



Crics 2 à 32 tonnes

Crics rouleurs



1 CRIC ROULEUR 2 TONNES Grand Public

- Capacité de levage : 2000 kg
- Hauteur minimale de levage : 140 mm
- Hauteur maximale de levage : 335 mm

2 CRIC ROULEUR 3 TONNES Quick-Lift

- Capacité de levage : 3000 kg
- Hauteur minimale de levage : 140 mm
- Hauteur maximale de levage : 490 mm

	Cap. Kg	Haut. Mini mm	Haut. Maxi mm	Élévation mm	Hauteur ajustable mm	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
1	2 000	140	335	195	-	-	9	CA 1198 A	50,0
2	3 000	140	490	360	-	1685 x 346 x 180	37	CA 1199 A	150,0

Crics bouteilles double vérins

- Tige de vérin et vis traitées thermiquement
- Equipés d'une valve de surcharge
- Base de fût soudée (non vissée) pour éviter tout risque de fuites.
- Socle large pour une stabilité et une sécurité d'utilisation accrue.
- Equipé de série d'une vis d'extension.
- Equipé d'une poignée de transport sur le modèle CA1174A.

1



2



	Cap. Kg	Haut. Mini mm	Haut. Maxi mm	Élévation 1 vérin mm	Élévation 2 vérins mm	Hauteur ajustable mm	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
1	4 000	265	645	175	170	35	128 x 124 x 265	7,5	CA 1173 A	101,0
2	12 000	240	590	110	160	80	186 x 175 x 230	15,2	CA 1174 A	154,0

Crics bouteilles monovérin

Cric bouteille monovérin conçu pour les professionnels. Capable de lever des charges de 3 à 32 tonnes selon modèles et à des hauteurs de 118 à 180mm. La tige de vérin et la vis sont traitées thermiquement pour gagner en solidité et en résistance. Le système hydraulique ne comporte aucun risque de fuite car la base est soudée et non vissée. Les crics monovérin sont aussi équipés d'une valve de surcharge et sont conçus avec un socle large. Sécurité et stabilité sont les atouts majeurs de ces modèles de crics.

Infos en + :

- Traitement thermique de la tige de vérin et de la vis
- Valve de surcharge
- Base de fût soudée
- Socle large = grande stabilité
- Equipé de série d'une vis d'extension
- Modèle 12, 20, 32 tonnes équipé d'une poignée de transport.



	Cap. Kg	Haut. Mini mm	Haut. Maxi mm	Élévation mm	Hauteur ajustable mm	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
	3 000	194	372	118	60	92 x 100 x 194	3,6	CA 1189 A	47,0
	6 000	216	413	127	70	96 x 112 x 216	4,5	CA 1190 A	52,0
	12 000	230	465	155	80	116 x 134 x 230	7,3	CA 1191 A	80,0
	20 000	242	452	150	60	144 x 152 x 242	10,8	CA 1192 A	96,0
	32 000	285	465	180	-	152 x 195 x 285	22,3	CA 1193 A	141,0



Crics hydrauliques à patte

- Cric hydraulique monobloc à patte de levage, léger robuste et peu encombrant il fonctionne dans toutes les positions, horizontale, verticale, patte du cric monobloc pivotante à 360° permettant une prise de la charge au ras du sol et sur la tête, cric hydraulique monobloc à grande stabilité.
- Cric hydraulique monobloc équipé d'une poignée de transport.

Autres capacités : Nous consulter

Cap. Kg	Hauteur min/max sabot mm	Hauteur min/max tête mm	Elevation mm	Poids Kg	Référence	Prix
5 000	25 - 230	368 - 573	205	25	CA 1113 A	385,0
10 000	30 - 260	420 - 650	230	35	CA 1114 A	465,0



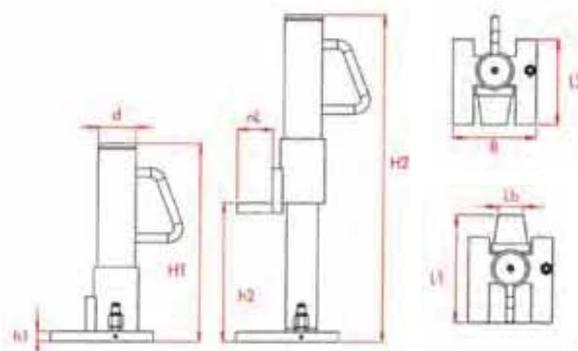
Kit de levage hydraulique

Capacité jusqu'à 20 t

Ensemble constitué de 2 crics hydrauliques connectés à une pompe par des flexibles à raccords rapides.

Le circuit hydraulique constitué garantit qu'à aucun moment l'un des 2 crics puisse être surchargé.

- Sabot pivotant à 180° pour lever avec ou sans patin.
- Capacité importante pour un poids très raisonnable.
- La pompe est indépendante des crics, assurant une flexibilité extrême dans des espaces confinés ; permet également de travailler en position horizontale.



Cap. Kg	Haut mini/max sabot (h1 h2) mm	Haut mini/max tête (H1 H2) mm	Elevation mm	Longueur flexible mm	Pression pompe bar	Larg (B) mm	Vol d'huile du vérin (litre)	Poids kg	Référence	Prix
10 000	15 / 245	350 / 580	230	2 x 2000	520	145	1,1	31	CA 1178 A	2 248,0
20 000	20 / 260	370 / 630	240	2 x 3000	520	200	2,1	54	CA 1179 A	2 510,0

Crics hydrauliques pour matériel roulant

- Deux positions du taquet d'appui de levage
- Composants hydrauliques de fabrication haut de gamme
- Levier avec descente contrôlée
- Pliable, idéal pour véhicule d'intervention



Capa. Kg	Haut mini mm	Haut max mm	Elevation mm	Largeur mm	Dim. HT L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
7000	65	420	355	250	845 x 275 x 715	53	CA 1181 A	492,0



Chandelles, crics, vérins

Chandelles de calage de 3 à 6 tonnes

- Chandelles de calage robustes
- Grande stabilité grâce à ses pieds élargis
- Sécurité maximale grâce à son système de goupille breveté double sécurité

Cap. paire kg	Hauteur mini/maxi mm	Haut. de réglage mm	Dim. LxIxH mm	Poids kg	Référence	Prix / paire
3 000	288 / 425	137	225 x 205 x 360	7,2	CA 1195 A	30,0
6 000	395 / 605	210	310 x 265 x 460	13,7	CA 1196 A	56,0



Chandelles



- Construction robuste.
- Munies d'une poignée pour le transport.
- Vendues par paire.

Cap. Kg	Hauteur mini/maxi mm	Poids kg	Référence	Prix /paire
2 x 9000	242 / 420	8	CA 1063 A	141,0

Chandelles de calage de 15 à 16 tonnes Haut de 260 à 1125 mm

- Fabrication robuste pour la sécurité et leur durée de vie.
- Vendues par paire.
- Conforme aux normes européennes.
- Robustesse

Cap. paire kg	Hauteur min/max mm	Haut. de réglage mm	Dim. LxIxH mm	Poids kg	Référence	Prix / paire
1500	260 / 405	145	260x225x260	2,5	CA 1069 A	69,0
1500	420 / 660	240	405x355x420	4	CA 1070 A	88,0
3000	320 / 530	210	325x290x320	4,2	CA 1071 A	95,0
5000	365 / 565	200	375x375x365	6,7	CA 1072 A	140,0
8000	360 / 575	215	405x405x360	11	CA 1073 A	182,0
8000	580 / 950	370	605x605x580	16	CA 1074 A	222,0
16000	290 / 455	165	255x255x290	15,6	CA 1075 A	245,0
16000	440 / 725	285	405x405x440	21,7	CA 1076 A	315,0
16000	675 / 1125	450	455x455x675	26	CA 1077 A	356,0



Crics forestiers

- Construction acier robuste.
- Maintien de la charge.

CRIC À FÛT MONTANT

Cap. kg	Haut. Min/max mm	Élévation mm	Haut. basse de la patte mm	Poids kg	Référence	Prix
3000	725/1075	350	75	20	CA 1089 A	235,0
5000	725/1025	300	70	24	CA 1090 A	282,0
10000	800/1100	300	90	42	CA 1091 A	392,0



Vérins de fosse 500 kg

- Capacité de levage maxi : 500 kg
- Support de boîte étoile 4 branches amovibles
- Vérin à commande au pied (montée) et molette pour manutention en finesse (descente)
- Hauteur position basse : 1100 mm
- Hauteur plateau position haute : 1900 mm
- Dimensions (emballé) : 1050 x 250 x 270 mm
- Poids net : 30 kg

Cap. kg	Hauteur min/max mm	Élévation mm	Poids kg	Référence	Prix
500	1100/1900	800	30	CA 1185 A	156,0

Vérins, crics pneumatiques, coussin d'air



Verins stabilisateurs et tréteau de sécurité pour camions

- Etudiés pour permettre le déchargement des remorques lorsque le tracteur est désaccouplé.
- Conforme aux normes européennes.



	Modèle	Cap. kg	Cap. de levage kg	Haut. Min/max mm	Surface d'appui mm	Surface embase mm	Ø Roues mm	Poids kg	Référence	Prix
1	Verin	45 000	18 000	1007/1300	Ø 204	Ø370	255	57	CA 1064 A	319,0
2	Verin	45 000	22 500	1007/1300	153 x 612	Ø383	255	89	CA 1078 A	532,0
3	Verin	22 500	-	1112/1300	125 x 125	Ø357	-	20,5	CA 1065 A	172,0
4	Tréteau	15 000	-	1050/1260	1200 x 580	-	250	72	CA 1187 A	425,0

- Mise en place aisée par poignée articulée
- 2 roues caoutchouc
- Possibilité de l'équiper avec des roues gonflables
- Spécialement conçue pour mettre en sécurité les semi-remorques lorsque ceux-ci sont désolidarisés de leur tracteur
- 5 positions de réglage

Crics pneumatiques

Cap. Kg	Hauteur mini mm	Hauteur maxi mm	Course hydraulique mm	Course de la vis mm	Poids kg	Dim. de base mm	Référence	Prix
30 000	496	860,5	364,5	-	25,45	214,4 x 148,8	CA 1125 A	595,0
30 000	250	500	150	100	8,6	214,4 x 148,8	CA 1126 A	460,0
15 000	233,5	494,5	154	107	9,5	109,4 x 180,2	CA 1127 A	287,0



Crics coussin d'air

- Puissance de levage importante et une simplicité de mise en œuvre.
- Coussins haute pression, antidéflagrants, hauteur à vide 28 mm ce qui permet leur utilisation dans les espaces les plus exigus.
- Les coussins de levage adaptent leur forme au niveau de la surface de contact ce qui est un avantage lorsque la charge est inclinée.

Leur revêtement en néoprène préserve la machine et évite qu'elle soit endommagée.

- Les deux surfaces de contact ont un profil antidérapant qui permettent d'utiliser jusqu'à deux coussins superposés.

Les coussins répondent aux normes NF EN 13731. CE

Cap. Kg	Elévation maxi mm	Dimensions mm	Volume L	Poids kg	Référence	Prix
1000	85	150 x 150	5	0,6	CA 1128 A	288,0
3000	120	200 x 200	9	1	CA 1129 A	348,0
6000	175	300 x 300	45	3	CA 1130 A	504,0
10000	215	380 x 380	90	4	CA 1131 A	685,0
14000	235	420 x 420	117	5	CA 1132 A	825,0
19000	280	510 x 510	234	8	CA 1133 A	1 003,0
24000	315	560 x 560	288	9	CA 1134 A	1 249,0
24000	210	100 x 320	234	9	CA 1135 A	1 733,0
30000	345	620 x 620	414	10	CA 1136 A	1 733,0
43000	410	750 x 750	720	15	CA 1137 A	2 528,0
54000	435	840 x 840	1044	19	CA 1138 A	3 083,0
68000	500	920 x 920	1395	22	CA 1139 A	3 326,0
		Flexible longueur 5 m			CA 1140 A	171,0
		Flexible longueur 10 m			CA 1141 A	233,0
		Vanne d'arrêt + cartouche			CA 1142 A	321,0
		Commande de 2 sorties pour gonflage simultané de 2 coussins.			CA 1143 A	805,0

Caractéristiques techniques

- Épaisseur : 28 mm.
- Pression de service : 8 bar.
- Pression d'épreuve : 12 bar.



Crics 2 et 3 boudins pneumatiques

Modèle	Cap. Kg	Haut. min mm	Haut. max mm	Elévation mm	Pression bars	Poids kg	Référence	Prix
2 boudins	2000	132	326	194	7	12	CA 1182 A	519,0
3 boudins	2000	205	490	285	7	14	CA 1183 A	727,0



Treuil manuel



Treuil manuel avec frein automatique de haute sécurité

- Réalisation entièrement zinguée
- Capacité donnée en levage
- Frein automatique sous carter fermé avec deux cliquets de sécurité à partir de 800 kg
- Pignons d'entraînement usinés réalisés en acier traité protégé contre la corrosion
- Attache de câble de sécurité

Treuil manuel avec frein automatique

Modèles	Capacité 1ère couche Kg	Capacité dernière couche kg	Ø x Long. du câble mm x m	Poids kg	Référence	Prix
Acier	300	120	5 x 20	3,3	CB 2219 A	67,0
Inox	300	120	5 x 20	3,3	CB 2220 A	257,0
Acier	500	250	7 x 20	8	CB 2221 A	135,0
Inox	500	250	7 x 20	8	CB 2222 A	417,0
Acier	800	400	8 x 15	11,5	CB 2223 A	160,0
Inox	800	400	8 x 15	11,5	CB 2224 A	552,0

Treuil manuel en aluminium

- Tous les composants principaux en aluminium.
- Mise en place de la manivelle sur les deux faces.
- Carter pratiquement fermé.
- Manivelle démontable sous charge.
- Frein à rattrapage automatique d'usure.
- Fixation du câble par coin de sécurité.
- Tambour de fort diamètre pour une meilleure tenue du câble.
- Fabrication Européenne.
- Livré sans câble.



Appareils réalisés d'après les dernières normes Européennes. Soudures réalisées suivant DIN 18800 et DIN 15018.

