

ÉQUIPEMENTS ET
ACCESOIRES DE
LEVAGE ET
MANUTENTION









INDUSTRIAS JAGUAR A PLUS DE **50 ANS** **DE SAVOIR-FAIRE** DANS LA **FABRICATION** **ET LA** **COMMERCIALISATION** D'ÉQUIPEMENTS DE LEVAGE ET DE MANUTENTION

50 années au cours desquelles nous avons accumulé une grande expérience commerciale, technique et de fabrication qui nous a permis d'être dans une position privilégiée, tant sur le marché intérieur qu'à l'exportation.

Chez JAGUAR , nous sommes des personnes possédant une grande expérience et connaissances dans la fabrication, la vente et la mise au point de plus de 95 produits utilisés dans divers sec marine, les mines, la construction et l'énergie.

Chez JAGUAR , nous sommes des leaders dans le domaine des équipements de levage et des spécialistes en customisation pour les environnements exigeants. Nous gardons un stock important, ce qui nous permet d'anticiper les besoins de nos clients en répondant avec des solutions dans les 24 heures. Grâce à nos processus de travail et à notre personnel spécialisé dédié à la conception de propositions de propositions, nous fournissons à nos clients une réponse efficace et immédiate.

JAGUAR LABORATOIRE PERSONNALISÉ

SPÉCIALISTE DE L'ADAPTATION AUX ENVIRONNEMENTS EXIGEANTS

Chez JAGUAR, nous répondons aux demandes spéciales également dans des opérations très exigeantes, avec des solutions adaptées et personnalisées pour chaque défi spécifique.

Notre service de personnalisation est réalisé en 4 phases:



1. ÉCOUTE ACTIVE DES
BESOINS DU CLIENT
ET CONCEPTION
D'UNE SOLUTION
PERSONNALISÉE EN
FONCTION DES BESOINS.



2. PROCESSUS
D'ASSEMBLAGE.



3 VÉRIFICATION ET
ESSAI DE SÉCURITÉ
DANS LE LABORATOIRE
D'ESSAI JAGUAR.

Optionnel.
Nous sommes présents dans les secteurs où la sécurité est une priorité et soumettons nos produits aux tests de sécurité que nous réalisons sur notre banc d'essai Jaguar Test Lab, où nous garantissons sa fiabilité maximale face aux situations et défis exigeants.



4. DÉLIVRANCE DE DOCUMENTATION CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS.



5. PRODUIT FINI LE MÊME JOUR AVEC LIVRAISON CHEZ LE CLIENT DANS * 24 HEURES.

** Pour les envois par service de messagerie dans les 24 heures*

Notre service de personnalisation, **JAGUAR CUSTOM LAB**, est réalisé par un personnel expérimenté et qualifié.



LE PERSONNEL DE JAGUAR

Nous sommes une équipe de **personnes travaillant** de manière **agile** et en ligne avec **vous**, à votre écoute, parlant votre langue et impliquées dans la **recherche de solutions** dans la recherche de solutions dans toutes sortes de situations, y compris dans des situations **très exigeantes**.

Nous remercions tous les clients et amis. Avec votre soutien et vos conseils, vous avez rendu possible cette magnifique réalité.

LEVAGE ET MANUTENTION

/ Pag. 18 / 47



SÉRIE 630
PALANS MANUELS
À CHAÎNE

Pag. 20



SÉRIE 650
PALANS MANUELS À
CHAÎNE AVEC
LIMITATEUR DE CHARGE

Pag. 21



SÉRIE 500
CHARIOTS
PORTE-PALAN

Pag. 22



SÉRIE 520
CHARIOTS PORTE-
PALAN À DOUBLE AXE

Pag. 23



SÉRIE 530
CHARIOTS ACCOUPlés

Pag. 24



MODÈLE BC
GRIFFES À POUTRELLE

Pag. 26



SÉRIE 900
PALANS À
LEVIER "PALFER"

Pag. 26



SÉRIE 600
PALANS À LEVIER
"PALFER LÉGER"

Pag. 27



SÉRIE 640AL
PALANS MANUELS À
CHAÎNE EN ALUMINIUM

Pag. 28



SÉRIE 940AL
PALAN À CHAÎNE À LEVIER
"PALFER" EN ALUMINIUM

Pag. 29



SÉRIE 690AT
PALANS MANUELS
À CHAÎNE ADF

Pag. 30



SÉRIE 590AT
CHARIOTS PORTE-PALAN
ADF

Pag. 31



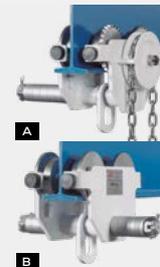
SÉRIE 990AT
PALANS À
LEVIER ADF

Pag. 32



SÉRIE 680AC
PALANS À CHAÎNE
MANUELS RÉSISTANTS
À LA CORROSION

Pag. 33



SÉRIE 580AC
CHARIOTS À CHAÎNE
PORTE-PALAN
RÉSISTANTS À LA
CORROSION

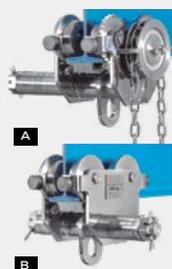
Pag. 34



SÉRIE 980AC
PALANS À LE
VIER PALFER
ANTI-CORROSION
Pag. 35



SÉRIE 670I
PALANS MANUELS À
CHAÎNE INOX
Pag. 36



SÉRIE 570I
CHARIOTS
PORTE-PALAN
INOX
Pag. 37



MODÈLE TCAL
TIREURS À CÂBLE
EN ALUMINIUM
Pag. 38



MODÈLE TCH
TIREURS À
CÂBLE EN ACIER
Pag. 39



**MODÈLES PBG
(CROCHET ET PBC**
(ANNEAU) MOUFLES DE
LEVAGE
Pag. 40



**MODÈLES PG (CROCHET)
ET PGLT**
(MANILLE LYRE AVEC
GROUPE ET
ÉCROU) MOUFLES DE LEVAGE
Pag. 41



MODÈLE EQB
EQUILIBREURS DE
CHARGE À
VERROUILLAGE
Pag. 42



MODÈLE EQ
EQUILIBREURS DE
CHARGE
Pag. 43



MODÈLE EQ
EQUILIBREURS AVEC
INDICATEUR DE
CHARGES
Pag. 44



MODÈLE RU
ROUES
À CRÉMAILLÈRE
Pag. 45



MODÈLE TA
TREUILS
MURAUX
Pag. 46



MODÈLE TE
TREUIL
ÉLECTRIQUE
MONOPHASÉ
Pag. 47

PINCES DE LEVAGE ET AIMANTS

/ Pag. 48 / 69



MODÈLE BT
PINCES
ARTICULÉES

Pag. 50



MODÈLE B
PINCES FIXES

Pag. 51



MODÈLE D
PINCES À TÔLE
HORIZONTALES

Pag. 52



MODÈLE DP
PINCES DE LEVAGE
HORIZONTAL PANDEON

Pag. 53



MODÈLE WF
PINCES DE
LEVAGE SERRAGE
À VIS

Pag. 54



MODÈLE WFN
PINCES DE LEVAGE
AVEC TÉMOIN DE
SERRAGE

Pag. 55



MODÈLE R
PINCES POUR
RONDS ET TUBES

Pag. 56



MODÈLE BTX
PINCES POUR
PLAQUES INOX

Pag. 57



MODÈLE BV
PINCES LÈVES
POUTRES

Pag. 58



MODÈLE BCA
GRIFFE LÈVE
POUTRELLES

Pag. 59



MODÈLE BNM
PINCES NON
MARQUANTES, POUR
TÔLES VERTICALES

Pag. 60



MODÈLE BL
PINCES À BLOCS

Pag. 61



MODÈLE BTV
PINCES POUR
LEVAGE VERTICAL
DES TUYAUX
EN BÉTON

Pag. 62



MODELO DH
PINCES DE
LEVAGE
HORIZONTAL
POUR TUYAUX

Pag. 63



MODÈLE PBID
PINCES
À BARIL

Pag. 64



MODÈLE GBID
CROCHET LÈVE
FÛTS

Pag. 65



MODÈLE GABID
PINCES À BARIL

Pag. 66



MODÈLE RA
PINCES LÈVE
RAIL

Pag. 67



MODÈLE EM
AIMANTS DE
LEVAGE POUR
PIÈCES RONDES
ET PLATES

Pag. 68



MODÈLE EMF
AIMANTS DE
LEVAGE DE
PLAQUES FINES

Pag. 69

LEVAGE, MANUTENTION, PESAGE

/ Pag. 70 / 81



MODÈLE GC
CRICS À
CRÉMAILLÈRE

Pag. 72



MODÈLE AGATU
CRICS
HYDRAULIQUES

Pag. 73



MODÈLE ATACA
CHARIOTS À PATINS
ROULEURS

Pag. 74



MODÈLE AKT
KIT PATINS
ROULEURS

Pag. 75



MODÈLE APAEL
LEVIERS DE
LEVAGE

Pag. 76



MODÈLE MGPJ
MINI CROCHET
PESEUR

Pag. 77



MODÈLE GPJM
PESEUR CHARGES
MOYENNES

Pag. 78



MODÈLE GPJ
PESEUR CHARGES
LOURDES

Pag. 79



MODÈLE DIN
DYNAMOMÈTRES

Pag. 80



MODÈLE UCAR
CROCHET DE LEVAGE
POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR

Pag. 81

ÉLINGUES ET ACCESSOIRES

/ Pag. 82 / 105



GRADE 80
ACCESSOIRES

Pag. 84



GRADE 80
ÉLINGUES

Pag. 90



GRADE 80
ÉLINGUES
CHAÎNE 2 BRINS

Pag. 90



GRADE 80
ÉLINGUES
CHAÎNE 3 BRINS

Pag. 91



GRADE 80
ÉLINGUES
CHAÎNE 4 BRINS

Pag. 91



GRADE 80
ÉLINGUES
DE CHÂÎNES DIVERSES

Pag. 92



GRADE 100
ACCESSOIRES

Pag. 93



GRADE 100
ÉLINGUES

Pag. 97



GRADE 100
ÉLINGUES
CHAÎNE 2 BRINS

Pag. 97



GRADE 100
ÉLINGUES
CHAÎNE 3 BRINS

Pag. 98



GRADE 100
ÉLINGUES
CHAÎNE 4 BRINS

Pag. 98



GRADE 100
ÉLINGUES DE
CHÂÎNES
DIVERSES

Pag. 99



GRADE 60
ACCESSOIRES
INOX

Pag. 100



MODÈLE JP
ÉLINGUES POLYESTER
PLATES

Pag. 102



MODÈLE JR
ÉLINGUES
POLYESTER
RONDES

Pag. 103



MODÈLE FP
PROTECTIONS
D'ÉLINGUES EN
CAOUTCHOUC

Pag. 104



MODÈLE FD
PROTECTIONS
DYNEEMA AVEC
VELCRO

Pag. 105

ELEMENTS D'AMARRAGE, ANNEAUX DE LEVAGE ET PALONNIERS

/ Pag. 106 / 127



MODÈLES PTG
ET ATC TENDEURS
D'ARRIMAGE À
CLIQUET À OEIL ET
À CROCHET

Pag. 108



**MODÈLE SPTG ET
SATC** ENSEMBLE
D'ARRIMAGE À
CLIQUET AVEC
CHAÎNE INTÉGRÉE

Pag. 109



MODÈLE STC
SYSTÈMES
D'ARRIMAGE À
SANGLES

Pag. 110



MODÈLE GAR
MANILLES HT
UNE EN 13889

Pag. 111



MODÈLE PHAS
ETRIER À
SOUDER

Pag. 112



MODÈLE PHASD
ETRIER À SOUDER
À DOUBLE BASE

Pag. 113



MODÈLE PHCG
ANNEAU DE
LEVAGE ARTICULÉ

Pag. 114



MODÈLE PCGC
ANNEAU DE
LEVAGE
ARTICULÉ
ET PIVOTANT

Pag. 115



**MODÈLE PCGA
(COURT)**
ANNEAU DE
LEVAGE DÉPORTÉ
ARTICULÉ

Pag. 116



**MODÈLE
PCGAL (LONG)**
ANNEAU DE
LEVAGE DÉPORTÉ
ARTICULÉ

Pag. 117



**MODÈLE
PCGM(COURT)**
ANNEAU DE
LEVAGE PLIANT

Pag. 118



**MODÈLE
PCGML(LONG)**
ANNEAU DE
LEVAGE PLIANT

Pag. 119



**MODÈLE PCGM
(FILETAGE UNC)**
ANNEAU DE
LEVAGE PLIANT

Pag. 120



MODÈLE PHCMG
ANNEAU DE LEVAGE
ORIENTABLE MÂLE À
ÉMERILLON

Pag. 121



MODÈLE PHCM
ANNEAU DE
LEVAGE HR MÂLE

Pag. 122



MODELE PHCH
ANNEAU DE
LEVAGE HR
FEMELLE

Pag. 123



MODÈLE PHCMGI
ANNEAU DE LEVAGE
INOX PIVOTANT

Pag. 124



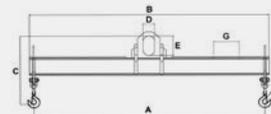
MODÈLE PCPI
ANNEAU DE
LEVAGE INOX
ANTI-CHUTES

Pag. 124



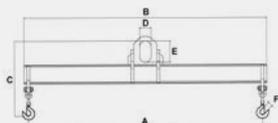
MODÈLE PGC
CROCHET POUR
CONTAINER
G.80, TYPE RECTUM
GAUCHE ET DROIT

Pag. 125



PALONNIERS
RÉGLABLES JBA

Pag. 126



PALONNIERS
FIXES JBF

Pag. 127

PALANS ÉLECTRIQUES

/ Pag. 128 / 145



MODÈLE EC4
À CHAÎNE TRIPHASÉ
UNE VITESSE

Pag. 130



MODÈLE ECT4
À CHAÎNE TRIPHASÉ
DEUX VITESSES

Pag. 131



**MODÈLES ECG4 - ECTG4
- ECP4 - ECTP4**
À CHAÎNE AVEC CHARIOT
À CHAÎNE OU À
POUSOIR TRIPHASÉ

Pag. 132



MODÈLES ECE4 - ECTE4
À CHAÎNE AVEC
CHARIOT ÉLECTRIQUE
TRIPHASÉ

Pag. 133



MODÈLE EJ4 Y EJT4 À
CHAÎNE TRIPHASÉE À
UNE ET DEUX VITESSES

Pag. 134



MODÈLE EJP4 ET EJTP4
À CHAÎNE TRIPHASÉE À
UNE ET DEUX VITESSES
AVEC CHARIOT
POUSOIR

Pag. 135



MODÈLE EJE4 ET EJTE4
À CHAÎNE TRIPHASÉE
UNE ET DEUX VITESSES
AVEC CHARIOT
ÉLECTRIQUE

Pag. 136



MODÈLE EQ
PALAN ÉLECTRIQUE AVEC
VARIATEUR DE
FRÉQUENCE TRIPHASÉ
380V.

Pag. 138



MODÈLE EQM
PALAN ÉLECTRIQUE AVEC
CHARIOT ÉLECTRIQUE AVEC
VARIATEUR DE FRÉQUENCE
TRIPHASÉ 380V.

Pag. 139



MODÈLE ER2
PALAN ÉLECTRIQUE
AVEC VARIATEUR DE
FRÉQUENCE TRIPHASÉ
380V.

Pag. 140



MODÈLE ER2M
PALAN ÉLECTRIQUE
AVEC CHARIOT
ÉLECTRIQUE ET
VARIATEUR DE
FRÉQUENCE TRIPHASÉ
380V.
Pag. 141



MODÈLE ECJ4
À CHAÎNE MONOPHASÉE
UNE VITESSE

Pag. 142



MODÈLE COMPACT
À CHAÎNE MONOPHASÉE
AVEC UN VARIATEUR DE
VITESSE

Pag. 143



MODÈLE ME
MINI ÉLECTRIQUE À
CÂBLE MONOPHASÉ

Pag. 144



MODÈLE MER
MINI ÉLECTRIQUE À
CÂBLE MONOPHASÉ
À GRANDE VITESSE

Pag. 145

ACCESSOIRES POUR SPECTACLES

/ Pag. 146 / 150



SÉRIE 630N
PALANS MANUELS À CHAÎNE
POUR SPECTACLES

Pag. 148



MODÈLE BCN
GRIFFE POUR POUTRELLES
DE SPECTACLES

Pag. 149



MODÈLE TA
TREUILS À CÂBLE
FIXATION MURALE

Pag. 150

SÉRIE 630

PALANS MANUELS À CHAÎNE

Les palans manuels à chaîne de «JAGUAR» sont des dispositifs manuels alliant qualité, sécurité et performance. Ceux-ci sont légers, compacts, et très faciles à utiliser.



POLEA MANUAL SERIE 630
1 TON CE
N° 02090410
INDUSTRIAS JAGUAR Tel. 943 69 12 83 Fax. 943 69 19 50
Pol. Ind. Apatritz Villabona (Gipuzkoa), SPAIN

JAGUAR
INDUSTRIAS JAGUAR
POLEA MANUAL SERIE 630
1 TON
N° 02090410
CE

ÉQUIPEMENTS MANUELS

| | |
|---|----|
| SÉRIE 630 PALANS MANUELS À CHAÎNE | 20 |
| SÉRIE 650 PALANS MANUELS À CHAÎNE AVEC LIMITEUR DE CHARGE | 21 |
| SÉRIE 500 CHARIOT PORTE PALAN | 22 |
| SÉRIE 520 CHARIOT PORTE PALAN À DOUBLE AXE | 23 |
| SÉRIE 530 PALANS MANUELS À CHAÎNE AVEC CHARIOTS ACCOUPLÉ | 24 |
| MODÈLE BCGRIFFES À POUTRELLE | 25 |
| SÉRIE 900 PALAN À CHAÎNE À LEVIER "PALFER" | 26 |
| SÉRIE 600 PALAN À CHAÎNE À LEVIER "PALFER JAGUAR" | 27 |
| SÉRIE 640AL PALANS MANUELS À CHAÎNE EN ALUMINIUM | 28 |
| SÉRIE 940AL PALAN À CHAÎNE À LEVIER "PALFER" EN ALUMINIUM | 29 |
| SÉRIE 690AT PALANS MANUELS À CHAÎNE ADF | 30 |
| SÉRIE 590 AT CHARIOTS PORTE-PALAN ADF | 31 |
| SÉRIE 990AT PALANS À LEVIER ADF | 32 |
| SÉRIE 680AC PALANS MANUELS À CHAÎNE ANTICORROSION | 33 |
| SÉRIE 580 AC CHARIOTS PORTE-PALAN ANTICORROSION | 34 |
| SÉRIE 980 AC PALANS À LEVIER ANTICORROSION PALFER | 35 |
| SÉRIE 670 IPALANS MANUELS À CHAÎNE INOX | 36 |
| SÉRIE 570 ICHARIOTS PORTE-PALAN INOX | 37 |
| MODÈLE TCA TIREUR À CABLE EN ALUMINIUM | 38 |
| MODÈLE TCH TIREUR À CABLE EN ALUMINIUM | 39 |
| PBG (CROCHET) ET PBC (BOULON À OEIL) MODÈLES DE POULIE DE MOUFLAGE | 40 |
| PBG (CROCHET) ET PGLT (MANILLE DE LEVAGE) MODÈLES DES DE POULIES DE MOUFLAGE ROBUSTES | 41 |
| MODÈLE EQB EQUILIBREURS DE CHARGE À VERROUILLAGE | 42 |
| MODÈLE EQ EQUILIBREURS DE CHARGE | 43 |
| MODÈLE EQ EQUILIBREURS AVEC INDICATEUR DE CHARGES | 44 |
| MODÈLE RU NOIX POUR CHAÎNE | 45 |
| MODÈLE TA TREUIL DE LEVAGE MANUEL | 46 |
| MODÈLE TE TREUILS ÉLECTRIQUES | 47 |

SÉRIE 630

PALANS MANUELS À CHAÎNE



Les palans manuels à chaîne de «JAGUAR» sont des appareils portables et constituent une excellente combinaison de qualité, de sécurité et de performance. Ceux-ci sont légers, compacts et très faciles à utiliser.

Les crochets de suspension et de charge sont forgés dans de l'acier à haute résistance et sont fournis avec des boulons de sécurité capables de tourner à 360 degrés. Les freins à disque sont à double garniture et ne contiennent pas de particules métalliques ni de matériaux toxiques.

Les chaînes à maillons sont fabriquées en acier à haute résistance et dûment conformes aux normes nationales et internationales.

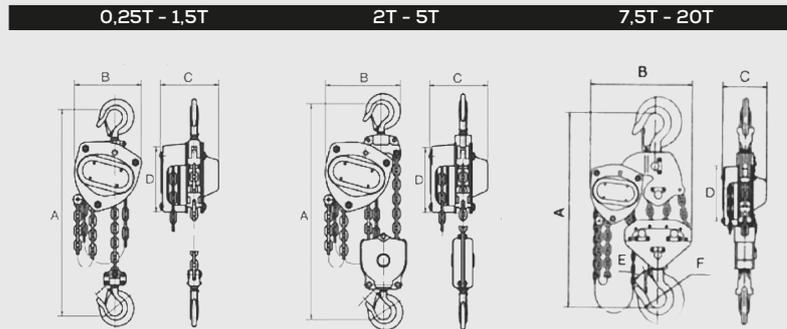
Tous les palans manuels à chaîne JAGUAR sont testés au-delà de leur capacité nominale. Chaque appareil de levage est fourni avec un certificat de test indiquant le numéro de série et un manuel d'instructions contenant la déclaration de conformité CE.

Remarque :

Les palans manuels à chaîne JAGUAR ne sont pas conçus pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisés à cette fin.

OPTIONNEL

- Sac à chaîne
- Chaîne en acier inoxydable
- Sac à chaîne et très pratique pour porter le palan manuel.



| CODE | CAPACITÉ (T.) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS AVEC 3 m. (Kg) | POIDS m PLUS LEVAGE. | CROCHET À OUVERTURE (mm) | DIMENSIONS | | | |
|----------|---------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFK1000 | 250 | 1 | 220 | 3,5 | 1,29 | 15 | 230 | 100 | 110 | 109 |
| AFK2000 | 500 | 1 | 260 | 8 | 1,50 | 23 | 307 | 120 | 116 | 122 |
| AFK3000 | 1.000 | 1 | 320 | 11 | 1,69 | 27 | 360 | 147 | 134 | 150 |
| AFK4000 | 1.500 | 1 | 390 | 15,2 | 2,04 | 30 | 420 | 180 | 146 | 184 |
| AFK5000 | 2.000 | 2 | 330 | 15,8 | 2,44 | 35 | 440 | 170 | 134 | 150 |
| AFK6000 | 3.000 | 2 | 400 | 22,4 | 3,14 | 40 | 504 | 204 | 146 | 184 |
| AFK7000 | 4.000 | 2 | 430 | 39 | 5,34 | 45 | 616 | 252 | 176 | 226 |
| AFK8000 | 5.000 | 2 | 430 | 39 | 5,34 | 45 | 616 | 252 | 176 | 226 |
| AFK10000 | 7.500 | 3 | 440 | 58 | 7,84 | 50 | 740 | 370 | 176 | 226 |
| AFK11000 | 10.000 | 4 | 440 | 68 | 9,74 | 50 | 800 | 410 | 176 | 226 |
| AFK13000 | 15.000 | 6 | 460 | 125 | 15,68 | 75 | 1020 | 410 | 215 | 226 |
| AFK14000 | 20.000 | 8 | 440X2 | 154 | 19,48 | 75 | 980 | 620 | 230 | 226 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



SAC À CHAÎNE



CHARIOT TYPE A
SÉRIE 500
Pag. 22



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



CHAÎNE EN ACIER
INOXYDABLE



SAC DE
TRANSPORT

SÉRIE 650

PALANS MANUELS À CHAÎNE AVEC LIMITEUR DE CHARGE

Les palans manuels a chaîne JAGUAR de la série 650 offrent confort et sécurité à l'utilisateur tout en étant utilisés avec les principaux avantages suivants.

Caractéristiques:

- Boulons de sécurité forgés.
- Double protection contre la pluie et la boue.
- Nouveau guidage fixe pour la chaîne de charge.
- Nouveaux développements dans les roues dentées et les roulements afin d'obtenir moins de force lors du levage de charges
- Système anti-bocage de la chaîne à main
- Limiteur de charge mécanique.

Remarque :

Les palans manuels a chaîne JAGUAR ne sont pas conçus pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisés à cette fin.

OPTIONNEL

- Chaînes en acier inoxydable.
- Crochet en acier inoxydable.

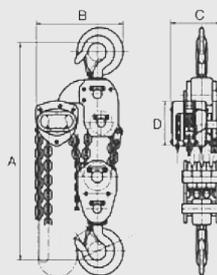
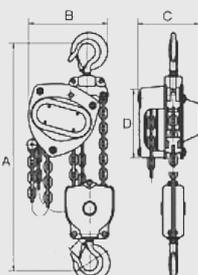
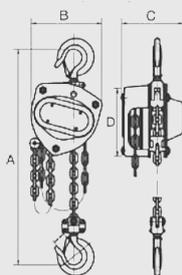


Suspension en acier à haute résistance ou des crochets de charge.

0,5T - 1,5T

2T - 5T

7,5T - 20T



| CODE | CAPACITÉ (T.) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS AVEC 3 m. (Kg) | POIDS m PLUS LEVAGE. | CROCHET À OUVERTURE (mm) | DIMENSIONS | | | |
|----------|---------------|-----------------|----------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFL2000 | 500 | 1 | 240 | 10 | 1,50 | 23 | 330 | 142 | 132 | 148 |
| AFL3000 | 1.000 | 1 | 250 | 12 | 1,69 | 25 | 357 | 155 | 155 | 164 |
| AFL4000 | 1.500 | 1 | 265 | 18 | 2,54 | 26 | 391 | 172 | 177 | 181 |
| AFL5000 | 2.000 | 2 | 260 | 17 | 2,44 | 28 | 464 | 176 | 157 | 164 |
| AFL6000 | 3.000 | 2 | 290 | 27 | 4,14 | 33 | 506 | 210 | 177 | 181 |
| AFL8000 | 5.000 | 2 | 360 | 42 | 5,34 | 40 | 677 | 248 | 189 | 238 |
| AFL9000 | 7.500 | 3 | 370 | 56,5 | 7,54 | 53 | 740 | 330 | 189 | 238 |
| AFL11000 | 10.000 | 4 | 385 | 78 | 9,74 | 54 | 700 | 463 | 189 | 238 |
| AFL13000 | 15.000 | 6 | 400 | 96 | 14,14 | 80 | 1.000 | 420 | 225 | 238 |
| AFL14000 | 20.000 | 8 | 410 | 160 | 19,48 | 80 | 1.000 | 630 | 230 | 238 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOT TYPE A
SÉRIE 500
Pag. 22



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



CHAÎNE EN ACIER
INOXYDABLE



SAC DE TRANSPORT

SÉRIE 500

CHARIOTS PORTE PALAN



Type A



Type B



Ces chariots peuvent être fournis en deux types différents, le type "A", manuel / à engrenage et le type "B" sans chaîne ni poussoir.

Les roues sont en acier forgé monté sur roulements à billes. En utilisant de joints de séparation, il peut être réglé pour s'adapter à différentes largeurs et profils de faisceau (IPN, IPE et HEB).

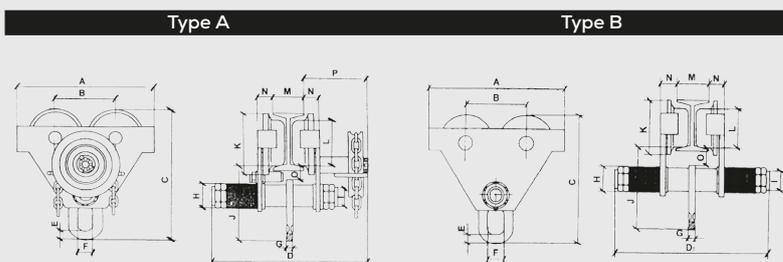
Tous les chariots sont équipés d'une protection contre les chutes et l'inclinaison conformément à la norme DIN 15018 et aux directives relatives aux machines.

Remarque :

Les chariots JAGUAR ne sont pas destinés au transport de personnes.

OPTIONNEL

- Chaîne à main en acier inoxydable.



| CODE | CHARGE DE TRAVAIL MAXIMALE (kg) | MIN RAYON EN (M.) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | POIDS | | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | | | | SANS TÉLÉCOMMANDE "B" | AVEC 3m | A | B | C | D | D1 | E | F | G | H | I | J | K | L | N | O | P |
| ABR5100 "B"- AAR5100 "A" | 250 | 1,00 | "B" 50 - 133 "A" 50 - 143 | 5,1 | 8,9 | 195 | 94 | 193 | 263 | 207 | 16 | 25 | 10 | 20 | M.20 | 125 | 77 | 57 | 20 | 26 | 82 |
| ABR5200 "B"- AAR5200 "A" | 500 | 1,00 | "B" 50 - 133 "A" 50 - 143 | 5,1 | 8,9 | 195 | 94 | 193 | 263 | 207 | 16 | 25 | 10 | 20 | M.20 | 125 | 77 | 57 | 20 | 26 | 82 |
| ABR5300 "B"- AAR5300 "A" | 1.000 | 1,50 | "B" 58 - 150 "A" 58 - 158 | 8,4 | 12,4 | 236 | 120 | 210 | 300 | 242 | 15 | 28 | 12 | 24 | M.24 | 132 | 90 | 66 | 24 | 14 | 90 |
| ABR5400 "B"- AAR5400 "A" | 1.500 | 2,00 | "B" 74 - 176 "A" 74 - 187 | 12,9 | 16,5 | 273 | 135 | 234 | 333 | 280 | 16 | 33 | 16 | 27 | M.27 | 140 | 105 | 75 | 28 | 20 | 91 |
| ABR5500 "B"- AAR5500 "A" | 2.000 | 2,00 | "B" 74 - 176 "A" 74 - 187 | 12,9 | 16,5 | 273 | 150 | 234 | 333 | 280 | 16 | 33 | 16 | 27 | M.27 | 140 | 105 | 75 | 28 | 20 | 91 |
| ABR5600 "B"- AAR5600 "A" | 3.000 | 2,50 | "B" 74 - 184 "A" 74 - 197 | 21 | 25,2 | 319 | 170 | 295 | 352 | 300 | 15 | 35 | 16 | 32 | M.30 | 180 | 130 | 96 | 32 | 30 | 98 |
| ABR5700 "B"- AAR5700 "A" | 4.000 | 2,50 | "B" 90 - 203 "A" 90 - 218 | 39 | 50 | 367 | 170 | 330 | 385 | 355 | 22 | 41 | 20 | 38 | M.36 | 198 | 150 | 113 | 35 | 55 | 95 |
| ABR5800 "B"- AAR5800 "A" | 5.000 | 2,50 | "B" 90 - 203 "A" 90 - 218 | 39 | 55 | 367 | 205 | 330 | 385 | 355 | 22 | 41 | 20 | 38 | M.36 | 198 | 150 | 113 | 35 | 55 | 95 |
| ABR5910 "B"- AAR5910 "A" | 7.500 | 3,00 | "B" 119 - 203 "A" 119 - 200 | 71 | 89 | 455 | 205 | 420 | 395 | 405 | 30 | 65 | 30 | 52 | M.45 | 265 | 180 | 128 | 42 | 35 | 105 |
| ABR5920 "B"- AAR5920 "A" | 10.000 | 3,00 | "B" 119 - 203 "A" 119 - 200 | 71 | 93 | 455 | 205 | 420 | 395 | 405 | 30 | 65 | 30 | 52 | M.45 | 265 | 180 | 128 | 42 | 35 | 105 |
| AAR5930 | 15.000 | 3,50 | 144 - 203 | - | 235 | 642 | 300 | 622 | 480 | - | 70 | 110 | 35 | 75 | M.60 | 385 | 274 | 200 | 68 | 55 | 165 |
| AAR5940 | 20.000 | 3,50 | 144 - 203 | - | 245 | 642 | 300 | 622 | 480 | - | 70 | 110 | 35 | 75 | M.60 | 385 | 274 | 200 | 68 | 55 | 165 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



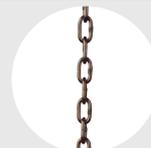
PALANS À MANUELS À CHÂNE
SÉRIE 630
Pag. 20



PALANS MANUELS À CHÂNE
AVEC LIMITATEUR DE
CHARGE
Pag. 21



PALAN DE CHÂNE ÉLECTRIQUE
MODÈLE EEC4
Pag. 130



CHÂNE DE LEVAGE EN
ACIER INOXYDABLE

SÉRIE 520

CHARIOTS PORTE PALAN À DOUBLE AXE

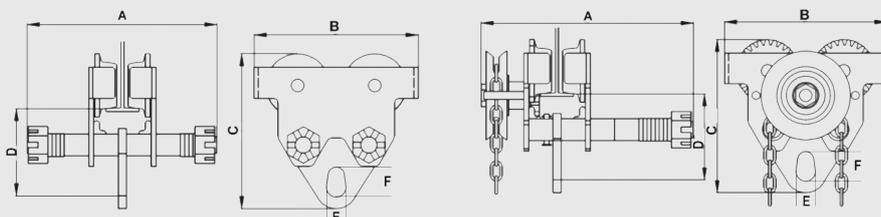
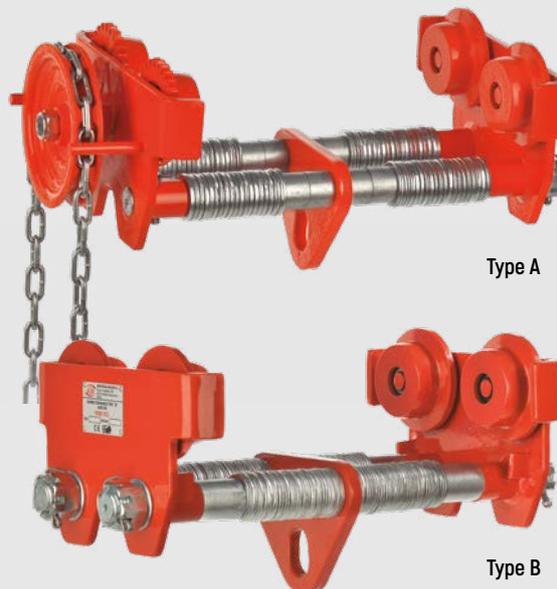
Les chariots pour largeurs spéciales peuvent être fournis en deux types différents "A" avec chaîne à main à engrenages et type "B" sans chaîne ni poussoir.

Ces chariots sont adaptés à une grande variété de largeurs (IPN, IPE, HEB).

La particularité de ces chariots de la série 520 est leur double axe qui leur permet de s'adapter même au faisceau large de 300 m/m.

Remarque :

Les chariots JAGUAR ne sont pas destinés au transfert de personnes et ne doivent pas être utilisés à cette fin.



| CODE | CHARGE DE TRAVAIL MAXIMALE (kg) | MIN RAYON EN (M.) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | POIDS | | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|
| | | | | SANS TÉLÉCOMMANDE | AVEC 3 m. | A | B | C | D | E | F |
| ABRL5200 "B" - AARL5200 "A" | 500 | 1,00 | 50-203 | 7,5 | 11 | 330 "B" 350 "A" | 200 | 190 | 105 | 22 | 36 |
| ABRL5300 "B" - AARL5300 "A" | 1.000 | 1,00 | 64-305 | 13 | 16 | 430 "B" 475 "A" | 240 | 210 | 108 | 24 | 40 |
| ABRL5500 "B" - AARL5500 "A" | 2.000 | 1,50 | 88-305 | 20 | 24 | 455 "B" 485 "A" | 268 | 236 | 115 | 31 | 41 |
| ABRL5600 "B" - AARL5600 "A" | 3.000 | 2,00 | 100-305 | 34 | 38 | 465 "B" 495 "A" | 320 | 295 | 145 | 31 | 51 |
| ABRL5800 "B" - AARL5800 "A" | 5.000 | 2,00 | 114-305 | 46 | 51 | 495 "B" 530 "A" | 370 | 333 | 175 | 37 | 61 |
| ABRL5920 "B" - AARL5920 "A" | 10..000 | 2,50 | 124-305 | 89 | 106 | 462 "B" 525 "A" | 460 | 447 | 232 | 51 | 90 |

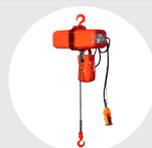
ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS À MANUELS À CHAÎNE
SÉRIE 630
Pag. 20



PALANS MANUELS À CHAÎNE
AVEC LIMITATEUR DE
CHARGE
Pag. 21



PALAN DE CHAÎNE ÉLECTRIQUE
MODÈLE EC4
Pag. 130

SÉRIE 530

PALANS MANUELS À CHAÎNE AVEC CHARIOTS ACCOUPLÉ



C'est une combinaison d'un palan manuel à chaîne de JAGUAR et d'un chariot qui peut être utilisé dans de très petits espaces sous la poutre.

Ces chariots peuvent être fournis en deux types différents, le type "A", le modèle à chaîne et le type "B" sans chaîne ni modèle à poussée.

Les roues en acier forgé sont montées sur des roulements à billes.

En utilisant des rondelles de séparation, celles-ci peuvent être ajustées pour s'adapter à différentes largeurs et profils de poutre.

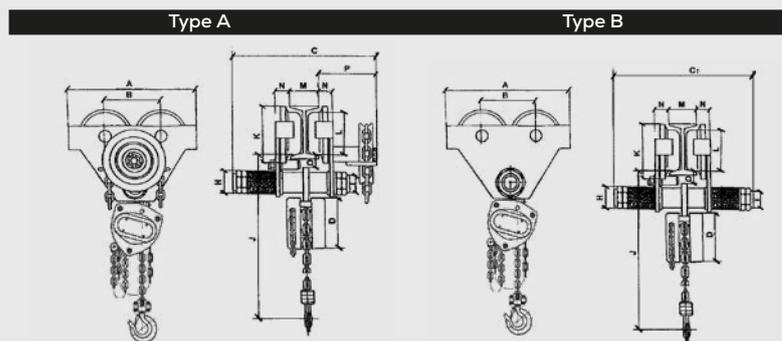
Tous les chariots sont équipés d'une protection contre les chutes et l'inclinaison conformément à la norme DIN 15018 et aux directives relatives aux machines.

Remarque :

Les palans manuels à chaîne de JAGUAR et les chariots ne sont pas conçus pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisés à cette fin.

OPTIONNEL

- Chaîne à main en acier inoxydable.
- Crochet en acier inoxydable.



| CODE | CHARGE DE TRAVAIL MAXIMALE (kg) | MIN RAYON EN (M.) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | POIDS | | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------------|---------------|-----------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|----|-----|
| | | | | SANS CONTRÔLE | AVEC 3 m. | A | B | C | C1 | D | E | H | I | J | K | L | N | O | P |
| ASR1000 "B" - AMR1000 "A" | 250 | 1,00 | "B" 50 - 133 "A" 50 - 143 | 12 | 18 | 212 | 102 | 325 | 235 | 125 | 22 | 36 | M.24 | 315 | 83 | 58 | 22 | 33 | 128 |
| ASR2000 "B" - AMR2000 "A" | 500 | 1,00 | "B" 50 - 133 "A" 50 - 143 | 13 | 20 | 212 | 102 | 325 | 235 | 125 | 22 | 36 | M.24 | 315 | 83 | 58 | 22 | 33 | 128 |
| ASR3000 "B" - AMR3000 "A" | 1.000 | 1,50 | "B" 58 - 150 "A" 58 - 158 | 22 | 29 | 256 | 120 | 340 | 265 | 143 | 28 | 46 | M.30 | 360 | 101 | 75 | 24 | 26 | 124 |
| ASR4000 "B" - AMR4000 "A" | 1.500 | 2,00 | "B" 74 - 176 "A" 74 - 187 | 36 | 42 | 300 | 138 | 380 | 295 | 178 | 30 | 55 | M.36 | 430 | 127 | 91 | 28 | 29 | 132 |
| ASR5000 "B" - AMR5000 "A" | 2.000 | 2,00 | "B" 74 - 176 "A" 74 - 187 | 36 | 45 | 300 | 138 | 380 | 295 | 143 | 34 | 55 | M.36 | 465 | 127 | 91 | 28 | 29 | 132 |
| ASR6000 "B" - AMR6000 "A" | 3.000 | 2,50 | "B" 74 - 184 "A" 74 - 197 | 54 | 64 | 350 | 158 | 450 | 335 | 178 | 39 | 65 | M.42 | 540 | 147 | 111 | 32 | 34 | 152 |
| ASR7000 "B" - AMR7000 "A" | 4.000 | 2,50 | "B" 90 - 203 "A" 90 - 218 | 81 | 91 | 380 | 175 | 470 | 355 | 210 | 42 | 75 | M.48 | 650 | 161 | 123 | 35 | 54 | 155 |
| ASR8000 "B" - AMR8000 "A" | 5.000 | 2,50 | "B" 90 - 203 "A" 90 - 218 | 88 | 99 | 380 | 175 | 470 | 355 | 210 | 42 | 75 | M.48 | 650 | 161 | 123 | 35 | 54 | 155 |
| ASR9100 "B" - AMR9100 "A" | 7.500 | 3,00 | "B" 119 - 203 "A" 119 - 200 | 149 | 162 | 455 | 205 | 480 | 405 | 210 | 56 | 75 | M.60 | 860 | 190 | 150 | 48 | 52 | 179 |
| ASR9200 "B" - AMR9200 "A" | 10.000 | 3,00 | "B" 119 - 203 "A" 119 - 200 | 161 | 171 | 455 | 205 | 480 | 405 | 210 | 56 | 75 | M.60 | 860 | 190 | 150 | 48 | 52 | 179 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



SAC À CHAÎNE



CHAÎNE EN ACIER INOXYDABLE

MODÈLE BC

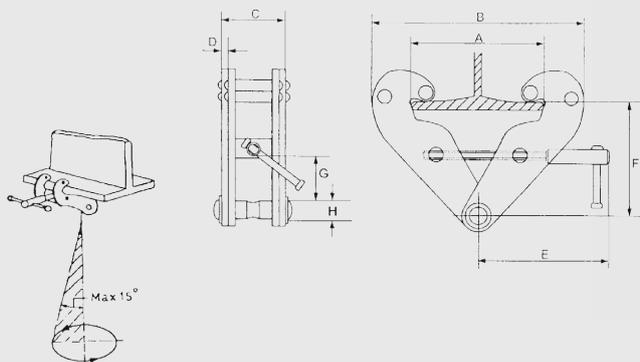
GRIFFES À POUTRELLE

La broche pince à poutre Le griffe à poutrelle JAGUAR s'adapte rapidement et en toute sécurité aux profilés en acier IPN, IPE, etc.

Celle-ci peut être utilisée comme un système rapide et sûr lors de la suspension des palans à chaîne à main Jaguar et des palans manuels à chaîne Jaguar

Caractéristiques:

- Facile et rapide à adapter.
- Utilisable avec une large gamme de profils.
- Fixation sécurisée à l'aide d'un axe de verrouillage fileté.



| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ | LARGEUR DE POITRELLE (MM) | POIDS (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | |
|---------|--------|----------|---------------------------|------------|-----------------------------|--------|--------|-----|----|-----|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | A MAX. | B MIN. | B MAX. | C | D | E | F MAX. | F MIN. | G MAX. | H |
| ABC1000 | BC010 | 1.000 | 75 a 230 | 3,5 | 277 | 180 | 370 | 66 | 4 | 220 | 160 | 105 | 25 | 25/20 |
| ABC2000 | BC020 | 2.000 | 75 a 220 | 5 | 260 | 200 | 370 | 74 | 6 | 230 | 155 | 108 | 25 | 25/23 |
| ABC3000 | BC030 | 3.000 | 80 a 320 | 9 | 388 | 225 | 500 | 103 | 8 | 273 | 239 | 163 | 47 | 32/34 |
| ABC5000 | BC040 | 5.000 | 90 a 320 | 11 | 375 | 225 | 490 | 110 | 10 | 273 | 239 | 170 | 50 | 34/30 |
| ABC6000 | BC0100 | 10.000 | 90 a 320 | 15 | 375 | 267 | 510 | 120 | 12 | 283 | 235 | 168 | 40 | 44/40 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS MANUELS À CHAÎNE
SÉRIE 630
Pag. 20



PALANS CHAÎNÉÉLECTRIQUE
MODÈLE EC4
Pag. 130



PALANS À LEVIER
SÉRIE 900
Pag. 26



CROCHETS DE SÉCURITÉ PIVOTANTS
Pag. 86

SÉRIE 900

PALANS À LEVIER



Chaîne en acier haute résistance en finition Dacromet pour une plus grande durabilité contre la corrosion

Système antiblochage

C'est un outil de haute qualité de ce type, idéal pour les petits espaces où la polyvalence et l'efficacité sont une priorité absolue. Il est conçu pour soulever et faire traîner des charges.

Il est léger, robuste et résistant à l'usure, en plus de sa chaîne à haute résistance. Sa structure en acier, son réducteur et son couvercle sont robustes et résistants aux chocs.

Le contrôle effectif de la charge est assuré par un frein mécanique qui la maintient en tout point et la libère si nécessaire. La maintenance est peu coûteuse et ne nécessite pas d'outils spéciaux.

Améliorations en SÉRIE 900:

- Nouvelle finition de surface pour une plus grande durabilité.
- Guidage permanent de la chaîne.
- Crochets robustes avec loquets de sécurité forgés.



AMÉLIORATION 2025

NOUVEAU SYSTÈME DE VOLANT DE COMMANDE PLUS CONFORTABLE ET EFFICACE GRÂCE À SON NOUVEAU DESIGN MOLETÉ.

OPTIONNEL:

- Chaînes en acier inoxydable.
- Limiteurs de charge (à partir de 750 kg)
- Crochets de levage à œil acier
- L'extrémité de la chaîne réglable.
- Crochet de sécurité.

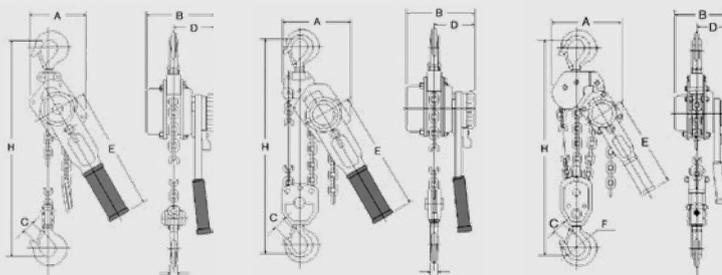
CAPACITÉS:

0,25 - 0,50 - 0,75 - 1,5 - 3 - 6 - 9 TONNES

0,25 - 0,50 - 0,75 - 1,5 - 3 TONNES

6 TONNES

9 TONNES



| CODE | CAPACITÉ (Kg) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS AVEC 1,5 M (KG) | MINIUM H (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | |
|---------|---------------|-----------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|-----|----|-----|-----|----|
| | | | | | | A | B | C | D | E | F |
| APA0250 | 250 | 1 | 260 | 2,3 | 245 | 65 | 92 | 24 | 70 | 170 | 32 |
| APA0500 | 500 | 1 | 320 | 6,2 | 310 | 125 | 110 | 22 | 84 | 278 | 35 |
| APA1000 | 750 | 1 | 160 | 7 | 330 | 120 | 148 | 25 | 88 | 280 | 37 |
| APA2000 | 1.500 | 1 | 180 | 13 | 420 | 160 | 185 | 28 | 100 | 380 | 43 |
| APA3000 | 3.000 | 1 | 310 | 20 | 500 | 185 | 205 | 33 | 110 | 415 | 50 |
| APA4000 | 6.000 | 2 | 330 | 29 | 650 | 230 | 205 | 40 | 110 | 415 | 60 |
| APA5000 | 9.000 | 3 | 400 | 44 | 750 | 330 | 205 | 57 | 110 | 415 | 85 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS
MODÈLE WF
Pag. 54



CROCHET DE LEVAGE
À OËIL ACIER



EXTRÉMITÉ DE
CHAÎNE RÉGLABLE

SÉRIE 600

PALANS À LEVIER "PALFER"

Les palans à levier série PALFER JAGUAR sont l'outil idéal pour travailler dans des espaces restreints où la polyvalence et l'efficacité ont un avantage concurrentiel.

Grâce à sa taille plus petite et à son levier plus court et robuste, il est idéal pour une utilisation dans des espaces où d'autres dispositifs similaires s'adaptent difficilement.

Les palans légers «Palfer JAGUAR» série 600 sont livrés avec un sac qui les rend plus faciles à transporter et à stocker ultérieurement.

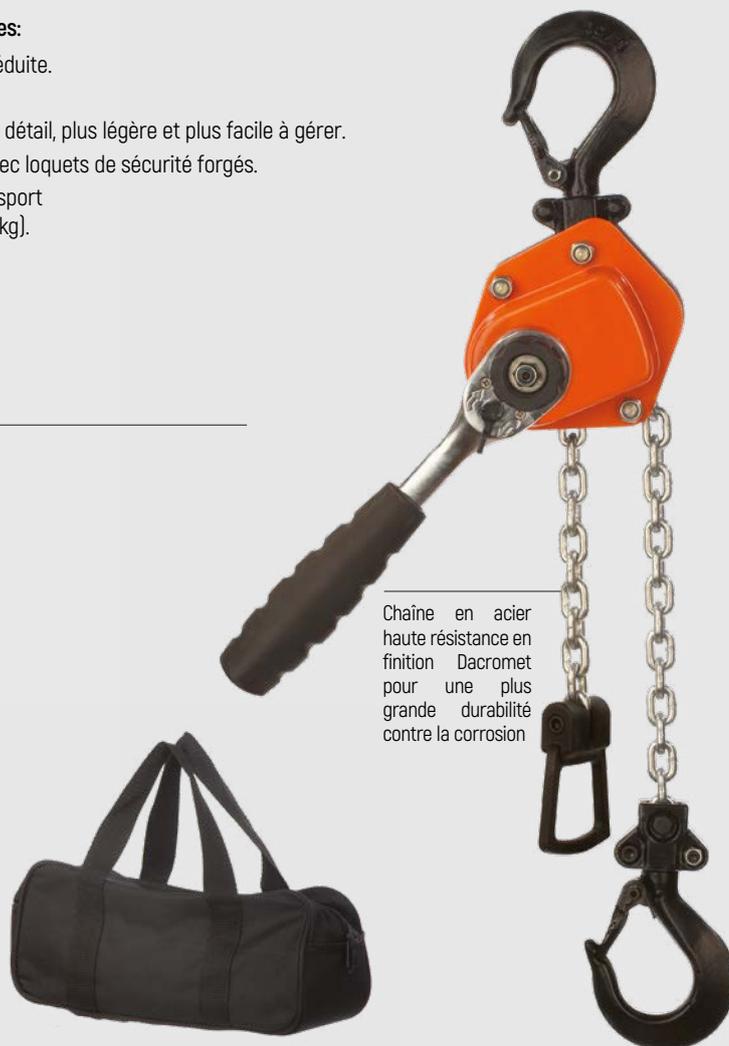
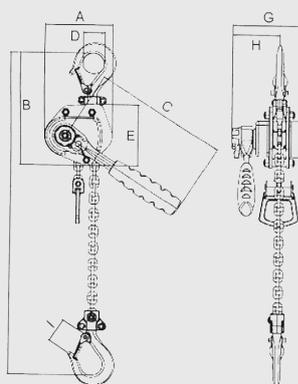
Caractéristiques:

- Taille plus réduite.
- Petit levier.
- Ø chaîne de détail, plus légère et plus facile à gérer.
- Crochets avec loquets de sécurité forgés.
- Sac de transport (sauf 5 000 kg).

CAPACITÉS:

0,75 - 1,5 - 2,5 - 5 TONNES.

0,75 - 1,5 - 2,5 - 5 TONNE



Chaîne en acier haute résistance en finition Dacromet pour une plus grande durabilité contre la corrosion

| CODE | CAPACITÉ | MAX.FORCE SUR LEVIER (N) | NOMBRE DE BRINS | POIDS NET 15 m (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | |
|---------|----------|--------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|----|-----|--------|-----|-----|----|
| | | | | | A | B | C | D | E | F MIN. | G | H | I |
| APA1001 | 750 | 220 | 1 | 4,5 | 121 | 201 | 230 | 39 | 110 | 310 | 124 | 84 | 26 |
| APA2001 | 1.500 | 240 | 1 | 7,5 | 141 | 235 | 230 | 45 | 136 | 345 | 159 | 90 | 30 |
| APA3001 | 2.500 | 330 | 1 | 13,4 | 177 | 286 | 335 | 52 | 167 | 410 | 183 | 100 | 35 |
| APA4001 | 5.000 | 330 | 2 | 23,7 | 177 | 347 | 335 | 63 | 167 | 590 | 183 | 100 | 38 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



PINCES DE LEVAGE À VIS
MODÈLE WF
Pag. 54

SÉRIE 640 AL

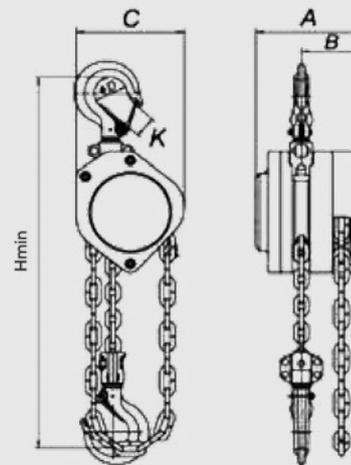
PALANS MANUELS À CHAÎNE EN ALUMINIUM



Les palans différentiels "Jaguar" fabriqués en aluminium réunissent les caractéristiques idéales pour les travaux nécessitant un équipement léger et compact. Grâce à sa structure en aluminium, il présente un grand avantage face à l'exposition au processus d'oxydation auquel les équipements en acier sont plus vulnérables.

Caractéristiques:

- Double engrenage pour une descente de charge douce et précise.
- Système de freinage à double cliquet pour un freinage efficace et sûr.
- Design innovant, simple et léger grâce à son corps en aluminium.
- La poulie de charge intégrée dans le corps de l'équipement garantit la protection de la chaîne de charge.
- Vis cachées dans le corps pour protéger l'équipement des dommages extérieurs.



| CODE | CAPACITÉ (Kg) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS AVEC 3 MTS (KGS.) | OUVERTURE DES CROCHETS (MM.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | |
|----------|---------------|-----------------|----------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------------|----|-----|----|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | H MIN |
| AFKA1000 | 250 | 1 | 202 | 3.5 | 24 | 99.5 | 59 | 100 | 34 | 260 |
| AFKA2000 | 500 | 1 | 213 | 5.3 | 24 | 113.5 | 64 | 118 | 34 | 320 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS PORTE-PALAN
SÉRIE 500

Pag. 22



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC

Pag. 25

SÉRIE 940 AL

PALANS À LEVIER "PALFER" EN ALUMINIUM



Les palans à levier Palfer «Jaguar» SÉRIE 940AL sont fabriqués en aluminium et présentent les caractéristiques idéales pour les travaux nécessitant un équipement extrêmement léger et compact. Grâce à sa structure en aluminium, il présente un grand avantage face à l'exposition au processus d'oxydation auquel les équipements en acier sont plus vulnérables. Son poids léger et sa taille en font l'outil idéal pour les manœuvres dans des espaces restreints.