Certificat de conformité

Capacité 1ère couche Kg	Câble Ø mm	Capacité d'enroul. 1. couche m	Capacité d'enroul. 6. couche m	Diamètre du tambour mm	Groupe FEM/ISO	Poids sans câble kg	Référence	Prix
63	3	2	18	40	1Cm/M2	3	CB 1296 A	407,0
125	3	2	18	40	1Cm/M2	3	CB 1297 A	477,0
250	4	1,4	14	46	1Cm/M2	5	CB 1298 A	632,0

Treuil manuel à vis sans fin

Usage : levage ou traction

- Position à plat ou en applique
- Industrie
- Spectacle, équipements scéniques
- Traitement des eaux, retenues d'eaux
- Salles de sport
- Suspension de lustres...

Qualités techniques :

- Sécurité absolue par la réduction roue/vis + frein automatique.
- Ressort de cliquet en inox.
- Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse.
- Capotage de la mécanique.
- Tambour, débrayable à vide uniquement, associé à un système interdisant l'enroulement du câble à l'envers (sauf VS 250/320), ensemble breveté.

- Ensemble manivelle ergonomique et amovible avec poignée tournante. Le bras de cette manivelle est réglable afin de minimiser les efforts suivant les charges.
- Manivelle positionnée à gauche (VS 250/320, 500/750 et 3000/3500) ou à droite (VS 1000/1450, 1500/2000, 2000/2500).
- Bouton de serrage imperdable.
- Finition : châssis peint, galvanisé ou inox.

Capacité 1ère couche Kg	Capacité couche sup Kg	Nb de couches	Câble Ø mm	Effort max manivelle kg	Poids sans câble kg	Référence	Prix
380	250	4	5	11	7,5	CB 2280 A	581,0
380	320	2	6	11	7,5	CB 2281 A	581,0
750	500	4	7	14	12	CB 2282 A	843,0
750	750	1	7	14	12	CB 2283 A	843,0
1450	1000	4	9	14	37,5	CB 2284 A	988,0
1450	1450	1	10	14	37,5	CB 2285 A	988,0
2000	1500	3	11,5	14	52	CB 2286 A	1 552,0
2000	2000	1	12	14	52	CB 2287 A	1 552,0
2500	2000	2	13	14,5	80	CB 2288 A	1 644,0
2500	2500	1	13	14,5	80	CB 2289 A	1 644,0
3500	3000	2	15,8	15	140	CB 2290 A	3 141,0
3500	3500	1	16	15	140	CB 2291 A	3 141,0



Treuil manuel à engrenages

Levage

Position en applique (GR300, GR530 et GR500) ou à plat.

- Industrie
- Salles de spectacles, décors de théâtre
- Traitement des eaux, retenues d'eaux
- Transports : remorques, barges
- Salles de sport
- Suspension de lustres

Qualités techniques

- Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse.
- Ressort de cliquet en inox.
- Engrenages droits usinés.
- Frein automatique en matériaux composites.
- Système de réduction entièrement protégé par capot métallique ou plastique, assurant une parfaite sécurité.
- Tambour débrayable à vide uniquement, associé à un système interdisant l'enroulement du câble à l'envers, (ensemble breveté).

Capacité 1ère couche Kg	Capacité couche sup Kg	Nb de couches	Câble Ø mm	Effort max manivelle kg	Poids sans câble kg	Référence	Prix
500	300	6	5	12,5	15	CB 2272 A	476,0
530	530	1	6	12,5	15	CB 2273 A	476,0
750	500	4	7	19	15	CB 2274 A	593,0
750	750	1	7	19	15	CB 2275 A	593,0
1450	1000	4	9	14,5	44	CB 2276 A	896,0
1450	1450	1	10	14,5	44	CB 2277 A	896,0
2750	2000	3	13	16,5	83	CB 2278 A	1 587,0
2750	2750	1	13	16,5	83	CB 2279 A	1 587,0

- Ensemble manivelle ergonomique et amovible avec poignée tournante. Le bras de cette manivelle est réglable afin de minimiser les efforts suivant les charges.
- Bouton de serrage imperdable.
- Finition : châssis peint, galvanisé ou inox.



Modèles déposés
Conformes à la norme
EN 13157 et à la Directive
Machines 2006/42/CE.

Treuils de traction et de halage, électriques



Treuil électrique type "Marine" 12 V

Treuil électrique 12 V 300 w livré avec poulie de mouflage et câble en fil d'acier torsadé et cordon d'alimentation muni d'une prise résistant aux projections d'eau et d'un disjoncteur. Le treuil est équipé d'une commande à distance avant/arrière par télécommande radio d'une portée de 9 mètres environ.

Ce modèle est équipé d'une manivelle d'urgence à embrayage réglable et d'un équipement pour installation sur une boule de remorquage.



Cap. de traction sur 1 ^{ère} couche kg	Volt	Puis. kW	Câble L m	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
907	12	0,3	9,14	250 x 220 x 200	10,5	CB 2431 A	130,0



Treuil 12 V Traction maxi 1134 kg

Treuil à fixer, spécialement conçu pour la traction des quad mais également idéal dans les domaines tels que le canotage, trekking, caravaning, camping mais aussi dans l'industrie et pour les travaux forestiers ou tout simplement le jardinage. Il est équipé d'un câble acier de 14 m diamètre 4.8 mm.

Léger et compact, ce treuil est livré avec commande à distance filaire pour une plus grande facilité d'utilisation. Livré avec : crochet, poulie de mouflage, matériel de montage, commande à distance et câble batterie.

Cap. de traction sur 1 ^{ère} couche kg	Volt	Puis. kW	Câble L x Ø m mm	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
1134	12	2,2	14 x 4,8	-	9,5	CB 2432 A	118,0



Treuil 12 V Traction maxi 4000 kg

Treuil à fixer, idéal dans les domaines tels que le canotage, trekking, caravaning, camping mais aussi dans l'industrie et pour les travaux forestiers ou tout simplement le jardinage. Il est équipé d'un câble acier de 29m diamètre 8.3 mm.

Livré avec : crochet, guidage quadruple du câble, matériel de montage, commande à distance et câble batterie.

Cap. de traction sur 1 ^{ère} couche kg	Volt	Puis. kW	Câble L x Ø m mm	Dimensions L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
4000	12	2,65	29 x 8,3	-	35	CB 2433 A	442,0

Treuils électriques de halage 12 ou 24 volts 1360 à 2040 kg

- Treuil électrique de halage 12 et 24 volts.
- Enroulement et déroulement par commande filaire longueur 3 m
- Tambour débrayage pour déroulement rapide du câble.
- Guide-câble à rouleaux.
- Disjoncteur thermique de protection.

- Carter de protection plastique.
- Frein de retenue de charge.
- Relais inverseurs intégrés.

	Cap. de traction sur 1 ^{ère} couche kg	V / CV	Puis. kW	Câble L x Ø m mm	Dimensions L x l x H mm	Poids avec câble kg	Référence	Prix
1	1360	12 / 0,67	0,5	15 x 4,8	314 X 115 X 122	12,7	CB 1925 A	537,0
	1580	12 / 1,2	0,9	15 x 5,5	423 x 227 x 153	13,9	CB 1926 A	760,0
	1580	24 / 1,2	0,9	15 x 5,5	423 x 227 x 153	13,9	CB 1927 A	814,0
2	2040	12 / 1,6	1,2	15 x 6,4	423 x 227 x 153	14,2	CB 1928 A	842,0
	2040	24 / 1,6	1,2	15 x 6,4	423 x 227 x 153	14,2	CB 1929 A	898,0





Palans et treuils à câble et corde passante

Palan à câble passant avec boîte à boutons brochable - 230 V Mono et 400 V Tri

Maniable et léger - robuste et puissant pour travailler sans limite de hauteur

Avantages :

- Capacité de 100 à 500 kg
- Sécurité : fins de course haut et bas

- Rapide et facile à installer
- Grande hauteur de levage
- Câble libre pendant ou sur enrouleur TR10/TR30
- Levage par brin direct ou kit de mouflage
- Moteur mono ou triphasé
- Protection IP55

- Commande à câble ou radio



1 TR10, TR30

Livré dans un coffret métallique. 725 x 230 x 335 mm.

2 TR30S, TR50

Livré dans un carton sans coffret.

3 Minifor à enrouleur 20, 27 ou 40 mètres.



	Modèle	Cap. kg	Vitesse m / min	Ø câbles mm	Long. câble compris m	Moteur V / Type	Puis.k W	Câble de commande m	Dimensions P x L x H mm	Poids kg	Référence	Prix	
1	TR10	100	15	6,5	-	230 Mono	0.37	2,5	350 x 415 x 245	20	CB 2132 A	3 149,0	
	TR30	300	5	6,5	-	230 Mono	0.37	2,5	350 x 415 x 245	20	CB 2133 A	3 289,0	
2	TR30S	300	13	6,5	-	230 Mono	1.1	2,5	495 x 425 x 225	32	CB 2134 A	4 019,0	
	TR30S	300	13	6,5	-	400 Tri	1.1	2,5	495 x 425 x 225	32	CB 2135 A	4 019,0	
	TR50	500	7	6,5	-	230 Mono	1.1	2,5	495 x 425 x 225	32	CB 2136 A	4 169,0	
	TR50	500	7	6,5	-	400 Tri	1.1	2,5	495 x 425 x 225	32	CB 2137 A	4 169,0	
												CB 2138 A	293,0
												CB 2163 A	168,0
												CB 2164 A	6,0
												CB 2147A	6,0
3	TR10 à enrouleur	100	15	6,5	20	230 Mono	0.37	2,5	562 x 415 x 418	39	CB 2139 A	4 239,0	
	TR30 à enrouleur	300	5	6,5	20	230 Mono	0.37	2,5	562 x 415 x 418	39	CB 2140 A	4 379,0	
	TR10 à enrouleur	100	15	6,5	40	230 Mono	0.37	2,5	622 x 415 x 418	42	CB 2143 A	5 450,0	
	TR30 à enrouleur	300	5	6,5	40	230 Mono	0.37	2,5	622 x 415 x 418	42	CB 2144 A	5 599,0	

Treuil de tirage à corde passante à moteur thermique



Treuil POW-PCW3000

- Moteur : 4 temps HONDA GXH-35 cc
- Boîte d'engrenage : Boîtier alliage d'aluminium ; réduction de 200:1
- Poids (à sec) : 9,5 kg
- Dimensions hors tout (LxHxP) : 35 x 29 x 26 cm
- Performance tambour cabestan 76 mm
- Vitesse maximale : 10 m/min
- Force Maximale : 700 kg

Kit de tirage Compact Treuil et élingue (PCW 3000)

- Caisson de transport avec emplacements moulés (PCA 0102)
- Sac à dos moulé pour caisson et sac à corde (PCA 0104)
- Sac à corde en vinyle pour sac à dos PCA 0104 Cap. 10 mm x 50 m (PCA 0103)
- Corde de polyester double tresse 10 mm x 50 mètres (PCA 1205)
- Poulie à côtés oscillants (PCA 1275)
- Élingue de polyester 60 mm X 2 m (PCA 1260)
- 2 Mousquetons bloquants ovales (2 x PCA 1276)

Désignations	Cap. kg	Vitesse m/min	Long. corde m	Moteur	Poids kg	Référence	Prix
Treuil + Kit tirage compact	700	10	50	essence	9,5	CB 2229 A	1 576,0

Treuil de tirage à corde passante portable à batterie



Treuil PCW3000-Li

- Treuil cabestan portable à batterie pour tirage.
- Moteur électrique 1.0 KW - 82V maximum avec protection contre la surcharge (arrêt automatique)
- Boîtier d'engrenage en alliage aluminium.
- Tambour cabestan Ø76mm.
- Force de tirage : 700 kg en continu, 1000 kg momentanée.
- Trois vitesses :
 - . Vitesse 1 = 8.10 m/min.
 - . Vitesse 2 = 10 m/min.
 - . Vitesse 3 = 11.6 m/min.
- Dimensions en cm 31.80 x 30.20 x 31.

Kit de départ

- 1 Sac de transport pour treuil et accessoires
- 1 Élingue polyester 60mm x 2m
- 1 Poulie ouvrante
- 2 Mousquetons bloquants
- 1 Corde polyester de 50 mètres Ø 10 mm tressée double, force de rupture 2 200 kg.
- 2 Batteries GREENWORKS 82V - 3 Ampères
- 1 Chargeur de batterie.
- Classement IPX3 (offre une protection contre les projections d'eau)
- Autonomie avec batterie 82V - 3 Ampères : Jusqu'à 45min.
- Autonomie avec batterie 82V - 6 Ampères : Jusqu'à 90min. (Batterie 6 Ampères en option, nous consulter)

Désignations	Cap. kg	Vitesse m/min	Long. corde m	Batterie V / Am	Poids kg	Référence	Prix
Treuil + Kit de départ	700	-	50	82 / 3	9,5	CB 2336 A	1 566,0

Treuil électrique de halage



Treuil électrique 150 à 500 kg - 230 V Mono

Usage : levage ou traction

Treuil électrique conçu pour les applications de levage et de traction simples. Plus rapide, il est la solution idéale pour remplacer un treuil manuel, s'inscrivant ainsi comme une solution pour réduire les troubles musculo-squelettiques (TMS).

- Utilisation occasionnelle.
- Maintenance (lustres...).
- Manoeuvre de portes ou de trappes

Qualités techniques

- Commande directe (utilisation à l'abri des intempéries) ou commande à basse tension.
- Pièces mécaniques usinées et protégées par cataphorèse.
- Tambour en acier mécanosoudé.
- Réducteur à bain de graisse, à engrenages hélicoïdaux.
- Système de réduction entièrement protégé par capot métallique ou plastique, assurant une parfaite sécurité.
- Mêmes fixations que les treuils manuels MANIBOX GR 150, 300 et 500 kg.
- Boîte de commande montée-descente avec arrêt d'urgence (câble de commande de 2 m).

- Moteur frein monophasé 230 V à condensateur permanent - 50 Hz type levage. Classe F. Protection IP 44 (modèle 150 kg) ou IP 54 (modèles 300 et 500 kg).
- Fin de course en standard.
- Puissance moteur adaptée à toute installation, même domestique.