Caractéristiques:

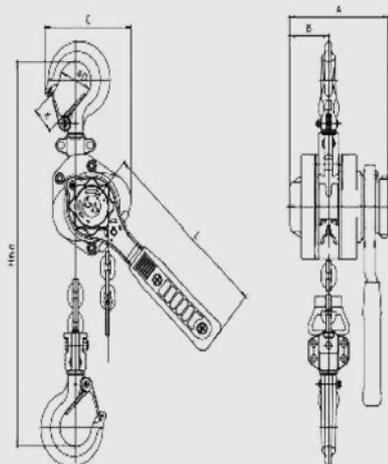
- Le design de petite taille et léger permet de manœuvrer dans des espaces restreints.
- Corps en aluminium allège le poids de l'appareil.
- Conception avec vis encastrées pour éviter les dommages.
- Doble engrane para un descenso suave y ajustado.



Note:

*Capacité de 250 et 500 kg, comprend un sac à placer sur la ceinture porte-outils.

250-1500 kgs.



| CODE | CAPACITÉ (Kg) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS AVEC 1,5 MTS (KGS.) | OUVERTURE DES CROCHETS (MM.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | |
|-----------|---------------|-----------------|----------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------|------|-----|-----|-------|
| | | | | | | A | B | C | D | H MIN |
| APAAL0250 | 250 | 1 | 206 | 1.9 | 24 | 94.5 | 35 | 84 | 163 | 230 |
| APAAL0500 | 500 | 1 | 255 | 2.7 | 24 | 100 | 39 | 99 | 163 | 265 |
| APAAL1000 | 750 | 1 | 303 | 4.8 | 26 | 126 | 50 | 110 | 208 | 315 |
| APAAL2000 | 1500 | 1 | 362 | 7 | 31 | 142 | 63.5 | 133 | 238 | 340 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



PINCES DE LEVAGE À VIS
MODÈLE WF
Pag. 54

SÉRIE 690 AT

PALANS MANUELS À CHAÎNE ADF



Crochet de suspension et de charge, galets de guidage, roue à crémaillère et bout de chaîne cuivrés.

Fabriqué et marqué conformément à la directive ATEX 2014/34/UE

Chaîne en acier haute résistance en finition Dacromet pour une durabilité accrue contre la corrosion.

Chaîne d'entraînement en acier inoxydable

L'équipement est conçu pour être marqué Groupe II, Catégorie 2, Classe de température T4, pour travailler en présence de gaz et/ou vapeurs de liquides combustibles (G) Groupe IIC, afin d'être situé dans les zones ATEX comme ZONA 1. L'équipement est donc marqué comme suit:
Ex II 2 G Ex h IIC T4 Gb.

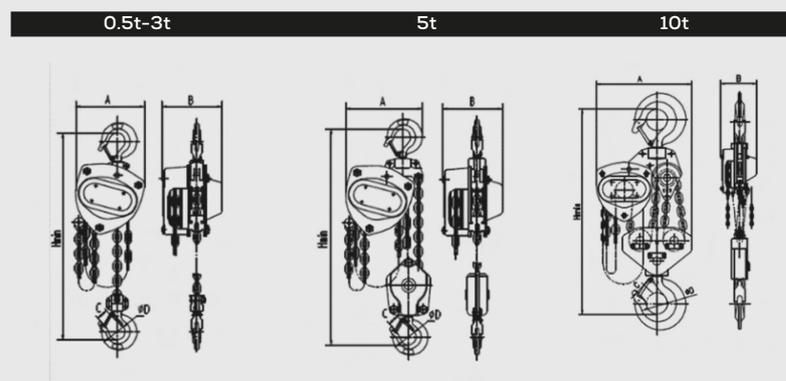
Cet équipement est également conçu pour être marqué Groupe II, Catégorie 2, Température Supérieure Maximale 120°C, pour travailler en présence de poussières combustibles (D), afin d'être situé dans des zones ATEX classées ZONA21. L'équipement est donc marqué comme suit:
Ex II 2 D Ex h IIIB T135°C Db

Remarque :

Les poulies différentielles JAGUAR ne sont pas conçues pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisées à cette fin.

OPTIONNEL

- Chaînes de levage en acier inoxydable



| CODE | CAPACITÉ (KGS) | NOMBRE DE BRINS | FORCE (N.) | POIDS AVEC 3.MTS (KGS) | POIDSSUPPL.PAR MÈTRE LEVAGE (KGS) | OUVERTURE DU CROCHET (MM) | DIMENSIONS | | | |
|------------|----------------|-----------------|------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------|------------|-----|----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFKAT2000 | 500 | 1 | 240 | 9 | 1,5 | 23 | 148 | 132 | 23 | 345 |
| AFKAT3000 | 1.000 | 1 | 250 | 12 | 1,69 | 26 | 172 | 151 | 26 | 376 |
| AFKAT5000 | 2.000 | 1 | 335 | 20 | 2,54 | 34 | 210 | 175 | 34 | 470 |
| AFKAT6000 | 3.000 | 1 | 372 | 32 | 3,14 | 39 | 280 | 255 | 39 | 580 |
| AFKAT8000 | 5.000 | 2 | 380 | 43 | 5,34 | 41 | 385 | 280 | 41 | 690 |
| AFKAT11000 | 10.000 | 4 | 385 | 81 | 9,74 | 50 | 385 | 385 | 50 | 780 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS À LEVIER ADF
SÉRIE 990AT

Pag. 32



CHARIOTS PORTE-PALAN ADF
SÉRIE 590AT

Pag. 31

SÉRIE 590 AT

CHARIOTS PORTE-PALAN ADF



L'équipement est conçu pour être marqué Groupe II, Catégorie 2, Classe de température T4, pour travailler en présence de gaz et/ou vapeurs de liquides combustibles (G) Groupe IIC, afin d'être situé dans les zones ATEX comme ZONA 1. L'équipement est donc marqué comme suit: **Ex II 2 G Ex h IIC T4 Gb.**

Roues et support capables de s'adapter à différents types de poutres (IPN, IPE et HEB) et à une large gamme de largeurs.

Remarque:

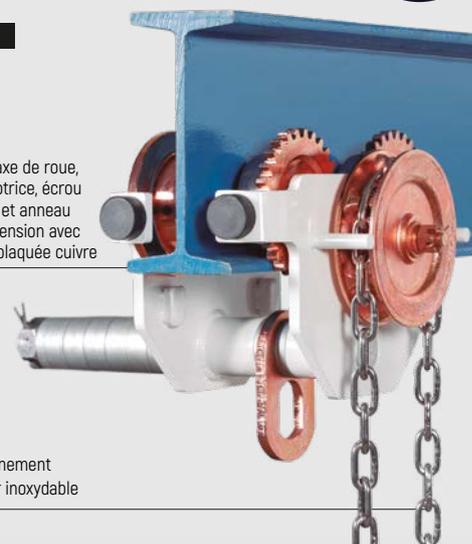
Les chariots JAGUAR ne sont pas conçus pour le transport de personnes.

Cet équipement est également conçu pour être marqué Groupe II, Catégorie 2, Température Supérieure Maximale 120oC, pour travailler en présence de poussières combustibles (D), afin d'être situé dans des zones ATEX classées ZONA21. L'équipement est donc marqué comme suit: **Ex II 2 D Ex h IIIB T135°C Db.**

Ex II 2 D Ex h IIIB T135°C Db.

A

Roues, axe de roue, roue motrice, écrou crénelé et anneau de suspension avec chaîne plaquée cuivre

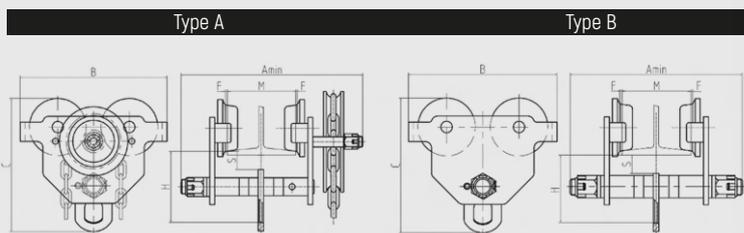


Chaîne d'entraînement en acier inoxydable

B

Tampons en caoutchouc pour amortir le choc en fin de course

Fabriqué et marqué conformément à la directive ATEX 2014/34/UE



| A | CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | POIDS AVEC 3 M. (KGS) | DIMENSIONS | | | | | |
|---|-----------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | AARAT5200 | 500 | 45-150 | 7 | 270 | 222 | 190 | 106 | 28 | 1,5-3 |
| | AARAT5300 | 1.000 | 56-200 | 11 | 340 | 270 | 220 | 125 | 30 | 1,5-3 |
| | AARAT5500 | 2.000 | 82-200 | 17 | 345 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAT5600 | 3.000 | 94-200 | 27 | 365 | 353 | 308 | 170 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAT5800 | 5.000 | 108-200 | 42 | 380 | 400 | 350 | 190 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAT5920 | 10.000 | 116-200 | 73 | 410 | 455 | 395 | 195 | 40 | 1,5-3 |

| B | CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | POIDS (KGS) | DIMENSIONS | | | | | |
|---|-----------|----------------|---------------------------|-------------|------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | ABRAT5200 | 500 | 45-150 | 6 | 250 | 225 | 190 | 100 | 30 | 1,5-3 |
| | ABRAT5300 | 1.000 | 56-200 | 10 | 312 | 270 | 220 | 135 | 38 | 1,5-3 |
| | ABRAT5500 | 2.000 | 82-200 | 16 | 330 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS À LEVIER ADF
SÉRIE 990AT

Pag. 32



PALANS MANUELS À CHAÎNE ADF
SÉRIE 690AT

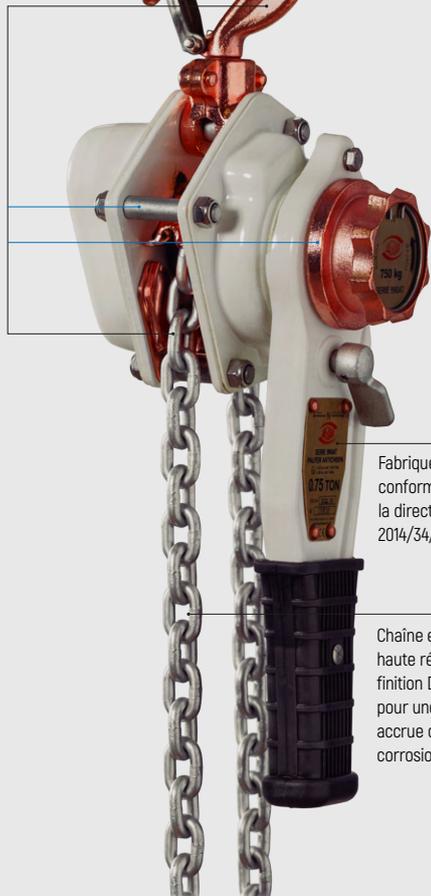
Pag. 30

SÉRIE 990 AT

PALANS À LEVIER ADF



Crochet de suspension et de charge, guides de chaîne, roue motrice et extrémité de chaîne plaquée cuivre



Fabriqué et marqué conformément à la directive ATEX 2014/34/UE.

Chaîne en acier haute résistance en finition Dacromet pour une durabilité accrue contre la corrosion

L'équipement est conçu pour être marqué Groupe II, Catégorie 2, classe de température T4, pour fonctionner en présence de gaz et/ou de vapeurs de liquides combustibles (G) du Groupe IIC, dans le but qu'il puisse être situé dans des zones ATEX telles que ZONE 1. L'équipement est donc marqué comme suit **Ex II 2 G Ex h IIC T4 Gb**.

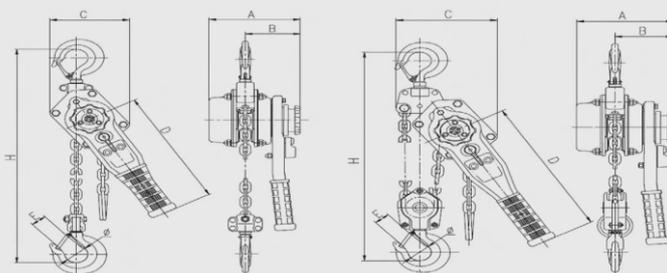
Cet équipement est également conçu pour être marqué Groupe II, Catégorie 2, Température maximale de surface 120°C, pour fonctionner en présence de poussières combustibles (D), dans le but de pouvoir être situé dans des zones ATEX classées ZONE 21. L'équipement sera donc marqué comme suit **Ex II 2 D Ex h IIIB T135°C Db**.

OPTIONNEL:

- Chaînes de levage en acier inoxydable.

0.25t-3t

6t



| CODE | CAPACITÉ (KGS) | NOMBRE DE BRINS | FORCE (N.) | POIDS AVEC 1.5. MTS (KGS) | OUVERTURE DU CROCHET (MM) | DIMENSIONS | | | | |
|-----------|----------------|-----------------|------------|---------------------------|---------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | A | B | C | D | H |
| APAAT0250 | 250 | 1 | 240 | 2,3 | 23 | 92 | 76 | 72 | 173 | 260 |
| APAAT0500 | 500 | 1 | 256 | 5,5 | 23.5 | 152 | 94 | 115 | 255 | 290 |
| APAAT1000 | 750 | 1 | 335 | 7 | 24 | 165 | 100 | 135 | 255 | 360 |
| APAAT2000 | 1.500 | 1 | 373 | 13 | 31 | 178 | 104 | 145 | 325 | 400 |
| APAAT3000 | 3.000 | 1 | 395 | 20 | 37 | 206 | 118 | 199 | 405 | 520 |
| APAAT4000 | 6.000 | 2 | 398 | 32 | 46 | 206 | 118 | 230 | 405 | 595 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS MANUELS À CHAÎNE ADF
SÉRIE 690AT

Pag. 30



CHARIOTS PORTE-PALAN ADF
SÉRIE 590AT

Pag. 31

SÉRIE 680 AC

PALANS MANUELS À CHAÎNE ANTICORROSION

Les palans à chaîne de la série 680AC sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de la norme ISO12944, avec le grade anti-corrosion le plus élevé, jusqu'à C5-m.

Ce produit est adapté à une utilisation dans les environnements marins et les lieux à forte salinité.

Loquets, écrous et plaque d'identification en acier inoxydable

Goujons, rouleaux, clous et extrémité de chaîne avec protection contre la corrosion

Palier en bronze idéal pour les environnements marins.

Couvercle de protection

Chaîne d'entraînement en acier inoxydable

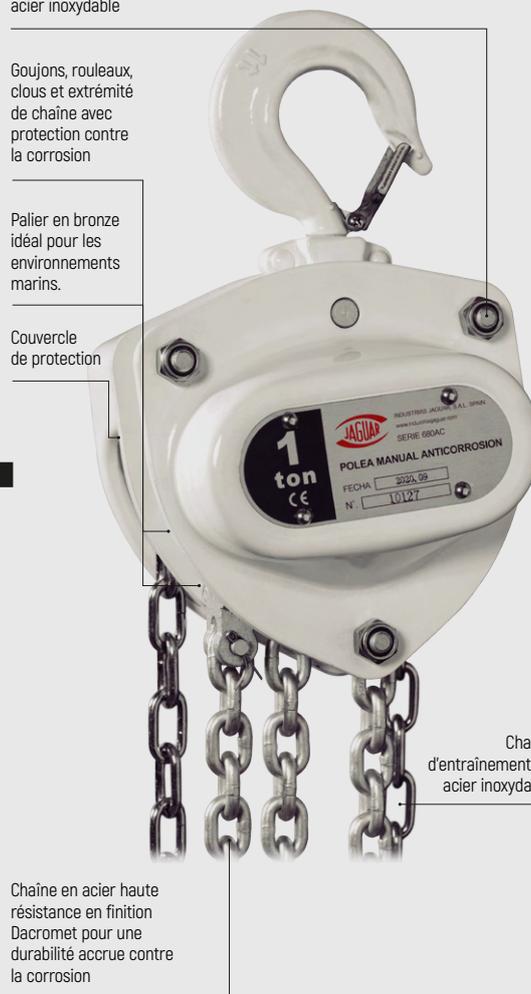
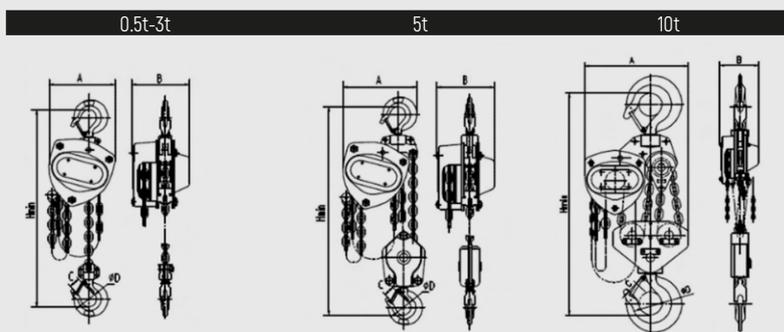
Chaîne en acier haute résistance en finition Dacromet pour une durabilité accrue contre la corrosion

Remarque :

Les poulies différentielles JAGUAR ne sont pas conçues pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisées à cette fin.

OPTIONNEL :

- Chaînes de levage en acier inoxydable



| CODE | CAPACITÉ (KGS) | NOMBRE DE BRINS | FORCE (N.) | POIDS AVEC 3 MTS (KGS) | POIDS SUPPL. PAR MÈTRE LEVAGE (KGS) | OUVERTURE DU CROCHET(MM) | DIMENSIONS | | | |
|------------|----------------|-----------------|------------|------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------|-----|----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | H |
| AFKAC2000 | 500 | 1 | 240 | 9 | 1,5 | 23 | 148 | 132 | 23 | 345 |
| AFKAC3000 | 1.000 | 1 | 250 | 12 | 1,69 | 26 | 172 | 151 | 26 | 376 |
| AFKAC5000 | 2.000 | 1 | 335 | 20 | 2,54 | 34 | 210 | 175 | 34 | 470 |
| AFKAC6000 | 3.000 | 1 | 372 | 32 | 3,14 | 39 | 255 | 255 | 39 | 580 |
| AFKAC8000 | 5.000 | 2 | 380 | 43 | 5,34 | 41 | 280 | 280 | 41 | 690 |
| AFKAC10000 | 10.000 | 4 | 385 | 81 | 9,74 | 50 | 385 | 385 | 50 | 780 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS PORTE-PALAN ANTICORROSION
SÉRIE 580AC

Pag. 34

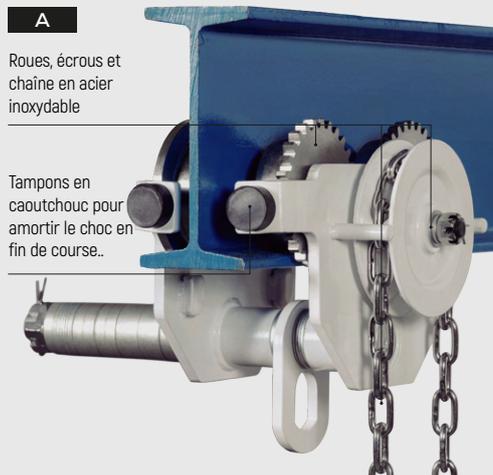


PALANS À LEVIER ADF
SÉRIE 990 AT

Pag. 32

SÉRIE 580 AC

CHARIOTS PORTE-PALAN ANTICORROSION



A
Roues, écrous et chaîne en acier inoxydable

Tampons en caoutchouc pour amortir le choc en fin de course..

Les chariots de la série 580AC sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de la norme ISO12944, avec le grade anti-corrosion le plus élevé, jusqu'à C5-m.

Roues et support capables de s'adapter à différents types de poutres (IPN, IPE et HEB) et à une large gamme de largeurs.

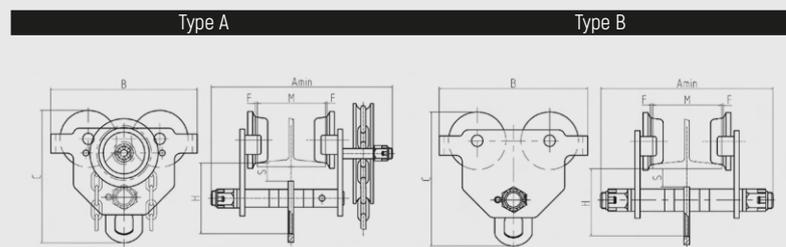
Ce produit est adapté pour une utilisation dans les environnements marins et les endroits à haute salinité.

Remarque :

Les chariots JAGUAR ne sont pas conçus pour le transport de personnes.



B
Adaptable à une large gamme de poutres



| A | CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | POIDS AVEC 3 M. (KGS) | DIMENSIONS | | | | | |
|---|-----------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | AARAC5200 | 500 | 45-150 | 7 | 270 | 222 | 190 | 106 | 28 | 1,5-3 |
| | AARAC5300 | 1.000 | 56-200 | 12 | 340 | 270 | 220 | 125 | 30 | 1,5-3 |
| | AARAC5500 | 2.000 | 82-200 | 20 | 345 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAC5600 | 3.000 | 94-200 | 30 | 365 | 353 | 308 | 170 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAC5800 | 5.000 | 108-200 | 44 | 380 | 400 | 350 | 190 | 40 | 1,5-3 |
| | AARAC5920 | 10.000 | 116-200 | 78 | 410 | 455 | 395 | 195 | 40 | 1,5-3 |

| B | CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | POIDS (KGS) | DIMENSIONS | | | | | |
|---|-----------|----------------|---------------------------|-------------|------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | ABRAC5200 | 500 | 45-150 | 6 | 250 | 225 | 190 | 100 | 30 | 1,5-3 |
| | ABRAC5300 | 1.000 | 56-200 | 11,5 | 312 | 270 | 220 | 122 | 35 | 1,5-3 |
| | ABRAC5500 | 2.000 | 82-200 | 19 | 330 | 300 | 260 | 150 | 40 | 1,5-3 |
| | ABRAC5600 | 3.000 | 94-200 | 29 | 350 | 355 | 308 | 170 | 40 | 1,5-3 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS À CHAÎNE ANTI-CORROSION
SÉRIE 680 AC
Pag. 33



PALANS À LEVIER ANTICORROSION PALFER
SÉRIE 980 AC
Pag. 35

SÉRIE 980 AC

PALANS À LEVIER ANTICORROSION PALFER

Les palans à chaîne Palfer Jaguar série 980AC sont conçus et fabriqués conformément aux exigences de la norme ISO12944, avec le plus haut degré anti-corrosion, jusqu'à C5-m.

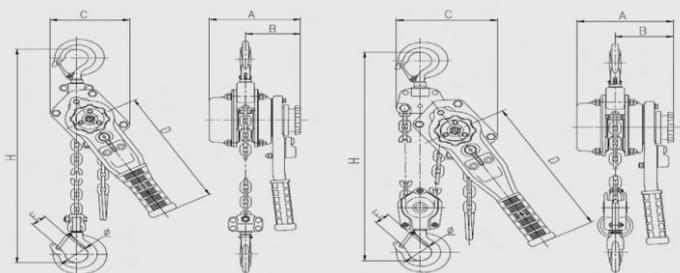
Ce produit est adapté pour une utilisation dans les environnements marins et les endroits à haute salinité.

OPTIONNEL:

- Chaînes en acier inoxydable.

0-25t-3t

6t



Goujons, rouleaux, clous et extrémité de chaîne avec protection contre la corrosion

Palier en bronze idéal pour les environnements marins

Chaîne en acier haute résistance en finition Dacromet pour une durabilité accrue contre la corrosion

Loquets, écrous, circlips et plaque d'identification en acier inoxydable.



| CODE | CAPACITÉ (KGS) | NOMBRE DE BRINS | FORCE (N.) | POIDS AVEC 1.5. MTS (KGS) | OUVERTURE DU CROCHET (MM) | DIMENSIONS | | | | |
|-----------|----------------|-----------------|------------|---------------------------|---------------------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | | A | B | C | D | H |
| APAAC0250 | 250 | 1 | 240 | 2,3 | 23 | 92 | 76 | 72 | 173 | 260 |
| APAAC0500 | 500 | 1 | 256 | 5,5 | 23.5 | 152 | 94 | 115 | 255 | 290 |
| APAAC1000 | 750 | 1 | 335 | 7 | 24 | 165 | 100 | 135 | 255 | 360 |
| APAAC2000 | 1.500 | 1 | 373 | 13 | 31 | 178 | 104 | 145 | 325 | 400 |
| APAAC3000 | 3.000 | 1 | 395 | 20 | 37 | 206 | 118 | 199 | 405 | 520 |
| APAAC4000 | 6.000 | 2 | 398 | 32 | 46 | 206 | 118 | 230 | 405 | 595 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS PORTE-PALAN ANTICORROSION
SÉRIE 580 AC



PALANS À CHAÎNE ANTICORROSION
SÉRIE 680 AC

SÉRIE 670 I

PALANS MANUELS À CHAÎNE INOX



Crochet de suspension/ charge en INOX AISI 304

Couvercles et corps en INOX AISI 304



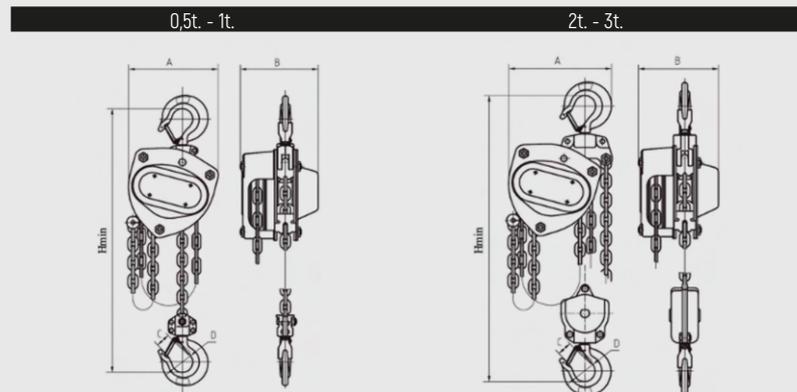
Rouleau de charge, roue de contrôle et rouleaux en INOX AISI 304

Chaîne de levage en INOX AISI 316

Le différentiel manuel JAGUAR INOX 670I SÉRIES est en acier inoxydable, c'est l'équipement idéal pour les environnements humides et hautement corrosifs.

Remarque :

Les poulies différentielles JAGUAR ne sont pas conçues pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisées à cette fin.



| CODE | CAPACITÉ (KGS) | NOMBRE DE BRINS | FORCE (N.) | POIDS AVEC 1.5. MTS (KGS) | POIDS PAR MÈTRE SUPPL. (KGS) | OUVERTURE DU CROCHET (MM) | DIMENSIONS | | | | |
|---------|----------------|-----------------|------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|-----|----|----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D | H |
| AFK1000 | 250 | 1 | 200 | 4 | 0,4 | 27 | 109 | 105 | 27 | 40 | 250 |
| AFK2000 | 500 | 1 | 150 | 11 | 1.65 | 26 | 151 | 129 | 26 | 40 | 330 |
| AFK3000 | 1.000 | 1 | 304 | 13 | 1.97 | 26 | 172 | 151 | 26 | 40 | 376 |
| AFK5000 | 2.000 | 2 | 335 | 19.5 | 3.1 | 34 | 192 | 151 | 34 | 40 | 425 |
| AFK6000 | 3.000 | 2 | 343 | 31.5 | 4.37 | 39 | 230 | 173 | 39 | 55 | 565 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS PORTE-PALAN INOX
SÉRIE 570I

SÉRIE 570 I

CHARIOTS PORTE-PALAN INOX

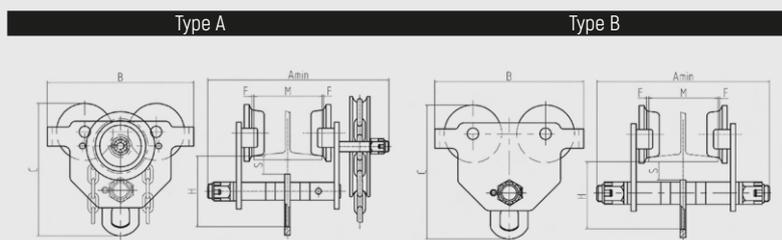
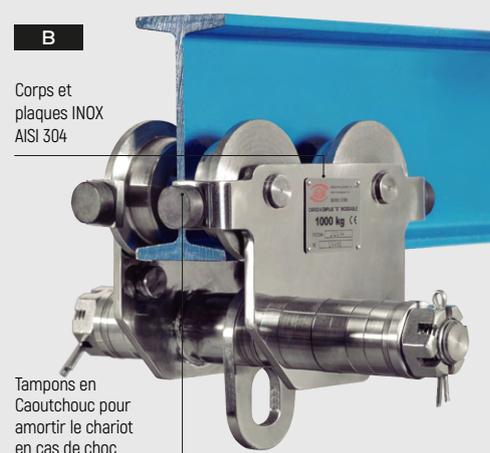
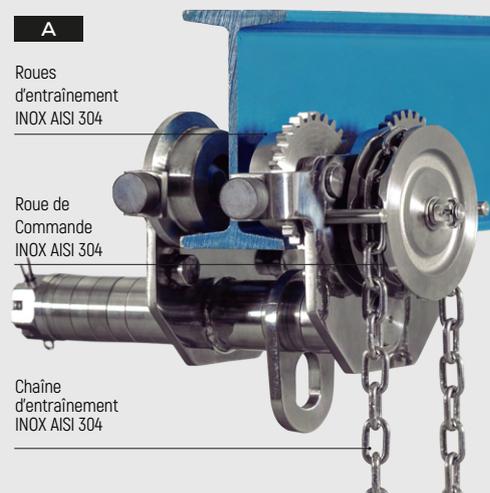
Le chariot porte-palan de la série jaguar 570I est le complément parfait pour travailler avec les poulies jaguar, en acier inoxydable.

Comprend des roulements autolubrifiés sans entretien protégés contre la poussière, les environnements humides et corrosifs.

Roues et support capables de s'adapter à différents types de poutres (IPN, IPE et HEB) et à une large gamme de largeurs.

Remarque :

Les chariots JAGUAR ne sont pas conçus pour le transport de personnes



| A | CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | COURBE MINIMUM (MM) | POIDS AVEC 3M. (KGS) | DIMENSIONS | | | | | |
|---|----------|----------------|---------------------------|---------------------|----------------------|------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | AARI5100 | 250 | 51-153 | 1.0 | 4 | 275 | 195 | 172 | 102 | 20 | 1.5-3 |
| | AARI5200 | 500 | 40-145 | 0.8 | 10 | 278 | 200 | 185 | 105 | 26 | 1.5-3 |
| | AARI5300 | 1.000 | 58-203 | 1.0 | 15.5 | 348 | 246 | 229 | 127 | 27 | 1.5-3 |
| | AARI5500 | 2.000 | 82-203 | 1.1 | 23 | 363 | 276 | 268 | 150 | 27 | 1.5-3 |
| | AARI5600 | 3.000 | 90-203 | 1.3 | 33 | 387 | 332 | 316 | 173 | 28 | 1.5-3 |

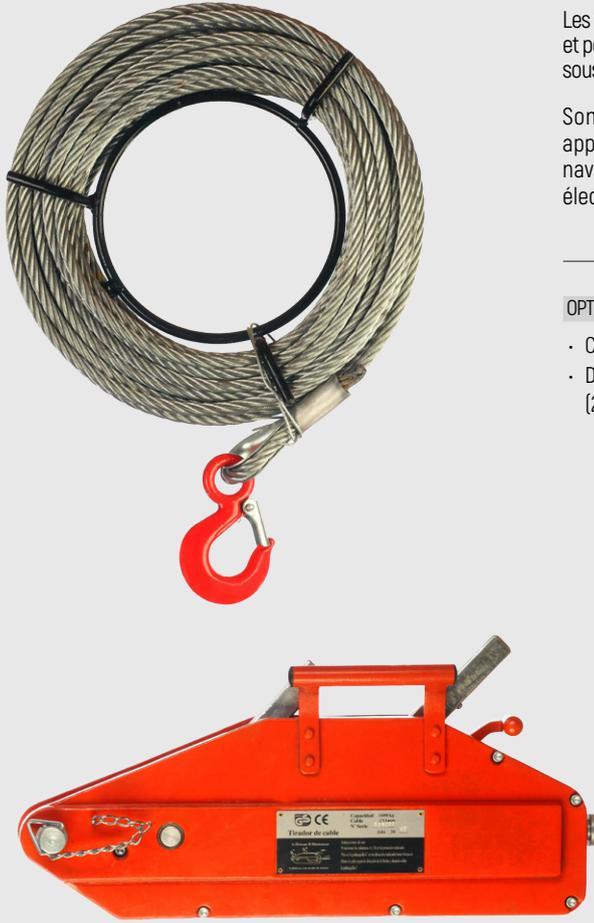
| B | CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRELLE (MM) | COURBE MINIMUM (MM) | POIDS (KGS) | DIMENSIONS | | | | | |
|---|----------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------|------------|-----|-----|-----|----|-------|
| | | | | | | A | B | C | H | S | F |
| | ABRI5100 | 250 | 51-153 | 1.0 | 4 | 275 | 195 | 172 | 102 | 20 | 1.5-3 |
| | ABRI5200 | 500 | 40-145 | 0.8 | 5.9 | 245 | 200 | 185 | 105 | 26 | 1.5-3 |
| | ABRI5300 | 1.000 | 58-203 | 1.0 | 12 | 331 | 246 | 229 | 127 | 27 | 1.5-3 |
| | ABRI5500 | 2.000 | 82-203 | 1.1 | 19.5 | 350 | 276 | 268 | 150 | 27 | 1.5-3 |
| | ABRI5600 | 3.000 | 90-203 | 1.3 | 29 | 370 | 332 | 316 | 173 | 28 | 1.5-3 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



MODÈLE TCAL

TIREUR À CÂBLE EN ALUMINIUM



Les tireurs à câble JAGUAR sont un dispositif léger et portable adapté à la traction, au levage, à la mise sous tension et à la sécurité des charges.

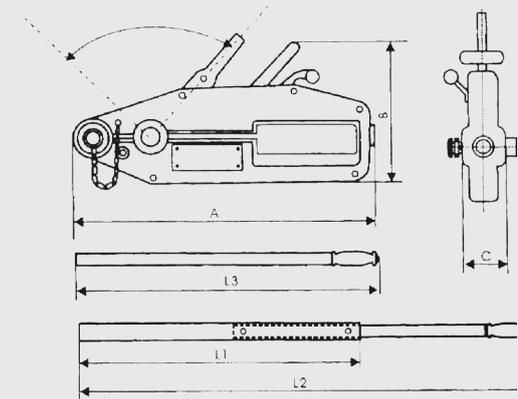
Son utilisation est indispensable pour les applications dans l'industrie, la construction navale, le génie civil, l'assemblage de lignes électriques et diverses applications.

Caractéristiques:

- Corps en aluminium.
- Acheminement, blocage et déblocage du levier.
- Verrous de sécurité de surcharge.
- Goupille principale d'ancrage amovible.

OPTIONNEL:

- Crochet pivotant.
- Différentes longueurs de câble (20, 40 & 60 mts.)



| CODE | CAPACITÉ (KGS) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS NET (Kg) | Ø CÂBLE (MM.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | |
|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | | A | B | C | L1 | L2 | L3 |
| ATCA1000 | 800 | 1 | 341 | 6 | 8,3 | 430 | 235 | 64 | - | - | 800 |
| ATCA2000 | 1.600 | 1 | 400 | 11,5 | 11 | 545 | 270 | 72 | 790 | 1200 | - |
| ATCA3000 | 3.200 | 1 | 438 | 22 | 16 | 660 | 345 | 97 | 790 | 1200 | - |
| ATCA4000 | 5.400 | 1 | 745 | 56 | 56 | 935 | 430 | 152 | 730 | 1200 | - |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CROCHET PIVOTANT AVEC VERROU

Pag. 86



PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS MODÈLE WF

Pag. 54



POULIE DE MOUFLAGE À CROCHET MODÈLE PBG

Pag. 40



POULIE DE MOUFLAGE ROBUSTE À CROCHET MODÈLE PG

Pag. 41

MODÈLE TCH

TIREUR À CÂBLE EN ACIER

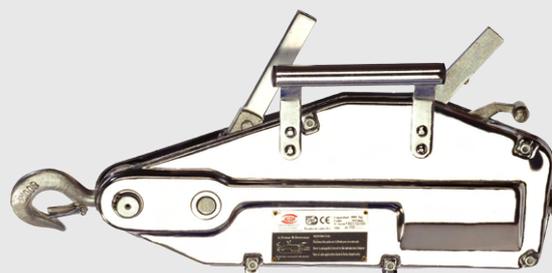
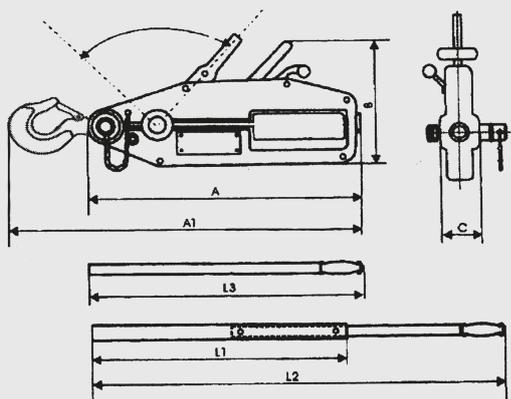
Les tireurs à câble JAGUAR sont un dispositif léger et portable qui convient parfaitement pour tirer, soulever, tendre et sécuriser des charges.

- Caractéristiques:**
- Corps en acier.
 - Acheminement, blocage et déblocage du levier.
 - Verrous de sécurité de surcharge.
 - Goupille principale d'ancrage amovible.
 - Crochet pivotant.

Son utilisation est indispensable pour des applications dans l'industrie, la construction navale, le génie civil, l'assemblage de lignes électriques et diverses autres applications.

OPTIONNEL:

- Différentes longueurs de câble (20, 40 & 60 mts.)



| CODE | CAPACITÉ (KGS) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS NET (Kg) | Ø CÂBLE (MM.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | |
|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | | A1 | A | B | C | L1 | L2 | L3 |
| ATCH1000 | 800 | 1 | 341 | 7 | 8,3 | 495 | 435 | 245 | 66 | - | - | 800 |
| ATCH2000 | 1.600 | 1 | 400 | 13 | 11 | 615 | 550 | 280 | 82 | 790 | 1200 | - |
| ATCH3000 | 3.200 | 1 | 438 | 24 | 16 | 755 | 665 | 345 | 103 | 790 | 1200 | - |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS
MODÈLE WF
Pag. 54



POULIE DE MOUFLAGE À CROCHET
MODÈLE PBG
Pag. 40



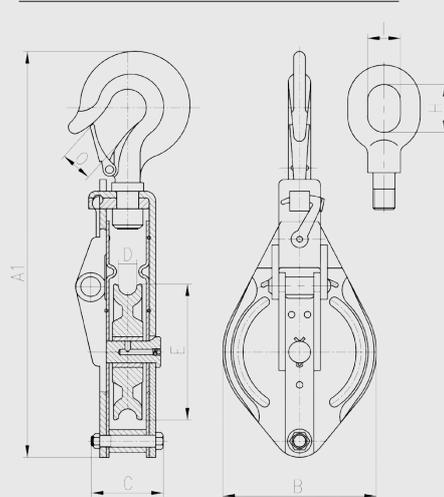
POULIE DE MOUFLAGE ROBUSTE À CROCHET
MODÈLE PG
Pag. 41

MODÈLES PBG (CROCHET) ET PBC (BOULON À OEIL) POULIE DE MOUFLAGE



Le bloc est un outil utilisé pour soulever, remorquer et même pour changer la direction de la charge.

L'ouverture de la charnière latérale permet une insertion rapide et facile du câble. Ces blocs peuvent être utilisés à la fois avec des crochets et des boulons à oeil et peuvent pivoter à 360°.



| CODE | Charge de travail maximale (KG.) | A1 (MM.) | B(MM.) | C(MM.) | O(MM.) | H(MM.) | I(MM.) | D, DIA. ROUE (MM.) | DIA/ CÂBLE (MM.) | POIDS NET (KG.) |
|--------|----------------------------------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|------------------|-----------------|
| PBG100 | 1.000 | 312 | 112 | 55,5 | 24 | | | 100 | ≤10 | 3,5 |
| PBG125 | 1.500 | 370 | 140 | 63,5 | 29 | | | 125 | ≤13 | 4,5 |
| PBG150 | 2.000 | 443 | 168 | 101 | 36 | | | 150 | ≤16 | 8 |
| PBG180 | 3.000 | 498 | 204 | 107 | 38 | | | 180 | ≤19 | 11 |
| PBG200 | 4.000 | 590 | 226 | 128 | 41 | | | 200 | ≤22 | 20 |
| PBG250 | 5.000 | 590 | 276 | 147 | 48 | | | 250 | ≤25 | 34 |
| PBC100 | 1.000 | 285 | 112 | 55,5 | | 39 | 27 | 100 | ≤10 | 3,5 |
| PBC125 | 1.500 | 344 | 140 | 63,5 | | 44 | 30 | 125 | ≤13 | 4,5 |
| PBC150 | 2.000 | 417 | 168 | 101 | | 53 | 35 | 150 | ≤16 | 8 |
| PBC180 | 3.000 | 478 | 204 | 107 | | 71 | 42 | 180 | ≤19 | 11 |
| PBC200 | 4.000 | 556 | 226 | 128 | | 87 | 52 | 200 | ≤22 | 20 |
| PBC250 | 5.000 | 651 | 276 | 147 | | 90 | 53 | 250 | ≤25 | 34 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



TREUIL MANUEL DE LEVAGE
MODELE TA

Pag. 46



PALAN DE TIRAGE DE CÂBLES
EN ALUMINIUM
MODELE CAL

Pag. 38



PALAN DE TIRAGE DE CÂBLES
EN ACIER
MODELE TCH

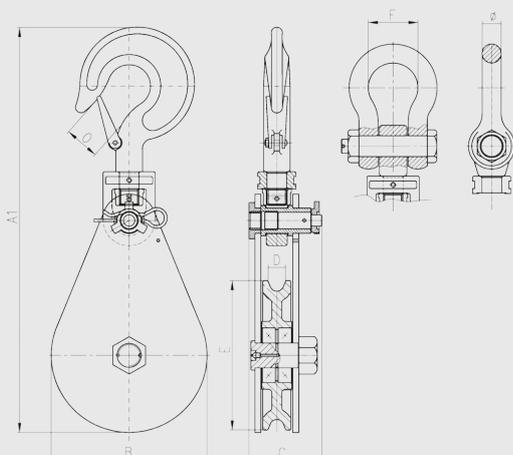
Pag. 39

MODÈLES PG (CROCHET) Y PGLT (MANILLE DE LEVAGE)

POULIES DE MOUFLAGE ROBUSTES

Le bloc est un outil utilisé pour soulever, remorquer et même pour changer la direction de la charge.

Ces blocs sont très résistants, ce qui leur permet de travailler dans les conditions les plus difficiles. Ils peuvent être utilisés avec un crochet ou un boulon à œil et peuvent pivoter à 360°.



| CODE | Charge de travail maximale (KG.) | A1 (MM.) | B(MM.) | C(MM.) | E, DIA. ROUE (MM.) | O (MM.) | F(MM.) | Ø | DIA/ CÂBLE (MM.) | POIDS NET (KG.) |
|-----------|----------------------------------|----------|--------|--------|--------------------|---------|--------|----|------------------|-----------------|
| PG75 | 2.000 | 292 | 82 | 70 | 75 | 30 | | | 7-9 | 4 |
| PG115 | 4.000 | 358 | 120 | 70 | 115 | 41 | | | 10-12 | 6 |
| PG1504 | 4.000 | 412 | 160 | 70 | 150 | 41 | | | 16-18 | 8,5 |
| PG1508 | 8.000 | 498 | 160 | 93 | 150 | 45 | | | 20-22 | 14 |
| PG2008 | 8.000 | 549 | 210 | 93 | 200 | 45 | | | 20-22 | 19 |
| PG20015 | 15.000 | 672 | 230 | 102 | 200 | 67 | | | 22-24 | 34 |
| PG25010 | 10.000 | 695 | 260 | 115 | 250 | 60 | | | 24-26 | 36 |
| PG25012 | 12.000 | 701 | 260 | 115 | 250 | 67 | | | 24-26 | 36 |
| PG30015 | 15.000 | 800 | 310 | 133 | 300 | 67 | | | 24-26 | 58 |
| PGLT75 | 2.000 | 286 | 82 | 70 | 75 | | 43 | 16 | 7-9 | 4 |
| PGLT115 | 4.000 | 345 | 120 | 70 | 115 | | 58 | 25 | 10-12 | 6 |
| PGLT1504 | 4.000 | 399 | 160 | 70 | 150 | | 58 | 22 | 16-18 | 8,5 |
| PGLT1508 | 8.000 | 475 | 160 | 93 | 150 | | 68 | 25 | 20-22 | 14 |
| PGLT2008 | 8.000 | 528 | 210 | 93 | 200 | | 68 | 25 | 20-22 | 19 |
| PGLT20015 | 15.000 | 663 | 230 | 102 | 200 | | 99 | 38 | 22-24 | 34 |
| PGLT25010 | 10.000 | 679 | 260 | 115 | 250 | | 83 | 32 | 24-26 | 36 |
| PGLT25012 | 12.000 | 679 | 260 | 115 | 250 | | 83 | 32 | 24-26 | 36 |
| PGLT30015 | 15.000 | 788 | 310 | 133 | 300 | | 99 | 38 | 24-26 | 58 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



TREUIL MANUEL DE LEVAGE
MODÈLE TA

Pag. 46



PALAN DE TIRAGE DE CÂBLES
EN ALUMINIUM
MODÈLE CAL

Pag. 38



PALAN DE TIRAGE DE
CÂBLES EN ACIER
MODÈLE TCH

Pag. 39

MODÈLE EQB

EQUILIBREURS DE CHARGE À VERROUILLAGE



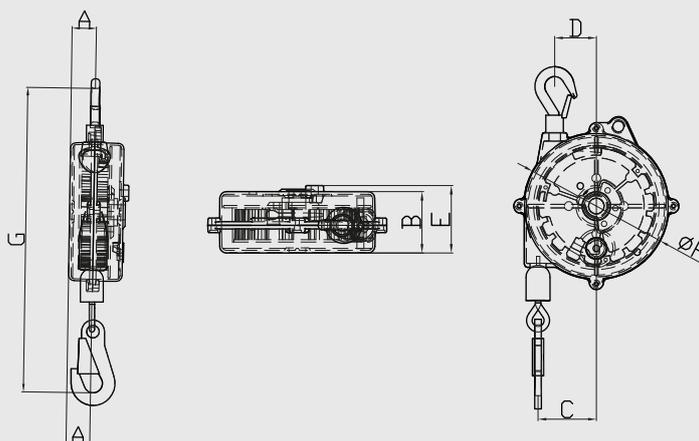
Le équilibreur à ressort maintient les charges dans un état suspendu. De cette façon, il peut être utilisé pour maintenir les outils suspendus, permettant à l'opérateur une plus grande liberté de travail et réduisant la fatigue.

Recommandé pour les tâches répétitives dans les secteurs de l'industrie, de l'automobile et de l'assemblage en général.

Son application permet de réduire considérablement l'intensité de la charge de travail, d'améliorer l'efficacité de la production et des conditions de travail.

Caractéristiques principales:

- Ancrage auxiliaire pour éviter les chutes selon la norme DIN-15112.
- Crochet de suspension rotatif à 360°.
- Le verrouillage automatique permet de positionner et de verrouiller la charge à la hauteur souhaitée.
- Compact et léger fourni avec 3 mètres de câble.
- Tampon de caoutchouc pour éviter de heurter le retour du crochet de charge.
- Crochet de charge en acier forgé avec loquet de sécurité robuste.
- Ressort encapsulé pour un remplacement rapide et sûr.



| CODE | CAPACITÉ DE CHARGE (KG) | LONGUEUR DE CÂBLE (M) |
|-------|-------------------------|-----------------------|
| EQB13 | 1-3 | 3 |
| EQB35 | 3-5 | 3 |

| CODE | COTES (MM) | | | | | | | POIDS (KGS) |
|-------|------------|----|----|----|----|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | D | E | F Ø | G | |
| EQB13 | 25 | 52 | 54 | 42 | 64 | 131 | 291 | 1.35 |
| EQB35 | 25 | 52 | 54 | 42 | 64 | 131 | 291 | 1.60 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS TYPE A
SÉRIE 500
Pag. 22



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS
MODÈLE WF
Pag. 54

MODÈLE EQ

EQUILIBREURS DE CHARGE

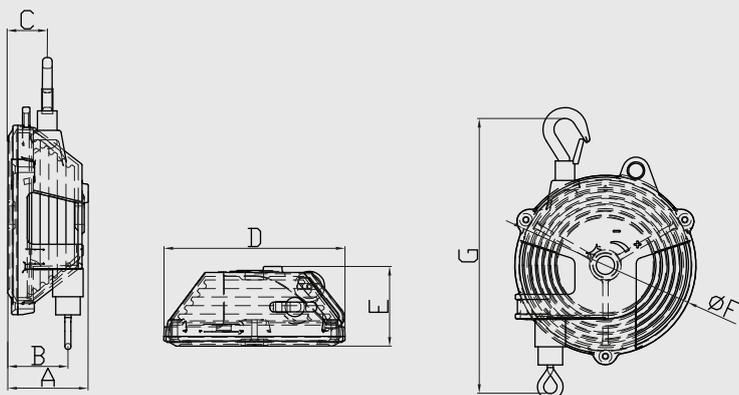
Le equilibreur à ressort maintient la charge dans un état suspendu. De cette façon, il peut être utilisé pour maintenir les outils suspendus, permettant à l'opérateur une plus grande liberté de travail et réduisant la fatigue.

Recommandé pour les tâches répétitives dans les secteurs de l'industrie, de l'automobile et de l'assemblage en général.

Son application permet de réduire considérablement l'intensité du travail, d'améliorer l'efficacité de la production et les conditions de travail.

Caractéristiques principales:

- Ancrage auxiliaire pour éviter les chutes selon la norme DIN-15112.
- Crochet de suspension rotatif à 360°.
- Tampon de caoutchouc pour éviter de heurter le retour du crochet de charge.
- Crochet de charge en acier forgé avec loquet de sécurité robuste.
- Ressort encapsulé pour un remplacement rapide et sûr.



| CODE | CAPACITÉ DE CHARGE (KG) | LONGUEUR DE CÂBLE (M) |
|------|-------------------------|-----------------------|
| EQ13 | 1-3 | 1,5 |
| EQ35 | 3-5 | 1,5 |

| CODE | COTES (MM) | | | | | | | POIDS (KGS) |
|------|------------|----|----|-----|----|-----|-----|-------------|
| | A | B | C | D | E | F Ø | G | |
| EQ13 | 71 | 56 | 35 | 171 | 71 | 149 | 280 | 140 |
| EQ35 | 71 | 56 | 35 | 171 | 71 | 149 | 280 | 1,55 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS TYPE A
SÉRIE 500
Pag. 22



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS
MODÈLE WF
Pag. 54

MODÈLE EQ

EQUILIBREURS AVEC INDICATEUR DE CHARGES



Le équilibreur à ressort maintient la charge dans un état suspendu. De cette façon, il peut être utilisé pour maintenir les outils suspendus, permettant à l'opérateur une plus grande liberté de travail et réduisant la fatigue.

Recommandé pour les tâches répétitives dans les secteurs de l'industrie, de l'automobile et de l'assemblage en général.

Son application permet de réduire considérablement l'intensité du travail, d'améliorer l'efficacité de la production et des conditions de travail.

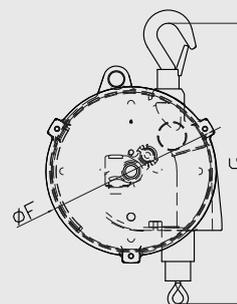
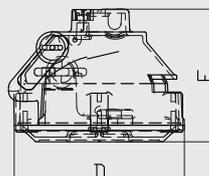
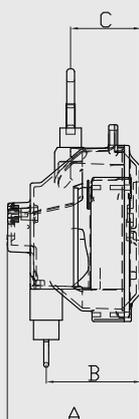
Caractéristiques principales:

- Ancrage auxiliaire pour éviter les chutes selon la norme DIN-15112.
- Indicateur de charge, permet une lecture facile de la charge réglée
- Guide-câble en nylon, réduit la détérioration du câble et du boîtier.
- Enrouleur de câble en nylon, réduit la friction et la détérioration du câble. *
- Dispositif de sécurité, bloque automatiquement le câble en cas de rupture ou de délestage.

Remarque :

Les modèles EQ80100 et EQ100120 n'ont pas d'indicateur de charge.

* Uniquement disponible pour les modèles de EQ1522 à EQ7080



| CODE | CAPACITÉ DE CHARGE (KG) | LONGUEUR DE CÂBLE (M) | COTES (MM) | | | | | | | POIDS (KGS) |
|----------|-------------------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| EQ59 | 5-9 | 1,3 | 136 | 100 | 72 | 160 | 136 | 174 | 355 | 3,6 |
| EQ915 | 9-15 | 1,3 | 136 | 100 | 72 | 160 | 136 | 174 | 355 | 4 |
| EQ1522 | 15-22 | 1,5 | 160 | 115 | 80 | 233 | 160 | 215 | 450 | 7,4 |
| EQ2230 | 22-30 | 1,5 | 160 | 115 | 80 | 233 | 160 | 215 | 450 | 7,8 |
| EQ3040 | 30-40 | 1,5 | 190 | 140 | 105 | 238 | 190 | 215 | 440 | 10 |
| EQ4050 | 40-50 | 1,5 | 190 | 140 | 105 | 238 | 190 | 215 | 440 | 10,6 |
| EQ5060 | 50-60 | 1,5 | 200 | 150 | 115 | 238 | 200 | 217 | 435 | 11,8 |
| EQ6070 | 60-70 | 1,5 | 200 | 150 | 115 | 238 | 200 | 217 | 435 | 12 |
| EQ7080 | 70-80 | 1,5 | 200 | 150 | 115 | 238 | 200 | 217 | 435 | 12,5 |
| EQ80100 | 80-100 | 1,5 | 264 | 215 | 173 | 247 | 264 | 215 | 455 | 13 |
| EQ100120 | 100-120 | 1,5 | 264 | 215 | 173 | 247 | 264 | 215 | 455 | 14 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS TYPE A
SÉRIE 500
Pag. 22



GRIFFES À POUTRELLE
MODÈLE BC
Pag. 25



PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS
MODÈLE WF
Pag. 54

MODÈLE RU

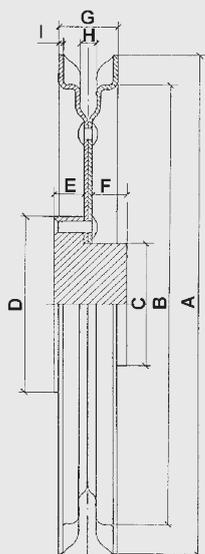
NOIX POUR CHAÎNE

Ces roues sont en acier perforé et la tôle encastrée, avec la fabrication BREVETÉE.