Modèle de commande	Cap. 1 ^{ère} couche kg	Cap. couche sup Kg	Nb de couches	Câble Ø mm	Cap. D'enroul. 1 ^{ère} couche/ total m	Alimentation Ph - V	Groupe FEM	Poids sans câble kg	Référence	Prix
Directe	150	150	3	4	4/15	1-230	1Dm	14	CB 2303 A	1 026,0
Directe	300	300	3	5	4/16	1-230	1Dm	27	CB 2304 A	1 145,0
Directe	500	500	3	6	4/13,5	1-230	1Dm	27	CB 2305 A	1 145,0
Basse tension	150	150	3	4	4/15	1-230	1Dm	16	CB 2341 A	1 318,0
Basse tension	300	300	3	5	4/16	1-230	1Dm	29	CB 2342 A	1 408,0
Basse tension	500	500	3	6	4/13,5	1-230	1Dm	29	CB 2343 A	1 408,0



DT : Commande très basse tension.
La commande basse tension assure la protection de l'utilisateur contre les risques électriques.

Treuil électrique 360 à 2t5

Cap. 1 ^{ère} couche kg	Cap. couche sup Kg	Nb de couches	Câble Ø mm	Cap. d'enroul. 1 ^{ère} couche/ total m	Alimentation Ph - V	Poids sans câble kg	Référence	Prix
360	300	3	5	13/48	1 - 230	35	CB 2293 A	2 547,0
360	300	3	5	13/48	3 - 230/400	35	CB 2295 A	2 547,0
630	500	3	7	10/38	1 - 230	40	CB 2297 A	2 753,0
630	500	3	7	10/38	3 - 230/400	40	CB 2299 A	2 753,0
1300	1000	4	8	17/86	1 - 230	152	CB 2300 A	4 492,0
1300	1000	4	8	17/86	3 - 230/400	152	CB 2301 A	4 492,0
2500	2000	3	11,5	12/45	3 - 230/400	160	CB 2302 A	5 480,0



Treuil électrique de halage 500 kg à 10 tonnes - 400 V Tri

En standard, treuil de halage*. Courant triphasé.

* Pour une utilisation en levage, fins de course obligatoires.
Treuil avec tambour, basse tension 42 V inclus, autres capacités sur demande.



Capacité sur 1 ^{ère} couche kg	Ø câble mm	Vit. sur 1 ^{ère} couche m/mn	Cap. d'enroul. 1 ^{ère} couche/ total m	Alimentation Ph - V	Groupe FEM	Poids sans câble kg	Référence	Prix	
500	6	8	24/179	3 - 400	1Am	75	CB 1656 A	4 613,0	
500	6	16/4	24/179	3 - 400	1Am	90	CB 1657 A	5 503,0	
990	9	8	25/145	3 - 400	1Am	160	CB 1658 A	6 891,0	
990	9	16/4	25/145	3 - 400	1Am	180	CB 1659 A	8 156,0	
1000	9	8	25/145	3 - 400	1Am	160	CB 1660 A	8 250,0	
1000	9	16/4	25/145	3 - 400	1Am	180	CB 1661 A	9 516,0	
2000	12	8	30/226	3 - 400	1Am	260	CB 1662 A	13 369,0	
2000	12	16/4	30/226	3 - 400	1Am	300	CB 1663 A	15 084,0	
3200	16	8/2	31/230	3 - 400	1Am	440	CB 1664 A	18 253,0	
5000	20	6/1,5	35/259	3 - 400	1Am	600	CB 1665 A	19 613,0	
7500	24	6/1,5	47/350	3 - 400	1Am	1000	CB 1666 A	27 741,0	
10000	28	4/1	50/280	3 - 400	1Am	1320	CB 1667 A	32 850,0	
							Commande pour régulateur de vitesse	CB 2189 A	670,0
							Limiteur de charge élect. 125 kg / 990 kg	CB 2190 A	548,0
							Supplément fin de course à cames	CB 2191 A	1 078,0
							Commande à distance, 1 vitesse	CB 2192 A	127,0
							Commande à distance, 2 vitesses	CB 2193 A	150,0
							Commande murale, 1 vitesse	CB 2194 A	258,0
							Commande murale, 2 vitesses	CB 2195 A	277,0
							Supplément pour commande à clef	CB 2196 A	98,0
							Fin de course pour montage externe	CB 2197 A	127,0
							Câble de commande, le mètre	CB 2198 A	21,0
							Autres tensions et fréquences	CB 2199 A	380,0
							Radio commande	CB 2200 A	1 209,0

Treuil pneumatique

CB 1219 A S/Dem.



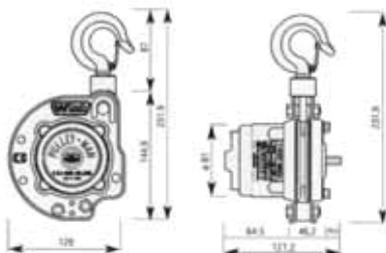
Treuil, mini treuil électrique, élévateur

Treuil à câble passant, alu avec levier

- Utilisation en levage ou en traction indifféremment.
- Contrôle permanent de la charge, en montée comme en descente.
- Chaque appareil est livré avec une couronne de câble de 20 m.
- Autre longueur sur simple demande.



Câble Ø mm	Longueur du câble m	Force Kg	Capacité mini de rupture kN	Effort au levier en pleine charge daN	Course du câble par déplacement du levier mm	Poids sans câble kg	Poids par mètre de câble kg	Référence	Prix
8	20	800	40	28,4	52	6	0,25	CB 1691 A	176,0
11	20	1600	80	41,2	55	12	0,51	CB 1691 B	251,0
16	20	3200	160	44,1	28	23	1	CB 1691 C	378,0
20	20	5400	270	85	25	61	1,65	CB 1691 D	636,0



Son moteur : votre visseuse ou perceuse !

Mini treuil portable à câble passant

- Mise en place facile.
 - Faible encombrement.
 - Longueur de câble illimitée en traction (limitée à 50 m en levage).
 - Pouvant être actionné par une visseuse-dévisseuse électrique, avec ou sans fil (ou une perceuse remplissant les mêmes fonctions).
 - Système automatique de maintien de la charge (réducteur frein auto-freiné breveté).
- Monté sur crochet émerillon permettant une orientation à 360° du Pulley-man, donc de la charge.
 - La vitesse du treuil est déterminée par celle de la visseuse-dévisseuse.
 - Le réglage de la force de vissage de votre visseuse-dévisseuse permet de jouer le rôle de limiteur de force du treuil.
 - Livré en standard avec 12 m de câble et crochet.

Désignations	Cap. de levage kg	Cap. de halage d'une charge sur roues kg	Long. du câble mm	Poids avec câble et crochet kg	Référence	Prix
Mini treuil	300	de 450 à 1500	12	7,5	CB 1567 A	545,0
Malette + mini treuil portable 3	300	de 450 à 1500	12	8,5	CB 2310 A	545,0
Kit de mouflage	600	900 à 3000	-	1,5	CB 2311 A	150,0
Support murale	300	300	12	1,7	CB 2312 A	93,0
Kit câble Ø4,76	-	-	20	4,2	CB 2313 A	121,0
Kit câble Ø4,76	-	-	40	8,4	CB 2314 A	164,0
Mètre supp câble Ø4,76 au-delà 40m	-	-	-	0,2	CB 2315 A	6,0

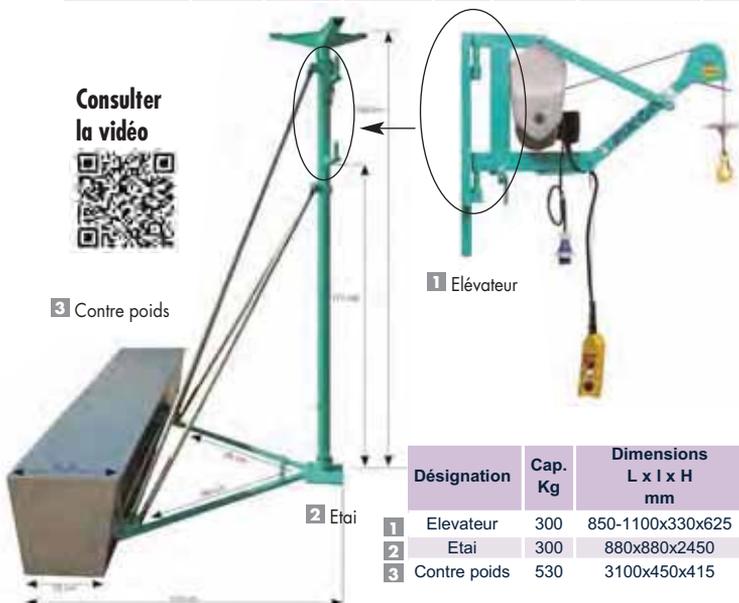
Treuil électrique 220 V mono

- Les moteurs/réducteurs sont fabriqués en Europe, la gamme est destinée à des applications industrielles mais également à des utilisations dans des magasins où l'alimentaire.
- Fin de course standard.
- Commande boîtier.

Modèles	Cap. levage Kg	Ht. de levée mm	Nbre de brins	Puis. W	Vitesse à vide m/min	Dim. L x l x H mm	Poids Kg	Référence	Prix
Palan MB250	125	12	1	500	10	370x150x120	12,5	CB 1930 A	232,0
Palan MB250	250	6	2	500	5	370x150x120	12,5	CB 1931 A	232,0
1 Palan MB500	250	12	1	900	10	420x160x140	20	CB 1934 A	315,0
2 Potence tournante 250 kg portée 1100 mm (support de votre fourniture)							49	CB 1940 A	113,0
Palan MB500	500	6	2	900	5	420x160x140	20	CB 1935 A	315,0
Palan MB1000	500	12	1	1600	8	470x170x260	31	CB 1938 A	570,0
3 Potence tournante 600 kg portée 750 mm (support de votre fourniture)							38	CB 1941 A	115,0
Palan MB1000	1000	6	2	1600	4	470x170x260	31	CB 1939 A	570,0



Consulter la vidéo



Élévateur et étau contre poids

La configuration particulière de la machine en facilite l'installation, grâce à une meilleure distribution du poids pour l'opérateur. Le point de chargement relevé simplifie le passage des matériaux par les fenêtres. Il est équipé d'une potence télescopique allant jusqu'à 1 100 mm. La portée maximale reste échangée quelque soit la longueur de la potence. Ceci permet le soulèvement de matériaux encombrants ou lourds, sans risquer de les heurter à la structure.

- Équipements de série
- Levier de mise en position travail
- Prise IP 67
- Dispositif de sécurité à la montée
- Commande directe avec boîtier IP 65 à 3 boutons 1m
- Moteur auto-freinant
- Potence d'arrimage télescopique de 0.85 à 1.10 m

Désignation	Cap. Kg	Dimensions L x l x H mm	Vitesse moyen levage en charge m/min	Ø mm x L m câble	Longueur du câble m	Puis. moteur Kw	Poids kg	Référence	Prix
1 Elevateur	300	850-1100x330x625	19	5 x 31	30	1,1 (1,5)	55	CB 2333 A	1 417,0
2 Etau	300	880x880x2450	-	-	-	-	36	CB 2334 A	801,0
3 Contre poids	530	3100x450x415	-	-	-	-	31	CB 2335 A	616,0

Chariots porte-palans et mini palans



1 A pousser

2 Par chaîne

Chariots à pousser Inox à avance par chaîne 500 à 3000 kg

	Modèles	Cap. Kg	Largueur de fer 1N mm	Poids kg	Référence	Prix / 3 m haut susp.
1	A pousser	500	55-158	6	CB 2256 A	950,0
	A pousser	1000	55-158	6,2	CB 2257 A	1 190,0
2	A chaîne	1000	74-150	27,3	CB 2258 A	1 940,0
	A chaîne	2000	100-150	35,8	CB 2259 A	2 410,0
	A chaîne	3000	100-150	45,7	CB 2260 A	2 730,0

Chariots porte-palans à avance par chaîne 1000 à 5000 kg



Cap. kg	Largueur de fer de - à - mm	Poids sans chaîne de manœuvre kg	Translation pour 30 m de chaîne m	Effort à la chaîne daN	Référence	Prix	
1000	64-190	18	9,5	6	CB 1673 A	188,0	
1000	191-310	18	9,5	6	CB 1673 B	307,0	
Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé						CB 1673 C	21,0
2000	88-190	26	10,8	11	CB 1674 A	223,0	
2000	191-310	26	10,8	11	CB 1674 B	394,0	
Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé						CB 1674 C	21,0
3000	102-190	41	10	12	CB 1675 A	302,0	
3000	191-310	41	10	12	CB 1675 B	527,0	
Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé						CB 1675 C	21,0
5000	114-185	54	8	14	CB 1676 A	416,0	
5000	186-310	54	8	14	CB 1676 B	518,0	
Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé						CB 1676 C	21,0

Chariots porte-palans à pousser 500 à 5000 kg



* Chariot à vis centrale, possibilité de régler le chariot à la largeur de fer désirée. Nous consulter pour connaître les largeurs de fer.

Cap. kg	Larg. de fer 1N de - à - mm	Résistance du roul. daN	Poids sans chaîne kg	Référence	Prix
500	64-152	14	7	CB 1668 A	79,0
500	153-310	14	7	CB 1668 B	171,0
1000	64-190	18	14	CB 1669 A	99,0
1000	191-310	18	14	CB 1669 B	213,0
2000	88-190	31	21	CB 1670 A	145,0
2000	191-310	31	21	CB 1670 B	288,0
3000	102-190	35	35	CB 1671 A	228,0
3000	191-310	35	35	CB 1671 B	368,0
5000	114-185	49	48	CB 1672 A	335,0
5000	186-310	49	48	CB 1672 B	416,0

Mini palans à chaîne 80 à 250 kg

Le plus petit palan manuel au monde Unique et breveté.

• Poids plume - seulement 3 kg
Pour une levée de 2,5 m, il est capable de lever des charges allant jusqu'à 250 kg.

- Encombrement minimal
- Se loge facilement dans une caisse à outils et tient dans le creux de la main.
- Grande précision
- Assurée par les engrenages planétaires
- Belle finition
- Dorée par peinture électrostatique et chaînes

traitées anti-rouille.

- Marquage CE
- Garantit une conformité aux Directives Machines Européennes.
- Garantie 1 an
- Le palan est garanti 12 mois et livré avec son certificat de conformité.