Elles ont diverses utilisations et peuvent être utilisées dans des endroits nécessitant une commande à distance, tels que les manœuvres de la valve à grande hauteur, etc.

Elle est livrée avec la bride aveugle, afin de réaliser le trou, la vis ou la goupille fendue nécessaire, ou est également fourni sans moyeu.

Ces roues à crémaillère ont un poids très léger, optimal pour les sites où il y a risque de bosses ou de chutes, le matériau utilisé est de l'acier embouté qui réduit le risque de rupture.



| CODE | DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (mm.) | NOMBRE DE LIENS | DIAMÈTRE DE CHAÎNE | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | POIDS NET (Kg) |
|---------|--------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------------|-----|----|----|----|----|----|---|---|----------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | |
| AR02000 | 160 | 8 | 6 | 160 | 128 | 50 | 74 | 15 | 10 | 30 | 8 | 2 | 1,2 |
| AR03000 | 210 | 11 | 6 | 210 | 117 | 50 | 74 | 17 | 8 | 31 | 8 | 2 | 1,6 |
| AR04000 | 225 | 12 | 6 | 225 | 195 | 64 | 94 | 12 | 18 | 31 | 8 | 2 | 2,6 |
| AR05000 | 260 | 14 | 6 | 260 | 230 | 64 | 94 | 15 | 17 | 31 | 8 | 2 | 3,1 |
| AR06000 | 300 | 16 | 6 | 300 | 264 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 4,2 |
| AR07000 | 350 | 19 | 6 | 350 | 314 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 5,6 |
| AR08000 | 400 | 22 | 6 | 400 | 368 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 7,3 |
| AR09000 | 450 | 25 | 6 | 450 | 416 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 10,1 |
| AR10000 | 500 | 28 | 6 | 500 | 466 | 64 | 94 | 15 | 15 | 33 | 8 | 3 | 12,2 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHAÎNE DE CONTRÔLE

MODÈLE TA

TREUIL DE LEVAGE MANUEL



Les treuils de levage manuels sont équipés d'une manivelle pour pouvoir monter et descendre facilement. Le frein est appliqué en continu, ce qui évite le risque de chute soudaine de la charge. La nouvelle finition anticorrosion allonge la durée de vie de l'appareil, même à l'extérieur.

Caractéristiques principales:

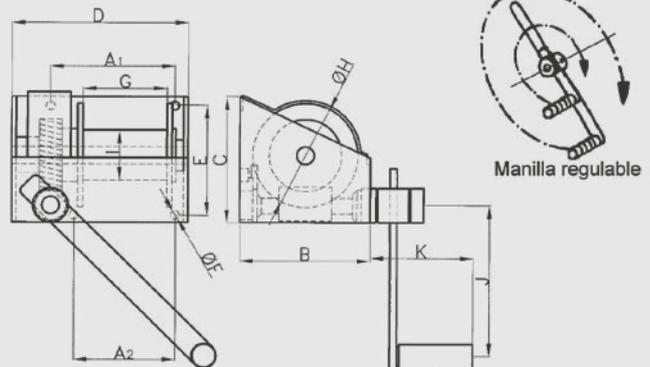
- Sécurité totale tant pour le levage que pour la descente, grâce au système de vis sans fin qui permet à la charge de rester suspendue. Si la poignée n'est pas utilisée, le frein est complètement appliqué.
- Permet l'ajout de câble en fonction des besoins.

OPTIONNEL:

- Sac de protection pour les capacités de 250 et 500 kgs.



Protecteur anti-pincement

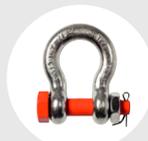


| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (MG.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (MM.) | | | | | | | | | | | DIAMÈTRE DE CÂBLE RECOMMANDÉ (MM.) | CAPACITÉ DE CÂBLE EN MÈTRES | FORCE DE LA MANIVELLE (KG.) | POIDS APPROX. (KG.) | |
|---------|--------|----------------------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------|------|
| | | | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | | | | | K |
| AT01000 | TA-25 | 250 | 137 | 100 | 149 | 152 | 199 | 117 | 11 | 95 | 118 | 58 | 250 | 180 | 6 | 20 | 12 | 10 |
| AT02000 | TA-50 | 500 | 182 | 130 | 181 | 181 | 260 | 140 | 13 | 148 | 150 | 69 | 255 | 180 | 7 | 25 | 13 | 15,3 |
| AT04000 | TA-100 | 1.000 | 167 | 165 | 280 | 300 | 300 | 248 | 17 | 158 | 244 | 100 | 375 | 210 | 9 | 35 | 14 | 29,5 |
| AT06000 | TA-200 | 2.000 | 258 | 220 | 340 | 340 | 395 | 295 | 22 | 233 | 285 | 130 | 380 | 194 | 13 | 30 | 22 | 70 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CROCHET AVEC VERROU ROTATIF
Pag. 86



MANILLES
Pag. 111



MOUFLES DE LEVAGE
MODÈLE PBC
Pag. 40

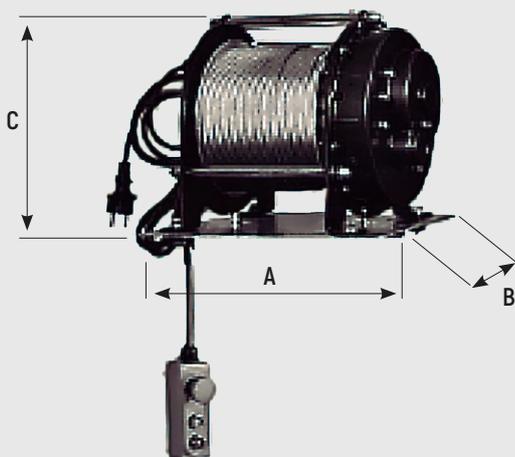
MODÈLE TE

TREUILS ÉLECTRIQUES

Les treuils électriques sont des outils pour tirer et soulever, son nouveau design compact facilite l'installation.

Caractéristiques:

- Fin du parcours électrique.
- Léger.
- Câble à grande capacité..



| DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | POIDS NET (Kg) |
|-----------------------------|-----|-----|----------------|
| A | B | C | |
| 232 | 201 | 270 | 31 |

| | |
|-----------|-----------|
| CODE | ATE400 |
| MODÈLE | TE 400 |
| CHARGE | 400 kg. |
| VITESSE | 8 m./min. |
| TENSION | 220V/50HZ |
| PUISSANCE | 1.300 W |
| CÂBLE | 5 m./m. |
| LONGUEUR | 32 mts. |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DD"
Pag. 90



MANILLES
Pag. 111

MODÈLE D

PINCES DE LEVAGE HORIZONTAL POUR PLAQUES

Ces pinces sont idéales pour le transport horizontal de treillis et de paquets de de treillis. La différence entre les modèles "DC" et "DL" est la capacité d'ouverture.



PINCES DE LEVAGE ET AIMANTS

| | |
|--|----|
| MODÈLE BT PINCES ARTICULÉES | 50 |
| MODÈLE B PINCES FIXES | 51 |
| MODÈLE D PINCES À TÔLE HORIZONTALES | 52 |
| MODÈLE DP PINCES DE LEVAGE HORIZONTAL PANDEON | 53 |
| MODÈLE WF PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS | 54 |
| MODÈLE WFN PINCES DE LEVAGE AVEC TÉMOIN DE SERRAGE | 55 |
| MODÈLE R PINCES POUR RONDS ET TUBES | 56 |
| MODÈLE BTX PINCES POUR PLAQUES INOX | 57 |
| MODÈLE BV PINCES LÈVES POUTRES | 58 |
| MODÈLE BCA GRIFFES LÈVE POUTRELLE | 59 |
| MODÈLE BNM PINCES NON MARQUANTES, POUR TÔLES VERTICALES | 60 |
| MODÈLE BL PINCES À BLOC | 61 |
| MODÈLE BTV PINCES POUR LEVAGE VERTICAL DES TUYAUX EN BÉTON | 62 |
| MODÈLE DH PINCES POUR LEVAGE HORIZONTAL DE TUBES -TUYAUX | 63 |
| MODÈLE PBID PINCES À BARIL | 64 |
| MODÈLE GBID CROCHET LÈVE FÛTS | 65 |
| MODÈLE GABID PINCES À BARIL | 66 |
| MODÈLE RA PINCES LÈVE RAIL | 67 |
| MODÈLE EM AIMANTS DE LEVAGE POUR PIÈCES RONDES ET PLATES | 68 |
| MODÈLE EM AIMANTS DE LEVAGE DE PLAQUES FINES | 69 |

MODÈLE BT

PINCES ARTICULÉES



Les pinces articulées JAGUAR de modèle « BT » sont équipées d'un anneau de levage articulé pour le levage, le retournement ou le transport vertical de plaques d'acier tout en maintenant la force de préhension totale sur l'ouverture.

Caractéristiques:

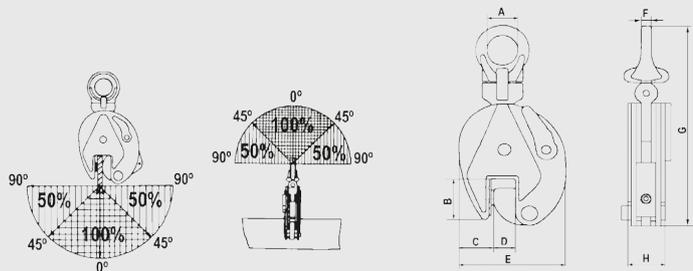
- Le dispositif de fermeture de sécurité à levier situé sur un côté de l'appareil facilite la saisie de la charge sans tracas.
- Le levier, équipé d'un ressort puissant, maintient la charge bloquée en toute sécurité même lorsqu'il est soutenu et qu'il n'y a pas de tension dans la bague.

Les mâchoires sont en acier trempé, avec une surface dentée. Elles agrippent la pièce à transporter de manière positive et efficace, obtenant ainsi des résultats optimaux.

- La dureté des tôles d'acier à soulever ne doit pas être supérieure à HRC 37 (HB- 345).
- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.
- La capacité de levage et l'ouverture sont gravées latéralement sur le corps.

Remarque :

- Plus la charge est lourde, plus l'adhérence est forte.
- Il est recommandé de lever une seule tôle à la fois.
- Si la charge est grande, il est préférable d'utiliser au moins deux pinces avec une élingue à bride à 2 jambes ou avec un palonnier.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS (Kg) |
|---------|--------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|----|-------|-----|----|-----|----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGU051 | BT-05 | 500 | 0-15 | 30 | 43 | 30 | 0-15 | 103 | 10 | 20 | 36 | 1,9 |
| AGU101 | BT-10 | 1.000 | 0-20 | 48 | 63 | 52 | 0-20 | 138 | 12 | 294 | 55 | 4,6 |
| AGU201 | BT-20 | 2.000 | 0-25 | 68 | 76 | 62 | 0-25 | 164 | 17 | 370 | 56 | 7,3 |
| AGUL301 | BTL-30 | 3.000 | 0-35 | 67 | 97 | 82 | 0-35 | 183 | 18 | 390 | 59 | 8,2 |
| AGU301 | BT-30 | 3.000 | 0-30 | 74 | 85 | 56 | 0-30 | 193 | 22 | 425 | 78 | 15,0 |
| AGU501 | BT-50 | 5.000 | 0-50 | 80 | 100 | 65 | 0-50 | 215 | 25 | 480 | 91 | 21,5 |
| AGU801 | BT-80 | 8.000 | 50-90 | 77 | 95 | 87 | 50-90 | 280 | 25 | 500 | 92 | 26,5 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103



ÉLINGUE "DO"
Pag. 90

MODÈLE B

PINCES FIXES

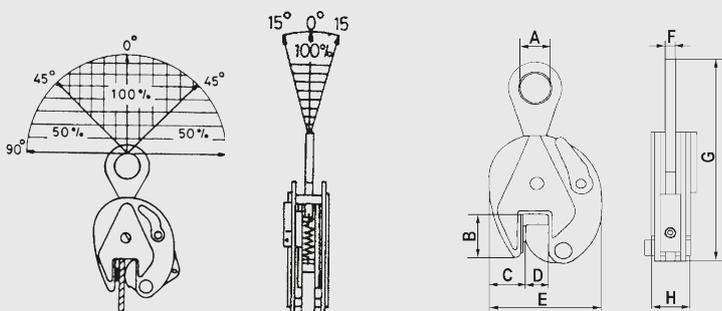
Les pinces JAGUAR de modèle «B» sont conçues pour transporter verticalement des tôles d'acier tout en maintenant une force de préhension totale sur l'ouverture.

Caractéristiques:

- Le dispositif de fermeture de sécurité à levier situé sur un côté de l'appareil facilite le serrage de la charge.
- Le levier, équipé d'un ressort puissant, maintient la charge bloquée en toute sécurité, même lorsqu'il est soutenu et que l'anneau n'est pas tendu.
- Les mâchoires sont en acier trempé, avec une surface dentée. Elles agrippent la pièce à transporter de manière positive et efficace, obtenant ainsi des résultats optimaux.
- La dureté des tôles d'acier à soulever ne doit pas être supérieure à HRC 37 (HB-345).
- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.
- La capacité de levage et l'ouverture sont gravées latéralement sur le corps.

Remarque :

- Si la charge est grande, il est préférable d'utiliser au moins deux pinces avec une élingue à bride à 2 jambes ou avec un palonnier.
- Il est recommandé de lever une seule tôle à la fois.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS (Kg) |
|--------|--------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|----|------|-----|----|-----|----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGU050 | B-05 | 500 | 0-15 | 30 | 43 | 30 | 0-15 | 103 | 10 | 215 | 36 | 1,8 |
| AGU100 | B-10 | 1.000 | 0-20 | 48 | 63 | 51 | 0-20 | 138 | 14 | 290 | 55 | 4,2 |
| AGU200 | B-20 | 2.000 | 0-25 | 70 | 76 | 62 | 0-25 | 164 | 16 | 370 | 56 | 6,7 |
| AGU300 | B-30 | 3.000 | 0-30 | 76 | 85 | 56 | 0-30 | 193 | 20 | 430 | 78 | 14 |
| AGU500 | B-50 | 5.000 | 0-50 | 80 | 100 | 65 | 0-50 | 215 | 25 | 495 | 91 | 20,0 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



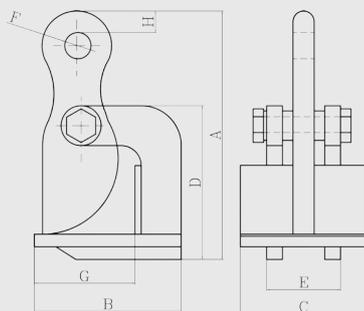
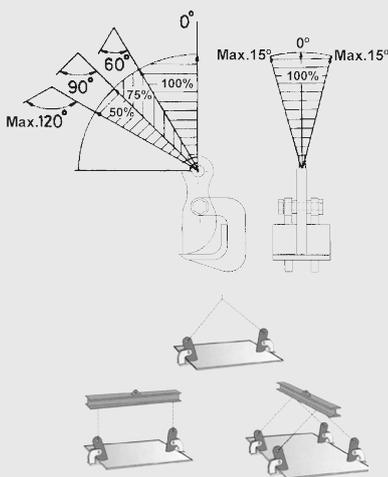
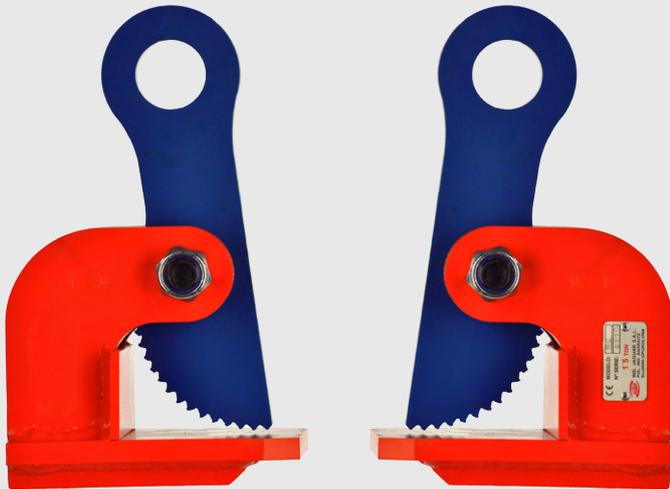
ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103



ÉLINGUE "DO"
Pag. 90

MODÈLE D

PINCES À TÔLE HORIZONTALES



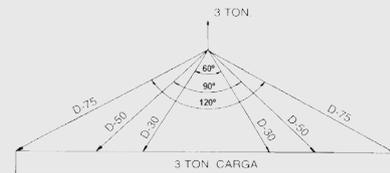
Caractéristiques:

- Ces pinces sont idéales pour le transport horizontal de tôles en acier et d'emballages de tôles en acier.
- La différence entre les modèles "DC" et "DL" est la capacité d'ouverture.
- Toutes celles-ci viennent avec des puissances comprises entre 1500 et 10 000 kg.
- La dureté des tôles d'acier à soulever ne doit pas être supérieure à HRC 37 (HB-345).
- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.
- À fournir en deux unités par kit.

Remarque :

- La charge de travail maximale est pour l'ensemble de 2 unités.
- Si la charge est grande, il est préférable d'utiliser un palonnier.

Choisissez toujours un grappin de plus grande capacité avec un angle plus élevé de plus de 60°.
 Angle supérieur entre 60° et 90°: Capacité 50% plus élevée.
 Angle supérieur entre 90° et 120°: Capacité 100% supérieure.
 p. ex. (1) 3. 000 Kg. Charge avec un angle supérieur de 60°. MODÈLE D-30
 p. ex. (2) 3. 000 Kg. Charge avec un angle supérieur de 90°. MODÈLE D-50
 p. ex. (3) 3. 000 Kg. Charge avec un angle supérieur de 120°. MODÈLE D-75



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG.) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm.) | POIDS DU SET (Kg.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | |
|---------|---------|----------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|----------|--------|----------|-----|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | | | | A OPEN | A CLOSED | B OPEN | B CLOSED | C | D | E | F | G | H | I |
| AGC1000 | D-15-C | 1.500 | 1-30 | 6,5 | 113 | 205 | 185 | 120 | 100 | 98 | 75 | 31 | 80 | 18 | 15 |
| AGC2000 | D-30-C | 3.000 | 1-50 | 15 | 155 | 275 | 250 | 165 | 120 | 148 | 88 | 40 | 100 | 20 | 20 |
| AGC3000 | D-50-C | 5.000 | 1-70 | 26 | 205 | 345 | 310 | 190 | 120 | 190 | 90 | 40 | 120 | 20 | 25 |
| AGC4000 | D-75-C | 7.500 | 1-100 | 40 | 245 | 385 | 350 | 205 | 140 | 225 | 100 | 40 | 127 | 25 | 30 |
| AGC5000 | D-100-C | 10.000 | 1-130 | 62 | 305 | 495 | 450 | 220 | 150 | 295 | 110 | 45 | 127 | 27 | 30 |
| AGL1000 | D-15-L | 1.500 | 1-60 | 7,5 | 147 | 246 | 225 | 120 | 100 | 133 | 75 | 31 | 80 | 18 | 15 |
| AGL2000 | D-30-L | 3.000 | 1-100 | 18,5 | 215 | 335 | 315 | 165 | 120 | 210 | 88 | 40 | 100 | 20 | 20 |
| AGL3000 | D-50-L | 5.000 | 1-125 | 33 | 250 | 410 | 370 | 190 | 120 | 245 | 90 | 40 | 120 | 25 | 25 |
| AGL4000 | D-75-L | 7.500 | 30-130 | 42 | 275 | 415 | 350 | 205 | 140 | 255 | 100 | 40 | 127 | 25 | 30 |
| AGL5000 | D-100-L | 10.000 | 30-160 | 65 | 335 | 525 | 450 | 220 | 150 | 325 | 110 | 45 | 127 | 27 | 30 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DO"
Pag. 90



MANILLES
Pag. 111



PALONNIER
Pag. 126

MODÈLE DP

PINCES DE LEVAGE HORIZONTAL PANDEON



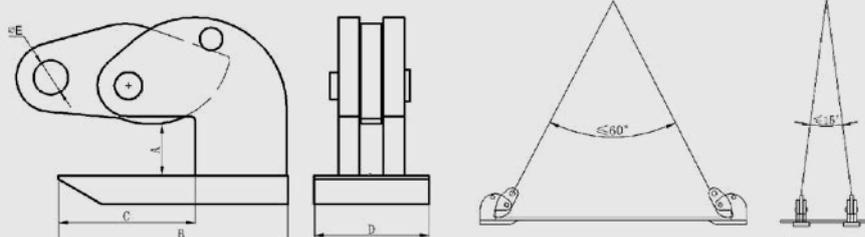
Les pinces de levage horizontal de pandeon sont conçues pour le levage de plaques horizontales qui, en raison de leur épaisseur, peuvent être pliées et risquent donc de tomber.

La différence avec les pinces horizontales modèle D est le sens du balancier qui serre du côté opposé.

Il est nécessaire de travailler par paires ou plusieurs paires

Caractéristiques:

- Facile à utiliser.
- Légères



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAI (KGS.) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (MM.) | POIDS DU SET (Kg.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | |
|----------|--------|----------------------------------|----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----|----|----|----|
| | | | | | A | B | C | D | E |
| AGCP1000 | D-10-P | 1.000 | 0-15 | 7 | 15 | 140 | 87 | 65 | 22 |
| AGCP2000 | D-20-P | 2.000 | 0-35 | 12 | 35 | 150 | 92 | 81 | 30 |

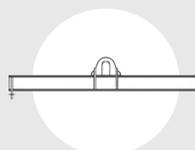
ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DD"
Pag. 90



MANILLES
Pag. 111



PALONNIER
Pag. 126

MODÈLE WF

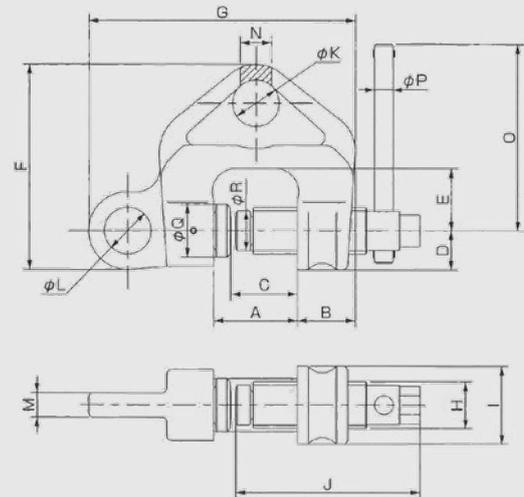
PINCES DE LEVAGE SERRAGE À VIS



Les pinces serrage à vis «WF» sont conçues pour être utilisées à la fois verticalement, horizontalement et comme un point d'ancrage.

Caractéristiques:

- Facile à utiliser.
- Légère.
- La charge minimale correspond à 20% de la charge de travail maximale.
- La mâchoire à double pivotement est toujours adaptée aux faces non parallèles et lorsque l'angle n'est pas supérieur à 10°.
- La dureté de la tôle à soulever ne doit pas dépasser HRC 32 (HB-300)



| CODE | MODÈLE | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------------------------|----|------|----|----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | Ø K | Ø L | M | N | O | Ø P | Ø Q | Ø R |
| AGHUS050 | WF-05 | 41 | 32 | 30,5 | 21 | 33 | 108 | 138 | 24 | 42 | 98 | 25 | 25 | 12 | 16 | 120 | 10 | 26 | 21 |
| AGHUS100 | WF-1.0 | 53,5 | 38 | 42,5 | 25 | 40 | 132 | 172 | 30 | 50 | 118 | 30 | 30 | 16 | 20 | 120 | 12 | 34 | 26 |
| AGHUS200 | WF-2.0 | 60 | 45 | 47,5 | 31 | 41 | 157 | 202 | 36 | 62 | 126 | 34 | 35 | 22 | 28 | 150 | 12 | 36 | 29 |
| AGHUS300 | WF-3.0 | 65,5 | 52 | 51,5 | 35 | 44 | 170 | 230 | 42 | 70 | 139 | 35 | 42 | 28 | 33 | 160 | 12 | 40 | 36 |
| AGHUS500 | WF-5.0 | 71 | 57 | 55,5 | 38 | 46 | 187 | 248 | 48 | 75 | 137 | 40 | 46 | 38 | 40 | 180 | 12 | 41 | 36 |

| MODÈLE | CAPACITÉ (Kg) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm) | POIDS (KGS.) |
|--------|---------------|---------------------------|--------------|
| WF-05 | 500 | 3-28 | 1.5 |
| WF-1.0 | 1.000 | 3-40 | 2.9 |
| WF-2.0 | 2.000 | 3-45 | 4.9 |
| WF-3.0 | 3.000 | 6-49 | 7.2 |
| WF-5.0 | 5.000 | 9-53 | 10 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS MANUELS À CHAÎNE
 SÉRIE 630
 Pag. 20



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE
 MODÈLE EC4
 Pag. 130



PALANS À LEVIER
 SÉRIE 900
 Pag. 26



TIREUR À CÂBLE
 ACIER 'TCH'
 Pag. 39

MODÈLE WFN

PINCES DE LEVAGE AVEC TÉMOIN DE SERRAGE

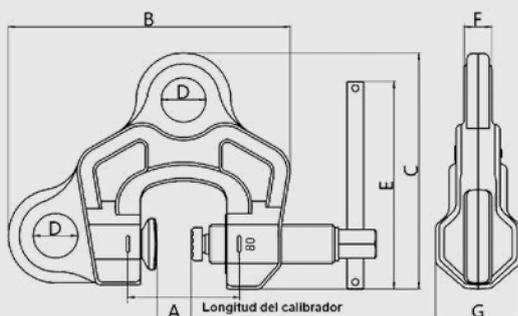


Les pinces de levage sont conçues pour travailler en position verticale, horizontale et même en tant que point d'amarrage. L'une des mâchoires, étant pivotante, bascule et, par conséquent, la surface de contact, en plus de s'élargir, maintient une plus grande fermeté.

Ce nouveau modèle est doté d'une confirmation visuelle de sécurité par un repère rouge pour vérifier que l'axe est correctement fixé. Lorsqu'il est correctement serré, le cercle rouge n'est pas visible et reste caché à l'intérieur du corps principal, offrant ainsi à l'utilisateur une plus grande sécurité d'utilisation.

Caractéristiques:

- Facile à utiliser.
- Multifonction (un seul modèle avec différentes possibilités d'utilisation).
- La dureté des tôles à soulever ne doit pas dépasser HRC 30.
- Confirmation visuelle de la sécurité du serrage au moyen d'un marquage rouge.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (MM.) | LONGUEUR DU CALIBREUR (MM.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS (KGS.) |
|-----------|--------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----|-----|----|-----|----|----|--------------|
| | | | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| AGHUSN100 | WFN-1 | 1.000 | 1-40 | 80 | 0-40 | 203 | 170 | 32 | 150 | 20 | 61 | 4.3 |
| AGHUSN200 | WFN-2 | 2.000 | 1-40 | 90 | 0-40 | 226 | 190 | 36 | 150 | 25 | 76 | 8.3 |
| AGHUSN300 | WFN-3 | 3.200 | 5-40 | 95 | 5-40 | 250 | 205 | 45 | 20 | 31 | 86 | 10 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS MANUELS À CHAÎNE
SÉRIE 630
Pag. 20



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE
MODÈLE EC4
Pag. 130



PALANS À LEVIER
SÉRIE 900
Pag. 26



TIREUR À CÂBLE
ACIER 'TCH'
Pag. 39

MODÈLE R

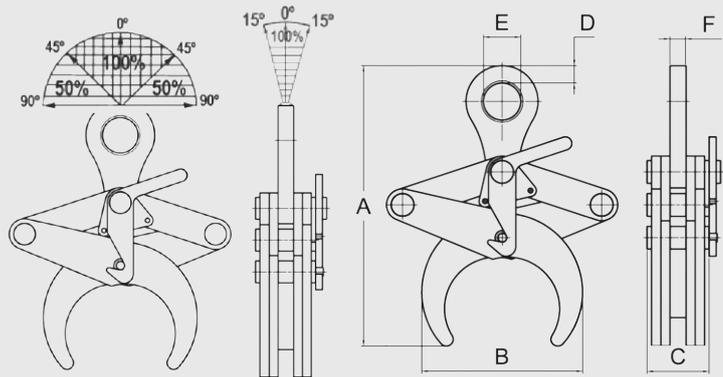
PINCES POUR RONDS ET TUBES



Avec le modèle "R", JAGUAR serre tous les types de tubes. Les barres rondes se transportent facilement et peuvent être saisies sans être soulevées au sol, de manière à éviter tout obstacle au-dessous.

Caractéristiques:

- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS (Kg) |
|---------|--------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|-----|------|----|----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | |
| AGR1000 | R-1 | 1.000 | 50-100 | 285 | 140 | 54 | 18,5 | 52 | 14 | 4,5 |
| AGR2000 | R-2 | 2.000 | 80-130 | 385 | 236 | 71 | 21 | 54 | 16 | 14,0 |
| AGR3000 | R-3 | 3.000 | 120-220 | 520 | 355 | 100 | 25 | 59 | 18 | 32,0 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDÉS
Pag. 103

MODÈLE BTX

PINCES POUR PLAQUES INOX

La pince articulée modèle "BTX" JAGUAR est conçue pour le levage de plaques et les structures en acier inoxydable.

Caractéristiques:

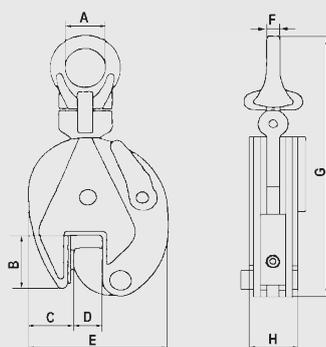
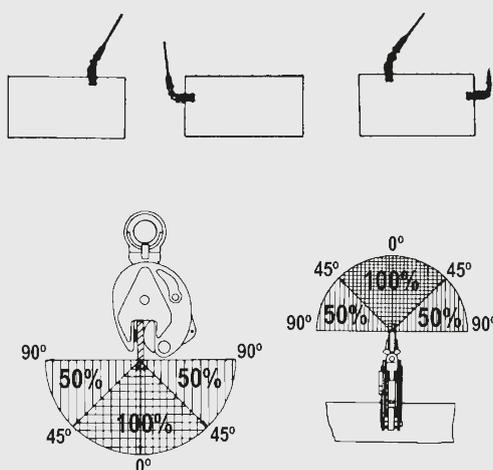
- Le segment pivot et le boulon sont en acier inoxydable.
- Le corps et le mécanisme de sécurité sont nickelés pour éviter la corrosion due à la pollution par le carbone.

• La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.

• Les capacités de levage et d'ouverture sont gravées latéralement sur le corps.

Remarque :

- Plus la charge est lourde, plus l'adhérence est forte.
- Il est recommandé de ne soulever qu'une seule tôle à la fois.
- Si la charge est plus grande, vous devez utiliser au moins deux pinces avec une élingue à bride à deux jambes.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | POUR DIAMÈTRE ARRondi (mm) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS (Kg) |
|--------|--------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----|----|------|-----|----|-----|----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGUX20 | BTX-20 | 2.000 | 0-35 | 70 | 78 | 56 | 0-35 | 183 | 16 | 425 | 56 | 72 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103



ÉLINGUE "DD"
Pag. 90

MODÈLE BV

PINCES LÈVE POUTRE

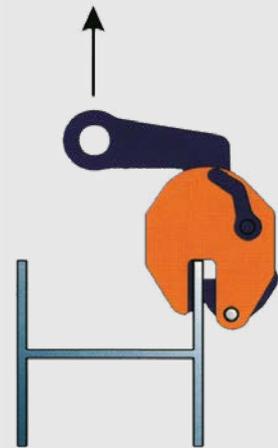
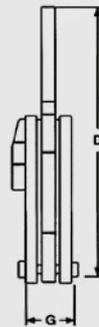
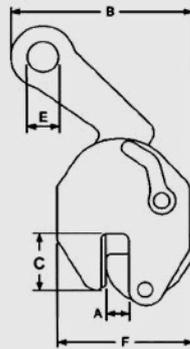


Caractéristiques:

- Pour le levage et le transport de poutres en acier, de profils et de structures lors que la charge doit être en place.
- La forme particulière de la bague situe le centre de gravité de la poutre en dessous de la bague. Celle-ci maintient l'équilibre de la poutre une fois qu'elle a été soulevée et maintient les bords verticalement, de sorte que la poutre puisse être facilement empilée ou positionnée.
- Les capacités de levage et d'ouverture sont gravées latéralement sur le corps.
- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.

Remarque :

Particulièrement recommandée pour le transport et l'empilement de poutres en acier.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | OUVERTURE (A) (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS (Kg) |
|-------|--------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----|-----|----|-----|----|------------|
| | | | | B | C | D | E | F | G | |
| AGV10 | BV-10 | 1.000 | 0-15 | 178 | 40 | 243 | 35 | 130 | 40 | 2,9 |
| AGV15 | BV-15 | 1.500 | 0-20 | 280 | 61 | 385 | 60 | 165 | 46 | 7,1 |
| AGV30 | BV-30 | 3.000 | 0-25 | 450 | 61 | 420 | 71 | 196 | 68 | 15,5 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE BCA

GRIFFES LÈVE POUTRELLE

La pince de fixation avec bague permet un ajustement rapide et fiable pour différents types de profils avec une grande capacité d'ouverture.

Elle peut être utilisée à la fois pour les poutres de levage, pour la traction et comme point d'ancrage semi-permanent.

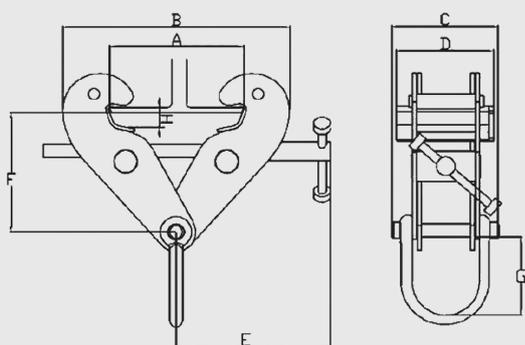
La bague de serrage peut être utilisée pour des appareils de levage, descrochets, des câbles, etc...

Caractéristiques:

- Placement simple et rapide.
- Permet une large gamme de profils.
- Anneau de suspension pliant.

Remarque :

- Si la charge est longue, il est préférable d'utiliser un minimum de deux brides de serrage avec une élingue à deux jambes ou avec une échelle.



| CODE | CAPACITÉ (KG.) | LARGEUR DE FAISCEAU (MM.) | POIDS (KG.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | |
|----------|----------------|---------------------------|-------------|-----------------------------|--------|-----|-----|-----|--------|--------|-----|----|
| | | | | B MIN. | B MAX. | C | D | E | F MAX. | F MIN. | G | H |
| ABCA1000 | 1000 | 75-220 | 6 | 184 | 340 | 147 | 122 | 210 | 160 | 130 | 86 | 24 |
| ABCA2000 | 2000 | 75-220 | 7 | 184 | 340 | 170 | 122 | 210 | 160 | 130 | 91 | 24 |
| ABCA3000 | 3000 | 80-320 | 14 | 252 | 466 | 200 | 150 | 277 | 240 | 190 | 105 | 34 |
| ABCA5000 | 5000 | 80-320 | 18 | 252 | 466 | 242 | 150 | 277 | 240 | 190 | 116 | 34 |
| ABCA6000 | 10000 | 80-350 | 42 | 280 | 527 | 315 | 200 | 305 | 255 | 215 | 168 | 34 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS MANUELS À CHAÎNE
SÉRIE 630
Pag. 20



PALANS À LEVIER
SÉRIE 900
Pag. 26



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE
MODÈLE EC4
Pag. 130

MODÈLE BNM

PINCES NON MARQUANTES POUR TÔLES VERTICALES

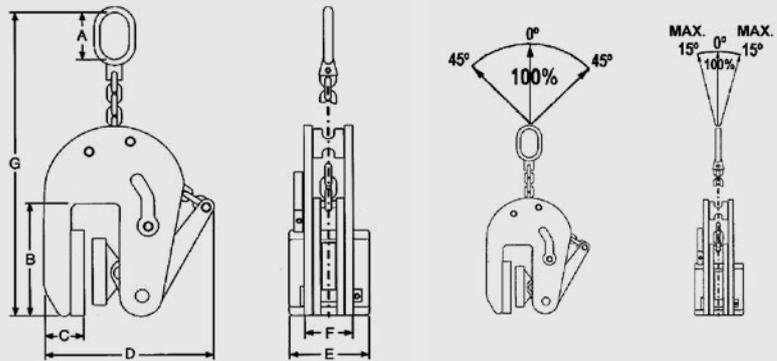


Caractéristiques:

- La pince "BNM" est une pince à 2 blocs.
- La pince peut être utilisée pour soulever, manipuler et transporter des plaques en acier (inoxydable), en aluminium, en bois et en marbre.
- Après avoir soulevé et manipulé la pince ne laisse aucune trace.
- Les capacités de levage et d'ouverture sont gravées latéralement sur le corps.
- Au cas où il n'y a pas de charge de travail minimale, la plaque doit être propre et sèche.

Remarque :

La pince est bloquée à la fois en position ouverte et en position fermée.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS (Kg) |
|---------|---------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----|----|-----|----|----|-----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| AGNM05 | BNM-05 | 500 | 0-20 | 70x38 | 103 | 48 | 177 | 80 | 48 | 435 | 5,7 |
| AGNM051 | BNM-051 | 500 | 17-37 | 79x39 | 103 | 48 | 187 | 80 | 48 | 455 | 6 |
| AGNM10 | BNM-10 | 1.000 | 0-30 | 79x39 | 103 | 46 | 195 | 80 | 52 | 447 | 6,5 |
| AGNM20 | BNM-20 | 2.000 | 0-50 | 99x49 | 123 | 63 | 260 | 80 | 65 | 670 | 14,2 |
| AGNM30 | BNM-30 | 3.000 | 0-60 | 99x49 | 123 | 63 | 260 | 80 | 65 | 650 | 14,2 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103



ÉLINGUE "DO"
Pag. 90

MODÈLE BL

PINCES À BLOCS

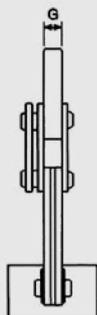
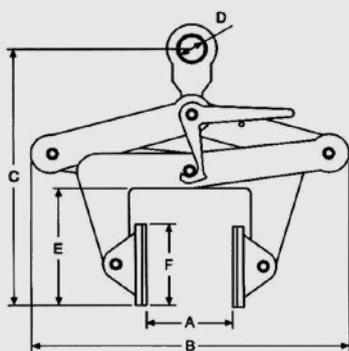
Caractéristiques:

- La pince modèle JAGUAR «BL» est conçue pour le levage vertical et le transport de différents produits à côtés parallèles sans endommager ni marquer le produit. Elle est valable pour tous les types de matériaux tels que l'acier, le bois, le plastique, le béton, le marbre, etc.
- La pince est bloquée en position ouverte.
- Pour le levage, l'opérateur doit actionner le levier et le maintenir vers le haut jusqu'à ce que le boulon à oeil se lève. Lors du positionnement de la charge sur le sol, la pince libère la charge automatiquement.
- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.

Remarque :

Les pinces sont recouvertes d'un plastique spécial qui empêche tout endommagement ou tout marquage de la charge.

Pour un fonctionnement correct, les côtés de la charge doivent être parallèles.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | OUVERTURE (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS (Kg) |
|--------|--------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|---------|---------|----|-----|---------|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | |
| AGBL05 | BL-05 | 500 | 30-110 | 30-110 | 275-325 | 270-420 | 45 | 100 | 70x80 | 6,5 |
| AGBL10 | BL-10 | 1.000 | 100-230 | 100-230 | 440-530 | 360-610 | 45 | 140 | 100x120 | 13 |
| AGBL20 | BL-20 | 2.000 | 220-360 | 220-360 | 600-675 | 400-680 | 45 | 170 | 100x120 | 18 |
| AGBL30 | BL-30 | 3.000 | 350-500 | 350-500 | 740-840 | 490-840 | 65 | 200 | 100x120 | 32 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"

Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES

Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES

Pag. 103



CROCHET DE LEVAGE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR MODÈLE UCAR

Pag. 81

MODÈLE BTV

PINCE POUR LEVAGE VERTICAL DES TUYAUX EN BÉTON



La pince JAGUAR, modèle "BTV", est conçue pour le levage et le transport de tuyaux en béton verticaux.

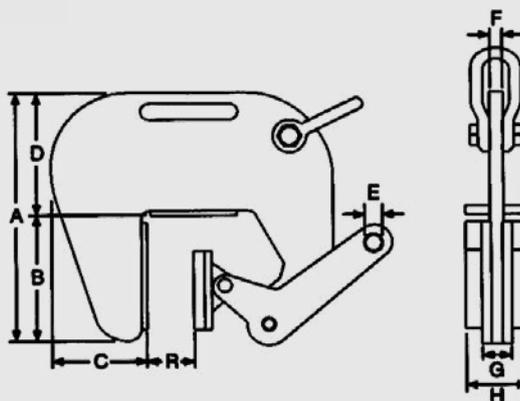
Caractéristiques:

- La partie mobile est équipée d'une surface synthétique spéciale.
- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.

Remarque :

Devrait être utilisée par paires ou par groupes de trois.

Elle peut être fournie assemblée avec des élingues en chaîne.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | OUVERTURE (R) (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS (Kg) |
|--------|----------|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | |
| AGTV10 | BTV 10-1 | 1.000 | 60-120 | 325 | 170 | 105 | 155 | 15 | 12 | 40 | 60 | 9,7 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "TO"
 Pag. 91



PALAN DE CHAÎNE ÉLECTRIQUE
 MODÈLE EC4
 Pag. 130

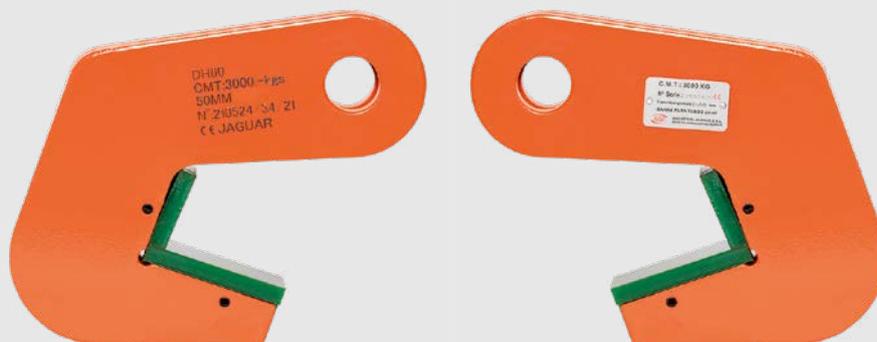
MODÈLE DH

PINCES DE LEVAGE HORIZONTAL POUR TUYAUX

Le modèle de pinces «DH» de JAGUAR est conçu pour le levage et le transport de tuyaux en acier et en béton.

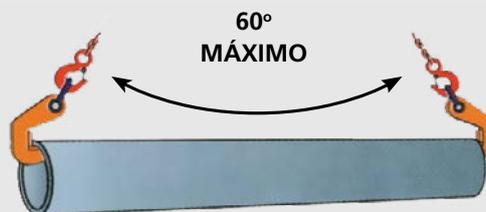
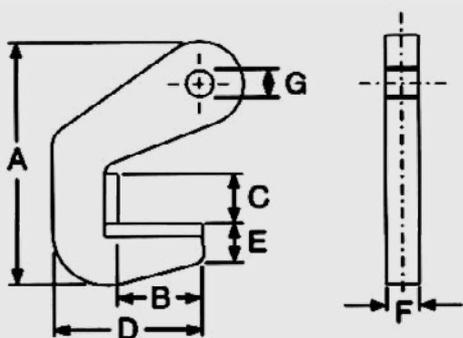
Caractéristiques:

- Compacte et relativement légère avec une capacité de levage élevée.
- Elles sont fournies en paires.
- Les pinces sont facilement interchangeables.
- La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 10% de la charge de travail maximale.



Remarque :

Pour tuyaux en acier et béton



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL PAR PAIRE À 60° (KG) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS (Kg) |
|---------|--------|---|----------------------------|-----------------------------|----|----|-----|----|----|----|------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| AGTH15 | DH-15 | 1.500 | 40 | 205 | 70 | 33 | 120 | 30 | 35 | 27 | 3,6 |
| AGTH30 | DH-30 | 3.000 | 40 | 205 | 70 | 33 | 120 | 30 | 34 | 27 | 4,2 |
| AGTH60 | DH-60 | 6.000 | 50 | 215 | 70 | 45 | 120 | 30 | 38 | 30 | 6,2 |
| AGTH80 | DH-80 | 8.000 | 60 | 215 | 70 | 60 | 120 | 30 | 42 | 30 | 7,4 |
| AGTH100 | DH-100 | 10.000 | 70 | 255 | 75 | 70 | 130 | 35 | 65 | 31 | 11 |
| AGTH150 | DH-150 | 15.000 | 70 | 275 | 75 | 70 | 145 | 35 | 65 | 36 | 14,5 |
| AGTH200 | DH-200 | 20.000 | 70 | 275 | 75 | 70 | 145 | 35 | 86 | 36 | 19 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DD"
Pag. 90



MANILLES
Pag. 111

MODÈLE PBID

PINCE DE LEVAGE DE BARIL

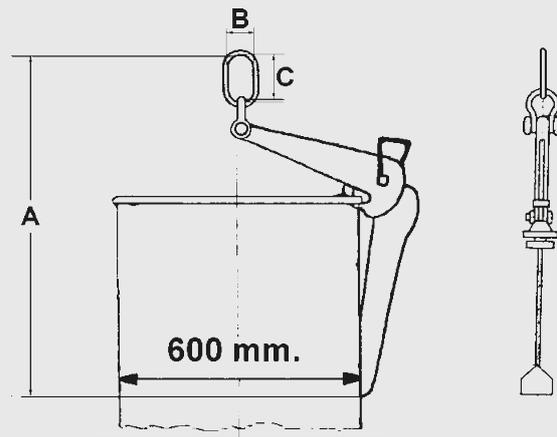


Caractéristiques:

- Les pinces de barils «fûts» métalliques permettent de soulever et de transporter des barils en position verticale.
- Cette pince est idéale pour soulever des barils qui sont placés proches les uns des autres.

Remarque :

Les fûts sans couvercle peuvent également être transportés.



Charge maximale 600 kg

| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | POIDS (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | |
|----------|--------|---------------------------------|------------|-----------------------------|----|-----|
| | | | | A | B | C |
| ABID1000 | PBID06 | 600 | 7 | 700 | 63 | 127 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CROCHET DE LEVAGE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR
 MODÈLE UCAR
 Pag. 81



ÉLINGUE "SO"
 Pag. 90



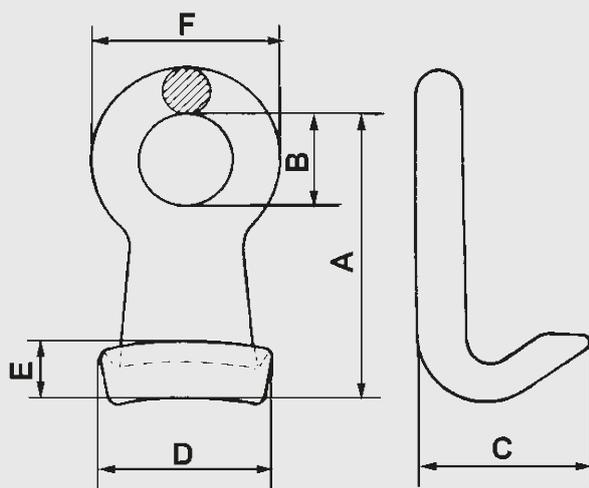
PALANS MANUELS À CHAÎNE
 SÉRIE 630
 Pag. 20

MODÈLE GBID

CROCHET LÈVE FÔTS

Caractéristiques:

- Les crochets lève fûts du baril et l'élingue permettent de transporter les barils horizontalement.



| CODE | MODÈLE | Charge maximale de travail par paire | POIDS PAR PAIRE (KGS) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | |
|---------|--------|--------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|----|----|----|-----|----|
| | | | | A | B | C | D | E | F |
| PGB1000 | GBID10 | 1 Ton. | 12 | 109 | 38 | 55 | 60 | 292 | 65 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CROCHET DE LEVAGE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR
MODÈLE UCAR

Pag. 81



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE
MODELE EC4

Pag. 130



PALANS MANUELS À CHAÎNE
SÉRIE 630

Pag. 20

MODÈLE GABID

PINCES À BARIL



Cet ensemble de pinces avec élingue à deux bras est conçu pour soulever le baril à la fois verticalement et horizontalement.

Remarque :

Le baril sans couvercle peut également être transporté.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | | CHAÎNE G80 (MM) | LONGUEUR DE LA CHAÎNE (MM) | DIA DE L'ANNEAU INTÉRIEUR (MM) | |
|---------|---------|---------------------------------|--------|-----------------|----------------------------|--------------------------------|---------|
| | | 1 LEG | 2 LEGS | | | LARGEUR | HAUTEUR |
| AEBV100 | GABID10 | 500 | 700 | 6 | 500 | 63 | 88 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CROCHET DE LEVAGE POUR CHARIOT ÉLEVATEUR
 MODÈLE UCAR

Pag. 81



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE
 MODÈLE EC4

Pag. 130



PALANS MANUELS À CHAÎNE
 SÉRIE 630

Pag. 20

MODÈLE RA

PINCES DE LEVAGE POUR RAILS

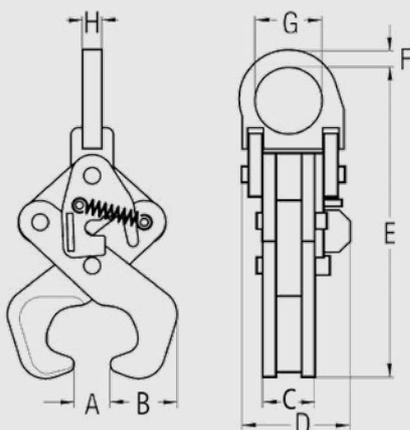
Cette pince est conçue pour lever différents types de rails de chemin de fer.

Caractéristiques:

- Serrure de sécurité à ressort.

Remarque :

La charge de travail minimale ne doit pas être inférieure à 20% de la charge de travail maximale.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | CAPACITÉ D'OUVERTURE (mm.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS (Kg) | |
|----------|--------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---------------|----|-----|----------------|----|----|----|------------|--|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | | |
| | | | | 84 OUVERTE | 45 OUVERTE | | | 230 OUVERTE | | | | | |
| AGRA2000 | RA20 | 2.000 | 15-85 | | | 53 | 110 | | 20 | 55 | 20 | 6,2 | |
| | | | | 24 FERMÉE | 60 FERMÉE | | | 275 FERMÉE | | | | | |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE EM

AIMANTS DE LEVAGE POUR PIÈCES RONDES ET PLATES



Les porteurs «élevateurs» magnétiques manuels sont utilisés pour soulever des pièces de forme cylindrique et plate et du matériau ferromagnétique d'une épaisseur minimale de 10 mm.

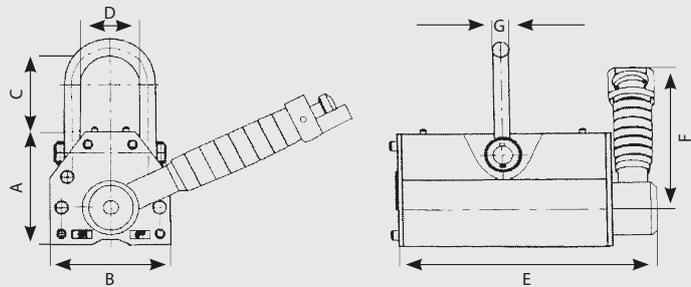
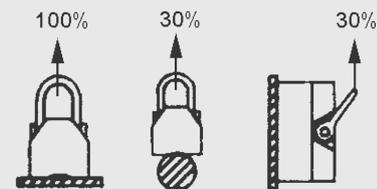
Leur construction est une manipulation compacte et confortable, une adhérence puissante avec des fonctionnalités sûres et fiables.

Cela contribue à améliorer les conditions de travail et à augmenter la productivité.

C'est pourquoi les éleveurs ont été beaucoup utilisés comme appareils de levage dans les usines, les chaudières, les entrepôts et les transports.

| CONDITIONS DE CHARGE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | ÉPAISSEUR MIN (mm)* |
|---|--------|---------------------------------|---------------------|
|  SIMPLE | EM-1 | 100 | 30 |
| | EM-3 | 300 | 40 |
| | EM-6 | 600 | 50 |
| | EM-10 | 1.000 | 60 |
| | EM-20 | 2.000 | 70 |
| | EM-30 | 3.000 | 80 |
|  ROND | EM-1 | 30 | 15 |
| | EM-3 | 100 | 20 |
| | EM-6 | 200 | 25 |
| | EM-10 | 300 | 30 |
| | EM-20 | 600 | 35 |
| | EM-30 | 1.000 | 40 |

* Épaisseur minimale pour que l'éleveur travaille à 100% de charge.