Modèles	Cap Kg	Hauteur perdue mm	Haut. de levée m	Effort sur chaîne manuelle kg	Ø chaîne levage mm	Ø Chaîne manoeuv. mm	Poids kg	Référence	Prix	
EEL-008	80	220	2,5	10	3,1	2,5	3	CB 2242 A	371,0	
Mètre de chaîne supplémentaire								0,25	CB 2243 A	41,0
EEL-015	150	220	2,5	17	3,1	2,5	3	CB 2244 A	405,0	
Mètre de chaîne supplémentaire								0,25	CB 2245 A	41,0
EEL-025	250	220	2,5	20	3,1	2,5	3	CB 2246 A	451,0	
Mètre de chaîne supplémentaire								0,25	CB 2247 A	41,0



Mini palans à levier 250 kg

Le plus petit palan à levier au monde Unique et breveté.

- Poids plume - seulement 250 g
- Encombrement minimal
- Se loge facilement dans une caisse à outils et même dans une poche.
- Avancée rapide de la chaîne en position neutre.
- Belle finition
- Palan traité anti-rouille ainsi que la chaîne.
- Garantit une conformité aux Directives Machines Européennes.
- Garantie 1 an
- Le palan est garanti 12 mois et livré avec son certificat de conformité.

Modèles	Cap Kg	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Effort sur levier kg	Ø Chaîne de levage mm	Poids kg	Référence	Prix
EY2-025	250	215	1	30	4	2	CB 2250 A	266,0
Mètre de chaîne supplémentaire						0,3	CB 2251 A	24,0





Palans à levier et à chaîne manuels de 250 à 6000 kg



Palans à levier à chaîne en aluminium 250 à 1 500 kg

- Carter robuste en aluminium.
- 1,0 m levée standard.
- Chaîne de charge zinguée suivant EN 818-7.
- * Vendu avec 1,5 m de chaîne.

**POIDS DU PALAN :
1,5 KG**

Cap. Kg	Nbre de brins	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Ø Chaîne de levage mm	Effort au levier env. daN	Poids Kg	Poids par m de course sup. Kg	Référence	Prix boîte
250	1	200	1	3	20	1,5	0,2	CB 1798 A	190,0
250	1	200	2	3	20	1,5	0,2	CB 1798 B	209,0
250	1	200	3	3	20	1,5	0,2	CB 1798 C	228,0
500	1	250	1	4,2	24	2,2	0,4	CB 1799 A	215,0
500	1	250	2	4,2	24	2,2	0,4	CB 1799 B	233,0
500	1	250	3	4,2	24	2,2	0,4	CB 1799 C	252,0
750	1	260	1,5	5	29	3,4	0,6	CB 1800 A	260,0
750	1	260	5	5	29	3,4	0,6	CB 1800 C	287,0
1500	1	330	1,5	7,1	32	5,9	0,1	CB 2015 A	312,0
1500	1	330	3	7,1	32	5,9	1,1	CB 2015 C	361,0

Palans à levier à chaîne 250 à 6 000 kg

- Construction tout acier.
- Chaîne de charge zinguée suivant EN 818-7.
- Crochets inférieur et supérieur en acier forgé avec linguets de sécurité.
- Guide chaîne permettant l'entrée de la chaîne dans toutes les positions.
- Frein automatique.
- Rotation du levier sur 360°.
- Bouton de sélection : monter, descendre et neutre.

Chaîne supplémentaire au mètre

Cap. Kg	Nbre de brins	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Ø Chaîne de charge mm	Effort au levier env. daN	Poids kg	Poids par m de course sup. kg	Référence	Prix	
800	1	280	1,5	5,6	25	5,7	0,7	CB 1747 A	158,0	
								Mètre de chaîne supplémentaire	CB 1747 B	13,0
1600	1	335	1,5	7,1	30	8	1,1	CB 1748 A	192,0	
								Mètre de chaîne supplémentaire	CB 1748 B	24,0
3200	1	395	1,5	10	32	15	2,3	CB 1749 A	303,0	
								Mètre de chaîne supplémentaire	CB 1749 B	31,0
6300	2	540	1,5	10	34	26	4,7	CB 1750 A	512,0	
								Mètre de chaîne supplémentaire	CB 1750 B	62,0



Palan en alu à chaîne 250 à 3 000 kg

- Profil compact et léger
- Carter en aluminium résistant aux chocs

Cap. Kg	Brins de chaîne	Haut. perdue mm	Chaîne de levage mm	Hauteur de levée m	Référence	Prix	
250	1	225	3	3	CB 2316 A	166,0	
250	1	225	3	6	CB 2316 B	219,0	
					Mètre de levée supplémentaire	CB 2316 C	18,0
					Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2316 D	21,0
500	1	265	4,2	3	CB 2317 A	191,0	
500	1	265	4,2	6	CB 2317 B	244,0	
					Mètre de levée supplémentaire	CB 2317 C	18,0
					Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2317 D	21,0
1000	1	295	5,6	3	CB 2318 A	219,0	
1000	1	295	5,6	6	CB 2318 B	272,0	
					Mètre de levée supplémentaire	CB 2318 C	18,0
					Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2318 D	21,0
1500	1	350	7,1	3	CB 2319 A	271,0	
1500	1	350	7,1	6	CB 2319 B	344,0	
					Mètre de levée supplémentaire	CB 2319 C	24,0
					Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2319 D	21,0
2000	1	390	8	3	CB 2320 A	318,0	
2000	1	390	8	6	CB 2320 B	398,0	
					Mètre de levée supplémentaire	CB 2320 C	27,0
					Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2320 D	21,0
3000	2	470	7,1	3	CB 2321 A	407,0	
3000	2	470	7,1	6	CB 2321 B	524,0	
					Mètre de levée supplémentaire	CB 2321 C	39,0
					Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2321 D	21,0
5000	2	580	9	3	CB 2337 A	565,0	
5000	2	580	9	6	CB 2337 B	708,0	
					Mètre de levée supplémentaire	CB 2337 C	48,0
					Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2337 D	21,0



Palans à chaîne manuels de 500 à 20 000 kg



Palans à chaîne Inox 500 à 3 000 kg

- Palan fabriqué entièrement en inox, crochets supérieurs et inférieurs également
- Protège efficacement contre la corrosion

Capacité Kg	Brins de chaîne	Hauteur perdue mm	Haut. de levée m	Long. totale de chaîne m	Ø Chaîne de levage mm	Référence	Prix
500	1	355	3	3	6,3	CB 2252 A	2 979,0
						Supplément par mètre additionnel de suspension	CB 2252 B 166,0
1000	1	425	3	3	7,9	CB 2253 A	3 643,0
						Supplément par mètre additionnel de suspension	CB 2253 B 204,0
2000	2	586	3	4	7,9	CB 2254 A	6 857,0
						Supplément par mètre additionnel de suspension	CB 2254 B 332,0
3000	2	655	3	5,5	10	CB 2255 A	10 093,0
						Supplément par mètre additionnel de suspension	CB 2255 B 354,0



Palan-chariots 500 à 5 000 kg

- Faible hauteur perdue.
- Très haute qualité de fabrication.
- Montage très facile.
- Chaînes zinguées suivant EN 818-7T

Référence 240/12

Avec chariot à pousser

Cap. Kg	Nb de brins	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Long. totale de chaîne m	Ø Chaîne de levage mm	Larg. fer 1N de - à - mm	Référence	Prix	Référence	Prix
500	1	260	3	3	5	50-146	CB 1063 A	736,0	CB 1063 C	880,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1063 B	44,0	CB 1063 D	62,0
1 000	1	290	3	3	6	50-135	CB 1064 A	863,0	CB 1064 C	1 028,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1064 B	45,0	CB 1064 D	64,0
1 500	1	345	3	3	8	66-185	CB 1065 A	1 089,0	CB 1065 C	1 351,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1065 B	65,0	CB 1065 D	84,0
2 000	1	370	3	3	8	66-185	CB 1066 A	1 220,0	CB 1066 C	1 420,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1066 B	65,0	CB 1066 D	84,0
3 000	2	420	3	5,8	8	74-196	CB 1067 A	1 630,0	CB 1067 C	1 882,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1067 B	113,0	CB 1067 D	132,0
5 000	2	550	3	5,6	10	74-192	CB 1068 A	2 240,0	CB 1068 C	2 588,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1068 B	126,0	CB 1068 D	145,0

Avec chariot à avance par chaîne



Palan-chariots hauteur ultra réduite 1 000 à 20 000 kg

Hauteur perdue ultra réduite avec chariot à avance par chaîne

- Limiteur de charge à friction.
- Très haute qualité de fabrication.
- Chaîne de charge et de manœuvre zinguée suivant EN 818-7T.
- Avec limiteur de charge à friction.



Capacité kg	Nbre de brins	Haut. perdue mm	Ø Chaîne de charge mm	Long. de chaîne totale m	Haut. de levée	Larg. de fer mm	Référence	Prix
1 000	2	140	5	7,4	3	74-150	CB 1453 A	4 010,0
						Supp. pour largeur de fer	CB 1453 B	77,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1453 C	100,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1453 D	21,0
2 000	2	165	6,3	7,8	3	82-156	CB 1454 A	5 270,0
						Supp. pour largeur de fer	CB 1454 B	77,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1454 C	130,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1454 D	21,0
3 200	2	193	8	8,1	3	106-223	CB 1455 A	6 300,0
						Supp. pour largeur de fer	CB 1455 B	200,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1455 C	150,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1455 D	21,0
5 000	4	249	8	14,8	3	119-215	CB 1456 A	7 980,0
						Supp. pour largeur de fer	CB 1456 B	275,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1456 C	260,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1456 D	21,0
6 300	4	249	8	14,8	3	119-215	CB 1457 A	8 330,0
						Supp. pour largeur de fer	CB 1457 B	275,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1457 C	260,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1457 D	21,0
10 000	2	300	16	8,5	3	155-310	CB 1458 A	15 910,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1458 C	285,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1458 D	21,0
16 000	4	392	16	15,7	3	185-310	CB 1459 A	24 720,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1459 C	515,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1459 D	21,0
20 000	4	420	16	15,7	3	185-310	CB 1460 A	29 160,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1460 C	515,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1460 D	21,0



Palans manuels à chaîne et palans pneumatiques



Palans à chaîne 250 à 10 000 kg

Référence 8/98

Cap. Kg	Brins de chaîne	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Long. totale de chaîne m	Ø Chaîne de levage mm	Référence	Prix
250	1	250	3	3	4	CB 1700 A	92,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1700 B
500	1	275	3	3	5	CB 1701 A	114,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1701 B
1000	1	342	3	3	6	CB 1702 A	133,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1702 B
1500	1	378	3	3	8	CB 1703 A	170,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1703 B
2000	1	403	3	3	8	CB 1704 A	192,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1704 B
3000	2	510	3	5,6	8	CB 1705 A	255,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1705 B
5000	2	615	3	5,4	10	CB 1706 A	420,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1706 B
10000	4	760	3	10,2	10	CB 2016 A	897,0
						Mètre de levée supplémentaire	CB 2016 B

Palans à chaîne 500 à 20 000 kg

Protection de l'appareil par accouplement à friction - Référence 9/98

Cap. Kg	Brins de chaîne	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Long. totale de chaîne m	Ø Chaîne de levage mm	Référence	Prix	
500	1	275	3	3	5	CB 1707 A	152,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1707 B	18,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1707 C	21,0
1000	1	342	3	3	6	CB 1708 A	170,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1708 B	18,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1708 C	21,0
1500	1	378	3	3	8	CB 1709 A	244,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1709 B	27,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1709 C	21,0
2000	1	403	3	3	8	CB 1710 A	286,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1710 B	27,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1710 C	21,0
3000	2	510	3	5,6	8	CB 1711 A	345,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1711 B	46,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1711 C	21,0
5000	2	615	3	5,4	10	CB 1712 A	520,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1712 B	51,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1712 C	21,0
10000	4	760	3	10,2	10	CB 1713 A	1 072,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 1713 B	94,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 1713 C	21,0
20000	8	1150	3	17,2	10	CB 2017 A	1 899,0	
						Mètre de levée supplémentaire	CB 2017 B	182,0
						Supplément par mètre de chaîne de manœuvre bouclé	CB 2017 C	21,0

Palans pneumatiques fixes avec crochet de suspension 125 à 990 kg

Compacte, léger et rapide.

• Palan livré en standard avec commande progressive au palan avec arrêt d'urgence, en option commande à tirette possible.

Cap. Kg	Nb de brins	Haut. perdu	Haut. de levée m	Ø Chaîne de charge mm	Levée m/min	Descente m/min	Modèle commande	FEM / ISO	Poids kg	Référence	Prix							
1	1	305	3	4	12,8	14,8	progressive	2m/M5	8,6	CB 2165 A	2 600,0							
							à tirette	2m/M5	8,6	CB 2166 A	2 210,0							
							progressive	2m/M5	8,6	CB 2167 A	2 790,0							
							à tirette	2m/M5	8,6	CB 2168 A	2 380,0							
Mètre sup. de chaîne de levage (anneau de 4,0 x 12,0 mm)										CB 2169 A	30,0							
Mètre sup. de commande progressive ou à tirette										CB 2170 A	29,0							
Sacs chaîne pour suspension jusqu'à 12 m										CB 2171 A	120,0							
Sacs chaîne pour suspension jusqu'à 20 m										CB 2172 A	170,0							
2	2	365	3	4	4,5	8,5	progressive	2m/M5	8,6	CB 2173 A	3 150,0							
							à tirette	2m/M5	8,6	CB 2174 A	2 770,0							
							Mètre sup. de chaîne de levage (anneau de 4,0 x 12,0 mm)										CB 2175 A	60,0
							Mètre sup. de commande progressive ou à tirette										CB 2176 A	29,0
Sacs chaîne pour suspension jusqu'à 8 m										CB 2177 A	120,0							
Sacs chaîne pour suspension jusqu'à 12 m										CB 2178 A	150,0							
1	1	414	3	6,3	17	43	progressive	2m/M5	15,9	CB 2179 A	4 320,0							
							à tirette	2m/M5	15,9	CB 2180 A	3 940,0							
							Mètre sup. de chaîne de levage (anneau de 6,3 x 19,1 mm)										CB 2181 A	35,0
							Mètre sup. de commande progressive ou à tirette										CB 2182 A	29,0
Sacs chaîne pour suspension jusqu'à 8 m										CB 2183 A	120,0							
2	2	456	3	6,3	8,5	21,5	progressive	2m/M5	16,8	CB 2184 A	5 100,0							
							à tirette	2m/M5	16,8	CB 2185 A	4 720,0							
							Mètre sup. de chaîne de levage (anneau de 6,3 x 19,1 mm)										CB 2186 A	73,0
							Mètre sup. de commande progressive ou à tirette										CB 2187 A	29,0
Sacs chaîne pour suspension jusqu'à 4 m										CB 2188 A	120,0							



1 Palan 1 brin

2 Palan 2 brins

Sac chaîne pour suspension.