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS NET (Kg) |
|---------|--------|---------------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G (Ø) | |
| AEM1000 | EM-1 | 100 | 70 | 60 | 52 | 30 | 130 | 145 | 8 | 2,7 |
| AEM2000 | EM-3 | 300 | 96 | 88 | 65 | 45 | 207 | 177 | 12 | 9,4 |
| AEM3000 | EM-6 | 600 | 120 | 120 | 88 | 60 | 280 | 220 | 16 | 22,8 |
| AEM4000 | EM-10 | 1.000 | 169 | 169 | 135 | 94 | 319 | 284 | 20 | 52,2 |
| AEM5000 | EM-20 | 2.000 | 214 | 226 | 192 | 121 | 438 | 460 | 28 | 130 |
| AEM6000 | EM-30 | 3.000 | 263 | 298 | 220 | 160 | 510 | 575 | 32 | 244 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



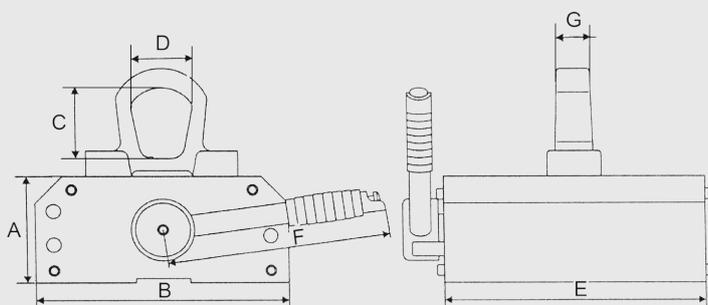
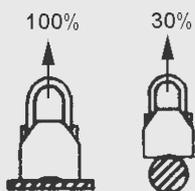
ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE EMF

AIMANTS DE LEVAGE DE PLAQUES FINES

Les modèles des porteurs magnétiques Manuels «EMF» sont utilisés pour le levage et la manutention de matériaux ferromagnétiques, aussi bien dans leur forme plate que cylindrique.

Son double axe central permet de saisir des matériaux moins épais (à partir de 5 mm), d'améliorer les conditions de travail et donc d'accroître la sécurité lors de la manipulation des matériaux.



| CONDITIONS DE CHARGE | MODÈLE | CHARGE MAX DE TRAVAIL (Kg) | ÉPAISSE UR MINIMALE (mm)* |
|----------------------|--------|----------------------------|---------------------------|
| SIMPLE | EMF-3 | 300 | 30 |
| | EMF-6 | 600 | 40 |
| | EMF-10 | 1.000 | 50 |
| ROND | EMF-3 | 100 | 15 |
| | EMF-6 | 200 | 20 |
| | EMF-10 | 300 | 25 |

* Épaisseur minimale pour que l'élevateur travaille à 100% de charge.

| CODE | MODÈLE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS NET (Kg) |
|----------|--------|---------------------------------|-----------------------------|-----|----|----|-----|-----|-------|----------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G (Ø) | |
| AEMD2000 | EMF-3 | 300 | 61 | 133 | 43 | 37 | 165 | 205 | 18 | 10 |
| AEMD3000 | EMF-6 | 600 | 74 | 162 | 54 | 47 | 236 | 220 | 23 | 20,5 |
| AEMD4000 | EMF-10 | 1.000 | 87 | 189 | 62 | 54 | 304 | 265 | 26 | 37,5 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE GPJM

PESEUR CHARGES
MOYENNES

Très léger, compact, facile à
transporter et à stocker



LEVAGE - MANUTENTION - PESAGE

| | |
|--|----|
| MODÈLE GC CRICS À CRÉMAILLÈRE | 72 |
| MODÈLE AGATU CRICS HYDRAULIQUES | 73 |
| MODÈLE ATACA CHARIOTS À PATINS | 74 |
| ROULEURS MODÈLE AKT KIT PATINS ROULEURS | 75 |
| MODÈLE APAEL LEVIERS DE LEVAGE | 76 |
| MODÈLE MGPJ MINI CROCHET PESEUR | 77 |
| MODÈLE GPJM PESEUR CHARGES MOYENNES | 78 |
| MODÈLE GPJ PESEUR CHARGES LOURDES | 79 |
| MODÈLE DIN DYNAMOMÈTRES | 80 |
| MODÈLE UCAR CROCHET DE LEVAGE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR | 81 |

MODÈLE GC

CRICS À CRÉMAILLÈRE



Les crics à crémaillère JAGUAR sont conçus sur le principe de la transmission mécanique.

Les inconvénients des crics hydrauliques normaux sont surmontés, ce contrôle disparaît dans l'évent de la perte d'huile.

La haute qualité de sa structure en acier le rend sûr, fiable et durable.

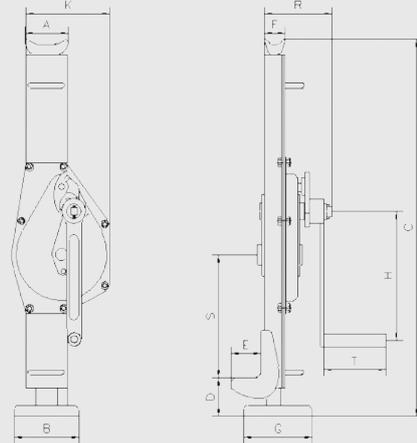
Sa conception compacte avec levier rabattable permet une utilisation facile et une maintenance simple.

Caractéristiques:

- Levier pliant.
- Deux supports de fixation applicables.
- Plus haute gamme d'élévation.

Remarque :

- C'est l'un des meilleurs outils utilisés en réparation, maintenance, etc....
- La vitesse de levage et d'abaissement est contrôlable.



| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ (KG) | PUISSANCE (N.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | | POIDS NET (kg) |
|----------|--------|---------------|----------------|-----------------------------|-----|----------|--------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|
| | | | | A | B | C | D | E | F | G | H | K | R | S | T | |
| AGACR015 | GC-15 | 1.500 | 280 | 81 | 100 | 600-900 | 60-360 | 55 | 46 | 110 | 225 | 147 | 119 | 175 | 113 | 14 |
| AGACR030 | GC-30 | 3.000 | 350 | 83 | 130 | 730-1100 | 75-445 | 65 | 45 | 138 | 249 | 170 | 140 | 235 | 128 | 20 |
| AGACR050 | GC-50 | 5.000 | 400 | 108 | 140 | 730-1075 | 80-425 | 71 | 68 | 170 | 275 | 190 | 155 | 217 | 128 | 28 |
| AGACR100 | GC-100 | 10.000 | 580 | 124 | 140 | 800-1220 | 90-510 | 86 | 76 | 170 | 300 | 252 | 185 | 210 | 250 | 46,5 |
| AGACR160 | GC-160 | 16.000 | 640 | 135 | 150 | 795-1135 | 90-430 | 80 | 85 | 180 | 300 | 275 | 210 | 210 | 250 | 65 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS À PATINS ROULEURS
 MODÈLE ATACA
 Pag. 74



KIT PATINS ROULEURS
 MODÈLE AKT
 Pag. 75



LEVIER DE LEVAGE
 MODÈLE APAEL
 Pag. 76

MODÈLE AGATU

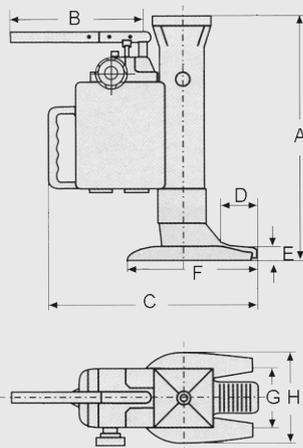
CRICS HYDRAULIQUES

Caractéristiques:

- Le cric hydraulique JAGUAR est l'outil idéal pour soulever des objets lourds de manière sûre et pratique.
- Son utilisation est très simple, il suffit de fermer la poignée et le levier d'abaissement ouvre simplement la poignée.

Remarque :

deux supports pour soulever la charge, le pied et la tête du cric peuvent être utilisés.



| CAPACITÉ EN TONNE | AGATU 5 TONNES | AGATU 10 TONNES. | AGATU 25 TONNES. |
|---------------------------|----------------|------------------|------------------|
| CODE | AGATU050 | AGATU100 | AGATU250 |
| Hauteur de levage (mm) | 210 | 240 | 222 |
| Hauteur min / pieds | 25 | 28 | 56 |
| Hauteur min. / Tête | 368 | 420 | 510 |
| PUISSANCE [N] | 380 | 400 | 400 |
| Poids net (kg.) | 24 | 34 | 108 |
| Vitesse de descente | Ajustable | Ajustable | Ajustable |
| Température d'utilisation | -20°C+50°C | -20°C+50°C | -20°C+50°C |
| A | 368 | 420 | 510 |
| B | 560 | 560 | 560-860-940 |
| C | 320 | 320 | 470 |
| D | 50 | 45 | 70 |
| E | 25 | 28 | 56 |
| F | 215 | 205 | 400 |
| G | 93 | 108 | 175 |
| H | 138 | 168 | 215 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CHARIOTS À PATINS ROULEURS
MODÈLE ATACA
Pag. 74



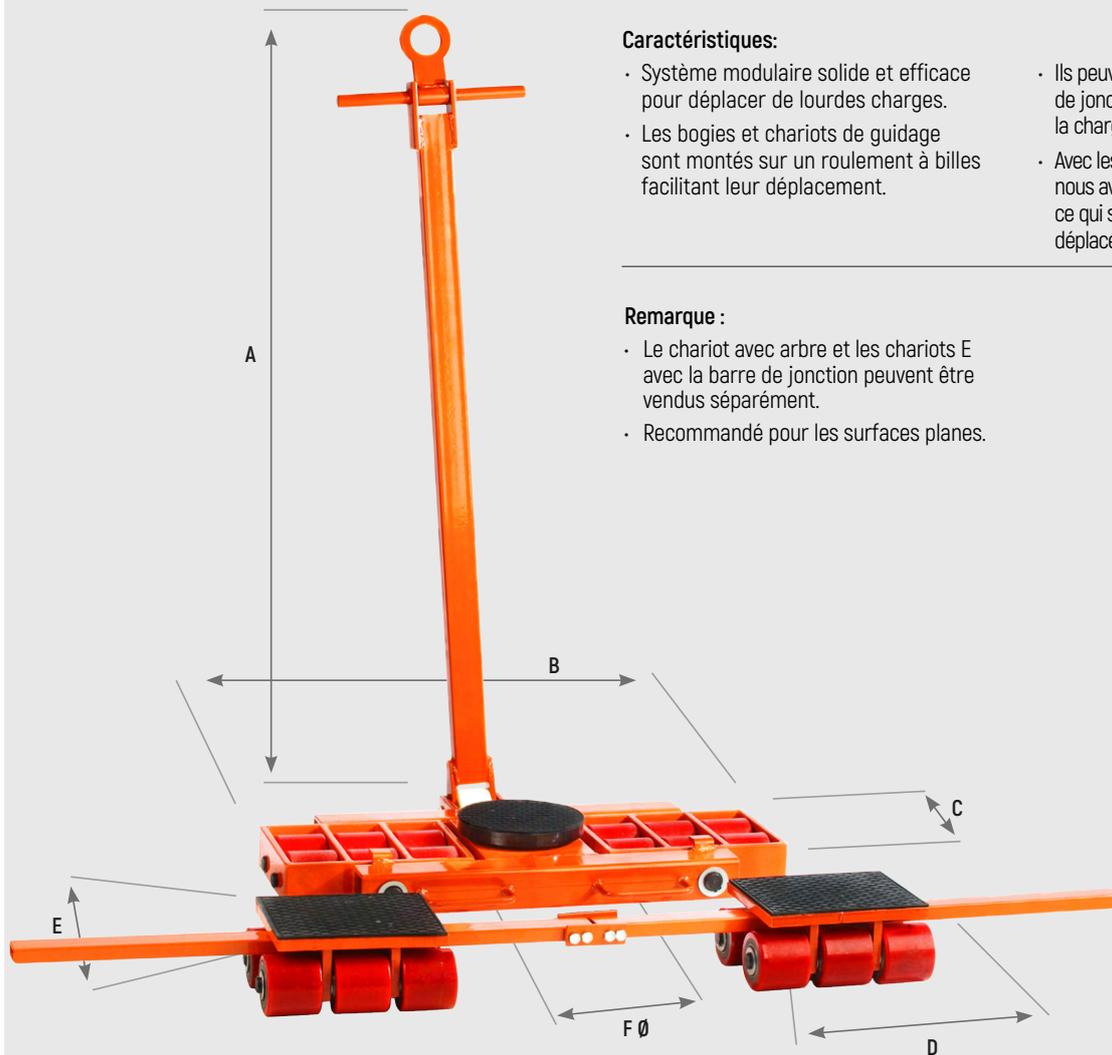
KIT PATINS ROULEURS
MODÈLE AKT
Pag. 75



LEVIER DE LÈVAGE
MODÈLE APAEL
Pag. 76

MODÈLE ATACA

CHARIOTS À PATINS ROULEURS



Caractéristiques:

- Système modulaire solide et efficace pour déplacer de lourdes charges.
- Les bogies et chariots de guidage sont montés sur un roulement à billes facilitant leur déplacement.
- Ils peuvent être combinés à l'aide de barres de jonction pour une meilleure répartition de la charge.
- Avec les dimensions des roues étant 110mm, nous avons un centre de gravité très bas, ce qui signifie que les charges peuvent être déplacées de manière beaucoup plus sûre.

Remarque :

- Le chariot avec arbre et les chariots E avec la barre de jonction peuvent être vendus séparément.
- Recommandé pour les surfaces planes.

| CODE | CAPACITÉ (Kg) | HAUTEUR | A | B | C | D | E | F Ø | POIDS NET (Kg) |
|-----------|---------------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|----------------|
| ATACA 008 | 8.000 | 110 | 1.010 | 220 | 210 | 130 | 130 | 150 | 25 |
| ATACA 012 | 12.000 | 110 | 1.010 | 220 | 210 | 200 | 175 | 150 | 30 |
| ATACA 016 | 16.000 | 110 | 1.210 | 545 | 430 | 200 | 175 | 146 | 70 |
| ATACA 020 | 20.000 | 110 | 1.210 | 545 | 430 | 270 | 180 | 145 | 83 |
| ATACA 024 | 24.000 | 110 | 1.275 | 745 | 455 | 270 | 180 | 180 | 99 |
| ATACA 030 | 30.000 | 110 | 1.275 | 745 | 455 | 256 | 300 | 180 | 117 |
| ATACA 036 | 36.000 | 110 | 1.410 | 775 | 515 | 256 | 300 | 175 | 141 |
| ATACA 048 | 48.000 | 160 | 1.730 | 870 | 560 | 330 | 200 | 220 | 205 |
| ATACA 064 | 64.000 | 160 | 1.730 | 1.095 | 575 | 420 | 200 | 250 | 260 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CRICS HYDRAULIQUES
MODÈLE AGATU
Pag. 73



CRIC À CRÉMAILLÈRE
MODÈLE GC
Pag. 72



LEVIERS DE LEVAGE
MODÈLE APAEL
Pag. 76

MODÈLE AKT

KITS PATINS ROULEURS

Ce kit JAGUAR est composé de 4 Essieux métalliques capteurs à roulements (2 avec une plaque fixe et 2 avec une plaque tournante), de 2 leviers de tirage, de 2 barres de jonction et d'un caisson en métal avec son levier de tirage utilisé à la fois pour le transport ainsi que l'exploitation du kit.

Caractéristiques:

- Capacité de charge supérieure
- Contrôle de manoeuvre précis.
- Rayon de braquage minimum de 3 mètres
- Ne doit pas dépasser 5 m / min en vitesse.

Remarque :

Idéal pour déplacer de lourdes charges sur de courtes distances.



| CODE | CAPACITÉ (Kg) | HAUTEUR DE PLAQUES | PLAQUE FIXÉE | DIAMÈTRE DE PLAQUE ROTATIVE | GALETS DE DIAMÈTRE | POIDS |
|---------|---------------|--------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|-------|
| AKT1000 | 20.000 | 108 | 123x123 | 127 | 18 | 54 |
| AKT2000 | 30.000 | 117 | 123x123 | 127 | 24 | 62 |
| AKT3000 | 60.000 | 140 | 130x130 | 150 | 30 | 90 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CRICS HYDRAULIQUES
MODÈLE AGATU
Pag. 73



CRIC À CRÉMAILLÈRE
MODÈLE GC
Pag. 72



LEVIERS DE LEVAGE
MODÈLE APAEL
Pag. 76

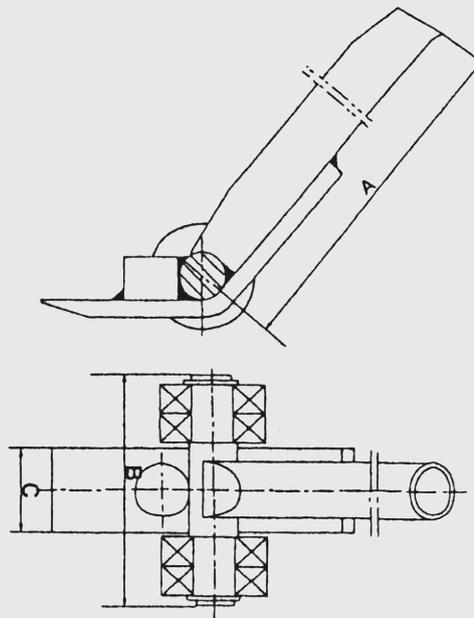
MODÈLE APAEL

LEVIERS DE LEVAGE



Le levier de levage est l'outil idéal pour soulever puis insérer des griffes ou des chariots manuels sous les plaques ou les charges à déplacer ou à soulever.

- Roulements APAEL3R .



| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ (Kg) | A | B | C | POIDS |
|-----------|----------|---------------|------|-----|----|-------|
| APAELR030 | APAEL 3R | 3.000 | 1420 | 152 | 65 | 7 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CRICS HYDRAULIQUES
 MODÈLE AGATU
 Pag. 73



CHARIOTS À PATINS ROULEURS
 MODÈLE ATACA
 Pag. 74

MODÈLE MGPJ

MINI CROCHET PESEUR

Les balances à mini-grues sont été conçues pour peser de petites charges avec une précision maximale.

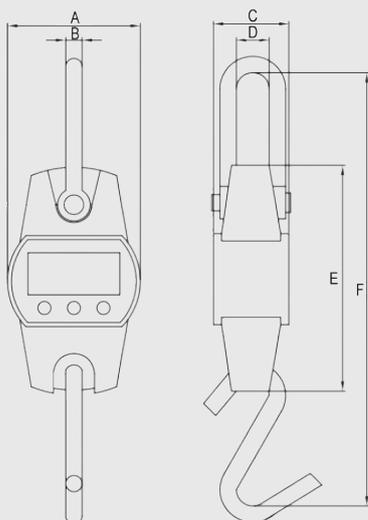
Afin de pouvoir l'accrocher facilement et commodément de n'importe quel point, ils sont équipés d'une manille sur le dessus.

Caractéristiques:

- Manille et crochet en acier inoxydable.
- Cadre en aluminium.
- Précision $\pm 0,05\%$.

Remarque :

Panneau de contrôle étanche.



| CODE | CAPACITÉ (Kg.) | DIVISION (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (Kg) |
|---------|----------------|---------------|-----------------------------|----|----|----|-----|-----|----------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| MGPJ006 | 60 | 0,02 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |
| MGPJ012 | 120 | 0,05 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |
| MGPJ020 | 200 | 0,10 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |
| MGPJ030 | 300 | 0,10 | 81 | 10 | 47 | 21 | 140 | 275 | 0,62 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS MANUELS À CHAÎNE
SÉRIE 630

Pag. 20



PALANS À CHAÎNE ÉLECTRIQUES MONOPHASES
MODÈLE COMPACT

Pag. 143



ANNEAU OVALE

Pag. 84

MODÈLE GPJM

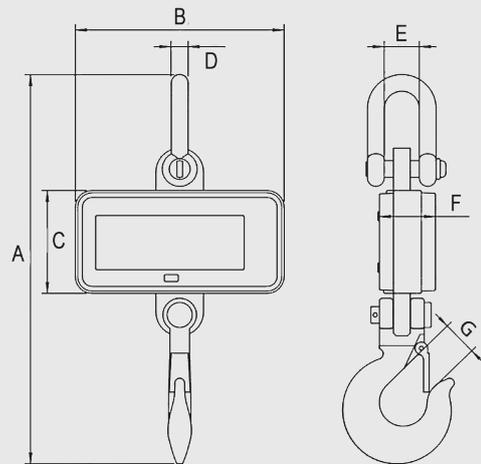
PESEUR CHARGES MOYENNES



Peseur très léger, compact, facile à transporter et à stocker.

Caractéristiques:

- Écran LED extra large.
- Précis.
- Batterie rechargeable.
- Livré avec télécommande et chargeur de batterie.
- Possibilité de configuration.
- Précision $\pm 0,05\%$.



| CODE | CAPACITÉ (Kg.) | DIVISION (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS NET (Kg) |
|---------|----------------|---------------|-----------------------------|-----|----|----|----|----|----|----------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| GPJM030 | 300 | 0,1 | 280 | 150 | 74 | 12 | 25 | 40 | 25 | 1,2 |
| GPJM050 | 500 | 0,2 | 280 | 150 | 74 | 12 | 25 | 40 | 25 | 1,2 |
| GPJM100 | 1000 | 0,5 | 280 | 150 | 74 | 12 | 25 | 40 | 25 | 1,2 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE
 MODÈLE EC4

Pag. 130



PALANS MANUELS À CHAÎNE
 SÉRIE 630

Pag. 20



ANNEAU OVALE

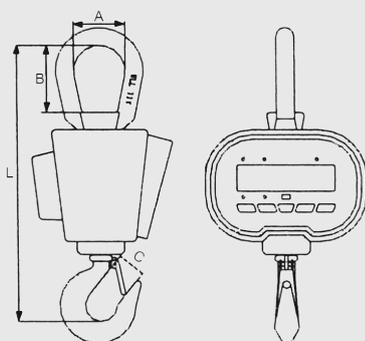
Pag. 84

MODÈLE GPJ

PESEUR CHARGES LOURDES

Caractéristiques:

- Les peseur charges lourdes GPJ sont fabriquées de manière compacte et solide. Elles sont conçues pour pouvoir être suspendues directement à la grue ou au crochet de levage.
- Son crochet inférieur est logé dans le corps et monté sur des roulements permettant de faire pivoter la charge de 360° assez facilement.
- Elle dispose d'une fonction d'économie d'énergie permettant de travailler plus longtemps (jusqu'à 200 heures) sans nécessiter la recharge de la batterie.
- Tous les crochets de pesée sont livrés avec une télécommande, un chargeur de batterie et une batterie de rechange jusqu'au modèle 5 Tn.
- Précision $\pm 0,05\%$.



| | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| AFFICHAGE | AFFICHAGE 5 DIGITS LCD de 38MM |
| HEURE DE DÉPART | 10 SECONDES |
| COEFFICIENT DE SÉCURITÉ | 4:1 |
| DURÉE DE LA BATTERIE | 60-200 HEURES |
| BATTERIE DE CROCHET | 6V/10Am |
| TEMPÉRATURE D'UTILISATION | -10°C-+50°C |
| HUMIDITÉ MAX | 85% |
| PILE DE LA TÉLÉCOMMANDE | 2x1,5V |

| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ (Kg.) | DIVISION (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS (Kg) |
|---------|--------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----|----|-----|------------|
| | | | | A | B | C | L | |
| GPJ100 | GPJ-1 | 1.000 | 0,2 - 0,5 - 1 - 2 | 68 | 93 | 36 | 420 | 11 |
| GPJ200 | GPJ-2 | 2.000 | 0,2 - 0,5 - 1 - 2 | 68 | 93 | 36 | 420 | 11 |
| GPJ300 | GPJ-3 | 3.000 | 0,5 - 1 - 2 - 5 | 68 | 93 | 36 | 420 | 11 |
| GPJ500 | GPJ-5 | 5.000 | 0,5 - 1 - 2 - 5 | 84 | 114 | 42 | 475 | 14,8 |
| GPJ1000 | GPJ-10 | 10.000 | 1 - 2 - 5 - 10 | 94 | 114 | 53 | 710 | 42 |
| GPJ1500 | GPJ-15 | 15.000 | 2 - 5 - 10 - 20 | 125 | 143 | 73 | 880 | 62,5 |
| GPJ2000 | GPJ-20 | 20.000 | 2 - 5 - 10 - 20 | 143 | 234 | 68 | 970 | 62,5 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALAN À CHAÎNE ÉLECTRIQUE
MODÈLE EC4

Pag. 130



PALANS MANUELS À CHAÎNE
SÉRIE 630

Pag. 20



ÉLINGUES POLYESTER PLATES

Pag. 102

MODÈLE DIN

DYNAMOMÈTRES



Le dynamomètre électronique Jaguar peut être utilisé à la fois pour mesurer les forces de traction et la masse en suspension.

Caractéristiques:

- Écran numérique.
- Indicateur de surcharge.
- Précis, robuste et compact.
- Fonctionnement simple.
- Unités de mesure, KG, LB et KN.
- Précision +/- 0.05%.



| CODE | Charge maximale de travail (Kg) | DIVISION (Kg) | DIAMÈTRE Ø | LONGUEUR x LARGUEUR x ÉPAISSEUR | | | POIDS NET (Kg) |
|---------|---------------------------------|---------------|------------|---------------------------------|----|----|----------------|
| DIN100 | 1.000 | 1 | 25 | 230 | 90 | 30 | 2 |
| DIN200 | 2.000 | 1 | 25 | 230 | 90 | 30 | 2 |
| DIN300 | 3.000 | 1 | 25 | 230 | 90 | 30 | 2 |
| DIN500 | 5.000 | 2 | 32 | 230 | 90 | 30 | 3,5 |
| DIN1000 | 10.000 | 5 | 40 | 280 | 90 | 48 | 7 |
| DIN2000 | 20.000 | 10 | 60 | 350 | 90 | 60 | 15 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



CROCHET AVEC VERROU G.80 ROTATIF
 Pag. 86



MANILLES
 Pag. 111



PALANS À LEVIER SÉRIE 900
 Pag. 26



TIREUR À CÂBLE MODÈLE TCH
 Pag. 39

MODÈLE UCAR

CROCHET DE LEVAGE POUR CHARIOT ÉLÉVATEUR

L'outil de levage Jaguar UCAR est conçu pour le placer sur la fourche des chariots élévateurs afin de créer un point de levage à l'aide d'un crochet pivotant facilitant la fixation de la charge.

Caractéristiques:

- Placement facile.
- Adaptez-vous aux fourches avec broche.



| CODE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (KG) | ESPACEMENT DE LA FOURCHE INTERIEURE (MM.) | MESURES EXTÉRIEURES (MM.) | POIDS BRUT (KG.) |
|----------|---------------------------------|---|---------------------------|------------------|
| UCAR1000 | 1.000 | 140x65 | 114x440x160 | 13 |
| UCAR2500 | 2.500 | 150x70 | 140x660x180 | 24 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "SO"

Pag. 90



ÉLINGUES DE LEVAGE POUR BARILS
MODÈLE GABID

Pag. 66



PINCES DE LEVAGE POUR BARILS
MODÈLE PBID

Pag. 64

GRADE 80

ACCESSOIRES

CROCHET DE SÉCURITÉ G.80

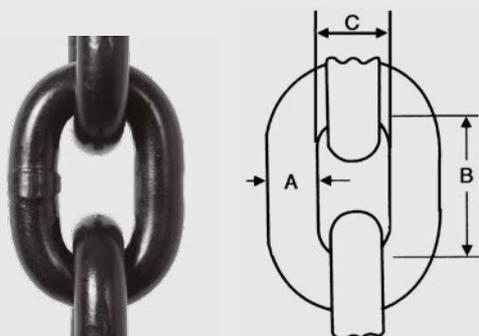


ÉLINGUES & ACCESSOIRES

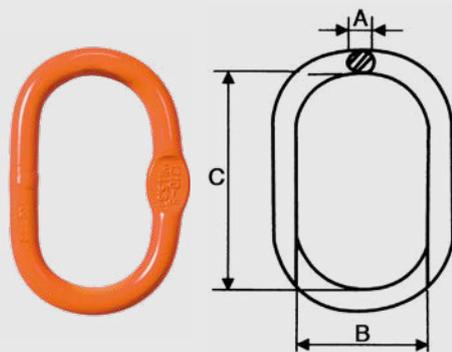
| | |
|--|-----|
| GRADE 80 ACCESSOIRES | 84 |
| GRADE 80 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 1 BRIN | 90 |
| GRADE 80 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 2 BRINS | 90 |
| GRADE 80 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 3 BRINS | 91 |
| GRADE 80 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 4 BRINS | 91 |
| GRADE 80 ÉLINGUES DE CHAÎNES DIVERSES | 92 |
| GRADE 100 ACCESSOIRES | 93 |
| GRADE 100 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 1 BRIN | 97 |
| GRADE 100 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 2 BRINS | 97 |
| GRADE 100 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 3 BRINS | 98 |
| GRADE 100 ÉLINGUES À CHAÎNE DE 4 BRINS | 98 |
| GRADE 100 ÉLINGUES DE CHAÎNES DIVERSES | 99 |
| GRADE 60 ACCESSOIRES INOX | 100 |
| MODÈLES JP ÉLINGUES POLYESTER PLATES | 102 |
| MODÈLE JR ÉLINGUES POLYESTER RONDES | 103 |
| MODÈLE FP PROTECTIONS D'ÉLINGUES EN CAOUTCHOUC | 104 |
| MODÈLE FD PROTECTIONS DYNEEMA AVEC VELCRO | 105 |

GRADE 80

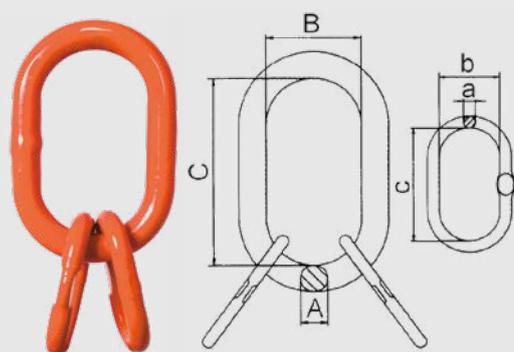
ACCESSOIRES



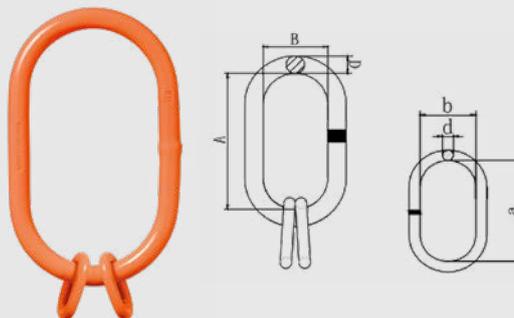
| CHAÎNE HAUTE RÉSISTANCE DIN EN-818-2 G.80 | | | | | | |
|---|--------------|---------|-----------------------------|----|------|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | |
| PHC1000 | 6-8 | 1,12 | 6 | 18 | 8,50 | 0,80 |
| PHC2000 | 8-8 | 2,00 | 8 | 24 | 11 | 1,40 |
| PHC3000 | 10-8 | 3,15 | 10 | 30 | 14 | 2,20 |
| PHC4000 | 13-8 | 5,30 | 13 | 39 | 18 | 3,70 |
| PHC5000 | 16-8 | 8,00 | 16 | 48 | 22 | 5,70 |
| PHC6000 | 20-8 | 12,50 | 20 | 57 | 26 | 7,80 |
| PHC7000 | 22-8 | 15,00 | 22 | 66 | 30 | 10,90 |
| PHC8000 | 26-8 | 21,20 | 26 | 78 | 35 | 15,20 |
| PHC9000 | 32-8 | 31,50 | 32 | 96 | 43 | 23,00 |



| MAILLON PRINCIPAL G.80 | | | | | | |
|------------------------|--------|---------|-----------------------------|-----|-----|------------------|
| CODE | MODÈLE | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | |
| PAN1000 | AN76 | 1,60 | 13 | 60 | 110 | 0,40 |
| PAN2000 | AN87 | 2,12 | 16 | 60 | 110 | 0,55 |
| PAN3000 | AN108 | 3,15 | 18 | 75 | 135 | 0,80 |
| PAN4000 | AN1310 | 5,30 | 22 | 90 | 160 | 1,50 |
| PAN5000 | AN1613 | 8,00 | 26 | 100 | 180 | 2,30 |
| PAN6000 | AN1816 | 11,20 | 32 | 110 | 200 | 4,00 |
| PAN7000 | AN2018 | 14,00 | 36 | 140 | 260 | 6,50 |
| PAN8000 | AN2220 | 17,00 | 40 | 160 | 300 | 9,00 |
| PAN9000 | AN2622 | 21,20 | 45 | 180 | 340 | 13,00 |
| PAN10000 | AN3226 | 31,50 | 50 | 190 | 350 | 16,50 |
| PAN11000 | AN3632 | 45,00 | 56 | 200 | 400 | 23,50 |



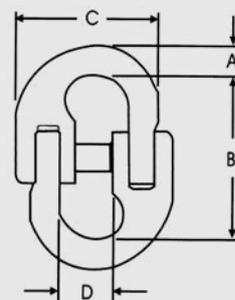
| MAILLON PRINCIPAL TRIPLE G.80 | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | A | B | C | |
| PHAM1000 | HA-06 | 2,36 | 18 | 77 | 133 | 14 | 26 | 56 | 1,30 |
| PHAM2000 | HA-08 | 4,25 | 22 | 89 | 156 | 16 | 33 | 72 | 2,20 |
| PHAM3000 | HA-10 | 6,70 | 25 | 99 | 180 | 18 | 41 | 87 | 3,20 |
| PHAM4000 | HA-13 | 11,20 | 31 | 111 | 196 | 22 | 52 | 115 | 6,00 |
| PHAM5000 | HA-16 | 17,00 | 36 | 131 | 261 | 25 | 65 | 140 | 9,50 |
| PHAM6000 | HA-20 | 26,50 | 50 | 191 | 353 | 32 | 89 | 185 | 23,50 |
| PHAM7000 | HA-22 | 31,50 | 51 | 191 | 354 | 37 | 106 | 180 | 25,40 |
| PHAM8000 | HA-26 | 45,00 | 57 | 210 | 410 | 40 | 105 | 183 | 35,50 |
| PHAM9000 | HA-32 | 74,80 | 70 | 252 | 420 | 50 | 116 | 200 | 59,60 |



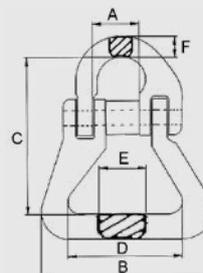
| ANNEAU PRINCIPAL SURDIMENSIONNÉ G80 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|---------|-----------------------------|-----|----|-----|----|----|------------------|
| CODE | TAILLE (MM) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | a | b | c | |
| PHAMS1000 | 6-8 | 2,30 | 340 | 180 | 22 | 54 | 25 | 14 | 5,90 |
| PHAMS2000 | 8-8 | 4,25 | 340 | 180 | 30 | 70 | 34 | 16 | 10,60 |
| PHAMS3000 | 10-8 | 6,70 | 340 | 180 | 30 | 85 | 40 | 18 | 17,00 |
| PHAMS4000 | 13-8 | 11,20 | 340 | 180 | 40 | 115 | 50 | 25 | 28,00 |
| PHAMS5000 | 16-8 | 17,00 | 340 | 180 | 40 | 140 | 65 | 28 | 42,50 |

MAILLON DE RACCORDEMENT G.80

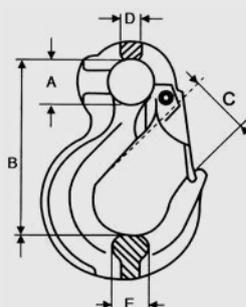
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PHH1000 | 6-8 | 1,12 | 8 | 42 | 37 | 16 | 0,14 |
| PHH2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 59 | 48 | 21 | 0,21 |
| PHH3000 | 10-8 | 3,15 | 13 | 70 | 60 | 28 | 0,40 |
| PHH4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 87 | 76 | 30 | 0,60 |
| PHH5000 | 16-8 | 8,00 | 20 | 106 | 92 | 37 | 1,20 |
| PHH6000 | 20-8 | 12,50 | 24 | 117 | 106 | 45 | 1,80 |
| PHH7000 | 22-8 | 15,00 | 27 | 138 | 130 | 51 | 2,80 |
| PHH8000 | 26-8 | 21,20 | 32 | 156 | 154 | 59 | 4,40 |
| PHH9000 | 32-8 | 31,50 | 38 | 197 | 187 | 68 | 8,30 |


MAILLON DE RACCORDEMENT EN POLYESTER G.80

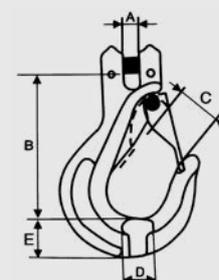
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PHHP100 | 6-8 | 1,12 | 16 | 60 | 55 | 35 | 18 | 8 | 0,20 |
| PHHP200 | 8-8 | 2,00 | 20 | 62 | 64 | 37 | 23 | 9 | 0,30 |
| PHHP300 | 10-8 | 3,15 | 26 | 66 | 80 | 37 | 30 | 13 | 0,50 |
| PHHP400 | 13-8 | 5,30 | 30 | 87 | 94 | 51 | 36 | 16 | 1,10 |
| PHHP500 | 16-8 | 8,00 | 36 | 107 | 120 | 64 | 45 | 22 | 2,00 |
| PHHP600 | 20-8 | 12,50 | 44 | 127 | 134 | 78 | 50 | 23 | 2,90 |


CROCHET À OEIL AVEC LOQUET G.80

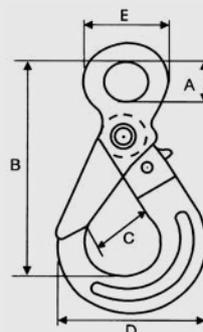
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|--------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PG1000 | 6-8 | 1,12 | 20 | 79 | 24 | 9 | 14 | 0,30 |
| PG2000 | 8-8 | 2,00 | 25 | 97 | 29 | 11 | 17 | 0,40 |
| PG3000 | 10-8 | 3,15 | 38 | 118 | 30 | 15 | 21 | 0,90 |
| PG4000 | 13-8 | 5,30 | 42 | 150 | 39 | 20 | 27 | 1,80 |
| PG5000 | 16-8 | 8,00 | 50 | 183 | 47 | 23 | 35 | 2,90 |
| PG6000 | 20-8 | 12,50 | 62 | 222 | 51 | 27 | 48 | 6,40 |
| PG7000 | 22-8 | 15,00 | 62 | 235 | 75 | 33 | 43 | 9,00 |
| PG8000 | 26-8 | 21,20 | 63 | 272 | 82 | 37 | 61 | 13,70 |
| PG9000 | 32-8 | 31,50 | 87 | 350 | 103 | 39 | 65 | 19,30 |


CROCHET D'ÉLINGUE DE CHAPE AVEC LOQUET G.80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|---------|-----------------------------|-----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGD1000 | 6-8 | 1,12 | 8 | 75 | 24 | 14 | 22 | 0,30 |
| PGD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 85 | 24 | 17 | 27 | 0,50 |
| PGD3000 | 10-8 | 3,15 | 13 | 103 | 29 | 23 | 32 | 1,00 |
| PGD4000 | 13-8 | 5,30 | 16 | 126 | 36 | 27 | 45 | 1,80 |
| PGD5000 | 16-8 | 8,00 | 21 | 144 | 46 | 35 | 60 | 3,50 |
| PGD6000 | 20-8 | 12,50 | 24 | 176 | 53 | 51 | 62 | 6,60 |

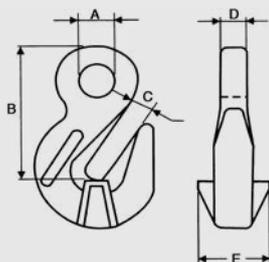
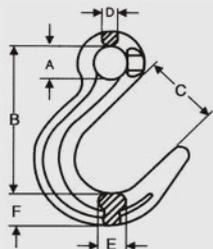
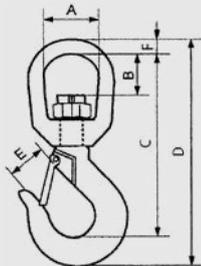
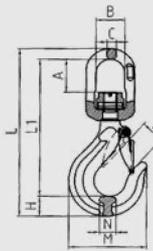
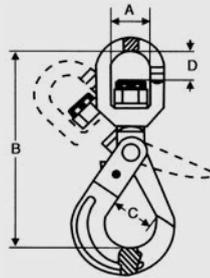
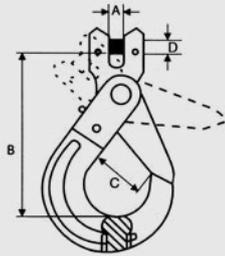

CROCHET DE SÉCURITÉ À OEIL G.80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGS1000 | 6-8 | 1,12 | 22 | 108 | 27 | 70 | 43 | 0,50 |
| PGS2000 | 8-8 | 2,00 | 25 | 132 | 37 | 89 | 49 | 0,80 |
| PGS3000 | 10-8 | 3,15 | 32 | 164 | 44 | 108 | 62 | 1,40 |
| PGS4000 | 13-8 | 5,30 | 40 | 203 | 52 | 137 | 80 | 2,90 |
| PGS5000 | 16-8 | 8,00 | 56 | 251 | 62 | 170 | 98 | 5,70 |
| PGS6000 | 20-8 | 12,50 | 62 | 260 | 86 | 185 | 118 | 7,60 |
| PGS7000 | 22-8 | 15,00 | 70 | 312 | 80 | 207 | 128 | 11,00 |
| PGS8000 | 26-8 | 21,20 | 79 | 355 | 100 | 243 | 147 | 16,70 |
| PGS9000 | 32-8 | 31,50 | 102 | 465 | 143 | 337 | 195 | 42,00 |



GRADE 80

ACCESSOIRES



CROCHET DE LEVAGE À CHAPE À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE G.80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS NET (KGS.) |
|----------|--------------|---------|-----------------------------|-----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PGSD1000 | 6-8 | 1,12 | 9 | 94 | 27 | 8 | 0,50 |
| PGSD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 108 | 37 | 9 | 0,80 |
| PGSD3000 | 10-8 | 3,15 | 13 | 145 | 44 | 13 | 1,50 |
| PGSD4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 175 | 52 | 16 | 3,10 |
| PGSD5000 | 16-8 | 8,00 | 18 | 210 | 62 | 20 | 6,10 |
| PGSD6000 | 20-8 | 12,50 | 25 | 230 | 86 | 25 | 7,90 |
| PGSD7000 | 22-8 | 15,00 | 25 | 270 | 80 | 29 | 11,30 |

CROCHET DE SÉCURITÉ PIVOTANT À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE G.80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS NET (KGS.) |
|----------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PGSG1000 | 6-8 | 1,12 | 33 | 152 | 27 | 25 | 0,70 |
| PGSG2000 | 8-8 | 2,00 | 35 | 183 | 37 | 27 | 1,10 |
| PGSG3000 | 10-8 | 3,15 | 42 | 217 | 44 | 36 | 2,00 |
| PGSG4000 | 13-8 | 5,30 | 49 | 260 | 52 | 40 | 3,70 |
| PGSG5000 | 16-8 | 8,00 | 60 | 325 | 62 | 53 | 7,10 |
| PGSG6000 | 20-8 | 12,50 | 72 | 352 | 86 | 58 | 9,80 |
| PGSG7000 | 22-8 | 15,00 | 96 | 455 | 80 | 93 | 17,20 |
| PGSG8000 | 26-8 | 21,20 | 121 | 525 | 100 | 113 | 29,80 |

CROCHET PIVOTANT NORMAL AVEC ROULEMENT G80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS NET (KGS.) | |
|----------|--------------|---------|-----------------------------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------------------|------|
| | | | A | B | E | M | L1 | L | N | C | | H |
| PGGR1000 | 6-8 | 1,12 | 32,5 | 32,5 | 24 | 69 | 138 | 168 | 16 | 11 | 19 | 0,65 |
| PGGR2000 | 8-8 | 2,00 | 45 | 36 | 28,5 | 88 | 170 | 208 | 20 | 13 | 23 | 0,95 |
| PGGR3000 | 10-8 | 3,15 | 53 | 42 | 31 | 105 | 207 | 254 | 23 | 15,5 | 29,5 | 1,71 |
| PGGR4000 | 13-8 | 5,30 | 63,8 | 50 | 40 | 135 | 248 | 305 | 32 | 17 | 38 | 3,13 |
| PGGR5000 | 16-8 | 8,00 | 68 | 61 | 45 | 161 | 295 | 367 | 37,5 | 21,5 | 45 | 5,44 |
| PGGR6000 | 20-8 | 12,50 | 90,5 | 74 | 56 | 194 | 356 | 434 | 49 | 25 | 50 | 9,50 |

CROCHET À TOURET AVEC ROULEMENT TOURNANT G.80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|---------|-----------------------------|----|-----|-----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGG1000 | 6-8 | 1,12 | 32 | 26 | 112 | 140 | 22 | 9 | 0,40 |
| PGG2000 | 8-8 | 2,00 | 44 | 37 | 150 | 190 | 25 | 15 | 1,00 |
| PGG3000 | 10-8 | 3,15 | 44 | 37 | 160 | 206 | 28 | 15 | 1,20 |
| PGG4000 | 13-8 | 5,30 | 50 | 43 | 187 | 242 | 35 | 18 | 1,90 |
| PGG5000 | 16-8 | 8,00 | 64 | 56 | 242 | 310 | 43 | 25 | 4,00 |
| PGG6000 | 20-8 | 12,50 | 70 | 53 | 274 | 360 | 52 | 28 | 7,60 |
| PGG7000 | 22-8 | 15,00 | 79 | 64 | 327 | 431 | 59 | 29 | 12,50 |

CROCHET DE FONDERIE À OEIL G.80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGF1000 | 6-8 | 1,12 | 18 | 118 | 62 | 12 | 24 | 31 | 1,00 |
| PGF2000 | 8-8 | 2,00 | 18 | 118 | 62 | 12 | 24 | 31 | 1,00 |
| PGF3000 | 10-8 | 3,15 | 22 | 146 | 75 | 17 | 33 | 38 | 2,00 |
| PGF4000 | 13-8 | 5,30 | 27 | 173 | 87 | 19 | 38 | 44 | 3,10 |
| PGF5000 | 16-8 | 8,00 | 32 | 198 | 98 | 19 | 45 | 53 | 5,10 |
| PGF6000 | 20-8 | 12,50 | 37 | 230 | 111 | 26 | 57 | 65 | 9,10 |
| PGF7000 | 22-8 | 15,00 | 44 | 258 | 124 | 29 | 60 | 68 | 11,70 |

CROCHET DE RACCOURCIMENT À OEIL G.80

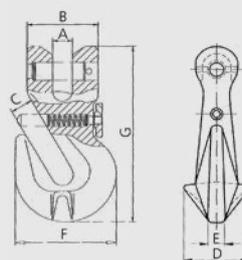
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | PRINCIPALES DIMENSIONS EN (MM.) | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|---------|---------------------------------|-----|----|----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGA1000 | 6-8 | 1,12 | 14 | 45 | 8 | 9 | 22 | 0,10 |
| PGA2000 | 8-8 | 2,00 | 16 | 59 | 10 | 9 | 30 | 0,20 |
| PGA3000 | 10-8 | 3,15 | 20 | 79 | 13 | 14 | 46 | 0,60 |
| PGA4000 | 13-8 | 5,30 | 26 | 99 | 16 | 16 | 57 | 1,30 |
| PGA5000 | 16-8 | 8,00 | 30 | 102 | 19 | 19 | 71 | 2,00 |
| PGA6000 | 20-8 | 12,50 | 36 | 130 | 22 | 22 | 93 | 4,80 |
| PGA7000 | 22-8 | 15,00 | 44 | 160 | 27 | 28 | 90 | 7,40 |
| PGA8000 | 26-8 | 21,20 | 44 | 184 | 28 | 35 | 100 | 10,00 |
| PGA9000 | 32-8 | 31,50 | 55 | 230 | 37 | 42 | 113 | 18,00 |

Attention: Tournez seulement le crochet sans charge.

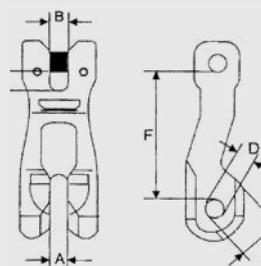
Attention: Tournez seulement le crochet sans charge.

CROCHET À CHAPE AVEC BOULON G.80

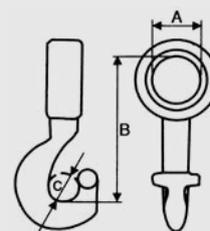
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|-----------|--------------|---------|-----------------------------|----|----|-------|----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| PGAPD1000 | 6-8 | 1,12 | 8 | 32 | 8 | 26 | 6 | 43 | 75 | 0,20 |
| PGAPD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 35 | 11 | 33,50 | 11 | 50 | 89 | 0,33 |
| PGAPD3000 | 10-8 | 3,15 | 12 | 45 | 13 | 46 | 12 | 70 | 126 | 0,88 |
| PGAPD4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 53 | 16 | 57 | 13 | 96 | 163 | 1,85 |
| PGAPD5000 | 16-8 | 8,00 | 18 | 69 | 19 | 72 | 17 | 112 | 183 | 3,24 |


GRIFFE DE RACCOURCISSEMENT À CHAPE G.80

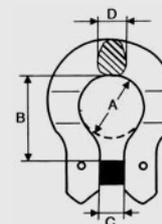
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|----------|--------------|---------|-----------------------------|----|----|----|-----|------|------------------|
| | | | A-B | C | D | E | F | | |
| PGAD1000 | 6-8 | 1,12 | 7 | 8 | 7 | 14 | 45 | 0,30 | |
| PGAD2000 | 8-8 | 2,00 | 9 | 11 | 11 | 20 | 64 | 0,50 | |
| PGAD3000 | 10-8 | 3,15 | 12 | 13 | 13 | 22 | 87 | 1,00 | |
| PGAD4000 | 13-8 | 5,30 | 16 | 16 | 16 | 32 | 114 | 2,00 | |
| PGAD5000 | 16-8 | 8,00 | 20 | 20 | 21 | 38 | 135 | 3,50 | |
| PGAD6000 | 20-8 | 12,50 | 22 | 25 | 24 | 47 | 151 | 4,30 | |
| PGAD7000 | 22-8 | 15,00 | 24 | 28 | 27 | 57 | 185 | 7,80 | |


CROCHET "CHOKER" G.80

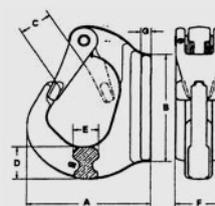
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | POIDS NET (KGS.) |
|-----------|--------------|---------|-----------------------------|-----|----|------------------|
| | | | PGCOR2000 | B | C | |
| PGCOR2000 | 8-8 | 2,00 | 30 | 90 | 17 | 0,40 |
| PGCOR3000 | 10-8 | 3,15 | 39 | 116 | 21 | 0,70 |
| PGCOR4000 | 13-8 | 5,30 | 51 | 143 | 27 | 1,50 |
| PGCOR5000 | 16-8 | 8,00 | 65 | 180 | 32 | 3,20 |


MAILLE DE JONCTION OMÉGA G.80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS NET (KGS.) |
|-----------|--------------|---------|-----------------------------|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| POMEG2000 | 8-8 | 2,00 | 22 | 34 | 10 | 11 | 0,20 |
| POMEG3000 | 10-8 | 3,15 | 31 | 40 | 12 | 16 | 0,30 |
| POMEG4000 | 13-8 | 5,30 | 40 | 54 | 16 | 20 | 0,70 |
| POMEG5000 | 16-8 | 8,00 | 48 | 61 | 18 | 26 | 1,10 |


CROCHET DE LEVAGE À SOUDER (EXCAVATEUR) G.80

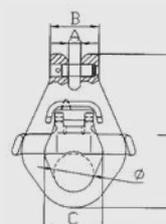
| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|----------|--------------|---------|-----------------------------|-----|----|----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | G | |
| PGSOL100 | GE-2 | 2,00 | 91 | 80 | 26 | 24 | 20 | 34 | 7 | 0,80 |
| PGSOL200 | GE-3 | 3,00 | 106 | 115 | 30 | 30 | 24 | 36 | 9 | 1,20 |
| PGSOL300 | GE-5 | 5,00 | 132 | 159 | 36 | 45 | 28 | 44 | 10 | 2,50 |
| PGSOL400 | GE-8 | 8,00 | 133 | 164 | 36 | 51 | 40 | 53 | 16 | 3,50 |
| PGSOL500 | GE-10 | 10,00 | 166 | 200 | 48 | 55 | 39 | 56 | 20 | 5,60 |


CROCHET S

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS NET (KGS.) |
|----------|--------------|---------|-----------------------------|-----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PS10150 | S-10 | 0,15 | 10 | 115 | 28 | 28 | 0,15 |
| PS12250 | S-12 | 0,25 | 12 | 153 | 38 | 38 | 0,30 |
| PS14350 | S-14 | 0,35 | 14 | 190 | 50 | 50 | 0,50 |
| PS16500 | S-16 | 0,50 | 16 | 230 | 63 | 63 | 0,80 |
| PS20750 | S-20 | 0,75 | 20 | 267 | 76 | 76 | 1,50 |
| PS221000 | S-22 | 1,00 | 22 | 305 | 88 | 88 | 2,00 |
| PS261300 | S-26 | 1,30 | 26 | 331 | 100 | 100 | 3,20 |
| PS281500 | S-28 | 1,50 | 28 | 380 | 115 | 115 | 4,20 |
| PS322000 | S-32 | 2,00 | 32 | 407 | 127 | 127 | 6,00 |


CROCHET POUR CONTAINERS AVEC FIXATION G80

| CODE | TAILLE (MM.) | MWL TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|-----------|--------------|---------|-----------------------------|----|----|-------|-----|------------------|
| | | | A | B | C | DIAM. | L | |
| PGCOB4000 | 13-8 | 5,30 | 15 | 60 | 71 | 48 | 194 | 1,90 |



GRADE 80

ACCESSOIRES



Entretien & Maintenance



Maintenance

Une inspection périodique doit être effectuée, en fonction des conditions d'application, à intervalles réguliers au moins une fois par an. Les points suivants doivent être pris en compte.

- Les chaînes dont les maillons sont déformés, avec des fractures ou des fissures doivent être enlevées, ainsi que tout anneau -maître déformé, tout crochet ouvert et tout autre composant présentant des signes d'usure.
- L'usure de la chaîne et des composants ne doit pas dépasser 10% des dimensions d'origine. Le maillon de la chaîne doit être porté au maximum à 10%; il est défini comme étant la réduction du diamètre du matériau mesurée dans les deux sens.
- Les élingues de chaîne surchargées ne devraient plus être utilisées; l'allongement maximum autorisé de la chaîne est de 5% et l'augmentation maximale autorisée dans l'ouverture du crochet est de 10%. Au-delà de ces points, elles ne doivent plus être utilisées.

Entretien

- Gardez une trace de toutes les élingues utilisées.
- Assurez-vous que la chaîne est libre, c'est-à-dire qu'elle n'a pas de nœuds ni de torsions.
- Les élingues de chaîne ne peuvent être raccourcies qu'avec un crochet de raccourcissement.
- Si la charge a des arêtes vives, protégez-la de manière appropriée.
- Centrez la charge sur le crochet, ne chargez jamais sur la pointe du crochet.
- Utilisez toujours l'élingue de la bonne taille pour la charge correspondante, tenez compte de l'angle et de la possibilité d'une charge inégale.
- L'anneau principal doit pouvoir bouger librement dans le crochet de grue.
- Toujours éviter de tirer lorsque vous soulevez des charges.
- Ne laissez jamais la charge tomber sur la chaîne.



GRADE 80

CHARGES MAXIMALES DE TRAVAIL EN TONNES

| "NOUVELLES" » CONSULTER LES ÉLINGUES À CHAÎNE INOXYDABLES | | | | | | |
|---|---------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 1 BRIN | 2 BRINS | | 3 BRINS | 4 BRINS | ÉLINGUE SANS FIN SUSPENDUE | |
| | | | | | | |
| CHAÎNE Ø (MM.) | M.W.L. | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 1,4 | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 1,0 | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 2,1 | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 1,5 | FACTEUR 1,6 |
| 6 | 1,12 | 1,60 | 1,12 | 2,36 | 1,70 | 1,90 |
| 9 | 2,00 | 2,80 | 2,00 | 4,25 | 3,00 | 3,15 |
| 10 | 3,15 | 4,25 | 3,16 | 6,70 | 4,75 | 5,00 |
| 13 | 5,30 | 7,50 | 5,30 | 11,20 | 8,00 | 8,50 |
| 16 | 8,00 | 11,20 | 8,00 | 17,00 | 11,80 | 12,50 |
| 29 | 12,50 | 17,00 | 12,50 | 26,50 | 19,90 | 20,00 |
| 22 | 15,00 | 21,20 | 15,00 | 31,50 | 22,40 | 23,60 |
| 26 | 21,20 | 30,80 | 21,20 | 45,00 | 31,50 | 33,50 |
| 32 | 31,50 | 45,00 | 31,50 | 64 | 47 | 50,00 |

REMARQUE : FACTEUR DE SÉCURITÉ 4: 1. LA CAPACITÉ MAXIMALE DE CHARGES DE TRAVAIL EST RÉFÉRÉE AUX CONDITIONS DE TRAVAIL NORMALES ET A LA CHARGE UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉE SUR CHAQUE BRIN.



Recommandations pour la manipulation de charges non équilibrées

Pour les élingues à chaînes avec des charges inégales, il est recommandé de déterminer la charge de travail maximale de la manière suivante:

- Élingues à 2 brins calculées comme une élingue à 1brin par rapport au M.W.L.
- Élingues à 3 et 4 brins calculées comme des élingues à 2 brins par rapport au M.W.L.

Conditions sévères

La chaîne et ses composants ne doivent pas être utilisés en contact avec des acides.

Des examens périodiques doivent être effectués lorsque les élingues sont utilisées dans des conditions de travail pénible, de corrosion ou peuvent présenter un danger.

En cas de doute, contactez votre revendeur.

Influence de la température

Les élingues de chaîne G.80 peuvent être utilisées à des températures de -40° C sans modifier leurs caractéristiques.

Pour les températures élevées, la charge de travail maximale doit être réduite comme suit:

| TEMPÉRATURE DES ÉLINGUES | RÉDUCTION DANS LA M.W.L. |
|--------------------------|--------------------------|
| -40°C à 200°C | Aucune |
| +200 C à 300°C | 10% |
| +300°C à 400°C | 25% |

Les élingues en chaîne G-80 ne doivent pas être utilisées à des températures supérieures ou inférieures à celles indiquées.

GRADE 80

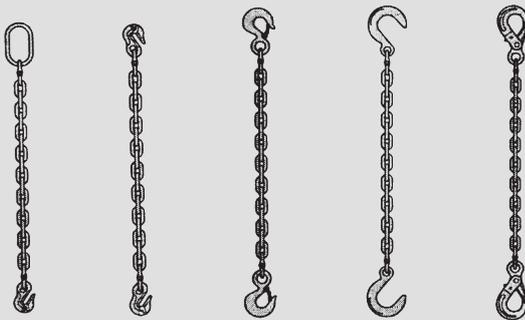
ÉLINGUES CHAÎNE 1
BRIN



TYPE **SOS** | TYPE **SAS** | TYPE **SOF** | TYPE **SAF**



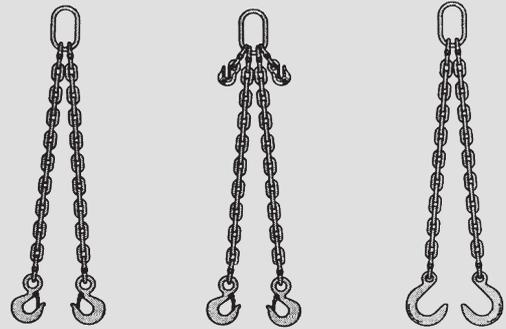
TYPE **SOL** | TYPE **SAL** | TYPE **CO** | TYPE **CAO**



TYPE **SOG** | TYPE **SGG** | TYPE **SSS** | TYPE **SFF** | TYPE **SLL**

GRADE 80

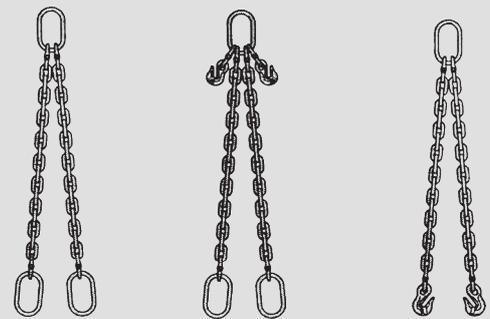
ÉLINGUES CHAÎNE 2
BRINS



TYPE **DOS** | TYPE **DAS** | TYPE **DOF**



TYPE **DAF** | TYPE **DOL** | TYPE **DAL**



TYPE **DOO** | TYPE **DAO** | TYPE **DOG**

GRADE 80

ÉLINGUES CHAÎNE 3
BRINS



TYPE **TOS**

TYPE **TAS**

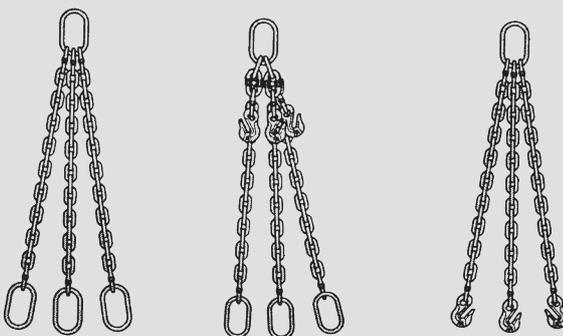
TYPE **TOF**



TYPE **TAF**

TYPE **TOL**

TYPE **TAL**



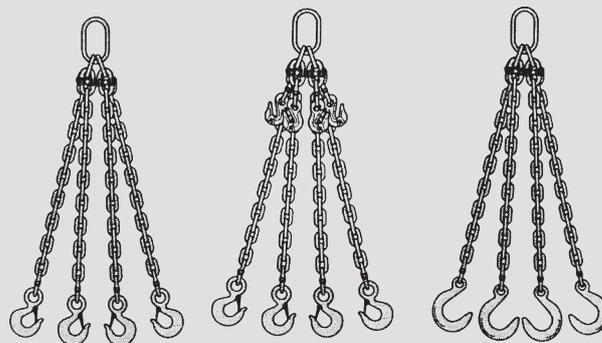
TYPE **TOO**

TYPE **TAO**

TYPE **TOG**

GRADE 80

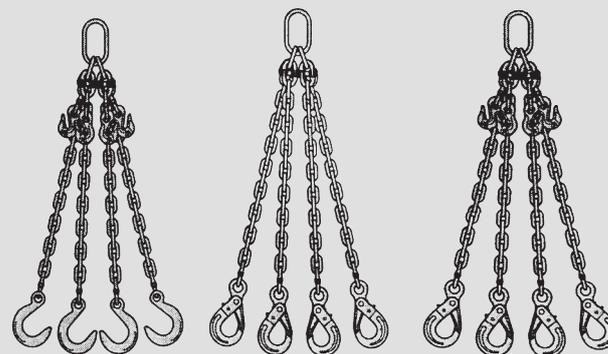
ÉLINGUES CHAÎNE 4
BRINS



TYPE **QOS**

TYPE **QAS**

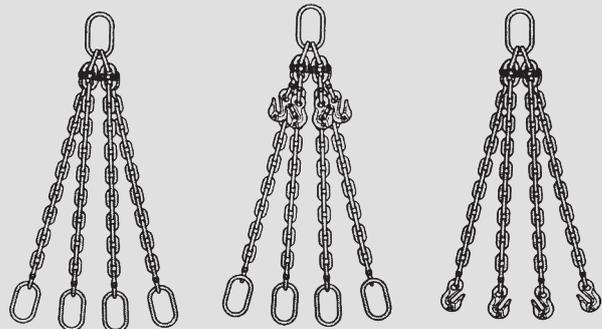
TYPE **QOF**



TYPE **QAF**

TYPE **QOL**

TYPE **QAL**



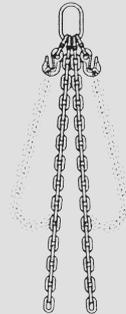
TYPE **QOO**

TYPE **QAO**

TYPE **QOG**

GRADE 80

ÉLINGUES DE DIFFÉRENTES CHAÎNES



TYPE HÉRON

TYPE SIMPLE ANSE DE PANIER

TYPE DOUBLE NOEUD AJUSTÉ

TYPE DOUBLE PANIER

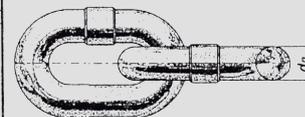
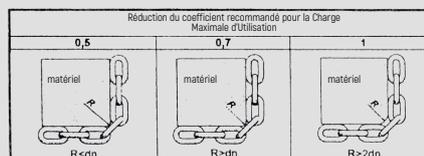
GRADE 80

CHARGES MAXIMALES DE TRAVAIL EN TONNES

| CHAÎNE Ø (MM.) | MWL | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 1,1 | | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 0,8 | |
|----------------|-------|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------|
| | | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 1,7 | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 1,2 | | |
| 6 | 1,12 | 1,23 | 0,89 | 1,90 | 1,34 |
| 8 | 2,00 | 2,20 | 1,60 | 3,40 | 2,40 |
| 10 | 3,15 | 3,46 | 2,52 | 5,35 | 3,78 |
| 13 | 5,30 | 5,83 | 4,24 | 9,01 | 6,36 |
| 16 | 8,00 | 8,80 | 6,40 | 13,60 | 9,60 |
| 20 | 12,50 | 13,75 | 10,00 | 21,25 | 15,00 |
| 22 | 15,00 | 16,50 | 12,00 | 25,50 | 18,00 |
| 26 | 21,20 | 23,32 | 16,96 | 36,04 | 25,44 |
| 32 | 31,50 | 34,65 | 25,20 | 53,55 | 37,80 |

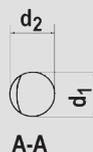
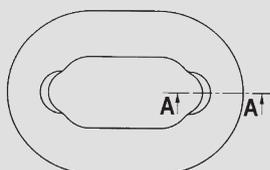
REMARQUE : FACTEUR DE SÉCURITÉ 4. LA CAPACITÉ MAXIMALE DES CHARGES DE TRAVAIL EST RÉFÉRÉE AUX CONDITIONS DE TRAVAIL NORMALES ET À LA CHARGE UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉE SUR CHAQUE BRIN.

RÉDUCTION DES COEFFICIENTS DUE À DES BORDS POINTUS.



REMPACEMENTS DE CHAÎNE

$$\frac{d_1 + d_2}{2} > 0,9 d_n$$



Au moins une fois par an et à intervalles réguliers, une inspection périodique doit être effectuée dans les conditions d'application.

L'usure causée par le frottement avec d'autres objets se produit généralement à l'extérieur des parties droites des maillons, où elle est facilement visible et mesurable. L'usure entre les liens adjacents est masquée.

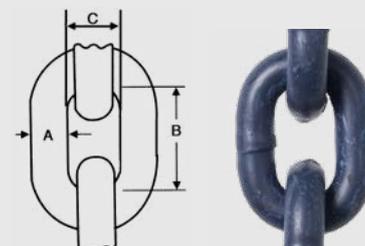
La chaîne doit être desserrée et faire pivoter les maillons adjacents pour que les deux côtés soient visibles à l'intérieur des maillons. L'usure entre les maillons est mesurée en prenant le diamètre indiqué (d 1) et le diamètre à 90° (d 2). Elle est acceptée si la moyenne de ces diamètres n'est pas inférieure à 90% du diamètre nominal (dn).

GRADE 100

ACCESSOIRES

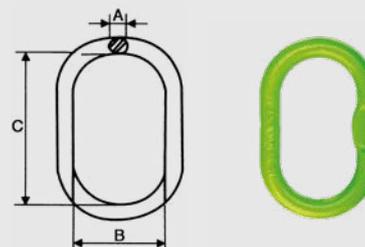
CHAÎNE DE LEVAGE HAUTE RÉSIDANCE G.100

| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|------------|-----------------------------|----|------|------------------|
| | | | A | B | C | |
| PHC1100 | 6-10 | 1,40 | 6 | 18 | 8,50 | 0,90 |
| PHC2100 | 8-10 | 2,50 | 8 | 24 | 11 | 1,60 |
| PHC3100 | 10-10 | 4,00 | 10 | 30 | 14 | 2,50 |
| PHC4100 | 13-10 | 6,70 | 13 | 39 | 18 | 4,20 |
| PHC5100 | 16-10 | 10,00 | 16 | 48 | 22 | 6,20 |
| PHC6100 | 20-10 | 16,00 | 20 | 60 | 26 | 10,00 |
| PHC7100 | 22-10 | 19,00 | 22 | 66 | 28,6 | 11,90 |
| PHC8100 | 26-10 | 26,50 | 26 | 78 | 33,8 | 16,30 |



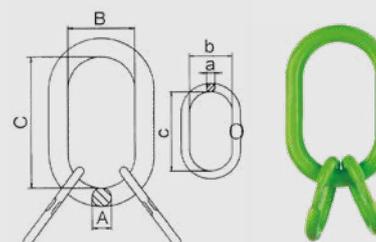
MAILLON PRINCIPAL G.100

| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|------------|-----------------------------|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | |
| PHA1100 | HA-130 | 2,30 | 13 | 60 | 110 | 0,30 |
| PHA2100 | HA-160 | 3,50 | 16 | 60 | 110 | 0,50 |
| PHA3100 | HA-180 | 5,00 | 18 | 75 | 135 | 0,80 |
| PHA4100 | HA-220 | 7,60 | 22 | 90 | 160 | 1,50 |
| PHA5100 | HA-260 | 10,00 | 26 | 100 | 180 | 2,46 |
| PHA5110 | HA-320 | 14,00 | 33 | 110 | 200 | 3,90 |
| PHA6100 | HA-360 | 25,10 | 36 | 140 | 264 | 6,40 |
| PHA6110 | HA-400 | 30,80 | 45 | 180 | 340 | 12,85 |
| PHA7100 | HA-500 | 40,00 | 50 | 190 | 355 | 17,20 |



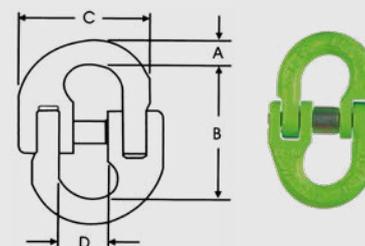
ANNEAU DE LEVAGE OVALE TRIPLE G.100

| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|----------|--------------|------------|-----------------------------|-----|-----|----|-----|-----|------------------|
| | | | A | B | C | A | B | C | |
| PHAM1100 | HA-106 | 3,00 | 19 | 75 | 135 | 14 | 24 | 54 | 1,30 |
| PHAM2100 | HA-108 | 5,30 | 23 | 90 | 160 | 16 | 34 | 74 | 2,20 |
| PHAM3100 | HA-110 | 8,00 | 27 | 100 | 176 | 18 | 40 | 85 | 3,50 |
| PHAM4100 | HA-113 | 14,00 | 33 | 110 | 202 | 22 | 50 | 115 | 6,10 |
| PHAM5100 | HA-116 | 21,20 | 36 | 139 | 260 | 28 | 60 | 145 | 10,60 |
| PHAM6100 | HA-120 | 33,60 | 50 | 195 | 355 | 32 | 85 | 180 | 24,00 |
| PHAM7100 | HA-122 | 39,90 | 50 | 190 | 350 | 36 | 100 | 180 | 26,00 |



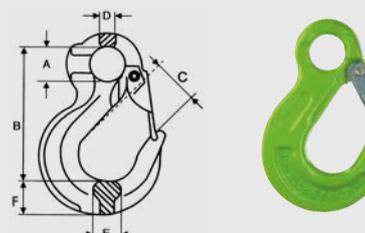
MAILLON DE RACCORDEMENT G.100

| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|------------|-----------------------------|-----|-----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | |
| PHH1100 | 6-10 | 1,40 | 8 | 45 | 37 | 14 | 0,10 |
| PHH2100 | 8-10 | 2,50 | 11 | 62 | 50 | 19 | 0,22 |
| PHH3100 | 10-10 | 4,00 | 13 | 72 | 59 | 23 | 0,30 |
| PHH4100 | 13-10 | 6,70 | 17 | 91 | 76 | 29 | 0,70 |
| PHH5100 | 16-10 | 10,00 | 21 | 103 | 93 | 34 | 1,20 |
| PHH6100 | 20-10 | 16,00 | 25 | 122 | 111 | 42 | 2,10 |
| PHH7100 | 22-10 | 19,00 | 27 | 135 | 126 | 48 | 2,90 |
| PHH8100 | 26-10 | 26,50 | 32 | 161 | 155 | 61 | 5,00 |
| PHH9100 | 32-10 | 39,30 | 40 | 199 | 218 | 80 | 9,50 |



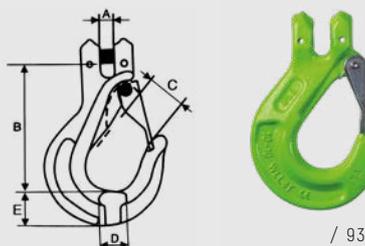
CROCHET DE FRONDE D'OEIL AVEC LE LOQUET G.100

| CODE | TAILLE (MM.) | WML TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|--------|--------------|---------|-----------------------------|-----|----|----|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PG1100 | 6-10 | 1,40 | 20 | 79 | 21 | 10 | 17 | 22 | 0,30 |
| PG2100 | 8-10 | 2,50 | 25 | 99 | 28 | 11 | 19 | 31 | 0,50 |
| PG3100 | 10-10 | 4,00 | 34 | 120 | 31 | 17 | 25 | 36 | 1,10 |
| PG4100 | 13-10 | 6,70 | 42 | 154 | 40 | 19 | 33 | 50 | 2,20 |
| PG5100 | 16-10 | 10,00 | 50 | 180 | 46 | 24 | 40 | 55 | 3,60 |
| PG6100 | 20-10 | 16,00 | 55 | 212 | 54 | 29 | 50 | 59 | 6,30 |
| PG7100 | 22-10 | 19,00 | 60 | 268 | 66 | 29 | 50 | 62 | 11,50 |
| PG8100 | 26-10 | 26,50 | 70 | 301 | 73 | 35 | 60 | 75 | 12,20 |



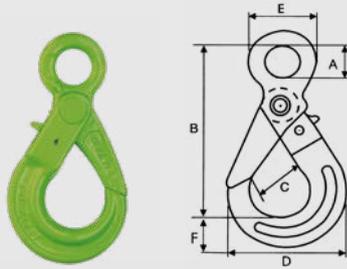
CROCHET AVEC LOQUET DE CONNEXION DIRECTE G.100

| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS NET (KGS.) |
|---------|--------------|------------|-----------------------------|-----|-------|----|----|------------------|
| | | | A | B | C | D | E | |
| PGD1100 | 6-10 | 1,40 | 8 | 88 | 18,50 | 16 | 21 | 0,35 |
| PGD2100 | 8-10 | 2,50 | 10 | 106 | 25 | 17 | 28 | 0,70 |
| PGD3100 | 10-10 | 4,00 | 12 | 128 | 28 | 24 | 34 | 1,30 |
| PGD4100 | 13-10 | 6,70 | 15 | 161 | 38 | 30 | 42 | 2,30 |
| PGD5100 | 16-10 | 10,00 | 19 | 198 | 44 | 38 | 50 | 3,60 |
| PGD6100 | 20-10 | 16,00 | 25 | 240 | 52 | 48 | 56 | 7,00 |

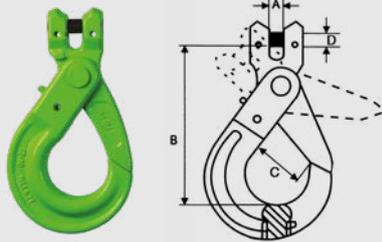


GRADE 100

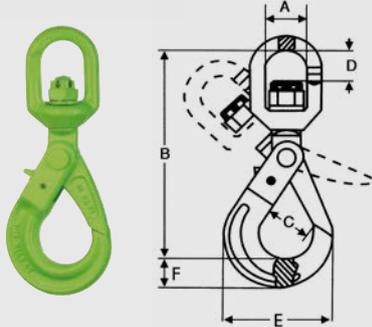
ACCESSOIRES



| CROCHET DE SÉCURITÉ À OEIL G.100 | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----|----|-----|-----|----|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGS1100 | 6-10 | 1,40 | 21 | 107 | 28 | 70 | 43 | 21 | 0,40 |
| PGS2100 | 8-10 | 2,50 | 27 | 134 | 36 | 90 | 51 | 27 | 0,70 |
| PGS3100 | 10-10 | 4,00 | 34 | 164 | 45 | 108 | 65 | 31 | 1,40 |
| PGS4100 | 13-10 | 6,70 | 40 | 203 | 53 | 135 | 80 | 41 | 3,00 |
| PGS5100 | 16-10 | 10,00 | 50 | 246 | 62 | 170 | 102 | 51 | 5,50 |
| PGS6100 | 20-10 | 16,00 | 60 | 270 | 78 | 192 | 120 | 65 | 8,30 |
| PGS7100 | 22-10 | 19,00 | 70 | 319 | 80 | 205 | 134 | 70 | 11,20 |

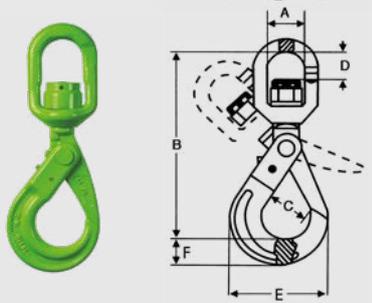


| CROCHET DE SÉCURITÉ AVEC CONNEXION DIRECTE G.100 | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------------------------|-----|----|-------|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | |
| PGSD1100 | 6-10 | 1,40 | 8 | 94 | 28 | 8 | 0,50 |
| PGSD2100 | 8-10 | 2,50 | 10 | 119 | 36 | 10 | 0,90 |
| PGSD3100 | 10-10 | 4,00 | 12 | 141 | 45 | 13,50 | 1,60 |
| PGSD4100 | 13-10 | 6,70 | 15 | 179 | 54 | 16,70 | 2,90 |
| PGSD5100 | 16-10 | 10,00 | 19 | 214 | 62 | 20,50 | 5,80 |
| PGSD6100 | 20-10 | 16,00 | 25 | 230 | 77 | 25 | 8,60 |
| PGSD7100 | 22-10 | 19,00 | 26 | 268 | 80 | 29,30 | 12,00 |

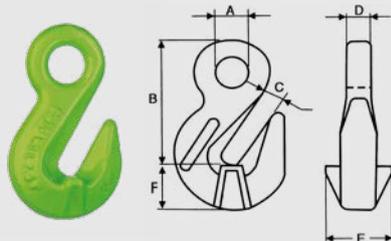


| CROCHET DE SÉCURITÉ PIVOTANT À VERROUILLAGE AUTOMATIQUE G.100 | | | | | | | | | |
|---|--------------|-----------|-----------------------------|-----|----|----|-----|----|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGSG1100 | 6-10 | 1,40 | 32 | 151 | 28 | 23 | 70 | 21 | 0,70 |
| PGSG2100 | 8-10 | 2,50 | 36 | 184 | 36 | 30 | 90 | 27 | 1,10 |
| PGSG3100 | 10-10 | 4,00 | 42 | 220 | 45 | 35 | 108 | 31 | 1,90 |
| PGSG4100 | 13-10 | 6,70 | 50 | 265 | 53 | 40 | 135 | 41 | 3,60 |
| PGSG5100 | 16-10 | 10,00 | 60 | 326 | 62 | 56 | 170 | 51 | 7,00 |
| PGSG6100 | 20-10 | 16,00 | 72 | 364 | 78 | 62 | 192 | 65 | 10,80 |
| PGSG7100 | 22-10 | 19,00 | 97 | 500 | 80 | 98 | 205 | 65 | 17,10 |

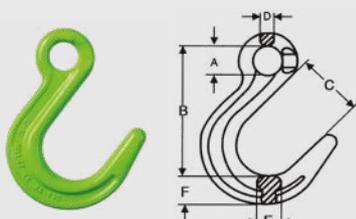
AVERTISSEMENT : Ne faites tourner le crochet que sans charge



| CROCHET DE SÉCURITÉ PIVOTANT AVEC PALIER G.100 | | | | | | | | | |
|--|--------------|-----------|-----------------------------|-----|----|----|-----|----|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGSGR1100 | 6-10 | 1,40 | 37 | 163 | 27 | 32 | 70 | 22 | 0,67 |
| PGSGR2100 | 8-10 | 2,50 | 41 | 202 | 36 | 39 | 90 | 27 | 1,21 |
| PGSGR3100 | 10-10 | 4,00 | 48 | 244 | 45 | 48 | 108 | 30 | 2,20 |
| PGSGR4100 | 13-10 | 6,70 | 55 | 292 | 53 | 57 | 138 | 42 | 4,40 |
| PGSGR5100 | 16-10 | 10,00 | 62 | 346 | 62 | 62 | 170 | 53 | 7,50 |
| PGSGR6100 | 20-10 | 16,00 | 76 | 396 | 76 | 72 | 191 | 62 | 13,75 |
| PGSGR7100 | 22-10 | 19,00 | 97 | 465 | 79 | 97 | 208 | 68 | 18,80 |



| CROCHET DE RACCOURCIMENT À OEIL 100 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----|----|----|----|----|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGA1100 | 6-10 | 1,40 | 15 | 46 | 8 | 9 | 22 | 17 | 0,10 |
| PGA2100 | 8-10 | 2,50 | 18 | 60 | 10 | 11 | 31 | 21 | 0,30 |
| PGA3100 | 10-10 | 4,00 | 22 | 84 | 13 | 13 | 41 | 30 | 0,60 |
| PGA4100 | 13-10 | 6,70 | 28 | 103 | 16 | 17 | 54 | 42 | 1,50 |
| PGA5100 | 16-10 | 10,00 | 36 | 116 | 18 | 19 | 74 | 46 | 2,30 |
| PGA6100 | 20-10 | 16,00 | 43 | 145 | 23 | 27 | 77 | 56 | 4,60 |
| PGA7100 | 22-10 | 19,00 | 48 | 165 | 27 | 34 | 81 | 64 | 8,20 |



| CROCHET DE FONCTION G.100 | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----|-----|----|----|----|------------------|
| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS NET (KGS.) |
| | | | A | B | C | D | E | F | |
| PGF1100 | 6-10 | 1,40 | 20 | 103 | 49 | 10 | 17 | 19 | 0,40 |
| PGF2100 | 8-10 | 2,50 | 24 | 120 | 62 | 12 | 19 | 28 | 0,72 |
| PGF3100 | 10-10 | 4,00 | 32 | 154 | 73 | 15 | 25 | 31 | 1,25 |
| PGF4100 | 13-10 | 6,70 | 44 | 184 | 90 | 19 | 33 | 40 | 2,32 |
| PGF5100 | 16-10 | 10,00 | 49 | 216 | 105 | 22 | 37 | 42 | 3,50 |
| PGF6100 | 20-10 | 16,00 | 60 | 235 | 110 | 26 | 46 | 61 | 6,50 |

GRADE 100

CHARGES MAXIMALES DE TRAVAIL EN TONNES

| "NOVEDADES" CONSULTAR ESLINGAS DE CADENA INOXIDABLE | | | | | | |
|---|---------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------|
| 1 BRIN | 2 BRINS | | 3 BRINS | 4 BRINS | ÉLINGUE SANS FIN SUSPENDUE | |
| | | | | | | |
| CHAÎNE Ø (MM.) | W.M.L. | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 1,4 | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 1,0 | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 2,1 | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 1,5 | FACTEUR 1,6 |
| 6 | 1,40 | 2,00 | 1,40 | 3,00 | 2,10 | 2,24 |
| 8 | 2,50 | 3,50 | 2,50 | 5,30 | 3,80 | 4,00 |
| 10 | 4,00 | 5,60 | 4,00 | 8,00 | 6,00 | 6,40 |
| 13 | 6,70 | 9,40 | 6,70 | 14,00 | 10,00 | 10,70 |
| 16 | 10,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 | 16,00 |
| 20 | 16,00 | 22,40 | 16,00 | 33,60 | 24,00 | 25,60 |
| 22 | 19,00 | 26,60 | 19,00 | 39,90 | 28,50 | 30,40 |
| 26 | 26,50 | 37,10 | 26,50 | 55,65 | 39,75 | 42,40 |

REMARQUE : FACTEUR DE SÉCURITÉ 4: 1. LA CAPACITÉ MAXIMALE DES CHARGES DE TRAVAIL EST RÉFÉRÉE AUX CONDITIONS DE TRAVAIL NORMALES ET A LA CHARGE UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉE SUR CHAQUE BRIN.



Recommandations pour la manipulation de charges non équilibrées

Pour les élingues à chaînes avec des charges inégales, il est recommandé de déterminer la charge de travail maximale de la manière suivante:

- Une élingue à 2 brins calculée comme une élingue à 1 brin par rapport au M.W.L.
- Élingues à 3 et 4 brins calculées comme des élingues à 2 brins par rapport au M.W.L.

Conditions sévères

La chaîne et ses composants ne doivent pas être utilisés en contact avec des acides.

Des examens périodiques doivent être effectués lorsque les élingues sont utilisées dans des conditions de travail pénible, de corrosion ou peuvent présenter un danger.

En cas de doute, contactez votre revendeur.

Influence de la température

Les élingues de chaîne G100 peuvent être utilisées à des températures de -40 ° C sans modifier ses caractéristiques.

Pour les températures élevées, la charge de travail maximale doit être réduite comme suit:

| TEMPÉRATURE DES ÉLINGUES | RÉDUCTION DANS LA M.W.L. |
|--------------------------|--------------------------|
| -40°C à 200°C | Aucune |
| +200°C à 300°C | 10% |
| +300°C à 400°C | 25% |

Les élingues en chaîne G-100 ne doivent pas être utilisées à des températures supérieures ou inférieures à celles indiquées.

GRADE 100

ACCESSOIRES



Entretien & Maintenance



Maintenance

Au moins une fois par an à intervalles réguliers, une inspection périodique doit être effectuée en fonction des conditions d'application. Les points suivants doivent être pris en compte.

- Les chaînes dont les maillons sont déformés, présentant des fractures ou des fissures doivent être enlevées, ainsi que tout anneau-maître déformé, tout crochet ouvert et tout autre composant présentant des signes d'usure.
- L'usure de la chaîne et des composants ne doit pas dépasser 10% des dimensions d'origine. Le maillon de la chaîne doit porter au maximum 10%. Il est défini comme la réduction du diamètre du matériau mesurée dans les deux sens.
- Les élingues de chaîne surchargées ne devraient plus être utilisées; l'allongement maximum autorisé de la chaîne est de 5% et l'augmentation maximale autorisée dans l'ouverture du crochet est de 10%. Au-delà de ces points, elles ne devraient plus être utilisées.

Entretien

- Gardez une trace de toutes les élingues utilisées.
- Assurez-vous que la chaîne est libre, c'est-à-dire qu'elle n'a pas de nœuds ni de torsions.
- Les élingues de chaîne ne peuvent être raccourcies qu'avec un crochet de raccourcissement.
- Si la charge a des arêtes vives, protégez-la de manière appropriée.
- Centrez la charge sur le crochet, ne chargez jamais sur la pointe du crochet.
- Utilisez toujours l'élingue de la bonne taille pour la charge correspondante, tenez compte de l'angle et de la possibilité d'une charge inégale.
- L'anneau principal doit pouvoir bouger librement dans le crochet de grue.
- Toujours éviter de tirer lorsque vous soulevez des charges.
- Ne laissez jamais la charge tomber sur la chaîne.



GRADE 100

ÉLINGUES CHAÎNE 1 BRIN



TYPE **SOS**

TYPE **SAS**

TYPE **SOL**



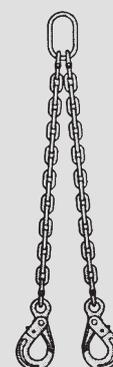
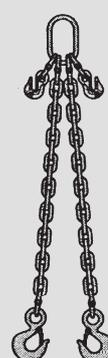
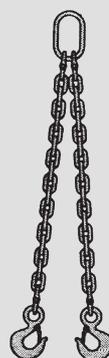
TYPE **SAL**

TYPE **CO**

TYPE **CAO**

GRADE 100

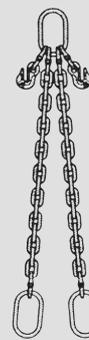
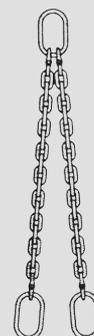
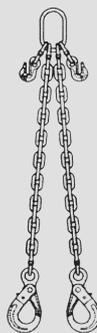
ÉLINGUES CHAÎNE 2 BRINS



TYPE **DOS**

TYPE **DAS**

TYPE **DOL**



TYPE **DAL**

TYPE **DOO**

TYPE **DAO**

GRADE 100

ÉLINGUES CHAÎNE 3 BRIN



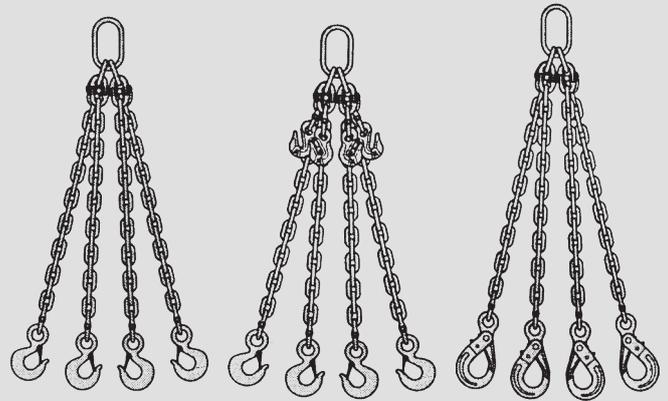
TYPE **TOS**

TYPE **TAS**

TYPE **TOL**

GRADE 100

ÉLINGUES CHAÎNE 4 BRINS



TYPE **QOS**

TYPE **QAS**

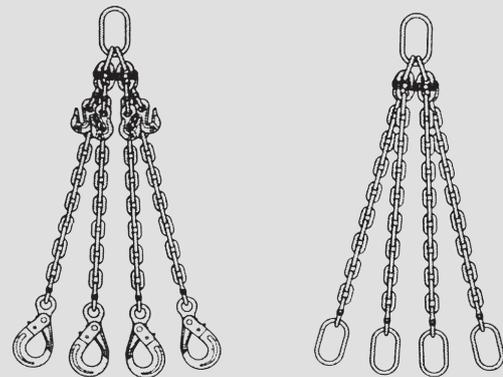
TYPE **QOL**



TYPE **TAL**

TYPE **TOO**

TYPE **TAO**

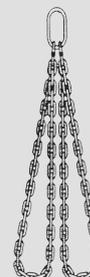
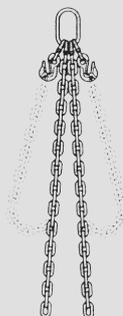


TYPE **QAL**

TYPE **QOO**

GRADE 100

ÉLINGUES DE DIFFÉRENTES CHAÎNES



TYPE **HÉRON**

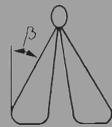
TYPE **Simple ANSE DE PANIER**

TYPE **DOUBLE NOEUD AJUSTÉ**

TYPE **DOUBLE PANIER**

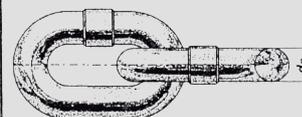
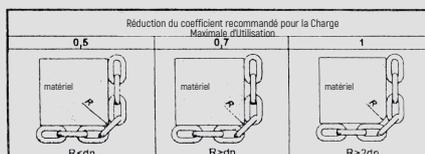
GRADE 100

CHARGES MAXIMALES DE TRAVAIL EN TONNES

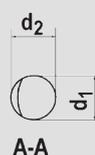
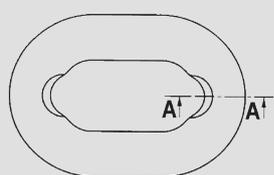
| CADENA Ø (MM.) | W.M.L. |  $0^\circ < \beta \leq 45^\circ$ FACTEUR 1,1 | |  $45^\circ < \beta \leq 60^\circ$ FACTEUR 0,8 | |
|-------------------|--------|--|------------------------------|---|------------------------------|
| | | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 1,1 | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 0,8 | 0° < β ≤ 45° FACTEUR 1,7 | 45° < β ≤ 60° FACTEUR 1,2 |
| 6 | 1.40 | 1.60 | 1.20 | 2.40 | 1.70 |
| 8 | 2.50 | 2.80 | 2.00 | 4.30 | 3.00 |
| 10 | 4.00 | 4.40 | 3.20 | 6.80 | 4.80 |
| 13 | 6.70 | 7.40 | 5.40 | 11.40 | 8.00 |
| 16 | 10.00 | 11.00 | 8.00 | 17.00 | 12.00 |
| 20 | 16.00 | 17.60 | 12.80 | 27.20 | 19.20 |
| 22 | 19.00 | 20.90 | 15.20 | 32.30 | 22.80 |
| 26 | 26.50 | 29.15 | 21.20 | 45.05 | 31.80 |

REMARQUE : FACTEUR DE SÉCURITÉ 4: 1. LA CAPACITÉ MAXIMALE DES CHARGES DE TRAVAIL EST RÉFÉRÉE AUX CONDITIONS DE TRAVAIL NORMALES ET A LA CHARGE UNIFORMÉMENT DISTRIBUÉE SUR CHAQUE BRIN.

RÉDUCTION DES COEFFICIENTS DUE À DES BORDS POINTUS.



REMPACEMENTS DE CHAÎNE



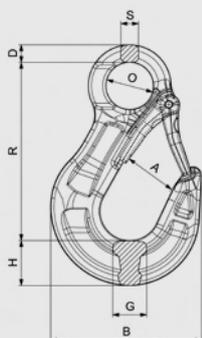
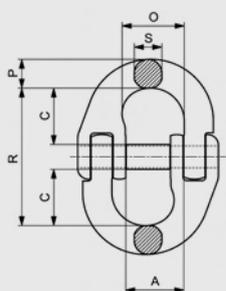
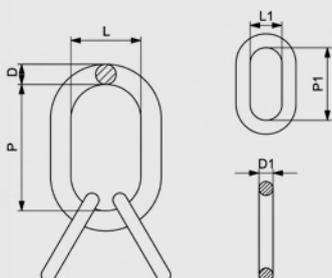
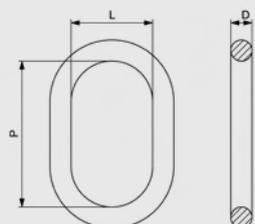
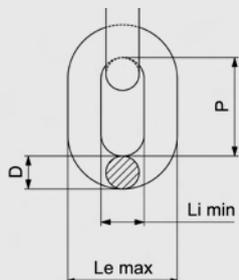
Au moins une fois par an et à intervalles réguliers, une inspection périodique doit être effectuée dans les conditions d'application.

L'usure causée par le frottement avec d'autres objets se produit généralement à l'extérieur des parties droites des maillons, où elle est facilement visible et mesurable. L'usure entre les liens adjacents est masquée.

La chaîne doit être desserrée et faire pivoter les maillons adjacents pour que les deux côtés soient visibles à l'intérieur des maillons. L'usure entre les maillons est mesurée en prenant le diamètre indiqué (d 1) et le diamètre à 90 ° (d 2). Elle est acceptée si la moyenne de ces diamètres n'est pas inférieure à 90% du diamètre nominal (dn).

GRADE 60

ACCESSOIRES INOX



CHAÎNE EN ACIER INOXYDABLE G60

| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L. (TN) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | PESO (KGS.) |
|----------|--------------|-------------|-----------------------------|----|-------|-------|-------------|
| | | | P | D | L MIN | L MAX | |
| PHCI1000 | 6-6 | 0.9 | 18 | 6 | 7.8 | 22.2 | 0.80 |
| PHCI1500 | 7-6 | 1.25 | 21 | 7 | 9.1 | 25.9 | 1.10 |
| PHCI2000 | 8-6 | 1.6 | 24 | 8 | 10.4 | 29.6 | 1.40 |
| PHCI3000 | 10-6 | 2.5 | 30 | 10 | 13 | 37 | 2.20 |

ANNEAU OVALE EN ACIER INOXYDABLE G60

| CODE | MODÈLE | W.M.L. (TN) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | POIDS (KGS.) |
|----------|---------|-------------|-----------------------------|-----|----|--------------|
| | | | D | P | L | |
| PANI1000 | ANI76 | 1.6 | 13 | 110 | 60 | 0.34 |
| PANI2000 | ANI87 | 1.6 | 13 | 110 | 60 | 0.34 |
| PANI3000 | ANI108 | 2.6 | 16 | 110 | 60 | 0.53 |
| PANI4000 | ANI1310 | 4.25 | 18 | 135 | 75 | 0.80 |

ANNEAU PRINCIPAL EN ACIER INOXYDABLE G60

| CODE | MODÈLE | W.M.L. (TN) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS (KGS.) |
|----------|--------|-------------|-----------------------------|-----|----|----|----|----|--------------|
| | | | D | P | L | D1 | P1 | L1 | |
| PHAM1000 | HAI-06 | 1.89 | 13 | 110 | 60 | 10 | 44 | 20 | 0.52 |
| PHAM1500 | HAI-07 | 2.6 | 16 | 110 | 60 | 13 | 54 | 25 | 0.97 |
| PHAM2000 | HAI-08 | 3.35 | 18 | 135 | 75 | 16 | 70 | 34 | 1.60 |
| PHAM3000 | HAI-10 | 5.25 | 22 | 160 | 90 | 18 | 85 | 40 | 2.76 |

CONNECTEUR EN ACIER INOXYDABLE G60

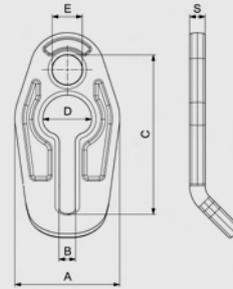
| CODE | TAILLE | W.M.L. (TN) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS (KGS.) |
|----------|--------|-------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|--------------|
| | | | A | C | O | R | P | S | |
| PHHI1000 | 6-6 | 900 | 14 | 18 | 18 | 45 | 8 | 7.5 | 0.08 |
| PHHI1500 | 7-6 | 1250 | 18 | 20 | 20.5 | 50.5 | 10.2 | 9 | 0.14 |
| PHHI2000 | 8-6 | 1600 | 19 | 25.5 | 23.5 | 62 | 11.5 | 10 | 0.20 |
| PHHI3000 | 10-6 | 2500 | 24 | 30 | 27.5 | 72 | 12.6 | 12.6 | 0.35 |

CROCHET EN ACIER INOXYDABLE AVEC LOQUET G60

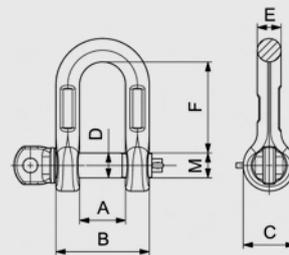
| CODE | TAILLE (MM.) | W.M.L. (TN) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS (KGS.) |
|---------|--------------|-------------|-----------------------------|-----|----|------|----|----|-----|----|--------------|
| | | | A | B | D | G | H | O | R | S | |
| PGI1000 | 6-6 | 0.90 | 23 | 72 | 8 | 13.5 | 21 | 21 | 90 | 8 | 0.31 |
| PGI2000 | 8/7-6 | 1.60 | 32 | 103 | 13 | 19.5 | 29 | 27 | 118 | 13 | 0.81 |
| PGI3000 | 10-6 | 2.50 | 39 | 120 | 15 | 27 | 33 | 37 | 140 | 15 | 1.57 |

CROCHET DE RACCOURCISSEMENT EN ACIER INOXYDABLE G60

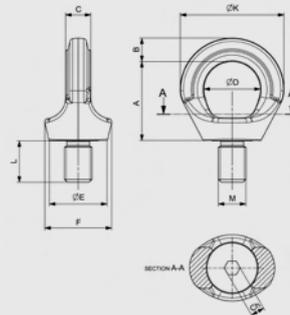
| CODE | TAILLE | W.M.L. (TN.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS (KGS.) |
|----------|--------|-----------------|-----------------------------|----|-----|----|----|------|-----------------|
| | | | A | B | C | D | E | S | |
| PGA1000 | 6-6 | 0.90 | 55 | 8 | 81 | 26 | 16 | 8,5 | 0.25 |
| PGA1200 | 8/7-6 | 1.60 | 71 | 11 | 110 | 34 | 22 | 10.5 | 0.59 |
| PGA13000 | 10-6 | 2.50 | 90 | 12 | 135 | 40 | 26 | 13 | 1.13 |


MANILLE DE LEVAGE DROITE EN ACIER INOXYDABLE G60

| CODE | W.M.L. (TN.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS (KGS.) |
|-----------|-----------------|-----------------------------|----|----|----|----|----|-----|-----------------|
| | | A | B | C | D | E | F | M | |
| AGRB10050 | 0.50 | 18 | 34 | 18 | 9 | 8 | 33 | M10 | 0.07 |
| AGRB10125 | 1.25 | 25 | 49 | 25 | 13 | 12 | 40 | M14 | 0.22 |
| AGRB10200 | 2.00 | 32 | 64 | 32 | 17 | 16 | 60 | M18 | 0.52 |
| AGRB10320 | 3.20 | 41 | 79 | 47 | 21 | 19 | 78 | M22 | 0.80 |


ANNEAU DE LEVAGE MÂLE PIVOTANTE EN ACIER INOXYDABLE

| CODE | MESURE MÉTRIQUE | W.M.L. (TN.) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | POIDS (KGS.) |
|----------|--------------------|-----------------|-----------------------------|------|------|----|----|------|------|----|----|-----------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | K | L | CH | |
| PHCMG12 | 12 | 0.50 | 43 | 12.5 | 11.5 | 30 | 30 | 36.5 | 55.5 | 18 | 8 | 0.20 |
| PHCMG16 | 16 | 1.00 | 49.5 | 14.5 | 15.7 | 35 | 35 | 41.8 | 64.5 | 24 | 10 | 0.35 |
| PHCMG120 | 20 | 2.00 | 58 | 16 | 18 | 40 | 42 | 51.5 | 74.5 | 30 | 12 | 0.60 |
| PHCMG124 | 24 | 2.50 | 69 | 20.5 | 22 | 49 | 50 | 58 | 90 | 36 | 12 | 1.00 |



GRADE 60

DIFFÉRENTES ÉLINGUES À CHAÎNE EN ACIER INOXYDABLE

ÉLINGUES EN ACIER INOXYDABLE

| CHAIN Ø (MM.) | W.M.L. | 1 BRIN | 2 BRINS | | 3 BRINS | 4 BRINS | ÉLINGUE SANS FIN SUSPENDUE |
|------------------|--------|--------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| | | | | | | | |
| | | | 0° < B ≤ 45° FACTEUR 1.4 | 45° < B ≤ 60° FACTEUR 1.0 | 0° < B ≤ 45° FACTEUR 2.1 | 45° < B ≤ 60° FACTEUR 1.5 | FACTEUR 1.6 |
| 6 | 0.90 | | 1,25 | 0,90 | 1,89 | 1,35 | 1,44 |
| 7 | 1,25 | | 1,75 | 1,25 | 2,60 | 1,85 | 2,00 |
| 8 | 1,60 | | 2,2 | 1,60 | 3,35 | 2,40 | 2,50 |
| 10 | 2,50 | | 3,50 | 2,50 | 5,25 | 3,75 | 4,00 |



MODÈLE JP

ÉLINGUES POLYESTER PLATES



- Ces élingues sont constituées de matériaux de haute résistance conformément à la norme EN 1492-1.
- Les bandes d'élingue sont renforcées, ce qui leur confère une plus grande résistance et prolonge la durée de vie de l'élingue.
- Les élingues plates, conformes aux normes européennes, conviennent à une utilisation et à des installations de stockage dans une plage de températures allant de -40 ° C à 100 ° C.

Remarque :

Facteur de sécurité 7:1.

Longueurs de 1.mt à 10.mts

CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (M.W.L.) Kg.

| MODÈLE | COULEUR | LARGEUR / ÉPAISSEUR | 1 ÉLINGUE | | | | | | | | 2 ÉLINGUE | | 3-4 ÉLINGUE | |
|--------|---------|---------------------|-------------|--------|-----------------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|-----------------------------|-----------|--|-------------|--|
| | | | COUP DIRECT | PENDUE | ANGLE D'INCLINAISON β | | | ANGLE D'INCLINAISON β | | ANGLE D'INCLINAISON β | | | | |
| | | | | | 0-7° | 7-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | | | |
| | | | 1.0 | 0.8 | 2.0 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | 1.5 | | | |
| JP-30 | Violet | 30/7 | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | | | |
| JP-60 | Vert | 60/7 | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | | | |
| JP-90 | Jaune | 90/7 | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | | | |
| JP-120 | Gris | 120/7 | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | | | |
| JP-150 | Rouge | 150/7 | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | | | |
| JP-180 | Marron | 180/7 | 6.000 | 4.800 | 12.000 | 8.400 | 6.000 | 8.400 | 6.000 | 12.600 | 9.000 | | | |
| JP-240 | Bleu | 240/7 | 8.000 | 6.400 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | | | |
| JP-300 | Orange | 300/7 | 10.000 | 8.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | | | |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



MAILLON DE RACCORDEMENT
EN POLYESTER
Pág. 85



MAILLON PRINCIPAL
Pág. 84



MANILLE DE LEVAGE
Pág. 111

MODÈLE JR

ÉLINGUES POLYESTER RONDES

- Ces élingues sont fabriquées avec des matériaux de haute résistance conformément aux normes EN 1492-2
- Élingues rondes, conformes aux normes européennes, adaptées à l'utilisation et au stockage dans des températures allant de -40 °C à 100 °C.

Remarque :

Facteur de sécurité 7:1.

Longueurs de 1.mt jusqu'à 8.mts.



CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (M.W.L.) Kg.

| MODÈLE | COULEUR | LARGEUR / ÉPAISSEUR | 1 ÉLINGUE | | | | | | | | | 2 ÉLINGUE | | 3-4 ÉLINGUE | |
|--------|---------|---------------------|-------------|--------|-----------------------|--------|--------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|-----------|--|-------------|--|
| | | | COUP DIRECT | PENDUE | ANGLE D'INCLINAISON β | | | ANGLE D'INCLINAISON β | | ANGLE D'INCLINAISON β | | | | | |
| | | | | | 0-7° | 7-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | 0-45° | 45-60° | | | | |
| | | | 10 | 0.8 | 2.0 | 1.4 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 2.1 | 1.5 | | | | |
| JR-40 | Violet | 40 | 1.000 | 800 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | | | | |
| JR-50 | Vert | 50 | 2.000 | 1.600 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | | | | |
| JR-60 | Jaune | 60 | 3.000 | 2.400 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | | | | |
| JR-70 | Gris | 70 | 4.000 | 3.200 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | | | | |
| JR-75 | Rouge | 75 | 5.000 | 4.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | | | | |
| JR-80 | Marron | 80 | 6.000 | 4.800 | 12.000 | 8.400 | 6.000 | 8.400 | 6.000 | 12.600 | 9.000 | | | | |
| JR-90 | Bleu | 90 | 8.000 | 6.400 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | | | | |
| JR-100 | Orange | 100 | 10.000 | 8.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | | | | |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



MAILLON DE RACCORDEMENT EN POLYESTER
Pág. 85



MAILLON PRINCIPAL
Pág. 84



MANILLE DE LEVAGE
Pág. 111



MODÈLE FP

PROTECTIONS D'ÉLINGUES EN CAOUTCHOUC

La protection en caoutchouc est conçue pour préserver l'intégrité des élingues rondes et plates en polyester contre l'abrasion par friction, le frottement et également pour prévenir les dommages causés par les rayons UV, la graisse sur la pièce à soulever, etc.

La longueur peut être adaptée selon les besoins

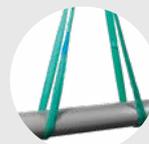


| CODE | MODÈLE | PROTECTION D'ÉLINGUE PLATE EN POLYESTER JAGUAR |
|-------|--------|---|
| FP30 | FP30 | 1.000.-kgs |
| FP52 | FP52 | 2.000.-Kgs |
| FP60 | FP60 | 3.000.-Kgs |
| FP90 | FP90 | 4.000.-kgs |
| FP102 | FP102 | 5.000.-kgs |
| FP127 | FP124 | 6.000.-kgs |
| FP204 | FP204 | 8.000 et 10.000.-kgs |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
MODÈLE JP
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDDES
MODÈLE JR
Pag. 103

MODÈLE FD

PROTECTIONS DYNEEMA AVEC VELCRO



Ce protecteur d'élingue convient aussi bien aux élingues plates qu'aux élingues rondes. Sa grande résistance à la coupure et à la déchirure due à l'abrasion en fait un accessoire très sûr lors du levage. Cela prolonge considérablement la durée de vie des élingues.

Grâce au velcro, il s'adapte très facilement au point de levage où il y a des frottements ou des bords tranchants. Il peut également être utilisé à des températures de -50°C à 70°C.