Palans électriques à chaîne et batterie



Critères pour la classification des normes F.E.M.9511 et ISO, facteur de marche

Temps moyen journalier de fonctionnement en heures	≤ 0,5		≤ 1		≤ 2		≤ 4		≤ 8		≤ 16	
	V0,25	T2	V0,5	T2	V1	T4	V2	T5	V2	T6	V4	T7
Clause de fonctionnement	L1 Léger		L2 Moyen		L3 Lourde		L4 Très lourde					
Etat de sollicitation	1Bm M3		1Am M4		2m M5		3m M6					
	1Bm M3		1Am M4		2m M5		3m M6					
	1Bm M3		1Am M4		2m M5		3m M6					
	1Bm M3		1Am M4		2m M5		3m M6					
Facteur de marche*					25%		30%		40%		50%	
Nombre de démarrages par heure					150		180		240		300	

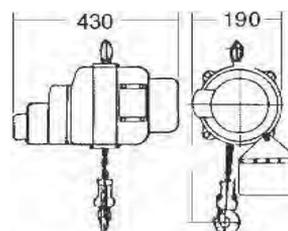
Classification normes F.E.M. 9511
Classification normes ISO

*Facteur de marche en % = (tps de montée + tps de descente) / (tps de montée + tps d'arrêt + tps de descente + tps d'arrêt) x 100

Palans électriques 500 à 1000 kg - 230 Volt mono

- Palan de levage professionnel adapté de par sa construction à toute opération de levage en entreprise.
- Son très faible poids le rend aussi indispensable dans tout véhicule de SAV pour sécuriser vos opérations de levage.
- Unique grâce à son très faible poids et un hauteur perdue de 320 mm.
- Seulement 16 kg pour une course de levée de 3 m.
- Frein automatique à double action. 1 - mécanique - 2 - par inertie
- Limiteur de charge.
- Prise brochable pour le boîtier de commande.
- Cordon électrique pour l'alimentation de 2m.

Cap. Kg	Nbrs de brins	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Vitesse m / mn	FEM / ISO	Poids sans chaîne kg	Référence	Prix
500	1	480	3	6	1Bm/M3	16	CB 1974 A	1 000,0
500	1	480	6	6	1Bm/M3	16	CB 1974 B	1 043,0
500	1	480	10	6	1Bm/M3	16	CB 1974 C	1 336,0
1000	2	500	3	3	1Bm/M3	17	CB 1975 A	1 174,0
1000	2	500	5	3	1Bm/M3	17	CB 1975 B	1 429,0



Chariot porte-palan

Palans et chariots électriques à chaîne 250 à 2000 kg - 380 Volt tri

- Fabrication robuste
- Compact, léger, puissant
- Limiteur de charge
- Système de freinage : électromagnétique
- Système étanche protégeant le moteur
- Train d'engrangement graissé à vie
- Conforme aux normes ASME/ANSI B30 EN B10 NEMA 12
- Fin de course par contacteur
- Protection IP54
- 380 Volt triphasé
- Elévation 3 m
- 2 vitesses possibles

Cap. Kg	Nb de brin	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Ø Chaîne de levage mm	Vitesse élév. mini / maxi m / min	Puis. moteur rapide / lent Kw	Alim. V	Poids kg	Référence	Prix	
250	1	620	3	5	14 / 3,5	0,85 / 0,21	380	40	CB 2262 A	1 242,0	
Chariot porte-palan électrique 250 kg										CB 2262 D	886,0
500	1	620	3	6,3	7,6 / 2,5	0,9 / 0,3	380	42	CB 2263 A	1 398,0	
Chariot porte-palan électrique 500 kg										CB 2263 D	886,0
1000	1	640	3	8	5 / 1,7	1,1 / 0,37	380	46	CB 2264 A	1 553,0	
Chariot porte-palan électrique 1000 kg										CB 2264 D	886,0
2000	2	680	3	8	2,5/0,85	1,1/0,37	380	56	CB 2265 A	1 864,0	
Chariot porte-palan électrique 2000 kg										CB 2265 D	1 042,0

Palans à chaîne à batterie 250 à 500 kg - 18 Volt

Fixe à crochet. Vitesse variable.

- Capacité : 250 et 500 kg.
- Alimentation : Batterie Li-ion DC 18 V.
- Autonomie jusqu'à 25 mn par batterie.
- Indicateur LED d'autonomie restante.
- Poignée de commande à connecteur rapide.
- Variateur de vitesse, sélecteur montée/descente.
- Limiteur de couple.
- Indicateur sonore de surcharge.
- Groupement FEM : 1 am. Protection : IP 54.
- Crochets de suspension et de levage en acier allié.
- Chaîne de levage : Ø 4 mm.
- Grade 80 zinguée.
- Bac à chaîne.

Cap. kg	Nb de brin	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Ø Chaîne de levage mm	Vitesse levage m/mn	FEM	Poids kg	Référence	Prix
250	1	355	6	4	0 à 4,5	1am	8,5	CB 2225 A	1 150,0
500	2	375	5	4	0 à 2,4	1am	10	CB 2226 A	1 247,0

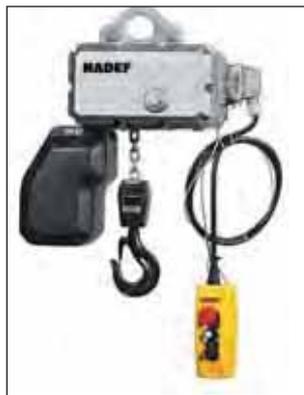
Livré avec :

- 2 batteries Li-ion DC 18 V.
- Chargeur de batterie.
- Valise de transport.
- Garantie : Palan 1 an et batterie 6 mois.

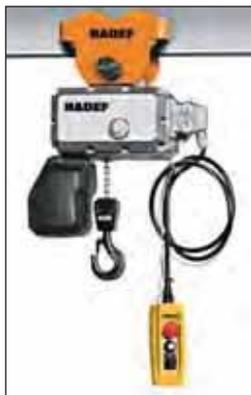




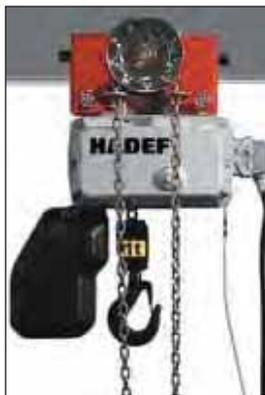
Palans électriques à chaîne 125 à 2000 kg - 380 Volt Tri



1 S : Fixe à œillet



2 R : avec chariot à pousser



3 H : avec chariot à avance par chaîne



4 E : avec chariot électrique

Palan Fixe à œillet type S

Cap. Kg	Nb de brins	Haut. perdue mm	Haut. de levée m	Ø Chaîne de levage mm	Vitesse de levage m / mn	FEM / ISO	Référence	Prix
125	1	367	3	5	8,0 / 2,0	2m / M5	CB 1721 A	1 840,0
250	1	367	3	5	8,0 / 2,0	1 Am / M4	CB 1723 A	2 050,0
500	1	400	3	5	8,0 / 2,0	1 Am / M4	CB 1725 A	2 210,0
1000	2	463	3	5	4,0 / 1,0	1 Am / M4	CB 1727 A	2 370,0
1000	1	480	3	7	10,0 / 2,5	1 Bm / M3	CB 1729 A	3 000,0
2000	2	570	3	7	5,0 / 1,25	1 Am / M4	CB 1731 A	3 260,0

Crochet de suspension au lieu de l'œillet (voir options).



PRIX AVEC COMMANDE A BASSE TENSION 48 V (TBT), FIN DE COURSE ET AVEC 3 METRES DE CHAINES ET 2 METRES DE CÂBLE DE COMMANDE ELECTRIQUE.

Palan avec chariot à pousser type R

Cap. kg	Nb de brin	Haut. Perdue mm	Haut. levée m	Vitesse de levage	FEM / ISO	Larg. fer 1N de (-) à (-) mm	Référence	Prix
125	1	411	3	8,0 / 2,0	2m / M5	64 - 152	CB 1721 B	2 030,0
250	1	411	3	8,0 / 2,0	1 Am / M4	64 - 152	CB 1723 B	2 250,0
500	1	444	3	8,0 / 2,0	1 Am / M4	64 - 152	CB 1725 B	2 440,0
1000	2	507	3	4,0 / 1,0	1 Am / M4	64 - 190	CB 1727 B	2 570,0
1000	1	526	3	10,0 / 2,5	1 Bm / M3	64 - 190	CB 1729 B	3 360,0
2000	2	620	3	5,0 / 1,25	1 Am / M4	64 - 190	CB 1731 B	3 710,0

Palan avec chariot à avance par chaîne type H

Référence	Prix
CB 1721 C	2 480,0
CB 1723 C	2 680,0
CB 1725 C	2 840,0
CB 1727 C	2 980,0
CB 1729 C	3 600,0
CB 1731 C	4 050,0

Palan avec chariot électrique type E*

Référence	Prix
CB 1721 D	3 080,0
CB 1723 D	3 280,0
CB 1725 D	3 410,0
CB 1727 D	3 570,0
CB 1729 D	4 350,0
CB 1731 D	4 810,0

* Vitesse de translation 16/4 m/min.
Chariot électrique livré avec butées caoutchouc.

Supplément pour chariots largeur de fer 2N

Charge kg	Brin de chaîne	Vitesse de levage	FEM 9.511 ISO 4301	Type chariot	Larg. de fer 2N de (-) à (-) mm	Référence	Prix
125	1	8,0 / 2,0	2m / M5	R	153 - 310	CB 1721 E	91,0
125	1	8,0 / 2,0	2m / M5	H ou E	136 - 220	CB 1722 E	61,0
250	1	8,0 / 2,0	1 Am / M4	R	153 - 310	CB 1723 E	91,0
250	1	8,0 / 2,0	1 Am / M4	H ou E	136 - 220	CB 1724 E	61,0
500	1	8,0 / 2,0	1 Am / M4	R	153 - 310	CB 1725 E	91,0
500	1	8,0 / 2,0	1 Am / M4	H ou E	136 - 220	CB 1726 E	61,0
1000	2	4,0 / 1,0	1 Am / M4	R	191 - 310	CB 1727 E	91,0
1000	2	4,0 / 1,0	1 Am / M4	H ou E	136 - 220	CB 1728 E	61,0
1000	1	10,0 / 2,5	1 Bm / M3	R	191 - 310	CB 1729 E	91,0
1000	1	10,0 / 2,5	1 Bm / M3	H ou E	136 - 220	CB 1730 E	61,0
2000	2	5,0 / 1,25	1 Am / M4	R	191 - 310	CB 1731 E	115,0
2000	2	5,0 / 1,25	1 Am / M4	H ou E	187 - 306	CB 1732 E	125,0

Options pour palans électriques à chaîne 125 à 2000 kg	Référence	Prix
Crochet de suspension pour palans de 125 à 1000kg /2 brins	CB 1765 A	110,0
Crochet de suspension pour palan de 1000kg 1 brin à 2000 kg	CB 1765 B	145,0
Mètre supplémentaire de chaîne - charge de 125 à 500 kg - 1 brin	CB 1733 A	42,0
Mètre supplémentaire de chaîne - charge 1000 kg - 2 brins	CB 1734 A	84,0
Mètre supplémentaire de chaîne - charge 1000 kg - 1 brin	CB 1735 A	57,0
Mètre supplémentaire de chaîne - charge 2000 kg	CB 1736 A	114,0
Mètre supplémentaire pour câble de commande électrique	CB 1737 A	22,0
Sac chaîne pour suspension jusqu'à 12 m	CB 1738 A	32,0
Sac chaîne pour suspension jusqu'à 18 m **	CB 1739 A	43,0
Sac chaîne pour suspension jusqu'à 24 m **	CB 1740 A	60,0
Radio commande pour palan	CB 1770 A	1 590,0
Radio commande Palan + chariot	CB 1771 A	1 980,0
Chariot motorisé à 2 vitesses 30/7,5 m/min	CB 1774 A	395,0
Mètre supplémentaire de chaîne de manœuvre bouclée	CB 1779 A	21,0

** Sac à chaîne pour 18 et 24 m en textile.

*** Uniquement nécessaire dans la version câble plat.

Palans électriques à chaîne 125 à 2500 kg - 380 Volt Tri



DETERMINATION DU SERVICE DES PALANS A CHAINE

3 critères essentiels sont à prendre en compte pour déterminer le service d'utilisation des palans électriques à chaîne :

- Le nombre de démarrages par heure.
- Le facteur marche.
- La dimension de la chaîne.

COMPRIS DANS LES PRIX INDIQUÉS

- Hauteur de levée 3 m
- Moteur de levage IP55
- Chaîne de levage galvanisée
- Bac à chaîne
- Boîte à boutons débrosable TBT 48V
- Chariot électrique à vitesse variable en option
- Bouton d'arrêt d'urgence de type "Coup de poing"
- Fin de course électrique haut et bas
- Limiteur de couple à friction
- Peinture Epoxy garantie 5 ans
- Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre



1 Fixe à crochet

Charge kg	TYPE CX	F.E.M.	Vit. de levage m / mn	Nbre de brins	Référence	Prix
125	2	3 m	8 / 2	1	CB 1942 A	1 677,0
					Mètre de levée supp.	CB 1943 E
125	2	3 m	10 / 2,5	1	CB 1944 A	1 973,0
					Mètre de levée supp.	CB 1944 E
125	2	2 m	16 / 4	1	CB 1945 A	2 265,0
					Mètre de levée supp.	CB 1945 E
250	2	2 m	8 / 2	1	CB 1947 A	1 904,0
					Mètre de levée supp.	CB 1947 E
250	2	1 Am	10 / 2,5	1	CB 1948 A	2 060,0
					Mètre de levée supp.	CB 1948 E
250	5	3 m	4 / 1,3	1	CB 1949 A	2 076,0
					Mètre de levée supp.	CB 1949 E
250	5	3 m	8 / 1,3	1	CB 1950 A	2 188,0
					Mètre de levée supp.	CB 1950 E
250	5	3 m	16 / 2,6	1	CB 1951 A	2 296,0
					Mètre de levée supp.	CB 1951 E
500	5	2 m	4 / 1,3	1	CB 1953 A	2 046,0
					Mètre de levée supp.	CB 1953 E
500	5	2 m	8 / 1,3	1	CB 1954 A	2 082,0
					Mètre de levée supp.	CB 1954 E
500	10	3 m	8 / 1,3	1	CB 1957 A	3 027,0
					Mètre de levée supp.	CB 1957 E
500	10	2 m	16 / 2,6	1	CB 1958 A	3 185,0
					Mètre de levée supp.	CB 1958 E
500	10	1 Am	20 / 3,2	1	CB 1959 A	3 185,0
					Mètre de levée supp.	CB 1959 E
1000	10	2 m	4 / 1,3	1	CB 1960 A	2 622,0
					Mètre de levée supp.	CB 1960 E
1000	10	2 m	8 / 1,3	1	CB 1961 A	3 027,0
					Mètre de levée supp.	CB 1961 E
1000	10	3 m	4 / 0,7	2	CB 1962 A	2 622,0
					Mètre de levée supp.	CB 1962 E
1600	10	2 m	4 / 0,7	2	CB 1963 A	3 391,0
					Mètre de levée supp.	CB 1963 E
1600	10	2 m	5 / 0,8	2	CB 1964 A	3 391,0
					Mètre de levée supp.	CB 1964 E
2000	10	2 m	4 / 0,7	2	CB 1965 A	3 431,0
					Mètre de levée supp.	CB 1965 E
2000	10	1 Am	5 / 0,8	2	CB 1966 A	3 431,0
					Mètre de levée supp.	CB 1966 E
2500	10	1 Am	4 / 0,7	2	CB 2064 A	3 988,0
					Mètre de levée supp.	CB 2064 E

2 Chariot par poussée manuelle

Référence	Prix
CB 1942 B	1 766,0
CB 1943 F	39,0
CB 1944 B	2 062,0
CB 1944 F	39,0
CB 1945 B	2 354,0
CB 1945 F	39,0
CB 1947 B	1 992,0
CB 1947 F	39,0
CB 1948 B	2 215,0
CB 1948 F	46,0
CB 1949 B	2 231,0
CB 1949 F	46,0
CB 1950 B	2 343,0
CB 1950 F	46,0
CB 1951 B	2 452,0
CB 1951 F	46,0
CB 1953 B	2 201,0
CB 1953 F	46,0
CB 1954 B	2 236,0
CB 1954 F	46,0
CB 1957 B	3 182,0
CB 1957 F	58,0
CB 1958 B	3 340,0
CB 1958 F	58,0
CB 1959 B	3 340,0
CB 1959 F	58,0
CB 1960 B	2 827,0
CB 1960 F	58,0
CB 1961 B	3 232,0
CB 1961 F	58,0
CB 1962 B	2 827,0
CB 1962 F	58,0
CB 1963 B	3 706,0
CB 1963 F	116,0
CB 1964 B	3 706,0
CB 1964 F	116,0
CB 1965 B	3 749,0
CB 1965 F	116,0
CB 1966 B	3 749,0
CB 1966 F	116,0
CB 2064 B	4 306,0
CB 2064 F	116,0

3 Chariot électrique

Référence	Prix
CB 1943 D	2 884,0
CB 1943 H	39,0
CB 1944 D	3 179,0
CB 1944 H	39,0
CB 1945 D	3 472,0
CB 1945 H	39,0
CB 1947 D	3 247,0
CB 1947 H	39,0
CB 1948 D	3 421,0
CB 1948 H	46,0
CB 1949 D	3 436,0
CB 1949 H	46,0
CB 1950 D	3 531,0
CB 1950 H	46,0
CB 1951 D	3 641,0
CB 1951 H	46,0
CB 1953 D	3 389,0
CB 1953 H	46,0
CB 1954 D	3 425,0
CB 1954 H	46,0
CB 1957 D	4 922,0
CB 1957 H	58,0
CB 1958 D	5 080,0
CB 1958 H	58,0
CB 1959 D	5 080,0
CB 1959 H	58,0
CB 1960 D	4 104,0
CB 1960 H	58,0
CB 1961 D	4 508,0
CB 1961 H	58,0
CB 1962 D	4 104,0
CB 1962 H	58,0
CB 1963 D	4 873,0
CB 1963 H	116,0
CB 1964 D	4 873,0
CB 1964 H	116,0
CB 1965 D	4 912,0
CB 1965 H	116,0
CB 1966 D	4 912,0
CB 1966 H	116,0
CB 2064 D	5 470,0
CB 2064 H	116,0



Palans électriques à chaîne 2000 à 5000 kg (suite), ponts et poutres roulants

1 Fixe à crochet

Charge kg	TYPE CX	F.E.M.	Vit. de levage m / mn	Nbre de brins	Référence	Prix
2500	16	3 m	4 / 0,7	2	CB 2065 A	4 905,0
					Mètre de levée supp.	CB 2065 E
2500	25	3 m	8 / 1,3	1	CB 2066 A	4 999,0
					Mètre de levée supp.	CB 2066 E
3200	16	2 m	4 / 0,7	2	CB 2067 A	4 683,0
					Mètre de levée supp.	CB 2067 E
3200	25	3 m	5,3 / 1	2	CB 2068 A	5 330,0
					Mètre de levée supp.	CB 2068 E
4000	25	3 m	4 / 0,7	2	CB 2069 A	5 407,0
					Mètre de levée supp.	CB 2069 E
5000	25	2 m	4 / 0,7	2	CB 2070 A	5 484,0
					Mètre de levée supp.	CB 2070 E

2 Chariot par poussée manuelle

Référence	Prix
CB 2065 B	5 574,0
CB 2065 F	129,0
CB 2066 B	5 957,0
CB 2066 F	74,0
CB 2067 B	5 352,0
CB 2067 F	129,0

3 Chariot électrique

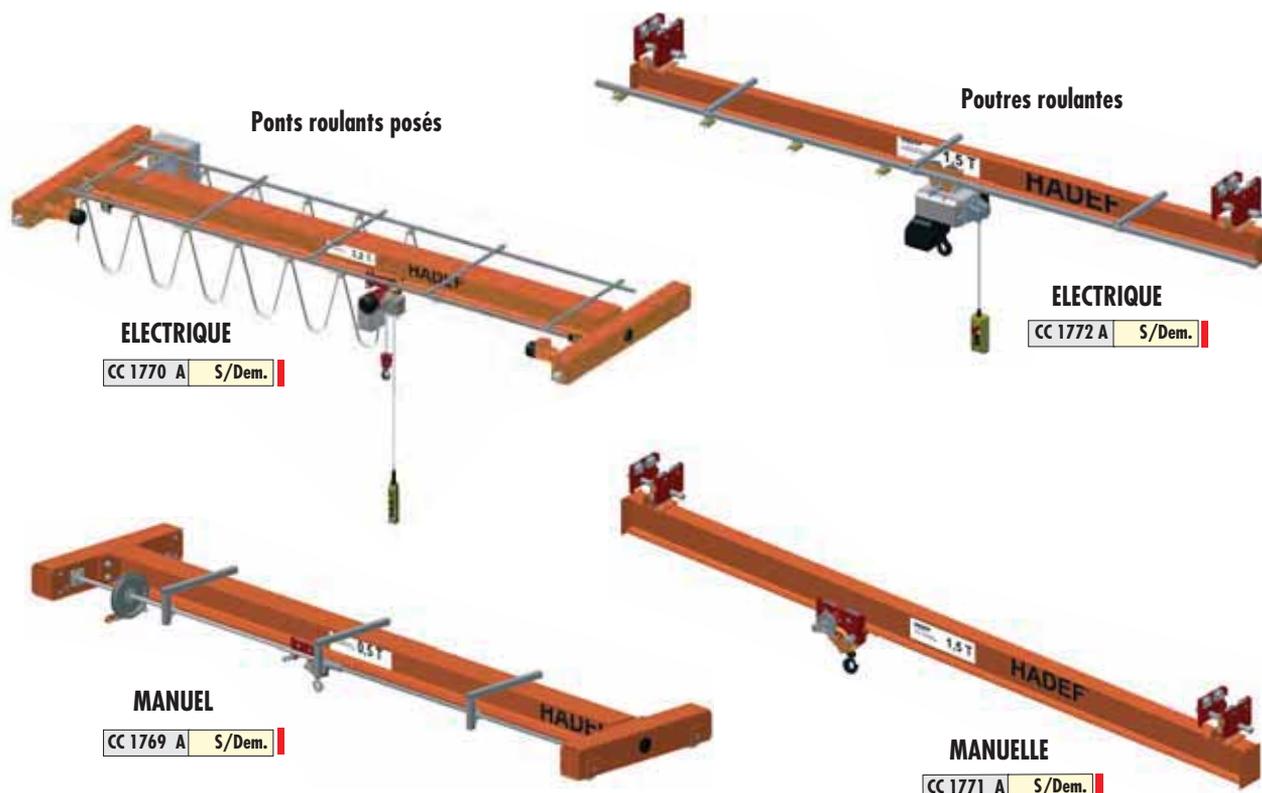
Référence	Prix
CB 2065 D	6 980,0
CB 2065 H	129,0
CB 2066 D	7 379,0
CB 2066 H	74,0
CB 2067 D	6 760,0
CB 2067 H	129,0
CB 2068 D	7 706,0
CB 2068 H	146,0
CB 2069 D	7 784,0
CB 2069 H	146,0
CB 2070 D	7 861,0
CB 2070 H	146,0

Accessoires

Option pour palan à chaîne	Référence	Prix
Fin de course de direction 1 seuil - STOP	CB 2081 A	315,0
Fin de course à 2 cames	CB 2082 A	399,0
Vitesse variable (3 à 10 m/min) CMU ≤ 1000 kg	CB 2084 A	261,0
Protection IP66	CB 2089 A	290,0
Radio commande Eco 8 boutons	CB 2327 A	1 244,0

Ponts et poutres roulants

Une gamme complète de ponts roulants suspendus, posés, poutres roulantes.



Palans électriques à câble



Palan électrique à câble 400 V tri VM

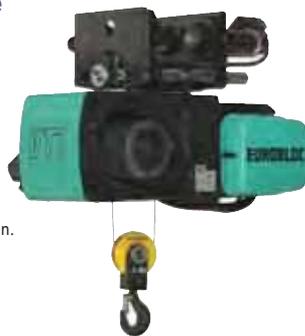


- Gamme de charge : 2 000 à 20 000 kg.
- Service intérieur uniquement.
- Largeur de fer minimum : 300 mm.
- Hauteur de levage : 6, 9 ou 9,5 m (VM1, VM2) et 8, 9, 10, 12 ou 13 m (VM3).
- Tension d'alimentation 400 V. 50 Hz.
- Mouflage 4 ou 8 brins.
- 2 vitesses de levage en standard avec un ratio de vitesse de 6:1.
- 2 vitesses de direction en standard avec un ratio de vitesse de 4:1.
- Chariot de direction version monorail HPR et birail.
- Fin de course de direction à 2 seuils.
- Limites de course haute et basse du crochet de levage active par fin de course à come.
- Protection thermique sur le moteur de levage et de direction.
- Limiteur de charge électromécanique en standard.
- Equipement électrique pour kit de pont.

Charge kg	Haut. de levée m	Type de palan	Vit. m/mn	Groupe FEM	Groupe ISO	Référence	Prix
2000	6	VM1	5 / 0,8	2m	5	CB 2350 A	5 775,0
2000	9,5	VM1	5 / 0,8	2m	5	CB 2351 A	6 613,0
2500	6	VM1	5 / 0,8	3m	6	CB 2352 A	6 769,0
2500	9,5	VM1	5 / 0,8	3m	6	CB 2353 A	7 353,0
3200	6	VM1	5 / 0,8	2m	5	CB 2354 A	6 769,0
3200	9,5	VM1	5 / 0,8	2m	5	CB 2355 A	7 353,0
4000	6	VM2	5 / 0,8	3m	6	CB 2356 A	8 171,0
4000	9	VM2	5 / 0,8	3m	6	CB 2357 A	8 596,0
5000	6	VM2	5 / 0,8	2m	5	CB 2358 A	8 171,0
5000	9	VM2	5 / 0,8	2m	5	CB 2359 A	8 596,0
6300	6	VM2	4 / 0,7	1Am	4	CB 2360 A	9 220,0
6300	9	VM2	4 / 0,7	1Am	4	CB 2361 A	9 569,0
8000	9	VM3	5 / 0,8	3m	6	CB 2362 A	11 961,0
8000	12	VM3	5 / 0,8	3m	6	CB 2363 A	12 901,0
10000	9	VM3	5 / 0,8	2m	5	CB 2364 A	11 961,0
10000	12	VM3	5 / 0,8	2m	5	CB 2365 A	12 901,0
12500	9	VM3	4 / 0,7	1Am	4	CB 2366 A	13 283,0
12500	12	VM3	4 / 0,7	1Am	4	CB 2367 A	14 300,0
Boite à boutons dont 2 pour le levage et 2 translation						CB 2368 A	449,0
Transformateur + Marche arrêt pour potence						CB 2369 A	510,0
Eclairage LED 80W embarqué sous palan						CB 2370 A	1 068,0

Palan électrique à câble 400 V tri HPR

- Moteur de levage bi vitesses avec sondes bimétal.
- Largeur de fer minimum : 300 mm.
- Frein à disque à courant continu, sans maintenance.
- Fin de course à cames 4 positions (haut, bas, ralentissement, position haute, protection inversion de phase).
- Limiteur de charge.
- Moteur de direction à vitesse variable de 3 à 20 m/mn.
- Coffret électrique avec appareillage.
- Alimentation disponible 380V/400V/415V/50Hz, 440V/460V/60Hz.
- Protection des moteurs IP55 / Classe F.