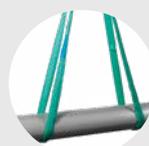


| CODE | MODÈLE | PROTECTION D'ÉLINGUE PLATE EN POLYESTER JAGUAR | LONGUEUR (MTS) |
|-------|--------|--|-------------------|
| FD30 | FD30 | 1.000.-kgs | 0,5 |
| FD60 | FD60 | 2.000.-Kgs | 0,5 |
| FD90 | FD90 | 3.000.-Kgs | 0,5 |
| FD120 | FD120 | 4.000.-kgs | 0,5 |
| FD150 | FD150 | 5.000.-kgs | 0,5 |
| FD180 | FD180 | 6.000.-kgs | 0,5 |
| FD240 | FD240 | 8.000.-kgs | 0,5 |
| FD300 | FD300 | 10.000.-kgs | 0,5 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
MODÈLE JP
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
MODÈLE JR
Pag. 103

MODÈLE PHCG

BOULON D'OEIL DE LEVAGE PIVOTANT

Compact et léger.

Coefficient de sécurité de 4: 1 dans toutes
les directions de travail.



ELEMENTS D'AMARRAGE, ANNEAUX DE LEVAGE ET PALONNIERS

| | |
|--|-----|
| MODÈLES PTG ET ATC (H) TENDEURS D'ARRIMAGE À CLIQUET À OEIL ET À CROCHET | 108 |
| MODÈLES SPTG ET SATC ENSEMBLE D'ARRIMAGE À CLIQUET AVEC CHAÎNE INTÉGRÉE | 109 |
| MODÈLE STC SYSTÈMES D'ARRIMAGE À SANGLES | 110 |
| MODÈLE GAR MANILLES HT UNE EN 13889 | 111 |
| MODÈLE PHAS ETRIER À SOUDER | 112 |
| MODÈLE PHASD ETRIER À SOUDER À DOUBLE BASE | 113 |
| MODÈLE PHCG ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ | 114 |
| MODÈLE PCGC ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ ET PIVOTANT | 115 |
| MODÈLE PCGA (COURT) ANNEAU DE LEVAGE DÉPORTÉ ARTICULÉ | 116 |
| MODÈLE PCGAL (LONG) ANNEAU DE LEVAGE DÉPORTÉ ARTICULÉ | 117 |
| MODÈLE PCGM (COURT) ANNEAU DE LEVAGE PLIANT | 118 |
| MODÈLE PCGML (LARGO) (LONG) ANNEAU DE LEVAGE PLIANT | 119 |
| MODÈLE PCGM (FILETAGE UNC) ANNEAU DE LEVAGE PLIANT | 120 |
| MODÈLE PHCMG ANNEAU DE LEVAGE ORIENTABLE MÂLE À ÉMERILLON | 121 |
| MODÈLE PHCM ANNEAU DE LEVAGE HR MÂLE | 122 |
| MODÈLE PHCH ANNEAU DE LEVAGE HR FEMELLE | 123 |
| MODÈLE PHCMGI ANNEAU DE LEVAGE INOX PIVOTANT | 124 |
| MODÈLE PCPI ANNEAU DE LEVAGE INOX ANTI-CHUTES | 124 |
| MODÈLE PGC CROCHET POUR CONTENEUR G.80, TYPE RECTUM, GAUCHE ET DROIT | 125 |
| PALONNIERS JBA AJUSTABLE | 126 |
| PALONNIERS JBF FIXÉ | 127 |

MODÈLES PTG ET ATC (H)

TENDEURS D'ARRIMAGE À CLIQUET À OEIL ET À CROCHET

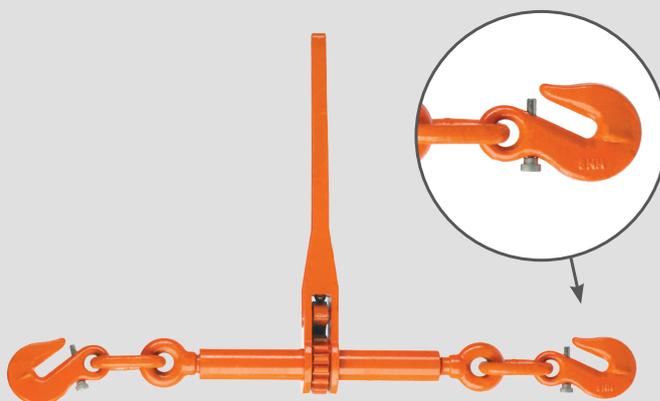
Caractéristiques:

- Le tendeur d'arrimage à cliquet et à crochet Jaguar est un outil sûr et facile à manipuler pour fixer et tendre des charges..
- Le filetage de la vis est trapézoïdal et maintient la charge constamment tendue
- Le tendeur d'arrimage à cliquet et à crochet Jaguar est livré avec deux crochets ou deux boulons à œil pour se connecter directement à la chaîne ainsi qu'à d'autres éléments de liaison.
- Les broches filetées sont décalées d'un côté pour s'ouvrir et de l'autre côté pour se fermer en déplaçant le levier..



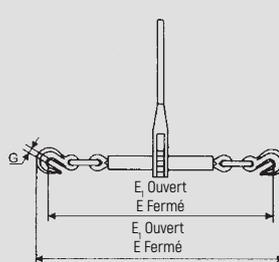
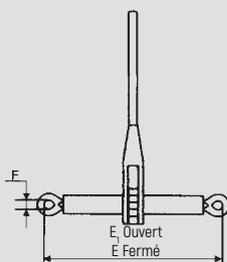
MODÈLE ATC

Ttendeur d'arrimage à cliquet à œil



MODÈLE PTG

Tendeur d'arrimage à cliquet à crochet



| MODÈLE | CAPACITÉ DE TRACTION (KN.) | CHARGE DE RUPTURE (KN.) | DIAMÈTRE DE CHAÎNE (mm) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | POIDS NET (Kg) |
|------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|----|----|-----|-----|-----|-----|------|----------------|
| | | | | A | B | C | E | E1 | F | F1 | G | |
| PTG1.000 | 40 | 80,4 | 8 | 357 | 33 | 62 | 570 | 720 | 630 | 780 | 12 | 4,5 |
| PTG2.000 | 63 | 126 | 10 | 357 | 33 | 62 | 640 | 800 | 700 | 860 | 13,5 | 5,25 |
| PTG3.000 | 100 | 212 | 13 | 357 | 33 | 64 | 685 | 860 | 780 | 955 | 16 | 7,5 |
| PTG4.000 | 160 | 320 | 16 | 357 | 33 | 64 | 725 | 885 | 830 | 990 | 18 | 9,85 |
| Avec des boulons à œil | | | | | | | | | | | | |
| ATC1000 | 40 | 80,4 | 8 | 357 | 33 | 63 | 355 | 530 | 20 | - | - | 3,2 |
| ATC2000 | 63 | 126 | 10 | 357 | 33 | 63 | 345 | 510 | 20 | - | - | 3,2 |
| ATC3000 | 100 | 212 | 13 | 357 | 33 | 65 | 370 | 535 | 27 | - | - | 3,8 |
| ATC4000 | 160 | 320 | 16 | 357 | 33 | 65 | 390 | 545 | 31 | - | - | 4,2 |

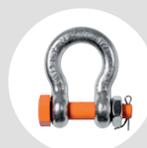
ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



TENDEUR DE CHAÎNE



CROCHET AVEC LE LOQUET 80 DEGRÉ D'UNE CONNEXION DIRECTE



MANILLES

Pág. 111

MODÈLES SPTG ET SATC

ENSEMBLE D'ARRIMAGE À CLIQUET AVEC CHAÎNE INTÉGRÉE

Les systèmes d'élingage à chaîne sont conçus pour transporter des charges lourdes par tous les moyens: route, rail, mer et air. Les tendeurs sont livrés avec des raccourcisseurs et un verrou de sécurité. Pour éviter les vibrations pendant le transport, desserrez la chaîne.

Caractéristiques:

- Conforme à la norme EN 12195-3.
- Tendeurs de chaîne avec dispositif de sécurité.
- Longueur de la chaîne au choix, faite sur mesure.
- Peut être fourni avec des crochets avec loquet et raccourcisseurs de chaîne.
- Plaques d'identification indiquant la capacité et la force de tension standard.
- Chaînes et accessoires de grade 80.



| CODE | TAILLE CHAIN (mm) | CAPACITÉ D'AMARRAGE: (LC.) KN | FORCE DE TENSION STANDARD (STF.) DAN | FORCE DE RUPTURE (BF.) KN |
|----------|-------------------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| SPTG1000 | 8 | 40 | 2000 | 80,4 |
| SPTG2000 | 19 | 63 | 3150 | 126 |
| SPTG3000 | 13 | 100 | 3500 | 212 |
| SPTG4000 | 16 | 160 | 3500 | 340 |
| SATC1000 | 9 | 40 | 2000 | 80,4 |
| SATC2000 | 10 | 63 | 3150 | 126 |
| SATC3000 | 13 | 100 | 3500 | 212 |
| SATC4000 | 16 | 160 | 3500 | 340 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



TENDEUR D'ARRIMAGE A CLIQUET A OEIL
MODÈLE ATC
Pag. 108



TENDEUR D'ARRIMAGE A CLIQUET A CROCHET
MODÈLE PTG
Pag. 108



CROCHET AVEC LE LOQUET DE CONNEXION DIRECTE
MODÈLE G.80
Pag. 85



CROCHET À CHAPE AVEC BOULON
MODÈLE G.80
Pag. 87

MODÈLE STC

SYSTÈMES D'ARRIMAGE À SANGLE

Les systèmes d'arrimage à sangle sont conçus pour le transport de charges lourdes par tout moyen, routier, ferroviaire, maritime et aérien.

Il est équipé d'un cliquet pour tendre et fixer la charge, empêchant les vibrations pendant le transport de desserrer la sangle.

Caractéristiques:

- Conforme à la réglementation EN 12195-2.
- Double étiquetage avec cahier des charges et notice d'utilisation cousu et plastifié.
- Gravure de capacité d'amarrage et insigne jaguar.
- Finitions galvanisées anti-corrosion.
- Toutes les élingues sont fournies avec une déclaration de conformité CE avec numéro de série individuel.



SYSTÈME D'ARRIMAGE À SANGLE ERGO

| CODE | LC (CAPACITÉ D'AMARRAGE) / LONGUEUR | CROCHET | LARGEUR |
|---------|-------------------------------------|---------|---------|
| STCE59U | LC 2500/5000 daN X 9M | U | 50MM |
| STCE59J | LC 2500/5000 daN X 9M | J | 50MM |

SYSTÈME D'ARRIMAGE À SANGLE

| CODE | LC (CAPACITÉ D'AMARRAGE) / LONGUEUR | CROCHET | LARGEUR |
|----------|-------------------------------------|---------|---------|
| STC26U | LC 1000/2000 daN X 6M | U | 35MM |
| STC49U | LC 2000/4000 daN X 9M | U | 50MM |
| STC4105U | LC 2000/4000 daN X 10.5M | U | 50MM |
| STC4135U | LC 2000/4000 daN X 13.5M | U | 50MM |
| STC59U | LC 2500/5000 daN X 9M | U | 50MM |
| STC510U | LC 2500/5000 daN X 10M | U | 50MM |
| STC085J | LC 800/1600 daN X 5M | J | 25MM |
| STC26J | LC 1000/2000 daN X 6M | J | 35MM |
| STC49J | LC 2000/4000 daN X 9M | J | 50MM |
| STC4105J | LC 2000/4000 daN X 10.5M | J | 50MM |
| STC4135J | LC 2000/4000 daN X 13.5M | J | 50MM |
| STC59J | LC 2500/5000 daN X 9M | J | 50MM |
| STC510J | LC 2500/5000 daN X 10M | J | 50MM |

SYSTÈME D'ARRIMAGE DE LA CEINTURE DE LA CAMIONNETTE

| CODE | LC (CAPACITÉ D'AMARRAGE) / LONGUEUR | CROCHET | LARGEUR |
|--------|-------------------------------------|-------------------|---------|
| STC235 | LC 1000/2000 daN X 3.5M | RAIL UNIVERSEL | 50MM |

PROTECTEUR D'ÉLINGUE EN POLYESTER OUVERT

| CODE | DIMENSIONS |
|--------|------------|
| PEPN50 | 50MM |

PROTECTEUR D'ÉLINGUE EN POLYESTER FERMÉ

| CODE | DIMENSIONS |
|--------|------------|
| PEPB50 | 50MM |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



MODELE PHAS
Pag. 112



MODELE SATC
Pag. 109

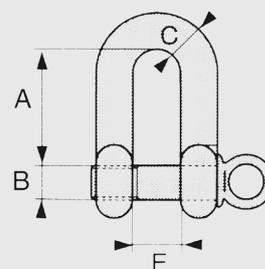
MODÈLE GAR

MANILLES HT UNE-EN 13889

| MANILLES CHÂÎNES À VIS | | | | | | | |
|------------------------|------------|-----------------------------|----|-------|---------|-----|------------|
| CODE | M.W.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS (kg) |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | E | |
| AGRB0200 | 2,00 | 42 | 16 | 1/2 | 13 | 20 | 0,26 |
| AGRB0325 | 3,25 | 52 | 19 | 5/8 | 16 | 27 | 0,54 |
| AGRB0475 | 4,75 | 61 | 22 | 3/4 | 19 | 32 | 1,02 |
| AGRB0650 | 6,50 | 75 | 25 | 7/8 | 22 | 36 | 1,43 |
| AGRB0850 | 8,50 | 81 | 28 | 1" | 25 | 42 | 2,15 |
| AGRB0950 | 9,50 | 88 | 32 | 1-1/8 | 30 | 45 | 3,06 |
| AGRB1200 | 12,00 | 100 | 35 | 1-1/4 | 32 | 52 | 4,11 |
| AGRB1350 | 13,00 | 115 | 38 | 1-1/2 | 35 | 57 | 5,27 |
| AGRB1700 | 17,00 | 125 | 40 | 1-3/4 | 40 | 60 | 7,23 |
| AGRB2500 | 25,00 | 146 | 50 | 1-3/4 | 45 | 74 | 12,14 |
| AGRB3500 | 35,00 | 171 | 57 | 2" | 50 | 83 | 18,85 |
| AGRB5500 | 55,00 | 203 | 70 | 2-1/2 | 65 | 105 | 37,86 |



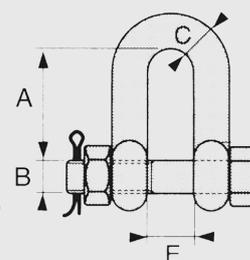
AGRB



| MANILLE CHÂÎNE DE TYPE À BOULON | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|-----------------------------|----|-------|---------|-----|------------|
| CODE | M.W.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS (kg) |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | E | |
| AGRT0200 | 2,00 | 42 | 16 | 1/2 | 13 | 20 | 0,34 |
| AGRT0325 | 3,25 | 52 | 19 | 5/8 | 16 | 27 | 0,66 |
| AGRT0475 | 4,75 | 61 | 22 | 3/4 | 19 | 32 | 1,14 |
| AGRT0650 | 6,50 | 75 | 25 | 7/8 | 22 | 36 | 1,74 |
| AGRT0850 | 8,50 | 81 | 28 | 1" | 25 | 42 | 2,51 |
| AGRT0950 | 9,50 | 88 | 32 | 1-1/8 | 30 | 45 | 3,44 |
| AGRT1200 | 12,00 | 100 | 35 | 1-1/4 | 32 | 52 | 4,90 |
| AGRT1350 | 13,00 | 115 | 38 | 1-1/2 | 35 | 57 | 6,23 |
| AGRT1700 | 17,00 | 125 | 40 | 1-3/4 | 40 | 60 | 8,39 |
| AGRT2500 | 25,00 | 146 | 50 | 1-3/4 | 45 | 74 | 14,24 |
| AGRT3500 | 35,00 | 171 | 57 | 2" | 50 | 83 | 20,65 |
| AGRT5500 | 55,00 | 203 | 70 | 2-1/2 | 65 | 105 | 41,05 |



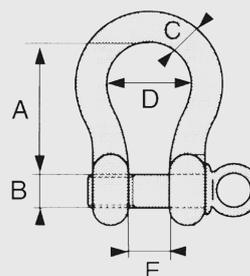
AGRT



| MANILLE AVEC VIS PIN | | | | | | | | |
|----------------------|------------|-----------------------------|----|-------|---------|-----|------------|-------|
| CODE | M.W.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS (kg) | |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | D | | E |
| AGLB0200 | 2,00 | 47 | 16 | 1/2 | 13 | 32 | 29 | 0,30 |
| AGLB0325 | 3,25 | 62 | 19 | 5/8 | 16 | 43 | 27 | 0,62 |
| AGLB0475 | 4,75 | 72 | 22 | 3/4 | 19 | 51 | 32 | 1,02 |
| AGLB0650 | 6,50 | 84 | 25 | 7/8 | 22 | 56 | 36 | 1,53 |
| AGLB0850 | 8,50 | 96 | 28 | 1" | 25 | 57 | 42 | 2,32 |
| AGLB0950 | 9,50 | 106 | 32 | 1-1/8 | 30 | 72 | 45 | 3,08 |
| AGLB1200 | 12,00 | 118 | 35 | 1-1/4 | 32 | 81 | 52 | 4,30 |
| AGLB1350 | 13,00 | 131 | 38 | 1-1/2 | 35 | 92 | 57 | 6,01 |
| AGLB1700 | 17,00 | 146 | 40 | 1-3/4 | 40 | 98 | 60 | 7,81 |
| AGLB2500 | 25,00 | 178 | 50 | 1-3/4 | 45 | 126 | 74 | 13,78 |
| AGLB3500 | 35,00 | 197 | 57 | 2" | 50 | 138 | 83 | 18,85 |
| AGLB5500 | 55,00 | 254 | 70 | 2-1/2 | 65 | 180 | 105 | 37,86 |



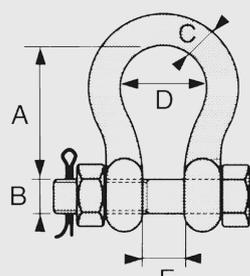
AGLB



| MANILLE D'ANCRAGE À BOULON | | | | | | | | |
|----------------------------|------------|-----------------------------|----|-------|---------|-----|------------|-------|
| CODE | M.W.L. TN. | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | POIDS (kg) | |
| | | A | B | Ø C" | Ø C MM. | D | | E |
| AGLT0200 | 2,00 | 47 | 16 | 1/2 | 13 | 32 | 20 | 0,34 |
| AGLT0325 | 3,25 | 62 | 19 | 5/8 | 16 | 43 | 27 | 0,66 |
| AGLT0475 | 4,75 | 72 | 22 | 3/4 | 19 | 51 | 32 | 1,14 |
| AGLT0650 | 6,50 | 84 | 25 | 7/8 | 22 | 56 | 36 | 1,74 |
| AGLT0850 | 8,50 | 96 | 28 | 1" | 25 | 67 | 41 | 2,51 |
| AGLT0950 | 9,50 | 106 | 32 | 1-1/8 | 30 | 72 | 45 | 3,44 |
| AGLT1200 | 12,00 | 118 | 35 | 1-1/4 | 32 | 81 | 52 | 4,90 |
| AGLT1350 | 13,00 | 131 | 38 | 1-1/2 | 35 | 92 | 57 | 6,23 |
| AGLT1700 | 17,00 | 146 | 40 | 1-3/4 | 40 | 98 | 60 | 8,39 |
| AGLT2500 | 25,00 | 178 | 50 | 1-3/4 | 45 | 126 | 74 | 14,24 |
| AGLT3500 | 35,00 | 197 | 57 | 2" | 50 | 138 | 83 | 20,65 |
| AGLT5500 | 55,00 | 254 | 70 | 2-1/2 | 65 | 180 | 105 | 41,05 |



AGLT



MODÈLE PHAS

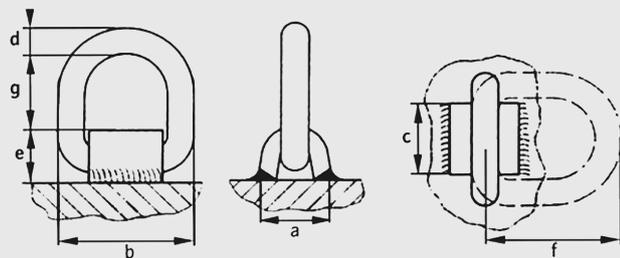
ETRIER À SOUDER



Caractéristiques:

- Forme compacte et poids léger
 - Coefficient de sécurité 4: 1 dans toutes les directions de travail.
 - L'anneau peut se plier à 180°.
 - Support soudable biseauté des deux côtés, aux bords brisés pour une soudure ultime.
- Ils sont équipés d'un mécanisme à ressort qui maintient l'anneau dans une position fixe à n'importe quel angle.

Remarque : Fabriqué en acier de grade 80.



| CODE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | POIDS (Kg) |
|---------|---------------------------------|-----------------------------|-----|----|-----|----|-----|----|------------|
| | | A | B | C | Ø D | E | F | G | |
| PHAS100 | 1.120 | 38 | 67 | 37 | 13 | 33 | 71 | 34 | 0,39 |
| PHAS200 | 2.000 | 40 | 70 | 40 | 14 | 35 | 80 | 40 | 0,44 |
| PHAS300 | 3.200 | 43 | 79 | 44 | 17 | 38 | 85 | 40 | 0,70 |
| PHAS400 | 5.300 | 61 | 98 | 50 | 22 | 48 | 107 | 50 | 1,40 |
| PHAS500 | 8.000 | 70 | 122 | 65 | 26 | 53 | 127 | 65 | 2,30 |
| PHAS600 | 15.000 | 88 | 164 | 89 | 34 | 70 | 170 | 85 | 5,75 |

CHARGE DE TRAVAIL BASÉE SUR DES ANGLES ET DES NUMÉROS DE POINTS DE FIXATION

| N° DE BOULONS D'OEIL | 1 | | 2 | | 2 | | 3-4 | |
|----------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | |
| | T | | T | | T | T | T | T |
| CODE | 0° | 0° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° |
| PHAS100 | 1,00 | 2,00 | 1,40 | 1,00 | 2,10 | 1,50 | | |
| PHAS200 | 2,00 | 4,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | | |
| PHAS300 | 3,00 | 6,00 | 4,20 | 3,00 | 6,30 | 4,50 | | |
| PHAS400 | 5,00 | 10,00 | 7,00 | 5,00 | 10,50 | 7,50 | | |
| PHAS500 | 8,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | | |
| PHAS600 | 15,00 | 30,00 | 21,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | | |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DDL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

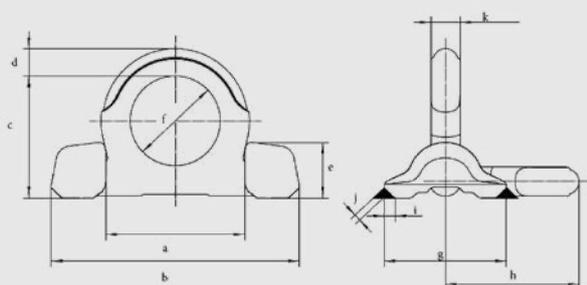
MODÈLE PHASD

ETRIER À SOUDER À DOUBLE BASE



Caractéristiques:

- L'anneau pivote à 180° et peut être rabattu, minimisant ainsi les risques de chocs et d'accrochages.
- Conçu pour minimiser l'espace occupé par l'anneau grâce à sa conception à profil bas.
- Les deux points de fixation (soudure) facilitent une répartition uniforme et optimale de la force exercée sur la base sur laquelle elle est soudée.
- Coefficient de sécurité 4:1.



| CODE | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | POIDS (Kg) |
|----------|---------------------------------|-----------------------------|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|---|------|------------|
| | | A | B | C | D | E | Ø F | G | H | I | J | K | |
| PHASD100 | 4.000 | 76 | 135 | 66 | 14 | 30 | 48 | 65 | 70 | 5 | 3 | 15,5 | 0,78 |
| PHASD200 | 6.700 | 98 | 171 | 85 | 20 | 39 | 60 | 89 | 91 | 5 | 3 | 21,5 | 1,5 |
| PHASD300 | 10.000 | 106 | 196 | 98 | 21 | 46 | 65 | 100 | 100 | 7 | 4 | 22 | 2,4 |
| PHASD400 | 16.000 | 149 | 263 | 127 | 30 | 57 | 90 | 130 | 136 | 8 | 4 | 32 | 5,5 |
| PHASD500 | 31.500 | 213 | 375 | 178 | 42 | 78 | 130 | 160 | 160 | 15 | 4 | 43 | 15,8 |

| CHARGE DE TRAVAIL BASÉE SUR DES ANGLES ET DES NUMÉROS DE POINTS DE FIXATION | | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| N° DE BOULONS D'OEIL | 1 | | 2 | | 2 | | 3-4 | |
| | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | |
| CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (TN) | T | T | T | T | T | T | T | T |
| CODE | 0° | 90° | 0° | 90° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° |
| PHASD100 | 4,00 | 4,00 | 8,00 | 8,00 | 5,60 | 4,00 | 8,40 | 6,00 |
| PHASD200 | 6,70 | 6,70 | 13,40 | 13,40 | 9,40 | 6,70 | 14,10 | 10,05 |
| PHASD300 | 10,00 | 10,00 | 20,00 | 20,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 |
| PHASD400 | 16,00 | 16,00 | 32,00 | 32,00 | 22,40 | 16,00 | 33,60 | 24,00 |
| PHASD500 | 31,50 | 31,50 | 63,00 | 63,00 | 44,10 | 31,50 | 66,20 | 47,25 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



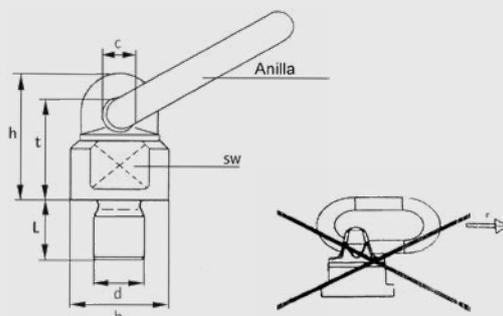
ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE PHCG

ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ



Caractéristiques:

- Compact et léger .
- Coefficient de sécurité 4: 1 dans toutes les directions de travail.
- Rotation de 360 °.
- L'anneau peut se plier à 180 °.
- Devrait être vissé sur une surface plane.

Remarque : Fabriqué en acier de grade 80.

| CODE | DIAMÈTRE X LONGUEUR DE FILETAGE | DIN 13 PAS DE FILETAGE | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | POIDS (Kg) |
|------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------|----|-----|----|-----|-------------------|------------|
| | | | B | C | H | SW | T | MEDIDAS DE ANILLA | |
| PHCG81303 | 8x13 | 1,25 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG101804 | 10x18 | 1,50 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG121805 | 12x18 | 1,75 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG142011 | 14x20 | 2,00 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG162011 | 16x20 | 2,00 | 36 | 17 | 53 | 22 | 45 | 13 x 50 x 30 | 0,40 |
| PHCG203020 | 20x30 | 2,50 | 50 | 19 | 68 | 30 | 57 | 16 x 70 x 34 | 0,90 |
| PHCG243031 | 24x30 | 3,00 | 57 | 22 | 78 | 34 | 66 | 18 x 85 x 40 | 1,40 |
| PHCG273531 | 27x35 | 3,25 | 57 | 22 | 78 | 34 | 66 | 18 x 85 x 40 | 1,50 |
| PHCG303553 | 30x35 | 3,50 | 66 | 24 | 97 | 40 | 81 | 20 x 85 x 40 | 2,20 |
| PHCG303580 | 30x35 | 3,50 | 80 | 27 | 112 | 46 | 90 | 22 x 115 x 50 | 3,60 |
| PHCG365080 | 36x50 | 4,00 | 80 | 27 | 112 | 46 | 90 | 22 x 115 x 50 | 3,70 |
| PHCG395080 | 39x50 | 4,00 | 80 | 27 | 112 | 46 | 90 | 22 x 115 x 50 | 4,30 |
| PHCG425010 | 42x50 | 4,50 | 80 | 27 | 112 | 48 | 90 | 25 x 115 x 50 | 4,10 |
| PHCG485010 | 48x50 | 5,00 | 80 | 27 | 112 | 48 | 90 | 22 x 115 x 50 | 4,30 |
| PHCG568410 | 56x84 | 5,50 | 120 | 46 | 168 | 70 | 135 | 32 x 155 x 70 | 11,40 |
| PHCG649615 | 64x96 | 6,00 | 120 | 46 | 168 | 35 | 140 | 34 x 140 x 70 | 12,80 |

CHARGE DE TRAVAIL BASÉE SUR DES ANGLES ET UN NOMBRE DE POINTS DE FIXATION

| N ° DE BOULONS D'OEIL | 1 | | 2 | | 2 | | 3-4 | | 2 | | 3-4 | |
|-----------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------------|---------|----------------------------|---------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | | CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL | |
| | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T |
| CODE | FILETAGE | 0° | 90° | 0° | 90° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | | | |
| PHCG81303 | M8 | 0,60 | 0,30 | 1,20 | 0,60 | 0,42 | 0,30 | 0,63 | 0,45 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| PHCG101804 | M10 | 1,00 | 0,50 | 2,00 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| PHCG121805 | M12 | 1,00 | 0,50 | 2,00 | 1,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| PHCG142011 | M14 | 2,24 | 1,12 | 4,00 | 2,24 | 1,56 | 1,12 | 2,35 | 1,68 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| PHCG162011 | M16 | 2,24 | 1,12 | 4,00 | 2,24 | 1,56 | 1,12 | 2,35 | 1,68 | 1,12 | 1,12 | 1,12 |
| PHCG203020 | M20 | 4,00 | 2,00 | 8,00 | 4,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | 2,00 | 2,00 | 2,00 |
| PHCG243031 | M24 | 6,40 | 3,20 | 12,80 | 6,40 | 4,48 | 3,20 | 6,72 | 4,80 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| PHCG273531 | M27 | 6,40 | 3,20 | 12,80 | 6,40 | 4,48 | 3,20 | 6,72 | 4,80 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| PHCG303553 | M30 | 10,00 | 5,00 | 20,00 | 10,00 | 7,00 | 5,00 | 10,50 | 7,50 | 5,00 | 5,00 | 5,00 |
| PHCG303580 | M30 | 12,00 | 8,00 | 24,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| PHCG365080 | M36 | 12,00 | 8,00 | 24,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| PHCG395080 | M39 | 12,00 | 8,00 | 24,00 | 16,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 |
| PHCG425010 | M42 | 15,00 | 10,00 | 30,00 | 20,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| PHCG485010 | M48 | 15,00 | 10,00 | 30,00 | 20,00 | 14,00 | 10,00 | 21,00 | 15,00 | 10,00 | 10,00 | 10,00 |
| PHCG568410 | M56 | 22,50 | 15,00 | 45,00 | 30,00 | 21,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |
| PHCG649615 | M64 | 22,50 | 15,00 | 45,00 | 30,00 | 21,00 | 15,00 | 31,50 | 22,50 | 15,00 | 15,00 | 15,00 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DDL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDÉS
Pag. 103

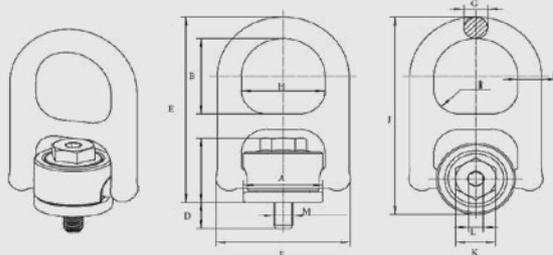
MODÈLE PCGC

ANNEAU DE LEVAGE ARTICULÉ ET PIVOTANT



Caractéristiques:

- Anneau rabattable à 180°.
- Pivotement à 360°, sa rotation facilite l'auto-ajustement dans le sens de la traction.
- Facilité d'installation, son design à goujon avec tête de vis hexagonale permet une installation confortable.
- Conformément à la norme EN 16771.
- Vis avec revêtement Geomet.



| CODE | MÉTRIQUE MM | CHARGE DE TRAVAIL C.M.T. / TONNE | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | R | COUPLE DE SERRAGE NM | POIDS KG |
|------------|-------------|----------------------------------|----|----|------|----|-----|-----|----|----|----|------|------|----|------|----------------------|----------|
| PCGC81205 | M8x1.25 | 0.5 | 33 | 35 | 30 | 12 | 86 | 56 | 10 | 35 | 10 | 91.5 | 16.8 | 6 | 17.5 | 10-40 | 0,30 |
| PCGC101507 | M10x1.50 | 0.7 | 33 | 35 | 30 | 15 | 86 | 56 | 10 | 35 | 10 | 91.5 | 16.8 | 6 | 17.5 | 10-40 | 0.30 |
| PCGC122010 | M12x1.75 | 1.0 | 33 | 35 | 30 | 20 | 86 | 56 | 10 | 35 | 10 | 91.5 | 16.8 | 6 | 17.5 | 15-40 | 0.30 |
| PCGC162420 | M16x2.00 | 2.0 | 50 | 55 | 46 | 24 | 131 | 85 | 13 | 54 | 14 | 142 | 24 | 8 | 27.0 | 45-130 | 1.00 |
| PCGC182625 | M18x2.50 | 2.5 | 65 | 66 | 57 | 26 | 163 | 109 | 16 | 69 | 18 | 178 | 30 | 10 | 34.5 | 100-170 | 2.00 |
| PCGC203030 | M20x2.50 | 3 | 65 | 66 | 57 | 30 | 163 | 109 | 16 | 69 | 18 | 178 | 30 | 10 | 34.5 | 100-170 | 2.00 |
| PCGC243650 | M24x3.00 | 5 | 65 | 66 | 57 | 36 | 163 | 109 | 16 | 69 | 18 | 178 | 30 | 10 | 34.5 | 190-280 | 2.00 |
| PCGC304878 | M30x3.00 | 7.8 | 87 | 80 | 82.5 | 48 | 219 | 150 | 25 | 91 | 27 | 239 | 30 | 12 | 45.5 | 270-600 | 5.60 |
| PCGC365490 | M36x4.00 | 9 | 87 | 80 | 82.5 | 54 | 219 | 150 | 25 | 91 | 27 | 239 | 30 | 12 | 45.5 | 270-600 | 5.70 |

MÉTHODE DE LEVAGE



N° DE BRANCHES

1 1 2 2 2 2 3+4 3+4 2 3+4

ANGLE D'INCLINAISON

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45° - 60° 0° - 45° 45° - 60° asymétrique asymétrique

| CODE | MÉTRIQUE MM | CAPACITÉ DE CHARGE KG | | | | | | | | | |
|------------|-------------|-----------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|-------|
| PCGC81205 | 8 | 800 | 500 | 1.600 | 1.000 | 700 | 500 | 1.050 | 750 | 500 | 500 |
| PCGC101507 | 10 | 1.200 | 700 | 2.400 | 1.400 | 980 | 700 | 1.470 | 1.050 | 700 | 700 |
| PCGC122010 | 12 | 2.000 | 1.000 | 4.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGC162420 | 16 | 3.200 | 2.000 | 6.400 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | 2.000 | 2.000 |
| PCGC182625 | 18 | 5.000 | 2.500 | 10.000 | 5.000 | 3.500 | 2.500 | 5.250 | 3.750 | 2.500 | 2.500 |
| PCGC203030 | 20 | 5.600 | 3.000 | 11.200 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | 3.000 | 3.000 |
| PCGC243650 | 24 | 9.200 | 5.000 | 18.400 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | 5.000 | 5.000 |
| PCGC304878 | 30 | 12.000 | 7.800 | 24.000 | 15.600 | 10.092 | 7.800 | 16.380 | 11.700 | 7.800 | 7.800 |
| PCGC365490 | 36 | 12.500 | 9.000 | 25.000 | 18.000 | 12.600 | 9.000 | 18.900 | 13.500 | 9.000 | 9.000 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90

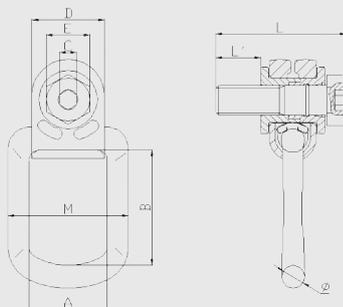


ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE PCGA (COURT) ANNEAU DE LEVAGE DÉPORTÉ ARTICULÉ



Caractéristiques:

- Rotation à 360°
- Anneau pivotant à 90°.
- Coefficient de sécurité de 4:1
- Vis 12.9.
- Placement simple et rapide.

OPTIONNEL

La longueur peut être ajustée en fonction des besoins du client, dans la mesure où elle se situe entre les longueurs minimale et maximale pour le modèle PCGAL.

| MÉTHODE DE LEVAGE | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|-------------|-------------|--------|
| N° DE BRANCHES | 1 | | 2 | | | | 3+4 | | 2 | 3+4 | |
| ANGLE D'INCLINAISON | 0° | 90° | 0° | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | ASYMÉTRIQUE | ASYMÉTRIQUE | |
| CODE | MÉTRIQUE (mm) | CAPACITÉ DE CHARGE (Kg) | | | | | | | | | |
| PCGA811036 | M8 | 360 | 360 | 720 | 720 | 500 | 360 | 720 | 540 | 360 | 360 |
| PCGA1016063 | M10 | 630 | 630 | 1.250 | 1.250 | 850 | 630 | 1.300 | 900 | 630 | 630 |
| PCGA121810 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGA142112 | M14 | 1.200 | 1.200 | 2.400 | 2.400 | 1.700 | 1.200 | 2.500 | 1.800 | 1.200 | 1.200 |
| PCGA162415 | M16 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.100 | 2.200 | 1.500 | 1.500 |
| PCGA182620 | M18 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | 2.000 | 2.000 |
| PCGA203025 | M20 | 2.500 | 2.500 | 5.000 | 5.000 | 3.500 | 2.500 | 5.200 | 3.700 | 2.500 | 2.500 |
| PCGA243540 | M24 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGA273840 | M27 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGA304850 | M30 | 5.000 | 5.000 | 10.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | 5.000 | 5.000 |
| PCGA365470 | M36 | 7.000 | 7.000 | 14.000 | 14.000 | 10.000 | 7.000 | 14.700 | 10.500 | 7.000 | 7.000 |
| PCGA4272100 | M42 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGA4874200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |

| CODE | POIDS/KGS. | C.M.T./T. | PAS DE FILETAGE | A | B (INTÉRIEUR ANNEAU) | C | D | E | M | L | L' | DIAMÈTRE DE L'ANNEAU | COUPLE DE SERRAGE/NM |
|-------------|------------|-----------|-----------------|------|----------------------|----|----|----|-----|-----|------|----------------------|----------------------|
| PCGA811036 | 0.35 | 0.3 | 1.25 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 13 | 55 | 46 | 10.4 | 14 | 30 |
| PCGA1016063 | 0.35 | 0.63 | 1.5 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 17 | 55 | 52 | 15.4 | 14 | 60 |
| PCGA121810 | 0.75 | 1 | 1.75 | 39.5 | 49 | 8 | 36 | 19 | 68 | 64 | 18 | 18 | 120 |
| PCGA142112 | 0.75 | 1.12 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 22 | 68 | 66 | 21 | 18 | 120 |
| PCGA162415 | 0.8 | 1.5 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 24 | 68 | 70 | 24 | 18 | 150 |
| PCGA182620 | 1.25 | 2 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 83 | 26 | 16 | 200 |
| PCGA203025 | 1.3 | 2.5 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 88 | 30 | 16 | 250 |
| PCGA243540 | 1.45 | 4 | 3 | 54 | 87 | 14 | 50 | 36 | 83 | 95 | 35 | 18 | 400 |
| PCGA273840 | 4.15 | 4 | 3 | 73 | 91 | 17 | 68 | 40 | 120 | 120 | 38 | 27 | 400 |
| PCGA304850 | 4.2 | 5 | 3.5 | 73 | 91 | 17 | 68 | 46 | 120 | 132 | 48 | 27 | 500 |
| PCGA365470 | 4.5 | 7 | 4 | 73 | 91 | 22 | 68 | 55 | 120 | 142 | 54 | 27 | 800 |
| PCGA4272100 | 7.7 | 10 | 4.5 | 94 | 126 | 24 | 85 | 64 | 148 | 176 | 72 | 31 | 1500 |
| PCGA4874200 | 12.6 | 20 | 5 | 104 | 138 | 27 | 94 | 75 | 176 | 194 | 74 | 40 | 2000 |

ACCESOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DDL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



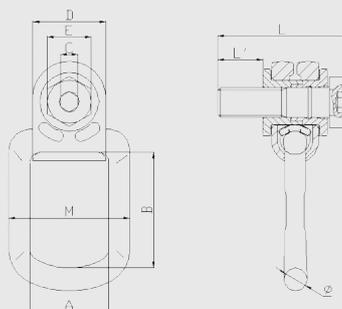
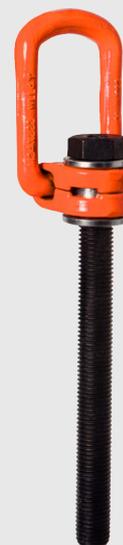
ÉLINGUES POLYESTER RONDÉS
Pag. 103

MODÈLE PCGAL (LONG)

ANNEAU DE LEVAGE DÉPORTÉ ARTICULÉ

Caractéristiques:

- Rotation à 360°.
- Anneau pliable à 90°.
- Coefficient de sécurité 4:1.
- Vis 12.9.
- Installation simple et rapide.



OPTIONNEL

La longueur peut être ajustée selon les besoins du client entre la longueur minimale et maximale dans le modèle PCGAL.

| MÉTHODE DE LEVAGE | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|-------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|-------------|-------------|--------|
| N° DE BRANCHES | 1 | | 2 | | | | 3+4 | | 2 | 3+4 | |
| ANGLE D'INCLINAISON | 0° | 90° | 0° | 90° | 0°-45° | 45°-60° | 0°-45° | 45°-60° | ASYMÉTRIQUE | ASYMÉTRIQUE | |
| CODE | MÉTRIQUE (mm) | CAPACITÉ DE CHARGE (Kg) | | | | | | | | | |
| PCGAL876036 | M8 | 360 | 360 | 720 | 720 | 500 | 360 | 720 | 540 | 360 | 360 |
| PCGAL1096063 | M10 | 630 | 630 | 1.250 | 1.250 | 850 | 630 | 1.300 | 900 | 630 | 630 |
| PCGAL1211410 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGAL1414012 | M14 | 1.200 | 1.200 | 2.400 | 2.400 | 1.700 | 1.200 | 2.500 | 1.800 | 1.200 | 1.200 |
| PCGAL1614915 | M16 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.100 | 2.200 | 1.500 | 1.500 |
| PCGAL1818020 | M18 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.000 | 2.000 | 2.000 |
| PCGAL2018625 | M20 | 2.500 | 2.500 | 5.000 | 5.000 | 3.500 | 2.500 | 5.200 | 3.700 | 2.500 | 2.500 |
| PCGAL2422140 | M24 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGAL2727040 | M27 | 4.000 | 4.000 | 8.000 | 8.000 | 5.600 | 4.000 | 8.400 | 6.000 | 4.000 | 4.000 |
| PCGAL3027850 | M30 | 5.000 | 5.000 | 10.000 | 10.000 | 7.000 | 5.000 | 10.500 | 7.500 | 5.000 | 5.000 |
| PCGAL3622270 | M36 | 7.000 | 7.000 | 14.000 | 14.000 | 10.000 | 7.000 | 14.700 | 10.500 | 7.000 | 7.000 |
| PCGAL42264100 | M42 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGAL48295200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |

| CODE | POIDS/ KGS. | C.M.T./T. | PAS DE FILETAGE | A | B (INTÉRIEUR ANNEAU) | C | D | E | M | L | L' | DIAMÈTRE ANNEAU | COUPLE DE SERRAGE/NM |
|---------------|-------------|-----------|-----------------|------|----------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----------------|----------------------|
| PCGAL876036 | 0.37 | 0.3 | 1.25 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 13 | 55 | 112 | 76 | 14 | 30 |
| PCGAL1096063 | 0.39 | 0.63 | 1.5 | 34.5 | 47 | 6 | 30 | 17 | 55 | 133 | 96 | 14 | 60 |
| PCGAL1211410 | 0.86 | 1 | 1.75 | 39.5 | 49 | 8 | 36 | 19 | 68 | 158 | 114 | 18 | 120 |
| PCGAL1414012 | 0.89 | 1.12 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 22 | 68 | 185 | 140 | 18 | 120 |
| PCGAL1614915 | 0.9 | 1.5 | 2 | 40 | 49 | 10 | 36 | 24 | 68 | 195 | 149 | 18 | 150 |
| PCGAL1818020 | 1.75 | 2 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 237 | 180 | 16 | 200 |
| PCGAL2018625 | 1.85 | 2.5 | 2.5 | 53 | 72 | 12 | 50 | 30 | 83 | 244 | 186 | 16 | 250 |
| PCGAL2422140 | 1.95 | 4 | 3 | 54 | 87 | 14 | 50 | 36 | 83 | 281 | 221 | 18 | 400 |
| PCGAL2727040 | 4.5 | 4 | 3 | 73 | 91 | 17 | 68 | 40 | 120 | 352 | 270 | 27 | 400 |
| PCGAL3027850 | 4.6 | 5 | 3.5 | 73 | 91 | 17 | 68 | 46 | 120 | 360 | 278 | 27 | 500 |
| PCGAL3622270 | 4.9 | 7 | 4 | 73 | 91 | 22 | 68 | 55 | 120 | 310 | 222 | 27 | 800 |
| PCGAL42264100 | 8.5 | 10 | 4.5 | 94 | 126 | 24 | 85 | 64 | 148 | 368 | 264 | 31 | 1500 |
| PCGAL48295200 | 13.6 | 20 | 5 | 104 | 138 | 27 | 94 | 75 | 176 | 415 | 295 | 40 | 2000 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DDL"
Pag. 90

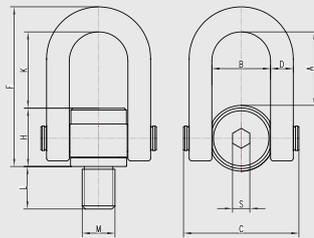


ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE PCGM (COURT) ANNEAU DE LEVAGE PLIANT



Caractéristiques:

- Coefficient de sécurité 4:1.
- Vis de qualité 10. 9.
- Pas de réduction de la capacité de charge aux angles sous lesquels vous pouvez travailler.
- Fabriqué selon la norme EN-1677-1.
- Vis avec revêtement Geomet.

| CODE | MÉTRIQUE MM | CHARGE DE TRAVAIL C.M.T. / TONNE | L | A | B | C | D | F | K | M | H | S | COUPLE DE SERRAGE NM | POIDS KG |
|-------------|-------------|----------------------------------|----|-------|----|-----|----|-------|-------|----|----|------|----------------------|----------|
| PCGM81205 | M8 | 0.5 | 12 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 8 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM101607 | M10 | 0.7 | 16 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 10 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM121810 | M12 | 1 | 18 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 12 | 40 | 10.5 | 15-40 | 0.8 |
| PCGM142115 | M14 | 1.5 | 21 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 14 | 40 | 10.5 | 30-100 | 0.8 |
| PCGM162420 | M16 | 2 | 24 | 73 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 16 | 40 | 10.5 | 45-130 | 0.8 |
| PCGM204030 | M20 | 3 | 40 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 20 | 54 | 14.5 | 100-170 | 2 |
| PCGM244045 | M24 | 4.5 | 40 | 98.5 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 24 | 54 | 14.5 | 190-280 | 2.5 |
| PCGM304573 | M30 | 7.3 | 45 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 30 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM335080 | M33 | 8 | 50 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 33 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM3654100 | M36 | 10 | 54 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 36 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM3958100 | M39 | 10 | 58 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 39 | 73 | 22.5 | 270-600 | 6 |
| PCGM4263125 | M42 | 12.5 | 63 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 42 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGM4563150 | M45 | 15 | 63 | 117.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 45 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGM4868200 | M48 | 20 | 68 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 48 | 93 | 27.5 | 350-800 | 11.5 |
| PCGM5268200 | M52 | 20 | 68 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 52 | 93 | 27.5 | 350-900 | 12 |
| PCGM5678250 | M56 | 25 | 78 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 56 | 93 | 27.5 | 350-900 | 12 |
| PCGM6490320 | M64 | 32 | 90 | 186 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 64 | 93 | 27.5 | 500-1000 | 13 |

MÉTHODE DE LEVAGE



| NOMBRE DE BRINS | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3-4 | 3+4 | 2 | 3+4 |
|---------------------|----|-----|----|-----|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|
| ANGLE D'INCLINAISON | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° - 45° | 45° - 60° | 0° - 45° | 45° - 60° | ASYMÉTRIQUE | ASYMÉTRIQUE |

| CODE | MÉTRIQUE MM | CAPACITÉ DE CHARGE KG | | | | | | | | | |
|-------------|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PCGM81205 | M8 | 500 | 500 | 1.000 | 1.000 | 700 | 500 | 1.100 | 800 | 500 | 500 |
| PCGM101607 | M10 | 700 | 700 | 1.400 | 1.400 | 1.000 | 700 | 1.500 | 1.100 | 700 | 700 |
| PCGM121810 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGM142115 | M14 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.150 | 2.300 | 1.500 | 1.500 |
| PCGM162420 | M16 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.150 | 2.000 | 2.000 |
| PCGM204030 | M20 | 3.000 | 3.000 | 6.000 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | 3.000 | 3.000 |
| PCGM244045 | M24 | 4.500 | 4.500 | 9.000 | 9.000 | 6.300 | 4.500 | 9.450 | 6.800 | 4.500 | 4.500 |
| PCGM304573 | M30 | 7.300 | 7.300 | 14.600 | 14.600 | 10.200 | 7.300 | 15.300 | 11.000 | 7.300 | 7.300 |
| PCGM335080 | M33 | 8.000 | 8.000 | 16.000 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | 8.000 | 8.000 |
| PCGM3654100 | M36 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGM3958100 | M39 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGM4263125 | M42 | 12.500 | 12.500 | 25.000 | 25.000 | 17.500 | 12.500 | 26.300 | 18.800 | 12.500 | 12.500 |
| PCGM4563150 | M45 | 15.000 | 15.000 | 30.000 | 30.000 | 21.000 | 15.000 | 31.500 | 22.500 | 15.000 | 15.000 |
| PCGM4868200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGM5268200 | M52 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGM5678250 | M56 | 25.000 | 25.000 | 50.000 | 50.000 | 35.000 | 25.000 | 53.000 | 37.500 | 25.000 | 25.000 |
| PCGM6490320 | M64 | 32.000 | 32.000 | 64.000 | 64.000 | 45.000 | 32.000 | 67.000 | 48.000 | 32.000 | 32.000 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ESLINGA "DOL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



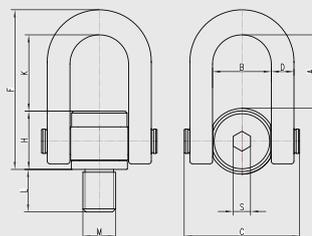
ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE PCGML (LONG)

ANNEAU DE LEVAGE PLIANT

Caractéristiques:

- Pas de réduction de la capacité de charge aux angles sous lesquels vous pouvez travailler.
- Vis de qualité 10. 9
- Fabriqué selon la norme EN-1677-1.
- Coefficient de sécurité 4:1.
- Vis avec revêtement Geomet.