Charge kg	Haut. de levée m	Type de palan	Vit. m/mn	Groupe FEM	Groupe ISO	Modèle Haut. Perdue Réduite	Référence	Prix
2000	6	VT1	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2371 A	6 271,0
2000	9,5	VT1	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2372 A	7 182,0
2000	12	VT2	10 / 1,7	3m	6	HPR	CB 2373 A	9 248,0
2500	6	VT1	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2374 A	8 271,0
2500	9,5	VT1	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2375 A	8 983,0
2500	12	VT2	10 / 1,7	2m	5	HPR	CB 2376 A	9 248,0
3200	6	VT1	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2377 A	8 271,0
3200	9,5	VT1	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2378 A	8 983,0
3200	12	VT2	8 / 1,3	1Am	4	HPR	CB 2379 A	9 819,0
4000	6	VT2	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2380 A	9 981,0
4000	9	VT2	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2381 A	10 503,0
4000	12	VT2	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2382 A	11 165,0
5000	6	VT2	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2383 A	9 981,0
5000	9	VT2	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2384 A	10 503,0
5000	12	VT2	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2385 A	11 165,0
6300	6	VT2	4 / 0,7	1Am	4	HPR	CB 2386 A	11 265,0
6300	9	VT2	4 / 0,7	1Am	4	HPR	CB 2387 A	11 693,0
6300	12	VT2	4 / 0,7	1Am	4	HPR	CB 2388 A	12 477,0
8000	9	VT3	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2389 A	14 616,0
8000	12	VT3	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2390 A	15 762,0
8000	16	VT3	5 / 0,8	3m	6	HPR	CB 2391 A	17 195,0
10000	9	VT3	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2392 A	14 616,0
10000	12	VT3	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2393 A	15 762,0
10000	16	VT3	5 / 0,8	2m	5	HPR	CB 2394 A	17 195,0
12500	9	VT3	4 / 0,7	1Am	4	HPR	CB 2395 A	16 228,0
12500	12	VT3	4 / 0,7	1Am	4	HPR	CB 2396 A	17 471,0
12500	16	VT3	4 / 0,7	1Am	4	HPR	CB 2397 A	19 152,0
Boite à boutons dont 2 pour le levage et 2 translation							CB 2398 A	574,0
Transformateur + Marche arrêt pour potence							CB 2399 A	277,0
Eclairage LED 80W embarqué sous palan							CB 2400 A	1 068,0

Palan électrique à câble 400 V tri HPN



Modèle Haut. Perdue Normale	Référence	Prix
HPN	CB 2401 A	6 619,0
HPN	CB 2402 A	7 335,0
HPN	CB 2403 A	9 868,0
HPN	CB 2404 A	8 441,0
HPN	CB 2405 A	9 126,0
HPN	CB 2406 A	9 868,0
HPN	CB 2407 A	8 441,0
HPN	CB 2408 A	9 126,0
HPN	CB 2409 A	10 444,0
HPN	CB 2410 A	10 394,0
HPN	CB 2411 A	11 045,0
HPN	CB 2412 A	12 121,0
HPN	CB 2413 A	10 394,0
HPN	CB 2414 A	11 045,0
HPN	CB 2415 A	12 121,0
HPN	CB 2416 A	15 647,0
HPN	CB 2417 A	17 310,0
HPN	CB 2418 A	18 685,0
HPN	CB 2419 A	15 647,0
HPN	CB 2420 A	17 310,0
HPN	CB 2421 A	18 685,0
HPN	CB 2422 A	24 935,0
HPN	CB 2423 A	26 473,0
HPN	CB 2424 A	27 047,0
HPN	CB 2425 A	27 340,0
HPN	CB 2426 A	28 766,0
HPN	CB 2427 A	41 493,0
	CB 2428 A	574,0
	CB 2429 A	277,0
	CB 2430 A	1 068,0



Monorails profil creux, chariots

Les capacités indiquées concernent des installations manuelles. En manœuvres motorisées, divisez la charge par 2. Consultez-nous afin que nous calculions exactement le modèle de profil dont vous avez réellement besoin.

Tableau des charges

Référence	Capacité de charge sur une portée comprise entre 2 suspensions (en kg - en mètre)									
	0,50	1,00	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00
CD 1005 A	80	80	45	30	—	—	—	—	—	—
CD 1005 B	150	150	100	50	25	—	—	—	—	—
CD 1005 C	250	250	250	160	100	60	40	—	—	—
CD 1005 D	500	500	500	400	250	170	120	80	60	30

Profil creux



1 Profil en longueur de 6 mètres (en acier galvanisé).



2 Courbe 90° horizontale (en acier galvanisé).

	Section H x l mm	Long. m	Rayon standard mm	Cap. de charge kg	Angle de courbe	Epai. mm	Référence	Prix
1	35x40	6	-	40	-	2,8	CD 1005 A	98,0
	43,5x48,5	6	-	70	-	3,2	CD 1005 B	131,0
	60x65	6	-	160	-	3,6	CD 1005 C	223,0
	75x80	6	-	400	-	4,5	CD 1005 D	381,0
2	35x40	-	600	40	90 °	2,8	CD 1006 A	98,0
	43,5x48,5	-	600	70	90 °	3,2	CD 1006 B	109,0
	60x65	-	600	160	90 °	3,6	CD 1006 C	203,0
	75x80	-	800	400	90 °	4,5	CD 1006 D	307,0

Chariots

	Section H x l mm	Cap. de charge kg	Haut maxi/Ø mm	Référence	Prix unitaire
4	35x40	40		CD 1008 A	29,0
	43,5x48,5	70		CD 1008 B	45,0
	60x65	160		CD 1008 C	92,0
	75x80	400		CD 1008 D	116,0
5	35x40	40		CD 1009 A	33,0
	43,5x48,5	70		CD 1009 B	47,0
	60x65	160		CD 1009 C	98,0
	75x80	400		CD 1009 D	130,0

Accessoires

6	43,5x48,5	150		CD 1010 B	68,0
	60x65	250		CD 1010 C	97,0
	75x80	500		CD 1010 D	138,0
7	43,5x48,5	150		CD 1187 B	97,0
	60x65	250		CD 1187 C	97,0
	75x80	500		CD 1187 D	112,0
8	43,5x48,5	150		CD 1188 B	21,0
	60x65	250		CD 1188 C	23,0
	75x80	500		CD 1188 D	38,0
9	35x40	115	115	CD 1013 A	13,0
	43,5x48,5	145	135	CD 1013 B	15,0
	60x65	180	160	CD 1013 C	25,0
10	75x80	205	205	CD 1013 D	73,0
	35x40	44	43	CD 1014 A	6,0
	43,5x48,5	55	53	CD 1014 B	6,0
11	60x65	75	79	CD 1014 C	10,0
	75x80	96	96	CD 1014 D	37,0
	35x40	48	47	CD 1015 A	10,0
12	43,5x48,5	61	59	CD 1015 B	13,0
	60x65	82	86	CD 1015 C	24,0
	75x80	106	106	CD 1015 D	77,0
13	35x40	126		CD 1016 A	71,0
	43,5x48,5	135		CD 1016 B	73,0
	60x65	167		CD 1016 C	88,0
14	75x80	210		CD 1016 D	152,0
	35x40	14	155 / 14	CD 1017 A	9,0
	43,5x48,5	14	164 / 14	CD 1017 B	10,0
15	60x65	20	207 / 20	CD 1017 C	23,0
	75x80	20	222 / 20	CD 1017 D	51,0
	35x40	200		CD 1018 A	8,0
16	43,5x48,5	400		CD 1018 B	10,0
	60x65	600		CD 1018 C	19,0
	75x80	600		CD 1018 D	18,0
17	35x40	150		CD 1019 A	582,0
	43,5x48,5	250		CD 1019 B	632,0
	60x65	500		CD 1019 C	833,0
18	75x80	1000		CD 1019 D	1 037,0
	35x40	150		CD 1020 A	582,0
	43,5x48,5	250		CD 1020 B	632,0
19	60x65	500		CD 1020 C	833,0
	75x80	1000		CD 1020 D	1 037,0
	35x40	150		CD 1021 A	2 316,0
20	43,5x48,5	250		CD 1021 B	1 994,0
	60x65	500		CD 1021 C	2 250,0
	75x80	1000		CD 1021 D	2 481,0



4 Chariot 4 galets à pattes en acier



5 Chariot 4 galets porte-crochet acier



6 Porte-crochet 4 galets en acier



7 Crochet

8 Anneau



9 Manchon de raccordement galva



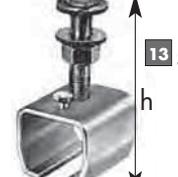
10 Suspente à souder acier brut



11 Suspente à fixer au plafond galva



12 Support pour le fer (larg. max. 125mm)



13 Suspente réglable en hauteur



14 Butée d'extrémité



15 Aiguillage à coulissement à droite⁽¹⁾

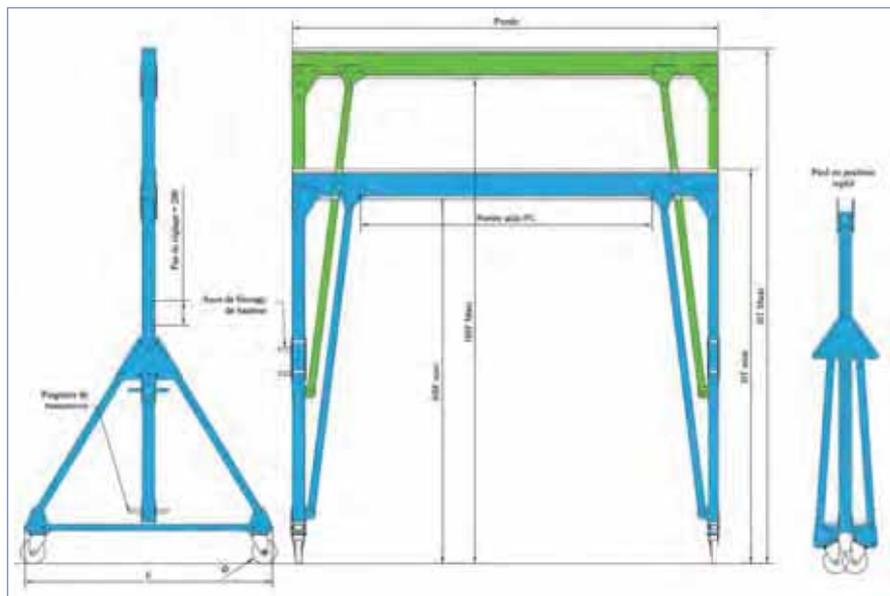
16 Aiguillage à coulissement à gauche⁽¹⁾



17 Plaque tournante 4 direct. Diamètre 380 mm

⁽¹⁾ Opérateur placé sous l'aiguillage et regardant vers la sortie (2 branches).

Portiques aluminium pliables déplaçables en charge de 250 à 2000 kg



CC 2229 A S/Dem.

Ecartement des roues : 1100 mm

Caractéristiques

- Construction légère.
- Assemblage boulonné.
- Montage aisé par 8 boulons de liaison pied/poutre.
- Personnel requis pour le montage : de 1 à 3 personnes suivant modèle.
- Grande souplesse de déplacement due à son faible poids.
- Poutre de roulement profil creux.
- Livré avec chariot porte palan.
- Hauteur sous fer réglable par 1 seule personne.
- Démontable en 3 éléments.
- Pieds repliables pour le transport.
- Roues en polyamide blanc dont 2 roues à blocage de série.
- Vitesse de levage maximum = 8m/mn

Options

- Roues à bandage polyuréthane.
- 2 roues à blocage supplémentaires.
- Roues non pivotantes.
- Ligne d'alimentation palan.
- Dimensions adaptées au besoin sur demande.
- Palan électrique ou manuel.

Consulter les tarifs



CMU kg	Portée mm	Portée utile mm	HSF min / maxi mm	Hauteur HT mm	Ø Roue mm	Poids kg	Référence	Prix
250	2000	900	1550 à 2150	HSF+ 135	150	76	CC 1891 A	2 911,0
250	3000	1900	1550 à 2150	HSF+ 135	150	82	CC 1893 A	3 063,0
250	4000	2900	1550 à 2150	HSF+ 135	150	89	CC 1895 A	3 216,0
250	5000	3900	1550 à 2150	HSF+ 135	150	96	CC 1897 A	3 371,0
250	6000	4900	1550 à 2150	HSF+ 135	150	102	CC 1899 A	3 448,0
500	2000	900	1550 à 2150	HSF+ 135	150	83	CC 1921 A	3 064,0
500	3000	1900	1550 à 2150	HSF+ 135	150	89	CC 1923 A	3 276,0
500	4000	2900	1550 à 2150	HSF+ 185	150	104	CC 1925 A	3 489,0
500	5000	3900	1550 à 2150	HSF+ 185	150	113	CC 1927 A	3 699,0
500	6000	4900	1550 à 2150	HSF+ 250	150	134	CC 1929 A	3 807,0
1000	2000	900	1550 à 2150	HSF+ 215	200	103	CC 1951 A	3 506,0
1000	3000	1900	1550 à 2150	HSF+ 217	200	114	CC 1953 A	3 764,0
1000	4000	2900	1550 à 2150	HSF+ 215	200	124	CC 1955 A	4 025,0
1000	5000	3900	1550 à 2150	HSF+ 250	200	155	CC 1957 A	4 284,0
1000	6000	4900	1550 à 2150	HSF+ 250	200	169	CC 1959 A	4 416,0
1600	2000	900	1550 à 2150	HSF+ 215	200	131	CC 1981 A	4 277,0
1600	3000	1900	1550 à 2150	HSF+ 215	200	142	CC 1983 A	4 537,0
1600	4000	2900	1550 à 2150	HSF+ 250	200	168	CC 1985 A	4 796,0
1600	5000	3900	1550 à 2150	HSF+ 250	200	183	CC 1987 A	5 053,0
2000	2000	900	1550 à 2150	HSF+ 215	200	131	CC 2002 A	4 277,0
2000	3000	1900	1550 à 2150	HSF+ 250	200	154	CC 2004 A	4 537,0
2000	4000	2900	1550 à 2150	HSF+ 250	200	168	CC 2006 A	4 796,0