OPTIONNEL:

- DEMANDEZ DES LONGUEURS EXTRA LONGUES

| CODE | MÉTRIQUE MM | CHARGE DE TRAVAIL C.M.T. / TONNE | L | A | B | C | D | F | K | M | H | S | COUPLE DE SERRAGE NM | POIDS KG |
|---------------|-------------|----------------------------------|-----|-------|----|-----|----|-------|-------|----|----|------|----------------------|----------|
| PCGML87605 | M8 | 0,5 | 76 | 48,5 | 37 | 76 | 14 | 103,5 | 49,5 | 8 | 40 | 10,5 | 10-40 | 0,8 |
| PCGML109607 | M10 | 0,7 | 96 | 48,5 | 37 | 76 | 14 | 103,5 | 49,5 | 10 | 40 | 10,5 | 10-40 | 0,8 |
| PCGML1211410 | M12 | 1 | 114 | 48,5 | 37 | 76 | 14 | 103,5 | 49,5 | 12 | 40 | 10,5 | 15-40 | 0,8 |
| PCGML1414015 | M14 | 1,5 | 140 | 48,5 | 37 | 76 | 14 | 103,5 | 49,5 | 14 | 40 | 10,5 | 30-100 | 0,8 |
| PCGML1614920 | M16 | 2 | 149 | 73 | 37 | 76 | 14 | 103,5 | 49,5 | 16 | 40 | 10,5 | 45-130 | 0,8 |
| PCGML2018630 | M20 | 3 | 186 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 20 | 54 | 14,5 | 100-170 | 2 |
| PCGML2422145 | M24 | 4,5 | 221 | 98,5 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 24 | 54 | 14,5 | 190-280 | 2,5 |
| PCGML3027873 | M30 | 7,3 | 278 | 98,5 | 74 | 149 | 30 | 206,5 | 103,5 | 30 | 73 | 22,5 | 270-600 | 5,5 |
| PCGML3322080 | M33 | 8 | 220 | 98,5 | 74 | 149 | 30 | 206,5 | 103,5 | 33 | 73 | 22,5 | 270-600 | 5,5 |
| PCGML3622100 | M36 | 10 | 222 | 98,5 | 74 | 149 | 30 | 206,5 | 103,5 | 36 | 73 | 22,5 | 270-600 | 5,5 |
| PCGML39250100 | M39 | 10 | 250 | 98,5 | 74 | 149 | 30 | 206,5 | 103,5 | 39 | 73 | 22,5 | 270-600 | 6 |
| PCGML42264125 | M42 | 12,5 | 264 | 98,5 | 74 | 149 | 30 | 206,5 | 103,5 | 42 | 73 | 22,5 | 350-800 | 6 |
| PCGML45250150 | M45 | 15 | 250 | 117,5 | 74 | 149 | 30 | 206,5 | 103,5 | 45 | 73 | 22,5 | 350-800 | 6 |
| PCGML48295200 | M48 | 20 | 295 | 117,5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 48 | 93 | 27,5 | 350-800 | 11,5 |
| PCGML52250200 | M52 | 20 | 250 | 117,5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 52 | 93 | 27,5 | 350-900 | 12 |
| PCGML56250250 | M56 | 25 | 250 | 117,5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 56 | 93 | 27,5 | 350-900 | 12 |
| PCGML64250320 | M64 | 32 | 250 | 186 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 64 | 93 | 27,5 | 500-1.000 | 13 |

MÉTHODE DE LEVAGE



NOMBRE DE BRINS

1 1 2 2 2 2 3-4 3+4 2 3+4

ANGLE D'INCLINAISON

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45° - 60° 0° - 45° 45° - 60° ASYMÉTRIQUE ASYMÉTRIQUE

| CODE | MÉTRIQUE MM | CAPACITÉ DE CHARGE KG | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| PCGML87605 | M8 | 500 | 500 | 1.000 | 1.000 | 700 | 500 | 1.100 | 800 | 500 | 500 |
| PCGML109607 | M10 | 700 | 700 | 1.400 | 1.400 | 1.000 | 700 | 1.500 | 1.100 | 700 | 700 |
| PCGML1211410 | M12 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.400 | 1.000 | 2.100 | 1.500 | 1.000 | 1.000 |
| PCGML1414015 | M14 | 1.500 | 1.500 | 3.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.150 | 2.300 | 1.500 | 1.500 |
| PCGML1614920 | M16 | 2.000 | 2.000 | 4.000 | 4.000 | 2.800 | 2.000 | 4.200 | 3.150 | 2.000 | 2.000 |
| PCGML2018630 | M20 | 3.000 | 3.000 | 6.000 | 6.000 | 4.200 | 3.000 | 6.300 | 4.500 | 3.000 | 3.000 |
| PCGML2422145 | M24 | 4.500 | 4.500 | 9.000 | 9.000 | 6.300 | 4.500 | 9.450 | 6.800 | 4.500 | 4.500 |
| PCGML3027873 | M30 | 7.300 | 7.300 | 14.600 | 14.600 | 10.200 | 7.300 | 15.300 | 11.000 | 7.300 | 7.300 |
| PCGML3322080 | M33 | 8.000 | 8.000 | 16.000 | 16.000 | 11.200 | 8.000 | 16.800 | 12.000 | 8.000 | 8.000 |
| PCGML3622100 | M36 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGML39250100 | M39 | 10.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 14.000 | 10.000 | 21.000 | 15.000 | 10.000 | 10.000 |
| PCGML42264125 | M42 | 12.500 | 12.500 | 25.000 | 25.000 | 17.500 | 12.500 | 26.300 | 18.800 | 12.500 | 12.500 |
| PCGML45250150 | M45 | 15.000 | 15.000 | 30.000 | 30.000 | 21.000 | 15.000 | 31.500 | 22.500 | 15.000 | 15.000 |
| PCGML48295200 | M48 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGML52250200 | M52 | 20.000 | 20.000 | 40.000 | 40.000 | 28.000 | 20.000 | 42.000 | 30.000 | 20.000 | 20.000 |
| PCGML56250250 | M56 | 25.000 | 25.000 | 50.000 | 50.000 | 35.000 | 25.000 | 53.000 | 37.500 | 25.000 | 25.000 |
| PCGML64250320 | M64 | 32.000 | 32.000 | 64.000 | 64.000 | 45.000 | 32.000 | 67.000 | 48.000 | 32.000 | 32.000 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ESLINGE "DOL"
Pag. 90



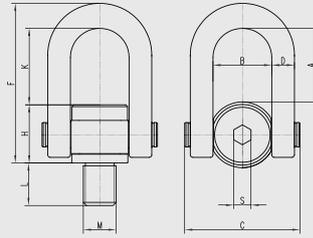
ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE PCGM (FILETAGE UNC)

ANNEAU DE LEVAGE PLIANT

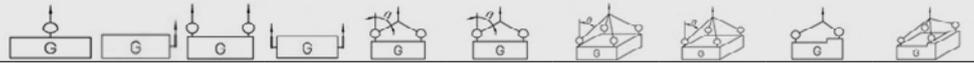


Caractéristiques:

- Coefficient de sécurité 4:1.
- Qualité de vis 10.9.
- Aucune réduction de la capacité de charge aux angles sous lesquels il peut travailler.
- Fabriqué selon la norme EN-1677-1.
- Vis avec revêtement Geomet.

| CODE | CHARGE DE TRAVAIL C.M.T. / TONNE | L | A | B | C | D | F | K | M | H | S | COUPLE DE SERRAGE NM | POIDS KG |
|------------|----------------------------------|----|-------|----|-----|----|-------|-------|-------|----|------|----------------------|----------|
| PCGM516UNC | 0.5 | 12 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 5/16 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM38UNC | 0.7 | 16 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 3/8 | 40 | 10.5 | 10-40 | 0.8 |
| PCGM12UNC | 1.5 | 21 | 48.5 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 1/2 | 40 | 10.5 | 15-40 | 0.8 |
| PCGM58UNC | 2 | 24 | 73 | 37 | 76 | 14 | 103.5 | 49.5 | 5/8 | 40 | 10.5 | 45-130 | 0.8 |
| PCGM34UNC | 3 | 40 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 3/4 | 54 | 14.5 | 45-130 | 2 |
| PCGM78UNC | 3 | 40 | 73 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 7/8 | 54 | 14.5 | 100-170 | 2 |
| PCGM1UNC | 4.5 | 40 | 98.5 | 54 | 106 | 20 | 151 | 77 | 1 | 54 | 14.5 | 190-280 | 2.5 |
| PCGM114UNC | 8 | 50 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 1-1/4 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM112UNC | 10 | 54 | 98.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 1-1/2 | 73 | 22.5 | 270-600 | 5.5 |
| PCGM134UNC | 15 | 63 | 117.5 | 74 | 149 | 30 | 206.5 | 103.5 | 1-3/4 | 73 | 22.5 | 350-800 | 6 |
| PCGM2UNC | 20 | 68 | 117.5 | 93 | 183 | 36 | 255 | 122 | 2 | 93 | 27.5 | 350-800 | 12 |

MÉTHODE DE LEVAGE



NOMBRE DE BRINS

1 1 2 2 2 2 3+4 3+4 2 3+4

ANGLE D'INCLINAISON

0° 90° 0° 90° 0° - 45° 45° - 60° 0° - 45° 45° - 60° asimétrico asimétrico

| CODE | FILETAGE | CAPACITÉ DE CHARGE KG | | | | | | | | | |
|------------|----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| PCGM516UNC | 5/16-18 | 500 | 500 | 1000 | 1000 | 700 | 500 | 1100 | 800 | 500 | 500 |
| PCGM38UNC | 3/8-16 | 700 | 700 | 1400 | 1400 | 1000 | 700 | 1500 | 1100 | 700 | 700 |
| PCGM12UNC | 1/2-13 | 1500 | 1500 | 3000 | 3000 | 2100 | 1500 | 3150 | 2300 | 1500 | 1500 |
| PCGM58UNC | 5/8-11 | 2000 | 2000 | 4000 | 4000 | 2800 | 2000 | 4200 | 3150 | 2000 | 2000 |
| PCGM34UNC | 3/4-10 | 3000 | 3000 | 6000 | 6000 | 4200 | 3000 | 6300 | 4500 | 3000 | 3000 |
| PCGM78UNC | 7/8-9 | 3000 | 3000 | 6000 | 6000 | 4200 | 3000 | 6300 | 4500 | 3000 | 3000 |
| PCGM1UNC | 1-8 | 4500 | 4500 | 9000 | 9000 | 6300 | 4500 | 9450 | 6800 | 4500 | 4500 |
| PCGM114UNC | 1-1/4-7 | 8000 | 8000 | 16000 | 16000 | 11200 | 8000 | 16800 | 12000 | 8000 | 8000 |
| PCGM112UNC | 1-1/2-6 | 10000 | 10000 | 20000 | 20000 | 14000 | 10000 | 21000 | 15000 | 10000 | 10000 |
| PCGM134UNC | 1-3/4-5 | 15000 | 15000 | 30000 | 30000 | 21000 | 15000 | 31500 | 22500 | 15000 | 15000 |
| PCGM2UNC | 2-4.5 | 20000 | 20000 | 40000 | 40000 | 28000 | 20000 | 42000 | 30000 | 20000 | 20000 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ESLINGA "DOL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



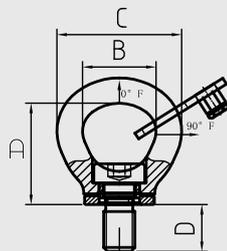
ÉLINGUES POLYESTER RONDRES
Pag. 103

MODÈLE PHCMG

ANNEAU DE LEVAGE ORIENTABLE MÂLE À ÉMERILLON

Caractéristiques:

- Réglage automatique dans le sens de la traction de la charge.
- Système de verrouillage par clé.
- Selon EN-1677-1, facteur 4:1.
- Vis de qualité 12. 9.
- Rotation à 360°



Remarque : une clé Allen est incluse pour faciliter le serrage du boulon à œil.

| CODE | MÉTRIQUE MM | POIDS KG | C.M.T. / TONNE | | COUPLE DE SERRAGE NM | A | B | C | D | E | F |
|---------|----------------|-------------|----------------|------|-------------------------|-----|----|-----|----|----|----|
| | | | Z | X | | | | | | | |
| PHCMG08 | M8 | 0.11 | 0.8 | 0.3 | 6-10 | 39 | 26 | 46 | 12 | 25 | 8 |
| PHCMG10 | M10 | 0.12 | 1 | 0.4 | 6-10 | 39 | 26 | 46 | 12 | 25 | 8 |
| PHCMG12 | M12 | 0.2 | 2 | 0.75 | 10-15 | 44 | 32 | 54 | 18 | 34 | 10 |
| PHCMG16 | M16 | 0.35 | 4 | 1.5 | 20-30 | 52 | 37 | 64 | 24 | 36 | 15 |
| PHCMG20 | M20 | 0.66 | 6 | 2.3 | 50-70 | 64 | 44 | 78 | 30 | 47 | 21 |
| PHCMG24 | M24 | 1.1 | 8 | 3.2 | 120-150 | 74 | 51 | 92 | 36 | 53 | 20 |
| PHCMG30 | M30 | 2.07 | 12 | 4.5 | 200-250 | 92 | 65 | 118 | 45 | 68 | 24 |
| PHCMG36 | M36 | 4.0 | 16 | 7 | 280-400 | 105 | 76 | 136 | 57 | 82 | 30 |

| MÉTHODE DE LEVAGE | | | | | | | | | | |
|---------------------|----|-----|----|-----|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|
| NOMBRE DE BRINS | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3+4 | 3+4 | 2 | 3+4 |
| ANGLE D'INCLINAISON | 0° | 90° | 0° | 90° | 0° - 45° | 45° - 60° | 0° - 45° | 45° - 60° | ASYMÉTRIQUE | ASYMÉTRIQUE |

| CODE | MÉTRIQUE MM | CAPACITÉ DE CHARGE KG | | | | | | | | | |
|---------|----------------|--------------------------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|-------|-------|
| PHCMG08 | M8 | 800 | 300 | 1.600 | 600 | 420 | 300 | 630 | 450 | 300 | 300 |
| PHCMG10 | M10 | 1.000 | 400 | 2.000 | 800 | 560 | 400 | 800 | 600 | 400 | 400 |
| PHCMG12 | M12 | 2.000 | 750 | 4.000 | 1.500 | 1.000 | 750 | 1.500 | 1.100 | 750 | 750 |
| PHCMG16 | M16 | 4.000 | 1.500 | 4.000 | 3.000 | 2.100 | 1.500 | 3.100 | 2.200 | 1.500 | 1.500 |
| PHCMG20 | M20 | 6.000 | 2.300 | 12.000 | 4.600 | 3.200 | 2.300 | 4.800 | 3.400 | 2.300 | 2.300 |
| PHCMG24 | M24 | 8.000 | 3.200 | 16.000 | 6.400 | 4.500 | 3.200 | 6.700 | 4.800 | 3.200 | 3.200 |
| PHCMG30 | M30 | 12.000 | 4.500 | 24.000 | 9.000 | 6.300 | 4.500 | 9.400 | 6.700 | 4.500 | 4.500 |
| PHCMG36 | M36 | 16.000 | 7.000 | 32.000 | 14.000 | 9.800 | 7.000 | 14.700 | 10.500 | 7.000 | 7.000 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ESLINGA "DDL"
Pag. 90



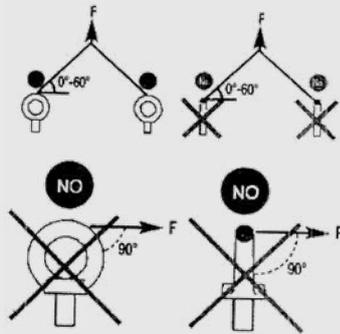
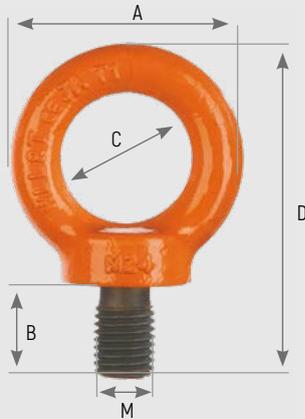
ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDRES
Pag. 103

MODÈLE PHCM

ANNEAU DE LEVAGE HR MÂLE



Caractéristiques:

- Léger et fiable.
- Coefficient de sécurité: 4:1.
- Filetage métrique.
- Il devrait être boulonné sur une surface plane

Remarque : Fabriqué en acier de grade 80.

| MODÈLE | DIN 13 HAUTEUR | A | B | C | D | POIDS |
|--------|----------------|-----|----|----|-----|-------|
| M 6 | 1,00 | 28 | 13 | 16 | 42 | 0,04 |
| M 8 | 1,25 | 36 | 15 | 20 | 51 | 0,05 |
| M 10 | 1,50 | 45 | 18 | 25 | 63 | 0,11 |
| M 12 | 1,75 | 54 | 22 | 30 | 75 | 0,19 |
| M 16 | 2,00 | 63 | 28 | 35 | 88 | 0,29 |
| M 20 | 2,50 | 72 | 30 | 40 | 101 | 0,50 |
| M 24 | 3,00 | 90 | 38 | 50 | 128 | 0,95 |
| M 30 | 3,50 | 108 | 45 | 60 | 154 | 1,76 |
| M 36 | 4,00 | 126 | 55 | 70 | 183 | 3,70 |
| M 42 | 4,50 | 144 | 65 | 80 | 212 | 4,20 |
| M 48 | 5,00 | 166 | 70 | 90 | 238 | 6,35 |

| CHARGE DE TRAVAIL BASÉE SUR DES ANGLES ET UN NOMBRE DE POINTS DE FIXATION | | | | | | | |
|---|----------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|--|
| N ° DE BOULONS D'OEIL | | 1 | | 2 | | 3-4 | |
| CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (TN) | | CHARGE MAX DE TRAVAIL | | CHARGE MAX DE TRAVAIL | | CHARGE MAX DE TRAVAIL | |
| CODE | FILETAGE | T | T | T | T | T | |
| | | 0° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° | |
| PHCM 06 | M6 | 0,40 | 0,14 | 0,10 | 0,21 | 0,15 | |
| PHCM 08 | M8 | 0,80 | 0,28 | 0,20 | 0,42 | 0,30 | |
| PHCM 10 | M10 | 1,00 | 0,35 | 0,25 | 0,52 | 0,37 | |
| PHCM 12 | M12 | 2,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 | |
| PHCM 16 | M16 | 4,00 | 1,40 | 1,00 | 2,10 | 1,50 | |
| PHCM 20 | M20 | 6,00 | 2,10 | 1,50 | 3,15 | 2,25 | |
| PHCM 24 | M24 | 8,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 | |
| PHCM 30 | M30 | 12,00 | 4,20 | 3,00 | 6,30 | 4,50 | |
| PHCM 36 | M36 | 16,00 | 5,60 | 4,00 | 8,40 | 6,00 | |
| PHCM 42 | M42 | 24,00 | 8,40 | 6,00 | 12,60 | 9,00 | |
| PHCM 48 | M48 | 32,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 | |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ESLINGA "DOL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



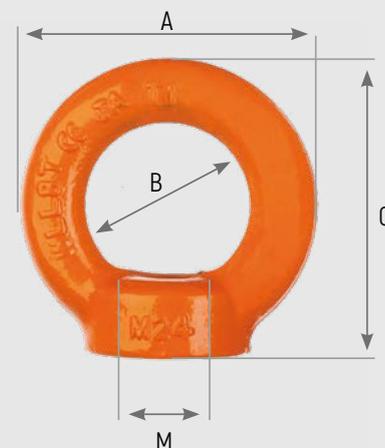
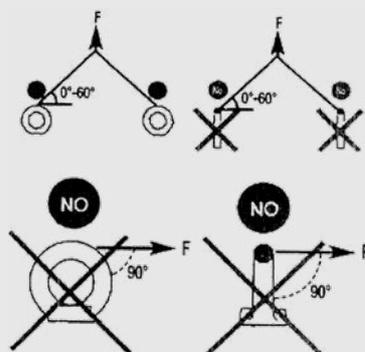
ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE PHCH

ANNEAU DE LEVAGE HR FEMELLE

Caractéristiques:

- Léger et fiable.
- Facteur de sécurité 4:1
- Filetage métrique.
- Il devrait être boulonné sur une surface plane.



Remarque : Fabriqué en acier de grade 80.

| MODÈLE | DIN 13 HAUTEUR | A | B | C | POIDS |
|--------|----------------|-----|----|-----|-------|
| M 6 | 1,00 | 28 | 20 | 36 | 0,07 |
| M 8 | 1,25 | 36 | 20 | 36 | 0,07 |
| M 10 | 1,50 | 45 | 25 | 45 | 0,11 |
| M 12 | 1,75 | 54 | 30 | 53 | 0,18 |
| M 16 | 2,00 | 63 | 35 | 62 | 0,26 |
| M 20 | 2,50 | 72 | 40 | 71 | 0,40 |
| M 24 | 3,00 | 90 | 50 | 90 | 0,75 |
| M 30 | 3,50 | 108 | 60 | 109 | 1,40 |
| M 36 | 4,00 | 126 | 70 | 128 | 2,20 |
| M 42 | 4,50 | 144 | 80 | 147 | 3,10 |
| M 48 | 5,00 | 166 | 90 | 168 | 5,00 |

CHARGES DE TRAVAIL SELON LE S ANGLES ET LE NOMBRE DE POINTS DE FIXATION

| N ° DE BOULONS D'OIEIL | | CHARGE MAX DE TRAVAIL | | | | |
|---------------------------------|----------|-----------------------|---------|-----------|---------|-----------|
| CHARGE MAXIMALE DE TRAVAIL (Kg) | | 1 | 2 | | 3-4 | |
| | | T | T | | T | |
| | | 0° | 0 - 45° | 45° - 60° | 0 - 45° | 45° - 60° |
| CODE | FILETAGE | | | | | |
| PHCH 06 | M6 | 0,40 | 0,14 | 0,10 | 0,21 | 0,15 |
| PHCH 08 | M8 | 0,80 | 0,28 | 0,20 | 0,42 | 0,30 |
| PHCH 10 | M10 | 1,00 | 0,35 | 0,25 | 0,52 | 0,37 |
| PHCH 12 | M12 | 2,00 | 0,70 | 0,50 | 1,05 | 0,75 |
| PHCH 16 | M16 | 4,00 | 1,40 | 1,00 | 2,10 | 1,50 |
| PHCH 20 | M20 | 6,00 | 2,10 | 1,50 | 3,15 | 2,25 |
| PHCH 24 | M24 | 8,00 | 2,80 | 2,00 | 4,20 | 3,00 |
| PHCH 30 | M30 | 12,00 | 4,20 | 3,00 | 6,30 | 4,50 |
| PHCH 36 | M36 | 16,00 | 5,60 | 4,00 | 8,40 | 6,00 |
| PHCH 42 | M42 | 24,00 | 8,40 | 6,00 | 12,60 | 9,00 |
| PHCH 48 | M48 | 32,00 | 11,20 | 8,00 | 16,80 | 12,00 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ESLINGA "DOL"
Pag. 90



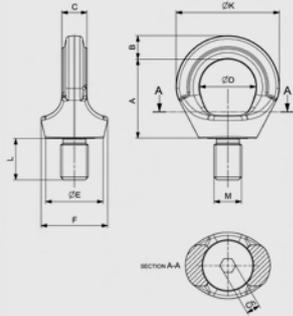
ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDRES
Pag. 103

MODÈLE PHCMGI

ANNEAU DE LEVAGE INOX PIVOTANT

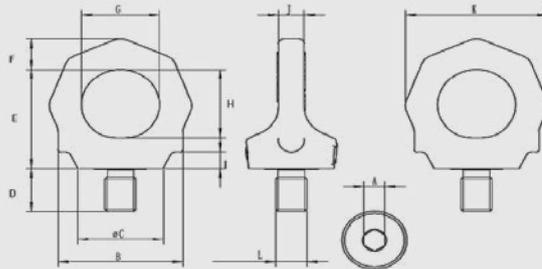


ANNEAU DE LEVAGE MÂLE PIVOTANT EN ACIER INOXYDABLE G60

| CODE | MESURE (MÉTRIQUE) | C.M.T. (TONNE) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | POIDS (KGS.) |
|----------|-------------------|----------------|-----------------------------|------|------|----|----|------|------|----|----|------|--------------|
| | | | A | B | C | D | E | F | K | L | CH | | |
| PHCMGI12 | 12 | 0.50 | 43 | 12.5 | 11.5 | 30 | 30 | 36.5 | 55.5 | 18 | 8 | 0.20 | |
| PHCMGI16 | 16 | 1.00 | 49.5 | 14.5 | 15.7 | 35 | 35 | 41.8 | 64.5 | 24 | 10 | 0.35 | |
| PHCMGI20 | 20 | 2.00 | 58 | 16 | 18 | 40 | 42 | 51.5 | 74.5 | 30 | 12 | 0.60 | |
| PHCMGI24 | 24 | 2.50 | 69 | 20.5 | 22 | 49 | 50 | 58 | 90 | 36 | 12 | 1.00 | |

MODÈLE PCPI

ANNEAU DE LEVAGE INOX ANTI-CHUTES



Caractéristiques:

- Rotation à 360°.
- Fabriqué en acier inoxydable Duplex DSS.
- Haute résistance à la corrosion, pour applications en environnements extérieurs.
- Conçu pour les travaux en hauteur avec harnais antichute.
- Uniquement pour les lignes de vie, ne convient pas au levage de charges.

| CODE | MÉTRIQUE MM | N°PERS | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | COUPLE DE SERRAGE NM | POIDS KG | |
|----------|-------------|--------|-----------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----------------------|----------|------|
| | | | A | B | ØC | D | E | F | G | H | I | J | K | | | L |
| PCPI121 | M12 | 1 | 8 | 48 | 33 | 18 | 43 | 13 | 30 | 29 | 7 | 10 | 55 | 12X1,75 | 10 | 0,20 |
| PCPI1612 | M16 | 1-2 | 10 | 56 | 35 | 24 | 50 | 16 | 35 | 34 | 8 | 14 | 65 | 16X2,00 | 30 | 0,40 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ESLINGA "DOL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDÉS
Pag. 103

MODÈLE PGC

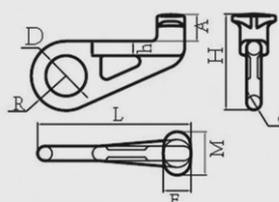
CROCHET POUR CONTAINER G.80, TYPE RECTUM, GAUCHE ET DROIT

Ce type de crochet permet de hisser des containers de type maritime à partir de n'importe quel ancrage.

Remarque : Consulter pour les configurations avec élingues et culbuteurs, fabrications sur mesure.

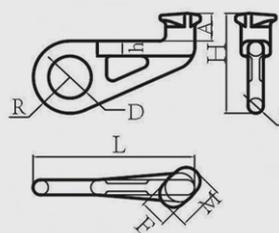
CROCHET POUR CONTAINER JAGUAR G.80 TYPE RECTUM

| CODE | POIDS (KGS) | C.M.T. (T) | A | M | H | h | E | R | D | d | L |
|----------|-------------|------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| PGCR6000 | 4 | 12,5 | 46 | 75 | 166 | 25 | 48 | 60 | 70 | 25 | 265 |



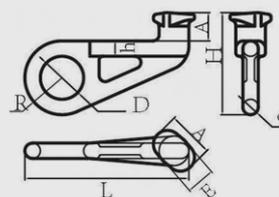
CROCHET POUR CONTAINER JAGUAR G.80 TYPE GAUCHE

| CODE | POIDS (KGS) | C.M.T. (T) | A | M | H | h | E | R | D | d | L |
|----------|-------------|------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| PGCI6000 | 4 | 12,5 | 46 | 75 | 166 | 25 | 48 | 60 | 70 | 25 | 265 |



CROCHET POUR CONTAINER JAGUAR G.80 TYPE DROIT A 45°

| CODE | POIDS (KGS) | C.M.T. (T) | A | M | H | h | E | R | D | d | L |
|----------|-------------|------------|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|
| PGCD6000 | 4 | 12,5 | 46 | 75 | 166 | 25 | 48 | 60 | 70 | 25 | 265 |



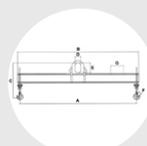
ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



PALONNIERS AJUSTABLES JBA
Pag. 126

PALONNIERS

JBA AJUSTABLE

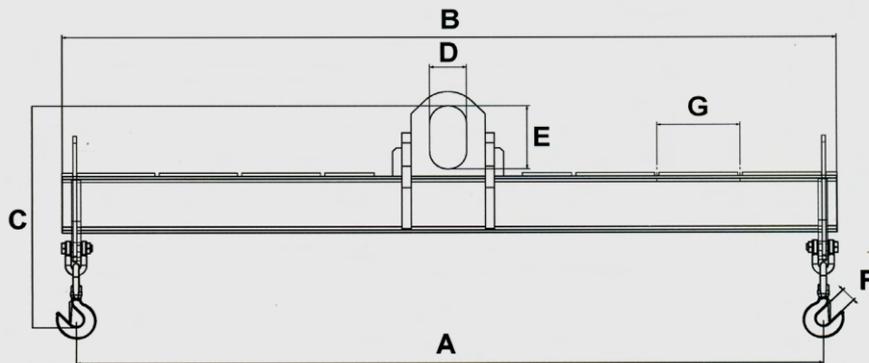
Les bras réglables des palonniers du modèle JBA sont fabriqués à partir de profils stratifiés de type HEB, car ils ont la plus grande section et la plus grande capacité, ce qui les rend appropriés pour les travaux où une précision, une robustesse et une sécurité sont requises.

L'anneau supérieur est conçu pour une suspension simple. Tous les éléments d'amarrage sont sans soudure.

Les supports et les crochets inférieurs sont rotatifs, dotés de dispositifs de sécurité et peuvent être fabriqués avec un autre type de crochet en fonction des besoins.

NOTE IMPORTANTE

N'EST PAS UN MATÉRIEL DE STOCK, IL EST FABRIQUÉ SUR MESURE. DÉLAI DE LIVRAISON : ENVIRON 4-5 SEMAINES



INFORMATIONS TECHNIQUES

| CODE | CAPACITÉ KG | A | B | C | D | E | F | G | POIDS APPROXIMATIF |
|----------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|--------------------|
| JBA1010 | 1.000 | 900 | 1.000 | 418 | 60 | 110 | 22 | 125 | 30 |
| JBA1020 | 1.000 | 1.900 | 2.000 | 418 | 60 | 110 | 22 | 250 | 50 |
| JBA1030 | 1.000 | 2.900 | 3.000 | 418 | 60 | 110 | 22 | 250 | 70 |
| JBA1040 | 1.000 | 3.900 | 4.000 | 438 | 60 | 110 | 22 | 250 | 112 |
| JBA1050 | 1.000 | 4.900 | 5.000 | 458 | 60 | 110 | 22 | 500 | 170 |
| JBA2010 | 2.000 | 900 | 1.000 | 486 | 75 | 135 | 26 | 125 | 33 |
| JBA2020 | 2.000 | 1.900 | 2.000 | 506 | 75 | 135 | 26 | 250 | 67 |
| JBA2030 | 2.000 | 2.900 | 3.000 | 526 | 75 | 135 | 26 | 250 | 117 |
| JBA2040 | 2.000 | 3.900 | 4.000 | 546 | 75 | 135 | 26 | 250 | 185 |
| JBA2050 | 2.000 | 4.900 | 5.000 | 546 | 75 | 135 | 26 | 500 | 225 |
| JBA3010 | 3.000 | 900 | 1.000 | 516 | 90 | 160 | 26 | 125 | 35 |
| JBA3020 | 3.000 | 1.900 | 2.000 | 556 | 90 | 160 | 26 | 250 | 85 |
| JBA3030 | 3.000 | 2.900 | 3.000 | 576 | 90 | 160 | 26 | 250 | 147 |
| JBA3040 | 3.000 | 3.900 | 4.000 | 596 | 90 | 160 | 26 | 250 | 227 |
| JBA3050 | 3.000 | 4.900 | 5.000 | 616 | 90 | 160 | 26 | 500 | 330 |
| JBA5010 | 5.000 | 900 | 1.000 | 591 | 100 | 180 | 28 | 125 | 53 |
| JBA5020 | 5.000 | 1.900 | 2.000 | 636 | 100 | 180 | 28 | 250 | 85 |
| JBA5030 | 5.000 | 2.900 | 3.000 | 656 | 100 | 180 | 28 | 250 | 193 |
| JBA5040 | 5.000 | 3.900 | 4.000 | 676 | 100 | 180 | 28 | 250 | 284 |
| JBA5050 | 5.000 | 4.900 | 5.000 | 696 | 100 | 180 | 28 | 500 | 402 |
| JBA7510 | 7.500 | 900 | 1.000 | 718 | 120 | 220 | 35 | 125 | 90 |
| JBA7520 | 7.500 | 1.900 | 2.000 | 758 | 120 | 220 | 35 | 250 | 170 |
| JBA7530 | 7.500 | 2.900 | 3.000 | 798 | 120 | 220 | 35 | 250 | 292 |
| JBA7540 | 7.500 | 3.900 | 4.000 | 818 | 120 | 220 | 35 | 250 | 420 |
| JBA7550 | 7.500 | 4.900 | 5.000 | 838 | 120 | 220 | 35 | 500 | 560 |
| JBA10010 | 10.000 | 900 | 1.000 | 848 | 140 | 260 | 43 | 125 | 128 |
| JBA10020 | 10.000 | 1.900 | 2.000 | 888 | 140 | 260 | 43 | 250 | 221 |
| JBA10030 | 10.000 | 2.900 | 3.000 | 928 | 140 | 260 | 43 | 250 | 370 |
| JBA10040 | 10.000 | 3.900 | 4.000 | 948 | 140 | 260 | 43 | 250 | 496 |
| JBA10050 | 10.000 | 4.900 | 5.000 | 988 | 140 | 260 | 43 | 500 | 734 |

PALONNIERS

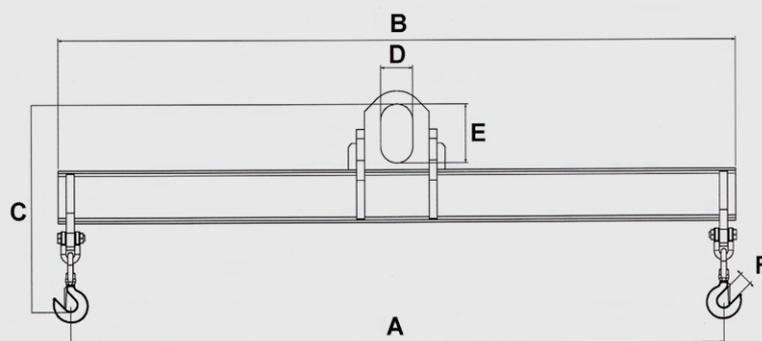
JBF FIXÉ

Les modes des palonniers JBF sont fabriqués à partir de profils stratifiés de type HEB, car ils ont la plus grande section et la plus grande capacité, ce qui les rend appropriés pour les travaux dans lesquels la robustesse et la sécurité sont requises. L'anneau supérieur est conçu pour une

suspension simple. Tous les éléments d'amarrage sont sans soudure. Les supports et les crochets inférieurs sont rotatifs, dotés de dispositifs de sécurité et peuvent être fabriqués avec un autre type de crochet en fonction des besoins.

NOTE IMPORTANTE

N'EST PAS UN MATÉRIEL DE STOCK, IL EST FABRIQUÉ SUR MESURE. DÉLAI DE LIVRAISON : ENVIRON 4-5 SEMAINES



| INFORMATIONS TECHNIQUES | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|----|--------------------|
| CODE | CAPACITÉ KG | A | B | C | D | E | F | POIDS APPROXIMATIF |
| JBF1010 | 1.000 | 900 | 1.000 | 417 | 60 | 110 | 22 | 33 |
| JBF1020 | 1.000 | 1.900 | 2.000 | 417 | 60 | 110 | 22 | 51 |
| JBF1030 | 1.000 | 2.900 | 3.000 | 417 | 60 | 110 | 22 | 71 |
| JBF1040 | 1.000 | 3.900 | 4.000 | 437 | 60 | 110 | 22 | 115 |
| JBF1050 | 1.000 | 4.900 | 5.000 | 457 | 60 | 110 | 22 | 180 |
| JBF2010 | 2.000 | 900 | 1.000 | 485 | 75 | 135 | 26 | 35 |
| JBF2020 | 2.000 | 1.900 | 2.000 | 505 | 75 | 135 | 26 | 70 |
| JBF2030 | 2.000 | 2.900 | 3.000 | 525 | 75 | 135 | 26 | 120 |
| JBF2040 | 2.000 | 3.900 | 4.000 | 545 | 75 | 135 | 26 | 190 |
| JBF2050 | 2.000 | 4.900 | 5.000 | 545 | 75 | 135 | 26 | 230 |
| JBF3010 | 3.000 | 900 | 1.000 | 515 | 90 | 160 | 26 | 39 |
| JBF3020 | 3.000 | 1.900 | 2.000 | 555 | 90 | 160 | 26 | 90 |
| JBF3030 | 3.000 | 2.900 | 3.000 | 575 | 90 | 160 | 26 | 150 |
| JBF3040 | 3.000 | 3.900 | 4.000 | 595 | 90 | 160 | 26 | 230 |
| JBF3050 | 3.000 | 4.900 | 5.000 | 615 | 90 | 160 | 26 | 335 |
| JBF5010 | 5.000 | 900 | 1.000 | 590 | 100 | 180 | 28 | 57 |
| JBF5020 | 5.000 | 1.900 | 2.000 | 635 | 100 | 180 | 28 | 124 |
| JBF5030 | 5.000 | 2.900 | 3.000 | 655 | 100 | 180 | 28 | 195 |
| JBF5040 | 5.000 | 3.900 | 4.000 | 675 | 100 | 180 | 28 | 285 |
| JBF5050 | 5.000 | 4.900 | 5.000 | 695 | 100 | 180 | 28 | 405 |
| JBF7510 | 7.500 | 900 | 1.000 | 717 | 120 | 220 | 35 | 90 |
| JBF7520 | 7.500 | 1.900 | 2.000 | 757 | 120 | 220 | 35 | 170 |
| JBF7530 | 7.500 | 2.900 | 3.000 | 797 | 120 | 220 | 35 | 295 |
| JBF7540 | 7.500 | 3.900 | 4.000 | 817 | 120 | 220 | 35 | 420 |
| JBF7550 | 7.500 | 4.900 | 5.000 | 837 | 120 | 220 | 35 | 560 |
| JBF10010 | 10.000 | 900 | 1.000 | 852 | 140 | 260 | 43 | 130 |
| JBF10020 | 10.000 | 1.900 | 2.000 | 892 | 140 | 260 | 43 | 225 |
| JBF10030 | 10.000 | 2.900 | 3.000 | 932 | 140 | 260 | 43 | 375 |
| JBF10040 | 10.000 | 3.900 | 4.000 | 952 | 140 | 260 | 43 | 510 |
| JBF10050 | 10.000 | 4.900 | 5.000 | 992 | 140 | 260 | 43 | 760 |

MODÈLE COMPACT

PALANS ÉLECTRIQUES À
CHAÎNES MONOPHASES

L'outil parfait pour les assembleurs
petits et légers. Deux vitesses /
variateur de vitesse, à travers le clavier.



PALANSZ ÉLECTRIQUES À CHAÎNES

| | |
|--|-----|
| MODÈLE EC4 DE CHAÎNE TRIPHASÉ À VITESSE UNIQUE | 130 |
| MODÈLE ECT4 DE CHAÎNE TRIPHASÉE À DEUX VITESSES | 131 |
| MODÈLES ECG4 - ECTG4, ECP4 - ECTP4 DE CHAÎNE AVEC CHARIOT À CHAÎNE OU À POUSSOIR TRIPHASÉ 1 ET 2 VITESSES | 132 |
| MODÈLES ECE4 - ECTE4 AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ 1 ET 2 VITESSES | 133 |
| MODÈLES EJ4 ET EJ4 AVEC CHAÎNE TRIPHASÉE 1 ET 2 VITESSES | 134 |
| MODÈLE EJP4 ET EJTP4 AVEC CHAÎNE TRIPHASÉE AVEC CHARIOT POUSSEUR 1 ET 2 VITESSES | 135 |
| MODÈLE EJE4 ET EJTE4 AVEC CHAÎNE TRIPHASÉE AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE 1 ET 2 VITESSES | 136 |
| MODÈLE EQ PALAN ÉLECTRIQUE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE TRIPHASÉ 380V. | 138 |
| MODÈLE EQM PALAN ÉLECTRIQUE AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE TRIPHASÉ 380V | 139 |
| MODELO ER2 PALAN ÉLECTRIQUE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE TRIPHASÉ 380V. | 140 |
| MODÈLE ER2M PALAN ELECTRIQUE AVEC CHARIOT ELECTRIQUE ET VARIATEUR DE FREQUENCE TRIPHASE 380V. | 141 |
| MODÈLE ECJ4 AVEC CHAÎNE MONOPHASÉE 1 VITESSE | 142 |
| MODÈLE COMPACT À CHAÎNE MONOPHASÉE AVEC ENTRAÎNEMENT DE VITESSE | 143 |
| MODÈLE ME MINI ÉLECTRIQUE À CÂBLE MONOPHASÉ | 144 |
| MODÈLE MER MINI ÉLECTRIQUE À CÂBLE MONOPHASÉ À GRANDE VITESSE | 145 |

MODÈLE EC4

PALAN ÉLECTRIQUE À CHAÎNE À UNE (1) VITESSE



UNE (1) VITESSE



EC4 500 Kg.

Caractéristiques

- Protection IP-54 du moteur, protection IP-65 du clavier.

Remarque :

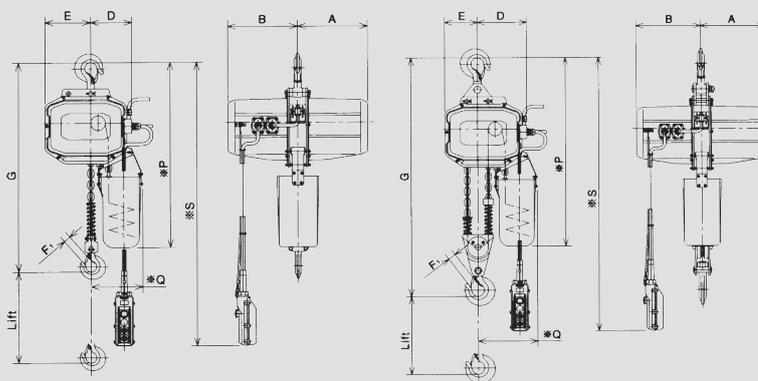
- Assurez-vous que la puissance, la tension et la fréquence sont adéquates.
- La conception, les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans notification préalable pour des raisons d'amélioration.
- Les palans électriques JAGUAR ne sont pas conçus pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisés à cette fin.

OPTIONNEL

- Télécommande pour tous les modèles
- Chaînes en acier inoxydable
- Crochet rotatif en acier inoxydable pour les modèles de 250 kg à 500 kg et à 1000 kg.

EC4 - 250 Kg. - 500 Kg.
1.000 Kg. - 3.000 Kg.
(schématique seulement)

EC4 - 2.000 Kg. - 5.000 Kg.
(schématique seulement)



SPÉCIFICATIONS STANDARD: MOD. EC4, PALAN ÉLECTRIQUE À UNE VITESSE, TRIPHASÉ, MONTENSION

| CODE | CAPACITÉ (Kg) | ÉLEVATION (m) | VITESSE DE LEVAGE (m/MINUTE) | | PUISS. D'ÉLEV. DU MOTEUR (KW) | | SERVICE (MIN.) | CHAÎNE | | HAUTEUR (MAX.) G (mm) | CHARGE DE TEST (Kg) | POIDS NET APPROX. (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | |
|---------|---------------|---------------|------------------------------|-------|-------------------------------|-------|----------------|------------|-------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | DIA. (MM.) | No. OF LEGS | | | | A | B | D | E | F | P | Q |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AE01000 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 0,4 | 0,5 | 30 | 6,3 | 1 | 485 | 315 | 35 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE02000 | 500 | 3 | 8,6 | 10,1 | 0,9 | 1,1 | | 6,3 | 1 | 520 | 625 | 37 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE03000 | 1.000 | 3 | 5,6 | 6,6 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 1 | 570 | 1.250 | 49 | 255 | 255 | 150 | 180 | 25 | 710 | 200 |
| AE04000 | 2.000 | 3 | 2,8 | 3,3 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 2 | 755 | 2.500 | 60 | 255 | 255 | 191 | 135 | 30 | 770 | 240 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DDL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE ECT4

PALANS ÉLECTRIQUES À CHAÎNE À DEUX VITESSES

Les palans électriques à deux vitesses sont fabriqués pour des capacités allant de 250 à 2000 kg. Le rapport de 4 à 1 vitesse du modèle ECT4 est idéal pour une grande variété d'applications.

Ça marche à vitesse lente, avec précision, en déplaçant la charge à la position souhaitée. À grande vitesse, la charge peut être manipulée efficacement et rapidement. Pour une vitesse lente, appuyez à mi-course sur le bouton. Pour une vitesse rapide, appuyez à fond sur le bouton.

DEUX VITESSES



ECT4 500 kg.

Caractéristiques

- Protection IP -5 4 du moteur, protection IP- 65 du clavier

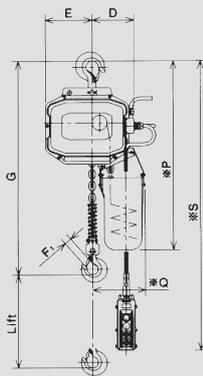
Remarque :

- Assurez-vous que la puissance, la tension et la fréquence sont adéquates.
- La conception, les matériaux et les spécifications peuvent être modifiés sans notification préalable pour des raisons d'amélioration.
- Les palans électriques JAGUAR ne sont pas conçus pour soulever des personnes et ne doivent pas être utilisés à cette fin.

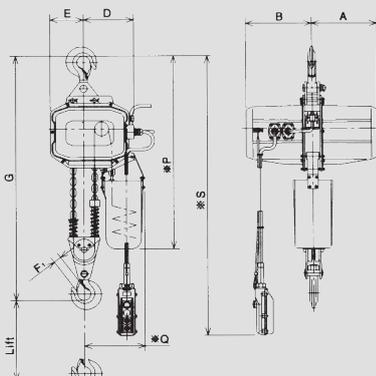
OPTIONNEL

- Télécommande pour tous les modèles
- Chaînes en acier inoxydable
- Crochet rotatif en acier inoxydable pour les modèles de 250 kg, 500 kg et 1000 kg.

EC4 - 250 Kg. - 1.000 Kg.
(schématique seulement)



EC4 - 2.000 Kg.
(schématique seulement)



SPÉCIFICATIONS STANDARD: MOD. ECT4, PALAN ÉLECTRIQUE À DEUX VITESSES, TRIPHASÉ, MONTENSION

| CODE | CAPACITÉ | ÉLÉVATION | VITESSE DE LEVAGE (m/MINUTE) | | | | PUISSANCE DE L'ÉLÉVATION DU MOTEUR | | | | SERVICE | | CHAÎNE | | HAUTEUR (MAX.) G (mm) | CHARGE DE TEST (Kg) | POIDS NET APPROX. (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | |
|---------|----------|-----------|------------------------------|-------|-------|-------|------------------------------------|-------|-------|-------|---------|------|------------|-------------|-----------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | | RAPIDE | | LENT | | RAPIDE | | LENT | | RAPIDE | LENT | DIA. (MM.) | No. OF LEGS | | | | A | B | D | E | F | P | Q |
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | | | | | | | | | | | | | |
| AE01002 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 2,2 | 2,6 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 0,13 | 30 | 10 | 6,3 | 1 | 485 | 315 | 35 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE02002 | 500 | | 8,6 | 10,1 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 1,1 | 0,23 | 0,28 | | | 6,3 | 1 | 520 | 625 | 37 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 660 | 195 |
| AE03002 | 1.000 | | 5,6 | 6,7 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 1 | 570 | 1.250 | 49 | 255 | 255 | 150 | 180 | 25 | 710 | 200 |
| AE04002 | 2.000 | | 2,8 | 3,3 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 2 | 755 | 2.500 | 60 | 255 | 255 | 191 | 135 | 30 | 770 | 240 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



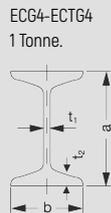
PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLES ECG4 - ECTG4 - ECP4 - ECTP4

PALAN ÉLECTRIQUE À CHÂÎNE COMPACT AVEC CHARIOT DE POSSÉE



UNE OU DEUX VITESSES



Caractéristiques

- Protection IP-54 du moteur
- Protection IP-65 du clavier.

OPTIONNEL

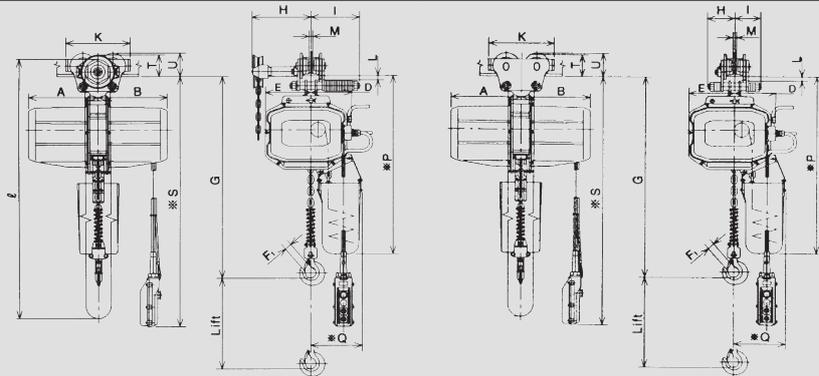
- Télécommande pour tous les modèles
- Chaînes en acier inoxydable.
- Crochet rotatif en acier inoxydable pour les modèles de 250 kg, 500 kg et 1000 kg.

ECG4 - ECTG4 - 250 Kg - 5.000 Kg (schématique seulement)

Palans électriques à chaîne avec chariot de chaîne à une ou deux vitesses.

ECP4 - ECTP4 - 250 Kg - 5.000 Kg (schématique seulement)

Palans électriques à chaîne avec chariot de poussée à une ou deux vitesses.



SPÉCIFICATIONS D'UNE (1) VITESSE DE LEVAGE ECG4 - ECP4

| CODE ECG4 | CODE ECP4 | CAPACITÉ (kg) | LEVAGE (m) | VITESSE DE LEVAGE (m/MINUTE) | | PUISSANCE DE L'ÉLEVATION DU MOTEUR (kW) | | SERVICE (MIN.) | CHAÎNE | |
|-----------|-----------|---------------|------------|------------------------------|-------|---|-------|----------------|------------|-------------|
| | | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | DIA. (MM.) | No DE BRINS |
| | | | | | | | | | | |
| AEAA100 | AEBA100 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 0,4 | 0,5 | 30 | 6,3 | 1 |
| AEAA200 | AEBA200 | 500 | 3 | 8,6 | 10,1 | 0,9 | 1,1 | | 6,3 | 1 |
| AEAA300 | AEBA300 | 1.000 | 3 | 5,6 | 6,7 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 1 |
| AEAA400 | AEBA400 | 2.000 | 3 | 2,8 | 3,3 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 2 |

SPÉCIFICATIONS DE DEUX (2) VITESSES DE LEVAGE ECTG4 - ECTP4

| CODE ECTG4 | CODE ECTP4 | CAPACITÉ (kg) | LEVAGE (m) | VITESSE DE LEVAGE (m/MINUTE) | | | | PUISSANCE DE L'ÉLEVATION DU MOTEUR (kW) | | | | SERVICE (MIN.) | | CHAÎNE | |
|------------|------------|---------------|------------|------------------------------|-------|-------|-------|---|-------|-------|-------|----------------|------|------------|-------------|
| | | | | RAPIDE | | LENT | | RAPIDE | | LENT | | RA-PIDE | LENT | DIA. (MM.) | No DE BRINS |
| | | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | | | |
| AEAA102 | AEBA102 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 2,2 | 2,6 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 0,13 | 30 | 10 | 6,3 | 1 |
| AEAA202 | AEBA202 | 500 | | 8,6 | 10,1 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 1,1 | 0,23 | 0,28 | | | 6,3 | 1 |
| AEAA302 | AEBA302 | 1.000 | | 5,6 | 6,7 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 1 |
| AEAA402 | AEBA402 | 2.000 | | 2,8 | 3,3 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | | | 7,1 | 2 |

SPÉCIFICATIONS STANDARD: MOD. ECG4 - ECTG4, PALANS ÉLECTRIQUES À CHÂÎNE À CHARIOT ECP4 - ECTP4, PALANS ÉLECTRIQUES À CHARIOT DE POUSSÉE, À UNE OU DEUX VITESSES, TRIPHASÉS, MONOTENSION.

| CAPACITÉ (Kg) | LEVAGE (m) | ECG4 - ECTG4 / ECP4 - ECTP4 | | | | | | | | | | | | | | ECG4 - ECTG4 | | | | |
|---------------|------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|------|-----|-----|--------------|-----------------|------------------------|----------|------------------------|
| | | LARGEUR DU FAISCEAU B(mm) | RAYON MINIMUM (m) | HAUTEUR MAX. G (mm) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | H (MM.) | LEN. CHÂÎNE (m) | POIDS NET APPROX *(kg) | H (MM.) | POIDS NET APPROX *(kg) |
| | | | | | A | B | D | E | F1 | I | K | L | M | *P | *Q | | | | | |
| 250 | 3 | 50-140 | 0,8 | 585 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 105 | 206 | 24-t2 | b-42 | 770 | 195 | b/2 +275 | 3 | 47 | b/2 +105 | 42 |
| 500 | 3 | 50-140 | 1,0 | 620 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | 105 | 206 | 24-t2 | b-42 | 770 | 195 | b/2 +275 | 3 | 49 | b/2 +105 | 44 |
| 1.000 | 3 | 58-140 | 1,5 | 680 | 255 | 255 | 150 | 180 | 25 | 115 | 235 | 24-t2 | b-42 | 800 | 200 | b/2 +280 | 3 | 65 | b/2 +115 | 59 |
| 2.000 | 3 | 74-165 | 2,0 | 790 | 255 | 255 | 191 | 127 | 30 | 128 | 270 | 28-t2 | b-63 | 850 | 240 | b/2 +285 | 3 | 79 | b/2 +128 | 74 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLES ECE4 - ECTE4

PALANS ÉLECTRIQUES À CHAÎNES AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE

Caractéristiques

- Protection IP-54 du moteur, protection IP-65 du clavier.

OPTIONNEL

- Télécommande pour tous les modèles
- Chaînes en acier inoxydable.
- Crochet rotatif en acier inoxydable pour les modèles de 250 kg, 500 kg et 1000 kg.

UNE OU DEUX VITESSES

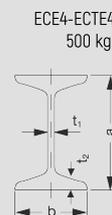
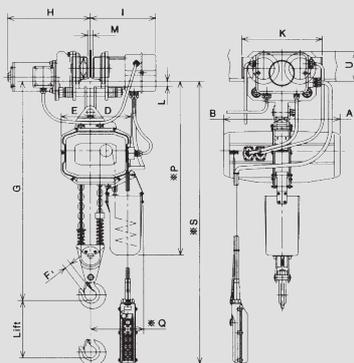
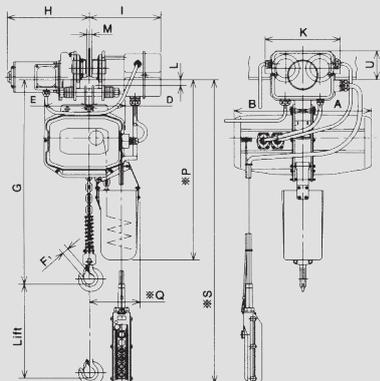
ECE4 - ECTE4 - 250 Kg - 500 Kg - 1000 Kg - 3000 Kg.

(schématique seulement)

Palans électriques à chaîne avec chariot électrique à une ou deux vitesses

ECP4 - ECTP4 - 2.000 Kg - 5.000 Kg (schématique seulement)

Palans électriques à chaîne avec chariot électrique à une ou deux vitesses



ECE4-ECTE4
500 kg.



| SPÉCIFICATIONS D'UNE (1) VITESSE DE LEVAGE ECG4 - ECP4 | | | | | | | | | | SPÉCIFICATIONS DE DEUX (2) VITESSES DE LEVAGE ECTG4 - ECTP4 | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|------------|------------------------------|-------|---|-------|----------------|------------|-------------|---|---------------|------------|------------------------------|------|---|------|----------------|------|------------|-------------|-------|-------|
| CODE ECE4 | CAPACITÉ (kg) | LEVAGE (m) | VITESSE DE LEVAGE (m/MINUTE) | | PUISSANCE DE L'ÉLEVATION DU MOTEUR (KW) | | SERVICE (MIN.) | CHAÎNE | | CODE ECTP4 | CAPACITÉ (kg) | LEVAGE (m) | VITESSE DE LEVAGE (m/MINUTE) | | PUISSANCE DE L'ÉLEVATION DU MOTEUR (KW) | | SERVICE (MIN.) | | CHAÎNE | | | |
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | DIA. (MM.) | No DE BRINS | | | | RAPIDE | LENT | RAPIDE | LENT | RAPIDE | LENT | DIA. (MM.) | No DE BRINS | | |
| | | | 50 HZ | 60 HZ | 50 HZ | 60 HZ | | | | | | | | | | | | | | | 50 HZ | 60 HZ |
| AEEA100 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 0,4 | 0,5 | 30 | 6,3 | 1 | AEEA102 | 250 | 3 | 8,7 | 10,3 | 2,2 | 2,6 | 0,4 | 0,5 | 0,10 | 0,13 | 6,3 | 1 |
| AEEA200 | 500 | 3 | 8,6 | 10,1 | 0,9 | 1,1 | | 6,3 | 1 | AEEA202 | 500 | | 8,6 | 10,1 | 2,2 | 2,6 | 0,9 | 1,1 | 0,23 | 0,28 | 6,3 | 1 |
| AEEA300 | 1.000 | 3 | 5,6 | 6,7 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 1 | AEEA302 | 1.000 | | 5,6 | 6,7 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | 7,1 | 1 |
| AEEA400 | 2.000 | 3 | 2,8 | 3,3 | 1,1 | 1,3 | | 7,1 | 2 | AEEA402 | 2.000 | | 2,8 | 3,3 | 0,7 | 0,8 | 1,1 | 1,3 | 0,27 | 0,33 | 7,1 | 2 |

SPÉCIFICATIONS STANDARD: MOD. ECP4 - ECTP4, PALAN AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE À UNE OU DEUX VITESSES, TRIPHASÉ, MONTENSION.

| CAPACITÉ (Kg) | VITESSE M/ MINUTE | | VITESSE M/ MINUTE (KW.) | SERVICE (MIN.) | LARGEUR DU FAISCEAU B (mm) | RAYON MINIMUM (M) | HAUTEUR MAX. G (mm) | POIDS NET APPROX. (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------|-------|-------------------------|----------------|----------------------------|-------------------|---------------------|------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|----|----------|----------|-----|------|------|-----|-----|
| | 50 HZ | 60 HZ | | | | | | | A | B | D | E | F1 | H | I | K | L | M | *P | *Q |
| 250 | 20 | 24 | 0.2 | 30 | 58-125 | 1.0 | 495 | 62 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | b/2 +280 | b/2 +240 | 240 | 32-t | b-49 | 670 | 195 |
| 500 | | | | | 58-125 | 1.0 | 530 | 65 | 245 | 245 | 137 | 149 | 20 | b/2 +280 | b/2 +240 | 240 | 32-t | b-49 | 670 | 195 |
| 1.000 | | | | | 58-125 | 1.0 | 565 | 80 | 255 | 255 | 150 | 168 | 25 | b/2 +208 | b/2 +240 | 240 | 32-t | b-49 | 705 | 200 |
| 2.000 | | | | | 75-155 | 1.0 | 820 | 110 | 255 | 255 | 191 | 140 | 30 | b/2 +325 | b/2 +250 | 360 | 33-t | b-70 | 790 | 220 |

OPTIONNEL: Vitesse du chariot 10 mètres / minute pour des capacités de 250 à 2000 Kgs.

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE EJ4 / EJT4

PALAN ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ 380V.



UNE OU DEUX VITESSES



Le palan EJ4 / EJT4 est le nouveau modèle pour un usage fréquent, orienté vers l'industrie en général pour de multiples usages et domaines.

Caractéristiques:

- Corps en aluminium moulé.
- Limiteur de charge sur tous les modèles.

- Protection du moteur IP55.
- Protection thermique du moteur.
- Chaîne de charge classe dat selon la norme EN 818-7.
- Sac à chaîne inclus, différentes mesures.
- Commande basse tension 24v.

Remarque:

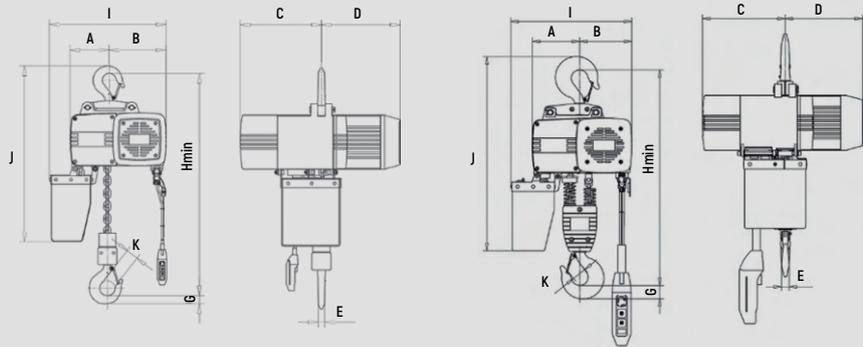
Vérifiez quel sac correspond en fonction de la longueur de la chaîne.

OPTIONNEL

- Chaîne et crochet de charge INOX AISI316.
- Télécommande.
- Anneau de suspension.

EJ4 - EJT4 · 250 Kg. - 1.000 Kg.
(seulement schématique)

EJ4 - EJT4 · 2.000 Kg.
(seulement schématique)



| CODE | MODÈLE | CAPAC. MAXIMALE (KGS) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE (M/MIN) | PUISSANCE DU MOTEUR (KW) | NOMBRE DE BRANCHES | BRUIT (DB) | DIMENSION DE LA CHAÎNE (M/M) |
|---------|--------|-----------------------|----------------|-----|---------------------------|--------------------------|--------------------|------------|------------------------------|
| | | | ISO | FEM | | | | | |
| AEJ1000 | EJ4 | 250 | M5 | 2m | 8 | 0,4 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEJ1002 | EJT4 | 250 | M5 | 2m | 8/2 | 0,4/0,1 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEJ2000 | EJ4 | 500 | M5 | 2m | 8 | 0,72 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEJ2002 | EJT4 | 500 | M5 | 2m | 8/2 | 0,72/0,18 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEJ3000 | EJ4 | 1000 | M5 | 2m | 8 | 1,6 | 1 | 73 | Φ7,1×21 |
| AEJ3002 | EJT4 | 1000 | M5 | 2m | 8/2 | 1,6/0,4 | 1 | 73 | Φ7,1×21 |
| AEJ4000 | EJ4 | 2000 | M5 | 2m | 4 | 1,6 | 2 | 73 | Φ7,1×21 |
| AEJ4002 | EJT4 | 2000 | M5 | 2m | 4/1 | 1,6/0,4 | 2 | 73 | Φ7,1×21 |
| AEJ5002 | EJT4 | 3000 | M4 | 1Am | 6/1,5 | 3,6/0,9 | 1 | 68 | Φ11,2×34 |
| AEJ6002 | EJT4 | 5000 | M5 | 2m | 3/0,75 | 3,6/0,9 | 2 | 68 | Φ11,2×34 |

| MODÈLE | CAPACITÉ MAXIMALE | H MIN | A | B | C | D | E | G | I | J | K | POIDS (KGS) |
|--------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-------------|
| EJ4 | 250 | 415 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 22 | 290 | 415 | 27 | 27 |
| EJT4 | 250 | 415 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 22 | 290 | 415 | 27 | 30 |
| EJ4 | 500 | 472 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 22 | 340 | 530 | 27 | 29 |
| EJT4 | 500 | 472 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 22 | 340 | 530 | 27 | 32 |
| EJ4 | 1000 | 565 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 25 | 383 | 560 | 31 | 47 |
| EJT4 | 1000 | 565 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 25 | 383 | 560 | 31 | 51 |
| EJ4 | 2000 | 675 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 43 | 383 | 585 | 38 | 52 |
| EJT4 | 2000 | 675 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 43 | 383 | 585 | 38 | 56 |
| EJT4 | 3000 | 705 | 183 | 207 | 300 | 322 | 27 | 43 | 508 | 800 | 38 | 100 |
| EJT4 | 5000 | 905 | 198 | 192 | 300 | 322 | 35 | 51 | 508 | 848 | 52 | 122 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLES EJP4 / EJTP4

PALANS ÉLECTRIQUE AVEC CHARIOT POUSSOIR TRIPHASÉ 380V

Le palan EJP4 / EJTP4 est le nouveau modèle pour un usage fréquent, orienté vers l'industrie en général pour de multiples usages et domaines.

Caractéristiques:

- Corps en aluminium moulé.
- Limiteur de charge sur tous les modèles.

- Protection du moteur IP55.
- Protection thermique du moteur.
- Chaîne de charge classe dat selon la norme EN 818-7.
- Sac à chaîne inclus, différentes mesures.

1 ET 2 VITESSES



Remarque:

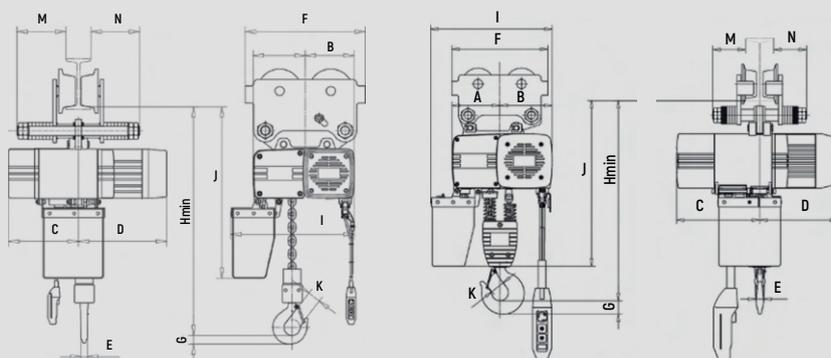
Vérifiez quel sac correspond en fonction de la longueur de la chaîne.

OPTIONNEL

- Chaîne et crochet de charge INOX AISI316.
- Télécommande.
- Largeur du chariot jusqu'à 300 mm.

EJ4 - EJT4 · 250 Kg. - 1.000 Kg.
(seulement schématique)

EJ4 - EJT4 · 2.000 Kg.
(seulement schématique)



| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ MAXIMALE (KGS) | LARGEUR DE LA POUTRE (MM) | RAYON MINIMAL DE LA POUTRE (MTS) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE (M / MIN) | PUISSANCE DU MOTEUR (KW) | NOMBRE DE BRANCHES | BRUIT (dB) | DIMENSION DE LA CHAÎNE (M/M) | | | | |
|----------|--------|-------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------|-----|-----------------------------|--------------------------|--------------------|------------|------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | | ISO | FEM | | | | | A | B | C | D | E |
| AEBJ1000 | EJP4 | 250 | 68-180 | 1 | M5 | 2M | 8 | 0.4 | 1 | 68 | Φ4x12 | | | | |
| AEBJ1002 | EJTP4 | 250 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8/2 | 0.4/0.1 | 1 | 68 | Φ4x12 | | | | |
| AEBJ2000 | EJP4 | 500 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8 | 0.72 | 1 | 65 | Φ5x15 | | | | |
| AEBJ2002 | EJTP4 | 500 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8/2 | 0.72/0.18 | 1 | 65 | Φ5x15 | | | | |
| AEBJ3000 | EJP4 | 1000 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8 | 1.6 | 1 | 73 | Φ7x21 | | | | |
| AEBJ3002 | EJTP4 | 1000 | 68-180 | 1 | M5 | 2m | 8/2 | 1.6/0.4 | 1 | 73 | Φ7x21 | | | | |
| AEBJ4000 | EJP4 | 2000 | 74-180 | 1.5 | M5 | 2m | 4 | 1.6 | 2 | 73 | Φ7x21 | | | | |
| AEBJ4002 | EJTP4 | 2000 | 74-180 | 1.5 | M5 | 2m | 4/1 | 1.6/0.4 | 2 | 73 | Φ7x21 | | | | |

| CODE | CAPACITÉ MAXIMALE | H MIN | A | B | C | D | E | F | G | I | J | K | M | N | POIDS (KGS) |
|-------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-------------|
| EJP4 | 250 | 423 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 273 | 22 | 290 | 423 | 27 | 115 | 115 | 30 |
| EJTP4 | 250 | 423 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 273 | 22 | 290 | 423 | 27 | 115 | 115 | 37 |
| EJP4 | 500 | 476 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 273 | 22 | 340 | 535 | 27 | 115 | 115 | 39 |
| EJTP4 | 500 | 476 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 273 | 22 | 340 | 535 | 27 | 115 | 115 | 42 |
| EJP4 | 1000 | 550 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 273 | 25 | 383 | 545 | 31 | 105 | 105 | 51 |
| EJTP4 | 1000 | 550 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 273 | 25 | 383 | 545 | 31 | 105 | 105 | 65 |
| EJP4 | 2000 | 628 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 303 | 43 | 383 | 541 | 38 | 104 | 104 | 66 |
| EJTP4 | 2000 | 628 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 303 | 43 | 383 | 541 | 38 | 104 | 104 | 70 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE EJE4 / EJTE4

PALAN ÉLECTRIQUE AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE TRIPHASÉ 380V.



UNE OU DEUX VITESSES



Le palan EJE4 / EJTE4 est le nouveau modèle pour un usage fréquent, orienté vers l'industrie en général pour de multiples usages et domaines.

Caractéristiques:

- Corps en aluminium moulé.
- Limiteur de charge sur tous les modèles.

- Protection du moteur IP55.
- Protection thermique du moteur.
- Chaîne de charge classe dat selon la norme EN 818-7.
- Sac à chaîne inclus, différentes mesures.
- Commande basse tension 24v.

Remarque :

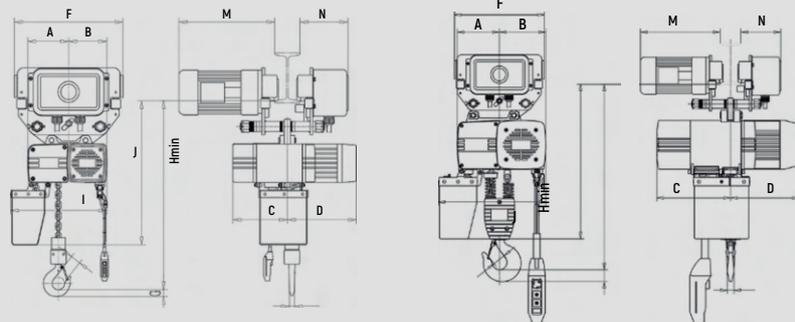
Vérifiez quel sac correspond en fonction de la longueur de la chaîne.

OPTIONNEL

- Chaîne et crochet de charge INOX AISI316.
- Télécommande.
- Largeur du chariot jusqu'à 300 mm.

EJE4 / EJTE4 · 250 Kg. - 1.000 Kg.
(seulement schématique)

EJE4/EJTE4 · 2.000 Kg.
(seulement schématique)



| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ MAXIMALE (KGS) | LARGEUR DE POUTRE (MM) | RAYON MINIMUM DE POUTRE (MM) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE (M/MIN) | VITESSE DE DÉPLACEMENT (M/MIN) | PUISSANCE DU MOTEUR (KW) | PUISSANCE DU MOTEUR DU CHARIOT (Kw) | NOMBRE DE BRANCHES | BRUIT (DB) | DIMENSION DE LA CHAÎNE (M/M) |
|---------|--------|-------------------------|------------------------|------------------------------|----------------|-----|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|------------------------------|
| | | | | | ISO | FEM | | | | | | | |
| AEEJ100 | EJE4 | 250 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8 | 13.5 | 0.4 | 0.2 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEEJ102 | EJTE4 | 250 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8/2 | 20/6.7 | 0.4/0.1 | 0.2 | 1 | 68 | Φ4×12 |
| AEEJ200 | EJE4 | 500 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8 | 13.5 | 0.72 | 0.2 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEEJ202 | EJTE4 | 500 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8/2 | 20/6.7 | 0.72/0.18 | 0.2 | 1 | 65 | Φ5×15 |
| AEEJ300 | EJE4 | 1000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8 | 13.5 | 1.6 | 0.2 | 1 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEEJ302 | EJTE4 | 1000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 8/2 | 20/6.7 | 1.6/0.4 | 0.2 | 1 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEEJ400 | EJE4 | 2000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 4 | 13.5 | 1.6 | 0.2 | 2 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEEJ402 | EJTE4 | 2000 | 74-200 | 3 | M5 | 2m | 4/1 | 18/6 | 1.6/0.4 | 0.2 | 2 | 73 | Φ7.1×21 |
| AEEJ502 | EJTE4 | 3000 | 120-200 | 3 | M4 | 1Am | 6/1.5 | 20/6.7 | 3.6/0.9 | 0.4/0.13 | 1 | 68 | Φ11.2×34 |
| AEEJ602 | EJTE4 | 5000 | 120-200 | 3 | M5 | 2m | 3/0.75 | 20/6.7 | 3.6/0.9 | 0.40/0.13 | 2 | 68 | Φ11.2×34 |

| MODÈLE | CAPACITÉ MAXIMALE | H MIN | A | B | C | D | E | F | G | I | J | K | M | N | POIDS (KGS) |
|--------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-------------|
| EJE4 | 250 | 445 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 320 | 22 | 290 | 445 | 27 | 290 | 130 | 53 |
| EJTE4 | 250 | 445 | 110 | 123 | 201 | 231 | 18 | 320 | 22 | 290 | 445 | 27 | 336 | 130 | 63 |
| EJE4 | 500 | 498 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 320 | 22 | 340 | 557 | 27 | 290 | 130 | 55 |
| EJTE4 | 500 | 498 | 118 | 162 | 231 | 209 | 18 | 320 | 22 | 340 | 557 | 27 | 336 | 130 | 65 |
| EJE4 | 1000 | 572 | 128 | 187 | 262 | 250 | 22 | 320 | 25 | 383 | 567 | 31 | 290 | 130 | 73 |
| EJTE4 | 1000 | 572 | 128 | 187 | 262 | 250 | 20 | 320 | 25 | 383 | 567 | 31 | 336 | 130 | 84 |
| EJE4 | 2000 | 650 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 320 | 43 | 383 | 563 | 38 | 315 | 132 | 92 |
| EJTE4 | 2000 | 650 | 150 | 165 | 262 | 250 | 27 | 320 | 43 | 383 | 563 | 38 | 338 | 132 | 96 |
| EJTE4 | 3000 | 710 | 183 | 207 | 300 | 322 | 26 | 386 | 42 | 508 | 800 | 38 | 139 | 316 | 150 |
| EJTE4 | 5000 | 870 | 168 | 223 | 300 | 322 | 35 | 426 | 51 | 508 | 823 | 52 | 141 | 318 | 176 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCÉS ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCÉS FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79



KITO & JAGUAR

Sous la houlette d'un des principaux fabricants mondiaux, **une alliance stratégique** qui nous garantit de rester à la pointe du secteur du levage.

KITO®



MODÈLE EQ powered by KITO

PALAN ÉLECTRIQUE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE TRIPHASÉ 380V.



Caractéristiques:

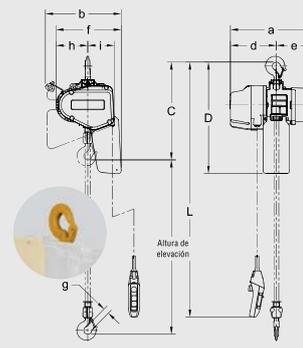
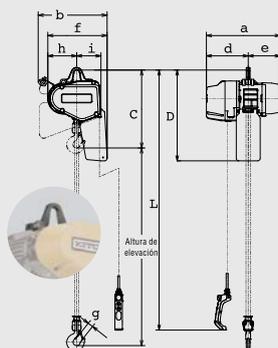
- Capacité de charge jusqu'à 1 000 kg.
- 380-440V / 50Hz triphasé.
- Commande basse tension 24V.
- Convertisseur de fréquence pour un positionnement précis de la charge (VITESSE DE LEVAGE RÉGLABLE AVEC RAPPORT 6:1 EN STANDARD, DÉMARRAGE ET CHANGEMENT DE VITESSE PROGRESSIF).
- Suspension d'oculaire (crochet de suspension en option).

- Protection contre les surcharges grâce au convertisseur de fréquence et à l'embrayage à friction.
- Compteur d'heures de fonctionnement / compteur de cycles de charge.
- Interrupteurs de fin de course pour levage et abaissement.
- Chaîne de charge nickelée DAT (G80) selon la norme EN-818-7.

OPTIONNEL

- Télécommande.
- Crochet de suspension.

1.3 FOIS PLUS RAPIDE JUSQU'À 30 % DE SA CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE, PRODUCTIVITÉ ACCRUE.PRODUCTIVO.



| CODE | CAPACITÉ (KGS.) | ESPACE C (MM) | | | | DIMENSIONS (MM) | | | | | | | |
|----------|-----------------|---------------------|------------------------|---------------------|------------------------|-----------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| | | C CROCHET SUPÉRIEUR | C ANNEAU DE SUSPENSION | D CROCHET SUPÉRIEUR | D ANNEAU DE SUSPENSION | a | b | d | e | f | g | h | i |
| AEQ001IS | 125 | 440 | 395 | 533 | 485 | 417 | 367 | 230 | 187 | 298 | 27 | 137 | 128 |
| AEQ003IS | 250 | 440 | 395 | 533 | 485 | 417 | 367 | 230 | 187 | 298 | 27 | 137 | 128 |
| AEQ005IS | 500 | 458 | 410 | 533 | 485 | 417 | 367 | 230 | 187 | 298 | 27 | 137 | 128 |
| AEQ010IS | 1000 | 525 | 465 | 598 | 535 | 433 | 403 | 245 | 188 | 332 | 31 | 154 | 142 |

| CODE | CAPACITÉ (KGS.) | LEVAGE (M) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE ÉLEVÉE (CHARGE LÉGÈRE) 0-30% (M/MIN) | VITESSE DE LEVAGE (M/MIN) | PUISSANCE DU MOTEUR (KW) | N° DE BRINS | DIMENSIONS DE LA CHAÎNE (M/M) | SERVICE (%) | POIDS |
|----------|-----------------|------------|----------------|-----|--|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|-------|
| | | | ISO | FEM | | | | | | | |
| AEQ001IS | 125 | 3 | M6 | 3m | 22 | 17/2.8 | 0.5 | 1 | 5.6X15.7 | 40/20 | 30 |
| AEQ003IS | 250 | 3 | M6 | 3m | 13 | 10/1.7 | 0.5 | 1 | 5.6X15.7 | 40/20 | 30 |
| AEQ005IS | 500 | 3 | M6 | 3m | 9.9 | 7.6/1.3 | 0.75 | 1 | 5.6X15.7 | 40/20 | 32 |
| AEQ010IS | 1000 | 3 | M5 | 2m | 9.2 | 7.1/1.2 | 1.5 | 1 | 7.1X19.9 | 40/20 | 42 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE EQM powered by KITO

PALAN ÉLECTRIQUE AVEC CHARIOT ÉLECTRIQUE
AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE TRIPHASÉ 380V.



Caractéristiques:

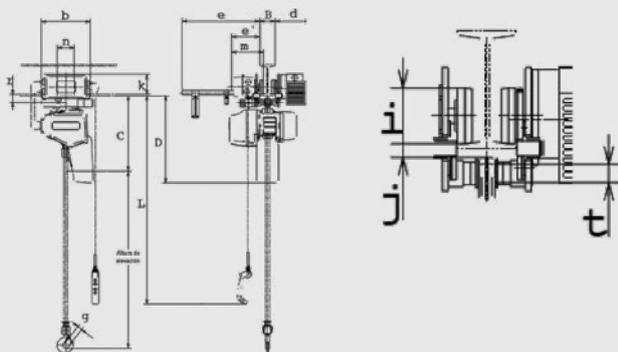
- Capacité de charge jusqu'à 1 000 kg.
- 380-440V / 50Hz- triphasé.
- Commande basse tension 24V.
- Convertisseur de fréquence pour un positionnement précis de la charge (VITESSE DE LEVAGE RÉGLABLE AVEC RAPPORT 6:1 EN STANDARD, DÉMARRAGE ET CHANGEMENT DE VITESSE PROGRESSIF).
- Protection contre les surcharges grâce au convertisseur de fréquence et à l'embrayage à friction.
- Compteur d'heures de fonctionnement / compteur de cycles de charge.
- Interrupteurs de fin de course de levage et abaissement.
- Chaîne de charge nickelée DAT (G80) selon la norme EN-818-7.



OPTIONNEL

- Télécommande.
- Largeurs de poutre spéciales jusqu'à 305 mm.

1.3 FOIS PLUS RAPIDE JUSQU'À 30 % DE SA CAPACITÉ DE CHARGE MAXIMALE, PRODUCTIVITÉ ACCRUE. AUMENTO PRODUCTIVO.



| CODE | CAPACITÉ (KGS.) | C | D | b | d | e | e' | g | i | j | k | m | n | r | t |
|-----------|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|
| AEQM001IS | 125 | 420 | 515 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 27 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |
| AEQM003IS | 250 | 420 | 515 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 27 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |
| AEQM005IS | 500 | 440 | 515 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 27 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |
| AEQM010IS | 1000 | 490 | 565 | 315 | 220 | 515 | 179 | 31 | 95 | 22 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 |

| CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRE (MM) | RAYON MINIMUM DE POUTRE (M) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE (M/MIN) | VITESSE DE LEVAGE ÉLEVÉE (CHARGE LÉGÈRE) 0-30 % | VITESSE DE TRANSPORT (M/MIN) | PUISSANCE DE MOTEUR (KW) | PUISS. MOTEUR CHARIOT (KW) | DIMEN. DE LA CHAÎNE (M/M) | SERVICE (%) | POIDS |
|-----------|----------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----|---------------------------|---|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------|
| | | | | ISO | FEM | | | | | | | | |
| AEQM001IS | 125 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 17/2.8 | 22 | 24/4 | 0.5 | 0.4 | 5.6X15.7 | 27/13 | 62 |
| AEQM003IS | 250 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 10/1.7 | 13 | 24/4 | 0.5 | 0.4 | 5.6X15.7 | 27/13 | 64 |
| AEQM005IS | 500 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 7.6/1.3 | 9.9 | 24/4 | 0.75 | 0.4 | 5.6X15.7 | 27/13 | 72 |
| AEQM010IS | 1000 | 58-163 | 0.8 | M5 | 2m | 7.1/1.2 | 9.2 | 24/4 | 1.5 | 0.4 | 7.1X19.9 | 27/13 | 92 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE ER2 powered by KITO

PALAN ÉLECTRIQUE AVEC VARIATEUR DE FRÉQUENCE TRIPHASÉ 380V.

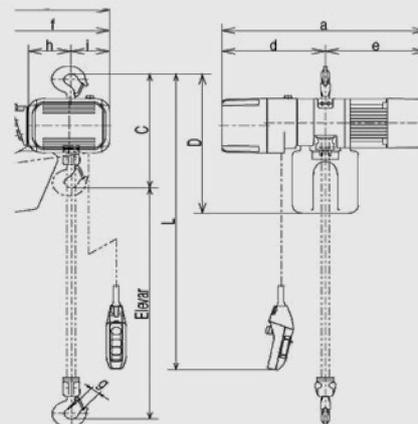


Caractéristiques:

- Conception et construction très robustes.
- Capacité de charge jusqu'à 5 000 kg et longue course de chaîne.
- 380-440V / 50Hz triphasé.
- Commande basse tension 24V.
- Double vitesse avec convertisseur de fréquence pour un positionnement précis de la charge (DÉMARRAGE PROGRESSIF ET CHANGEMENT DE VITESSE).
- Protection contre les surcharges grâce au convertisseur de fréquence et à l'embrayage à friction.
- Compteur d'heures de fonctionnement / compteur de cycles de charge.
- Interrupteurs de fin de course pour mouvement de levage et d'abaissement, protection thermique du moteur.
- Chaîne de charge nickelée DAT (G80) selon la norme EN-818-7.

OPTIONNEL

- Télécommande.



| CODE | CAPACITÉ (KGS.) | DISTANCE MIN. ENTRE LES CROCHETS.C | D | a | b | d | e | f | g | h | i |
|------------|-----------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----|-------|-------|
| AER2-005IS | 500 | 370 | 490 | 568 | 348 | 300 | 268 | 283 | 27 | 113 | 106 |
| AER2-010IS | 1000 | 430 | 550 | 623 | 376 | 316 | 307 | 335 | 31 | 129 | 118 |
| AER2-016IS | 1600 | 510 | 630 | 710 | 427 | 372 | 338 | 384.5 | 34 | 160.5 | 137.5 |
| AER2-025IS | 2500 | 625 | 840 | 800 | 445 | 401 | 399 | 437.5 | 39 | 173.5 | 142.5 |
| AER2-050IS | 5000 | 850 | 920 | 800 | 445 | 401 | 399 | 439 | 47 | 231.5 | 84.5 |

| CODE | CAPACITÉ. (KGS) | LEVAGE (M) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE (M/ MIN) | PUISSANCE DE MOTEUR (KW) | N° DES BRINS | DIMEN. DE LA CHAÎNE (M/M) | SERVICE (%) | POIDS |
|------------|-----------------|------------|----------------|-----|----------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|-------------|-------|
| | | | ISO | FEM | | | | | | |
| AER2-005IS | 500 | 3 | M6 | 3m | 8.5/14 | 0.9 | 1 | Ø6X16.7 | 40/20 | 36 |
| AER2-010IS | 1000 | 3 | M5 | 2m | 8.2/14 | 1.8 | 1 | Ø7.7X21.4 | 40/20 | 52 |
| AER2-016IS | 1600 | 3 | M5 | 2m | 5.3/0.9 | 1.8 | 1 | Ø10.2X28.4 | 40/20 | 72 |
| AER2-025IS | 2500 | 3.5 | M4 | 1Am | 6.6/1.1 | 3.5 | 1 | Ø11.2X31.2 | 40/20 | 100 |
| AER2-050IS | 5000 | 3.5 | M4 | 1Am | 3.3/0.6 | 3.5 | 2 | Ø11.2X31.2 | 40/20 | 128 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE ER2M powered by KITO

PALAN ELECTRIQUE AVEC CHARIOT ELECTRIQUE ET VARIATEUR DE FREQUENCE TRIPHASE 380V.



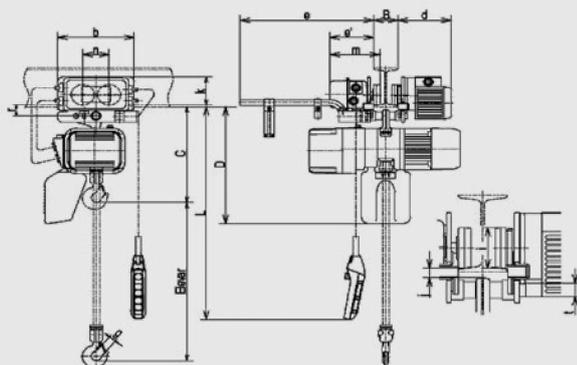
Caractéristiques:

- Conception et construction très robustes.
- Capacité de charge jusqu'à 5 000 kg et longues courses de chaîne.
- 380-440V / 50Hz triphasé. Commande basse tension 24V.
- Double vitesse avec convertisseur de fréquence pour un positionnement précis de la charge (DÉMARRAGE ET CHANGEMENT DE VITESSE PROGRESSIF) lors du levage et du déplacement du chariot.
- Protection contre les surcharges grâce au convertisseur de fréquence et à l'embrayage à friction.
- Compteur d'heures de fonctionnement / compteur de cycles de charge.
- Interrupteurs de fin de course d'élévation et protection thermique du moteur.
- Chaîne de charge nickelée DAT (G80) selon la norme EN-818-7.



OPTIONNEL

- Télécommande.
- Largeurs de poutre spéciales jusqu'à 305 mm.



| CODE | CAPACITÉ (KGS.) | DISTANCE MIN. ENTRE LES CROCHETS.C | D | b | d | e | e' | g | i | j | k | m | n | r | t | u |
|-------------|-----------------|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| AER2M-005IS | 500 | 395 | 510 | 315 | 220 | 515 | 179 | 27 | 95 | 22 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 | 83 |
| AER2M-010IS | 1000 | 435 | 550 | 315 | 220 | 515 | 179 | 31 | 95 | 22 | 130 | 205 | 109 | 51 | 31 | 83 |
| AER2M-016IS | 1600 | 505 | 630 | 325 | 225 | 520 | 184 | 34 | 110 | 27 | 125 | 212 | 118 | 60 | 36 | 76 |
| AER2M-025IS | 2500 | 620 | 830 | 340 | 226 | 521 | 186 | 39 | 125 | 29 | 131 | 215 | 132 | 68 | 43 | 70 |
| AER2M-050IS | 5000 | 840 | 910 | 400 | 281 | 528 | 192 | 47 | 140 | 44 | 145 | 233 | 150 | 86 | 54 | 56 |

| CODE | CAPACITÉ (KGS) | LARGEUR DE POUTRE (MM) | RAYON MINIMUM DE POUTRE (M) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE (M/MIN) | VITESSE DE TRANSMISSION (M/MIN) | PUISSANCE DE MOTEUR (KW) | PUISS. MOTEUR CHARIOT (KW) | DIMEN. DE LA CHAÎNE (M/M) | SERVICE (%) | POIDS |
|-------------|----------------|------------------------|-----------------------------|----------------|-----|---------------------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|-------|
| | | | | ISO | FEM | | | | | | | |
| AER2M-005IS | 500 | 58-163 | 0.8 | M6 | 3m | 8.5/14 | 24/4 | 0.9 | 24/4 | Ø6X16.7 | 27/13 | 69 |
| AER2M-010IS | 1000 | 58-163 | 0.8 | M5 | 2m | 8.2/14 | 24/4 | 1.8 | 24/4 | Ø7.7X21.4 | 27/13 | 84 |
| AER2M-016IS | 1600 | 82-204 | 0.8 | M5 | 2m | 5.3/0.9 | 24/4 | 1.8 | 24/4 | Ø10.2X28.4 | 27/13 | 111 |
| AER2M-025IS | 2500 | 82-204 | 1.0 | M4 | 1Am | 6.6/1.1 | 24/4 | 3.5 | 24/4 | Ø11.2X31.2 | 27/13 | 151 |
| AER2M-050IS | 5000 | 100-204 | 1.8 | M4 | 1Am | 3.3/0.6 | 24/4 | 3.5 | 24/4 | Ø11.2X31.2 | 27/13 | 200 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



PINCES FIXES
MODÈLE B
Pag. 51



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE ECJ4

PALAN ÉLECTRIQUE MONOPHASÉ



UNE VITESSE



Le palan ECJ4 est le nouveau modèle MONOPHASÉ, grâce à ses caractéristiques il peut être utilisé dans de nombreuses applications où il n'y a pas de possibilité de se connecter à un réseau triphasé de 380 volts.

Caractéristiques:

- Panneau de boutons-poussoirs 24V.
- De 500kgs à 2000kgs
- 220 VOLTIOS / 50 HZ

- Limiteur de charge sur tous les modèles
- Protection du moteur IP54
- Chaîne de charge classe dat selon la norme EN 818-7.
- Protection thermique du moteur
- Crochets avec fermeture de sécurité en acier forgé
- Sac à chaîne inclus, différentes mesures.
- Panneau de boutons ergonomique, protection IP-65.

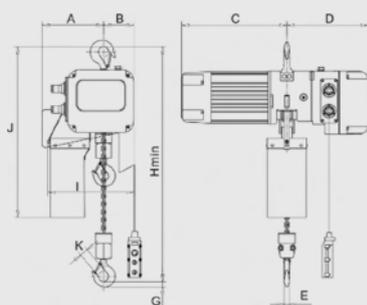
Remarque :

Vérifiez quel sac correspond en fonction de la longueur de la chaîne.

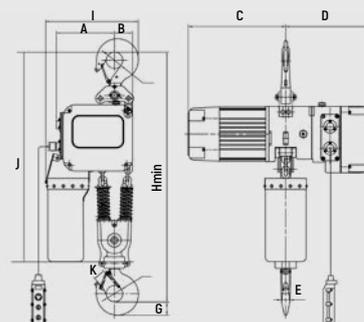
OPTIONNEL

- Chaîne et crochet de charge INOX AISI316.
- Télécommande.

ECJ4 - 500 KGS. - 1.000 KGS.
(seulement schématique)



ECJ4 - 2.000 KGS.
(seulement schématique)



| CODEGO | MODÈLE | CAPACITÉ MAXIMALE (KGS) | CLASSIFICATION | | VITESSE DE LEVAGE (M/MIN) | PUISSANCE DU MOTEUR (KW) | NOMBRE DE BRANCHES | RUIDO (DB) | LONGUEUR CHAÎNE (M/M) |
|----------|--------|-------------------------|----------------|-----|---------------------------|--------------------------|--------------------|------------|-----------------------|
| | | | ISO | FEM | | | | | |
| AECJ2000 | ECJ4 | 500 | M5 | 2m | 7.6 | 1.2 | 1 | 78 | Φ6.3×19 |
| AECJ3000 | ECJ4 | 1.000 | M5 | 2m | 5.0 | 1.2 | 1 | 83 | Φ8×24 |
| AECJ4000 | ECJ4 | 2.000 | M5 | 2m | 2.5 | 1.2 | 2 | 83 | Φ8×24 |

| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ MAXIMALE | DIMENSIONS PRINCIPALES (MM.) | | | | | | | | | | POIDS (KGS) |
|----------|--------|-------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|----|-------------|
| | | | H MIN | A | B | C | D | E | G | I | J | K | |
| AECJ2000 | ECJ4 | 500 | 410 | 142 | 102 | 390 | 353 | 18 | 22 | 276 | 610 | 27 | 62 |
| AECJ3000 | ECJ4 | 1.000 | 460 | 142 | 102 | 390 | 353 | 20 | 25 | 276 | 630 | 31 | 66 |
| AECJ4000 | ECJ4 | 2.000 | 650 | 185 | 59 | 390 | 353 | 27 | 43 | 276 | 720 | 38 | 82 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PINCES ARTICULÉES
MODÈLE BT
Pag. 50



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



CHARIOT TYPE
MODÈLE B
Pag. 22



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79

MODÈLE COMPACT

PALANS ÉLECTRIQUES À CHAÎNES MONOPHASÉS

L'outil parfait pour les assembleurs petits et légers.

Caractéristiques

- Deux vitesses
- Changement de vitesse via le clavier.
- Jusqu'à 50 mètres de chaîne.
- Corps en aluminium
- Limiteur de charge.
- Protecteur de chaleur.
- Protección del motor IP-54, protección de la botonera IP-65, mando a baja tensión 24v.

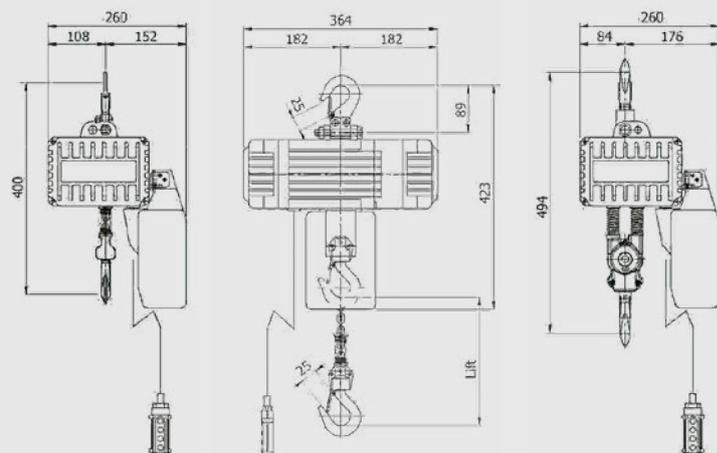
AVEC RÉGULATEUR DE VITESSE



Remarque : Comprend une mallette de transport.

COMPACT - 024
(schématique seulement)

COMPACT - 048
(schématique seulement)



SPÉCIFICATIONS STANDARD: MODÈLE COMPACT

| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ (KGS.) | LEVAGE (M.) | VITESSE DE LEVAGE (m./MINUTE) | PUISSANCE DU MOTEUR (W) | SERVICE (MIN.) | CHAÎNE (MIN.) | N° DE BRINS | POIDS NET APPROX. *(KG) |
|----------|---------------|-----------------|-------------|-------------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-------------|-------------------------|
| ACOMP024 | COMPACT - 024 | 240 | 3 | 0-3,2/12,5 | 600 | 15 | 4X12 | 1 | 16,5 |
| ACOMP048 | COMPACT - 048 | 480 | | 0-1,6/6,3 | | | | 2 | 19,4 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



PESEUR CHARGES LOURDES
MODÈLE GPJ
Pag. 79



CHARIOT TYPE B
SÉRIE 500
Pag. 22

MODÈLE ME

MINI ÉLECTRIQUE À CÂBLE MONOPHASÉ



Il s'agit d'un appareil léger et compact comprenant deux accessoires de suspension permettant un verrouillage à la fois cylindrique et carré. Il peut être facilement adapté à la bannière JAGUAR.

C'est un appareil idéal pour les travaux de construction, d'agriculture, d'industrie, etc..

Caractéristiques

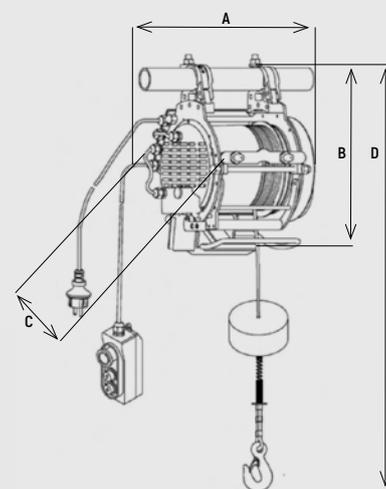
- Cable guiding.
- Return hook to double the load capacity.
- 1.5.m keypad.

OPTIONAL

- Possibility to equip with banner.

AMÉLIORATIONS

- 1 - Un système innovant pour éviter le gondolage du câble, sans tension arrête le processus d'enroulement du câble dans le baril.
- 2 - Télécommande optionnelle.
- 3 - Extrémité en acier.
- 4 - Possibilité d'adaptation à la bannière.
- 5 - Deux systèmes de couplage, tube cylindrique et tube carré.



SPÉCIFICATIONS STANDARD

| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ (Kg) | VITESSE DE LEVAGE (m/MINUTE) | PUISSANCE DU MOTEUR. (W) | LONGEUR DE CÂBLE (NDS) | SERVICE (MIN.) |
|-----------|------------|---------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| AEMIN2550 | ME 250/500 | 250/500 (2) | 8/4(2) | 1.000 | 38/19(2) | 15 |
| AEMIN4080 | ME 400/800 | 400/800 (2) | 8/4(2) | 1.300 | 32/16(2) | 15 |

SPÉCIFICATIONS STANDARD: MOD. ME

| | ME 250/500 | ME 400/800 |
|------|------------|------------|
| A | 320 | 360 |
| B | 395 | 500 |
| C | 330 | 300 |
| D | 760 | 950 |
| Peso | 37,8 | 41 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DOL"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDES
Pag. 103

MODÈLE MER

MINI ÉLECTRIQUE À CÂBLE MONOPHASÉ À GRANDE VITESSE

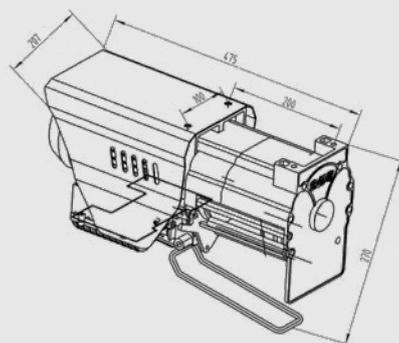
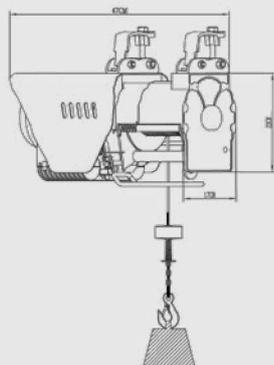


Il s'agit d'un appareil monophasé léger et compact, idéal pour des travaux spécifiques lorsque la distance de levage est élevée et que la vitesse est requise, équipé de deux accessoires de suspension pour pouvoir travailler sur des tubes carrés et ronds. Il peut être facilement adapté à la bannière.

C'est un appareil idéal pour travailler dans la construction, l'agriculture, etc.

Caractéristiques:

- Vitesse sur une ligne secondaire de 15m/min.
- 35 mètres de parcours.
- Corps en aluminium.
- Crochet pour la flexion de la charge.
- Fin de course.
- Panneau de boutons 1,5 mts.



SPÉCIFICATIONS STANDARD

| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ (KGS.) | VITESSE DE LEVAGE (M/MINUTE) | PUISSANCE DU MOTEUR. (W) | LONGUEUR DU CÂBLE (NDS) | POIDS (KGS) |
|-----------|------------|-----------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|
| AEMER3060 | MER300/600 | 300/600(2) | 15/7,5.m/min | 1.300 | 35/17 (2) | 28 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



ÉLINGUE "DO"
Pag. 90



ÉLINGUES POLYESTER PLATES
Pag. 102



ÉLINGUES POLYESTER RONDÉS
Pag. 103

SÉRIE 630N

ACCESSOIRES POUR SPECTACLES

Le secteur d'exposition exige des appareils dotés de fonctionnalités spécifiques. Nous avons développé une nouvelle gamme de produits pour pouvoir répondre à ces demandes.

ACCESSOIRES POUR SPECTACLES

| | | |
|------------|---|-----|
| SÉRIE 630N | PALANS MANUELS À CHÂÎNE POUR SPECTACLES | 148 |
| MODÈLE BCN | GRIFFES POUR POUTRELLES DE SPECTACLES | 149 |
| MODÈLE TA | TREUIL À CABLE FIXATION MURALE | 150 |

SÉRIE 630N

PALANS MANUELS À CHAÎNE POUR SPECTACLES



Le palan manuel scène est un équipement qui allie qualité, sécurité et légèreté. Très facile à utiliser et à adapter aux pinces de fixation Jaguar. Ils sont peints en noir mat pour éviter qu'ils ne soient vus et attirer le moins d'attention possible sur scène.

Caractéristiques principales:

Léger.

Permet l'ajout d'une chaîne en fonction des besoins.

SAC DE TRANSPORT

MODÈLE: B1

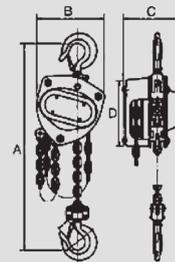
- 500 kg jusqu'à 18 m
- 1000 kg jusqu'à 14 m.

MODÈLE: B2

- 500 kg jusqu'à 22 m.
- 1000 kg jusqu'à 18 m.



0,5T - II



| CODE | CAPACITÉ (T.) | NOMBRE DE BRINS | PUISSANCE (N.) | POIDS 3 M. (KGS.) | POIDS Tonnes métriques PLUS ÉLEV.. | CAPACITÉ DES CROCHETS (MM.) | DIMENSIONS | | | |
|----------|---------------|-----------------|----------------|-------------------|------------------------------------|-----------------------------|------------|-----|-----|-----|
| | | | | | | | A | B | C | D |
| AFK2000N | 500 | 1 | 260 | 8 | 1,50 | 23 | 307 | 120 | 116 | 122 |
| AFK3000N | 1.000 | 1 | 320 | 11 | 1,69 | 27 | 360 | 147 | 134 | 150 |

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



SAC À CHAÎNE



SAC DE TRANSPORT



GRIFFES POUR POUTRELLES DE SPECTACLES
MODÈLE BCN
Pag. 149



MANILLES

MODÈLE BCN

GRIFFES POUR POUTRELLES DE SPECTACLES

La griffe avec anneau permet un réglage rapide et fiable pour différents types de profils à grande ouverture.

L'arbre de la pince de fixation peut être utilisé pour attacher des crochets, des câbles, etc...

Caractéristiques principales:

Placement simple et rapide.

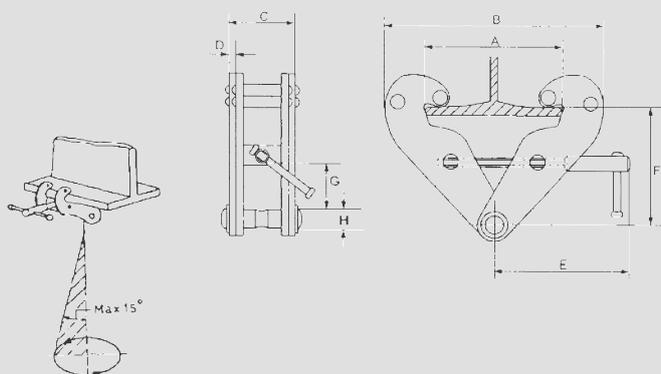
Légère.

Permet une large gamme de profils



Remarque :

Les chariots JAGUAR ne sont pas conçus pour le transport de personnes et ne doivent pas être utilisés à cette fin.



| CODE | MODÈLE | CAPACITÉ (Kg) | LARGEUR DU FAISCEAU (mm) | POIDS (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | |
|----------|--------|---------------|--------------------------|------------|-----------------------------|--------|--------|-----|---|-----|--------|--------|--------|-------|
| | | | | | A MAX. | B MIN. | B MAX. | C | D | E | F MAX. | F MIN. | G MIN. | H |
| ABC1000N | BCN010 | 1.000 | 75 à 230 | 3,5 | 277 | 180 | 370 | 66 | 4 | 220 | 160 | 105 | 25 | 25/20 |
| ABC3000N | BCN030 | 3.000 | 80 à 320 | 9 | 388 | 225 | 500 | 103 | 8 | 273 | 239 | 163 | 47 | 32/24 |

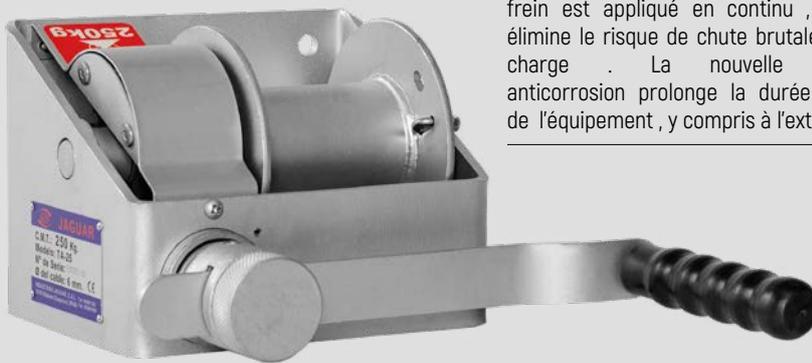
ACCESSOIRES RECOMMANDÉS



PALANS MANUELS À CHAÎNE POUR SPECTACLES

MODÈLE TA

TREUILS À CÂBLE FIXATION MURALE



Les treuils à câble pour montage mural sont équipés d'une poignée pour monter et descendre facilement. Le frein est appliqué en continu, ce qui élimine le risque de chute brutale de la charge. La nouvelle finition anticorrosion prolonge la durée de vie de l'équipement, y compris à l'extérieur.

Caractéristiques principales:

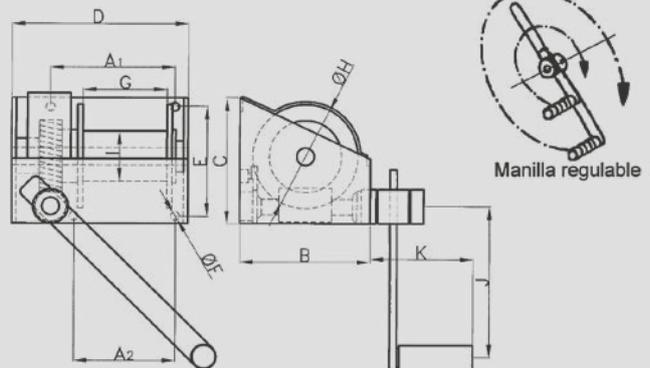
- Sécurité totale tant pour le levage que pour la descente, grâce au système de vis sans fin qui permet à la charge de rester suspendue. Si la poignée n'est pas utilisée, le frein est complètement appliqué.
- Permet l'ajout de câble en fonction des besoins.

OPCIONAL

- Sac de protection



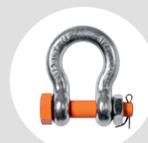
Protecteur anti-pincement



| CODE | MODÈLE | CHARGE MAX DE TRAVAIL (Kg) | DIMENSIONS PRINCIPALES (mm) | | | | | | | | | | | DIAMÈTRE DE CÂBLE RECOMMANDÉ (MM.) | CAPACITÉ DE CÂBLE EN MÈTRES | FORCE DE LA MANIVELLE (Kg) | POIDS APPROX. (Kg) | |
|---------|--------|----------------------------|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------|------|
| | | | A1 | A2 | B | C | D | E | F | G | H | I | J | | | | | K |
| AT01000 | TA-25 | 250 | 137 | 100 | 149 | 152 | 199 | 117 | 11 | 95 | 118 | 58 | 250 | 180 | 7 | 25 | 13 | 15,3 |
| AT02000 | TA-50 | 500 | 182 | 130 | 181 | 181 | 260 | 140 | 13 | 148 | 150 | 69 | 255 | 180 | 7 | 25 | 13 | 15,3 |
| AT04000 | TA-100 | 1.000 | 167 | 165 | 280 | 300 | 300 | 248 | 17 | 158 | 244 | 100 | 375 | 210 | 9 | 35 | 14 | 29,5 |
| AT06000 | TA-200 | 2.000 | 258 | 220 | 340 | 340 | 395 | 295 | 22 | 233 | 285 | 130 | 380 | 194 | 13 | 30 | 22 | 70 |



CROCHET DE TREUIL PIVOTANT AVEC VERROU
Pag. 86



MANILLES
Pag. 111



MOUFLES DE LEVAGE
MODÈLES PBG
Pag. 40

JAGUAR



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE EN ESPAGNE ET PORTUGAL



PRIX

Les taux indiqués dans le tarif sont hors TVA. Jaguar Industries se réserve le droit de modifier les prix sans communication préalable. Les prix s'entendent comme des marchandises dans notre magasin situé à Villabona.



COMMANDES

Les commandes doivent être communiquées par écrit avec les informations complètes nécessaires à l'émission correcte de la marchandise et de la facture. Jaguar Industries n'est pas responsable des erreurs dues au manque d'informations dans la commande et à la commande reçue par téléphone. La première vente à un nouveau client sera facturée à l'avance. La valeur de commande minimum est 50 € net.



FRET

Fret " transport des marchandises "payé à partir de 600 € net en Espagne sauf les îles (2 000. €) et le Portugal (1 000. €). Restent exclus les produits de fabrication spéciale tels que, culbuteurs, stylos, ...



RETOURS

Aucun retour accepté après 15 jours. Aucun retour de matériel assemblé ou fabriqué sur mesure n'est autorisé. En cas de retour, les frais d'emballage seront facturés. Tous les retours doivent venir avec le fret payé d'avance.



GARANTIE

La garantie du produit est de 12 mois, durant lesquels Jaguar Industries s'engage à résoudre tout défaut de fabrication. Jaguar industries ne peut être tenu responsable en cas d'utilisation ou d'installation incorrecte et / ou d'inadéquation de leurs produits, y compris la réparation de tout appareil par des tiers sans notre consentement.



RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

En cas de non-respect des conditions de paiement définies dans la facture, des frais d'intérêts pour paiement tardif seront automatiquement appliqués. En cas de non-respect des conditions de paiement définies dans la facture, des frais d'intérêts pour paiement tardif seront automatiquement appliqués.



JURIDICTION COMPÉTENTE

Pour résoudre tout différend pouvant survenir concernant le respect ou l'interprétation du contrat, les tribunaux de Guipuzcoa sont l'autorité compétente, renonçant explicitement à leur propre territoire de juridiction, le cas échéant.



INDUSTRIAS JAGUAR, S.A.
ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES
DE LEVAGE ET MANUTENTION

Carretera N 1, Km. 443 | Apartado 23
20150 VILLABONA (Gipuzkoa) | ESPAGNE
Tél.: +34 943 691 283 | Fax: +34 943 691 850
jaguar@industriasjaguar.com

INDUSTRIASJAGUAR.COM