Consulter les tarifs



Ecartement des roues : 1520 mm

CMU kg	Portée mm	Portée utile mm	HSF min / maxi mm	Hauteur HT mm	Ø Roue mm	Poids kg	Référence	Prix
250	2000	900	2150 à 3200	HSF+ 135	150	84	CC 1901 A	2 927,0
250	3000	1900	2150 à 3200	HSF+ 135	150	90	CC 1903 A	3 079,0
250	4000	2900	2150 à 3200	HSF+ 135	150	97	CC 1905 A	3 231,0
250	5000	3900	2150 à 3200	HSF+ 135	150	104	CC 1907 A	3 385,0
250	6000	4900	2150 à 3200	HSF+ 135	150	110	CC 1909 A	3 461,0
500	2000	900	2150 à 3200	HSF+ 135	150	93	CC 1931 A	3 186,0
500	3000	1900	2150 à 3200	HSF+ 135	150	99	CC 1933 A	3 397,0
500	4000	2900	2150 à 3200	HSF+ 185	150	114	CC 1935 A	3 608,0
500	5000	3900	2150 à 3200	HSF+ 185	150	123	CC 1937 A	3 820,0
500	6000	4900	2150 à 3200	HSF+ 250	150	144	CC 1939 A	3 927,0
1000	2000	900	2150 à 3200	HSF+ 215	200	106	CC 1961 A	3 649,0
1000	3000	1900	2150 à 3200	HSF+ 217	200	117	CC 1963 A	3 908,0
1000	4000	2900	2150 à 3200	HSF+ 215	200	127	CC 1965 A	4 163,0
1000	5000	3900	2150 à 3200	HSF+ 250	200	158	CC 1967 A	4 876,0
1000	6000	4900	2150 à 3200	HSF+ 250	200	172	CC 1969 A	5 051,0
1600	2000	900	2150 à 3200	HSF+ 215	200	151	CC 1988 A	4 443,0
1600	3000	1900	2150 à 3200	HSF+ 215	200	162	CC 1990 A	4 985,0
1600	4000	2900	2150 à 3200	HSF+ 250	200	188	CC 1992 A	5 335,0
1600	5000	3900	2150 à 3200	HSF+ 250	200	203	CC 1994 A	5 686,0
2000	2000	900	2150 à 3200	HSF+ 215	200	146	CC 2009 A	4 443,0
2000	3000	1900	2150 à 3200	HSF+ 250	200	169	CC 2011 A	4 985,0
2000	4000	2900	2150 à 3200	HSF+ 250	200	183	CC 2013 A	5 335,0

Consulter les tarifs



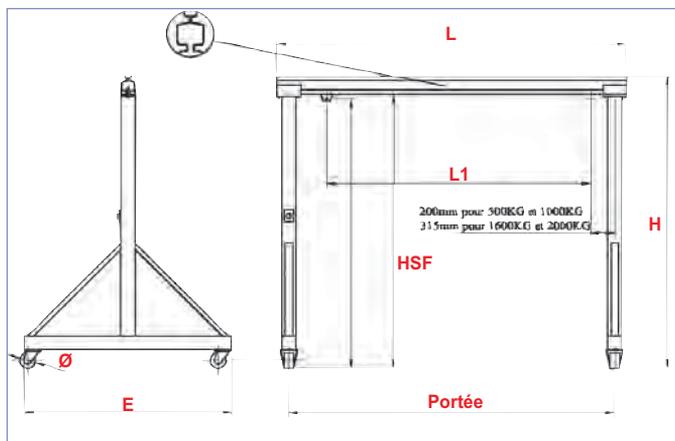
Ecartement des roues : 2050 mm

Hauteur HT mm	Ø Roue mm	Poids kg	Référence	Prix
HSF+ 135	150	98	CC 1911 A	3 115,0
HSF+ 135	150	104	CC 1913 A	3 266,0
HSF+ 135	150	111	CC 1915 A	3 416,0
HSF+ 135	150	118	CC 1917 A	3 572,0
HSF+ 135	150	124	CC 1919 A	3 650,0
HSF+ 135	150	109	CC 1941 A	3 396,0
HSF+ 135	150	115	CC 1943 A	3 607,0
HSF+ 185	150	130	CC 1945 A	3 819,0
HSF+ 185	150	139	CC 1947 A	4 030,0
HSF+ 250	150	160	CC 1949 A	4 137,0
HSF+ 215	200	136	CC 1971 A	3 882,0
HSF+ 217	200	147	CC 1973 A	4 144,0
HSF+ 215	200	157	CC 1975 A	4 406,0
HSF+ 250	200	188	CC 1977 A	5 114,0
HSF+ 250	200	202	CC 1979 A	5 289,0
HSF+ 215	200	171	CC 1995 A	4 784,0
HSF+ 215	200	182	CC 1997 A	5 313,0
HSF+ 250	200	208	CC 1999 A	5 663,0
HSF+ 250	200	223	CC 2001 A	6 013,0
HSF+ 215	200	171	CC 2016 A	4 784,0
HSF+ 250	200	193,5	CC 2018 A	5 313,0
HSF+ 250	200	208	CC 2020 A	5 663,0



Portiques d'atelier sur roulettes profil creux de 500 à 2000 kg

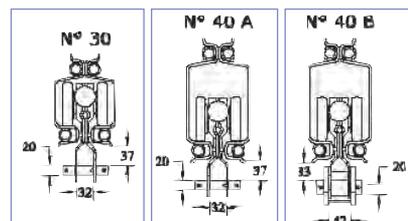
**AUTRES CAPACITES OU AUTRES
DIMENSIONS : NOUS CONSULTER**



CC 2230 A S/Dem.

Pour une meilleure stabilité nous conseillons l'option roues avec blocage référence CC1677A

Chariots



AUTRES OPTIONS : NOUS CONSULTER

Descriptif

- Portique d'atelier profil creux monté sur roues pivotantes.
- Utilisation en intérieur uniquement.

Consulter les tarifs



PORTIQUES NON DEPLACABLES EN CHARGE.

- Construction mécano-soudée, démontable en 3 éléments.
- Roues sans frein en polyamide blanc.
- Livré avec chariot porte charge et ligne d'alimentation.
- Protection : peinture polyuréthane système 3 couches RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 8m/mn.

Compris dans le prix

- Chariot porte palan.



- Chariots porte câble.



- Câble d'alimentation palan.

Options

- Roues à blocage.
- Roues non pivotantes.
- Interrupteur cadenassable.
- Peinture autre que RAL 1028.
- Dimensions adaptées au besoin.
- Palan électrique ou manuel.

CMU Kg	Portée mm	HSF mm	H mm	L mm	L1 mm	E mm	Ø mm	Chariot N°	Poids kg	Référence	Prix
500	2000	2000	2180	2220	1390	1200	150	30	180	CC 1617 A	1 637,0
500	3000	2000	2180	3220	2390	1200	150	30	199	CC 1618 A	1 747,0
500	4000	2000	2180	4220	3390	1200	150	30	218	CC 1619 A	1 864,0
500	5000	2000	2180	5220	4390	1200	150	30	237	CC 1620 A	1 972,0
500	2000	3000	3180	2220	1390	1500	150	30	200	CC 1625 A	1 702,0
500	3000	3000	3180	3220	2390	1500	150	30	219	CC 1626 A	1 811,0
500	4000	3000	3180	4220	3390	1500	150	30	238	CC 1627 A	1 929,0
500	5000	3000	3180	5220	4390	1500	150	30	257	CC 1628 A	2 039,0
500	2000	3500	3680	2220	1390	1500	150	30	210	CC 1629 A	1 727,0
500	3000	3500	3680	3220	2390	1500	150	30	229	CC 1630 A	1 834,0
500	4000	3500	3680	4220	3390	1500	150	30	248	CC 1631 A	1 950,0
500	5000	3500	3680	5220	4390	1500	150	30	267	CC 1632 A	2 060,0
1000	2000	2000	2180	2220	1390	1200	150	30	180	CC 1633 A	1 660,0
1000	3000	2000	2180	3220	2390	1200	150	30	199	CC 1634 A	1 768,0
1000	4000	2000	2180	4220	3390	1200	150	30	218	CC 1635 A	1 883,0
1000	5000	2000	2220	5220	4390	1200	150	40A	237	CC 1636 A	2 186,0
1000	2000	3000	3180	2220	1390	1500	150	30	200	CC 1641 A	1 732,0
1000	3000	3000	3180	3220	2390	1500	150	30	219	CC 1642 A	1 843,0
1000	4000	3000	3180	4220	3390	1500	150	30	238	CC 1643 A	1 958,0
1000	5000	3000	2220	5220	4390	1500	150	40A	257	CC 1644 A	2 258,0
1000	2000	3500	3680	2220	1390	1500	150	30	210	CC 1645 A	1 759,0
1000	3000	3500	3680	3220	2390	1500	150	30	229	CC 1646 A	1 867,0
1000	4000	3500	3680	4220	3390	1500	150	30	248	CC 1647 A	1 984,0
1000	5000	3500	2220	5220	4390	1500	150	40A	267	CC 1648 A	2 287,0
1600	2000	2000	2220	2220	1140	1200	200	40B	220	CC 1649 A	2 324,0
1600	3000	2000	2220	3220	2140	1200	200	40B	269	CC 1650 A	2 472,0
1600	4000	2000	2220	4220	3140	1200	200	40B	298	CC 1651 A	2 625,0
1600	5000	2000	2220	5220	4140	1200	200	40B	337	CC 1652 A	2 769,0
1600	2000	3000	3220	2220	1140	1500	200	40B	248	CC 1657 A	2 426,0
1600	3000	3000	3220	3220	2140	1500	200	40B	297	CC 1658 A	2 572,0
1600	4000	3000	3220	4220	3140	1500	200	40B	326	CC 1659 A	2 727,0
1600	5000	3000	3220	5220	4140	1500	200	40B	355	CC 1660 A	2 872,0
1600	2000	3500	3720	2220	1140	1500	200	40B	262	CC 1661 A	2 468,0
1600	3000	3500	3720	3220	2140	1500	200	40B	311	CC 1662 A	2 611,0
1600	4000	3500	3720	4220	3140	1500	200	40B	340	CC 1663 A	2 763,0
1600	5000	3500	3720	5220	4140	1500	200	40B	369	CC 1664 A	2 911,0
2000	2000	2000	3680	2220	1140	1200	200	40B	271	CC 1665 A	2 567,0
2000	3000	2000	3680	3220	2140	1200	200	40B	300	CC 1666 A	2 712,0
2000	4000	2000	3680	4220	3140	1200	200	40B	329	CC 1667 A	2 865,0
2000	2000	2000	2680	2220	1140	1200	200	40B	287	CC 1668 A	2 615,0
2000	3000	2000	2680	3220	2140	1200	200	40B	316	CC 1669 A	2 758,0
2000	4000	2000	2680	4220	3140	1200	200	40B	345	CC 1670 A	2 916,0
2000	2000	3000	3680	2220	1140	1500	200	40B	263	CC 1671 A	2 696,0
2000	3000	3000	3680	3220	2140	1500	200	40B	332	CC 1672 A	2 841,0
2000	4000	3000	3680	4220	3140	1500	200	40B	361	CC 1673 A	2 995,0
2000	2000	3500	3720	2220	1140	1500	200	40B	279	CC 1674 A	2 742,0
2000	3000	3500	3720	3220	2140	1500	200	40B	348	CC 1675 A	2 887,0
2000	4000	3500	3720	4220	3140	1500	200	40B	377	CC 1676 A	3 045,0
										Roue à blocage, prix par roue	57,0
										CC 1677 A	

Portiques roulants de 500 à 3200 kg



Portiques roulants déplaçables en charge

OPTIONS

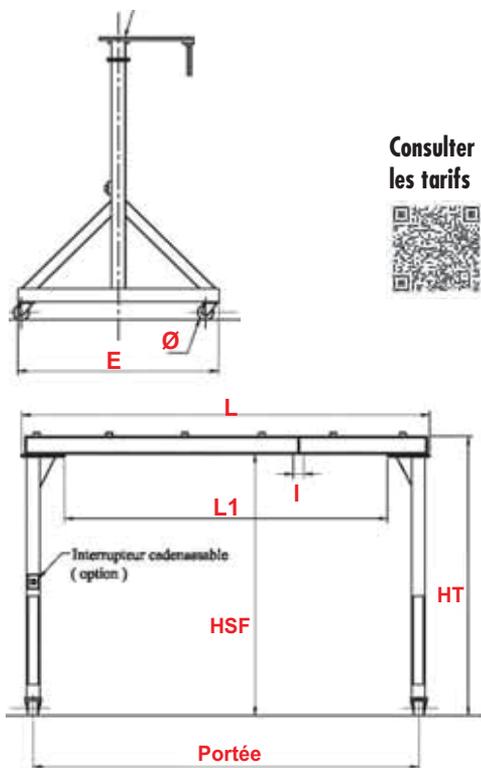
- Roues à bandage polyuréthane.
 - Roues à blocage.
 - Roues non pivotantes.
 - Ligne d'alimentation palan + Interrupteur cadenassable.
 - Peinture autre que RAL 1028.
 - Galvanisation à chaud (nous consulter).
 - Service extérieur.
 - Dimensions adaptées au besoin.
 - Palan électrique ou manuel.
- Portique d'atelier monté sur roues pivotantes pour service intérieur. Nos portiques sont déplaçables en charge sur sol lisse et propre.
 - Construction mécano-soudée, démontable en 3 éléments. Ils sont équipés de quatre roulettes pivotantes en polyamide blanc jusqu'à 3,2 tonnes et à bandage polyuréthane à partir de 5 tonnes.
 - Protection : peinture polyuréthane 3 couches jaune RAL 1028.
 - Vitesse de levage maximum = 8m/mn.
 - Vitesse de direction maximum = 10 m/mn.
 - Nous vous offrons une large gamme de capacité et de dimension, mais nous pouvons également réaliser du "sur mesure".

AUTRES CAPACITES OU AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER



CC 2231 A S/Dem.

Ajouter 30 mm pour ligne d'alimentation (option).



Consulter les tarifs



CMU Kg	Portée mm	HSF mm	HT mm	L mm	L1 mm	E mm	Ø mm	I mm	Poids kg	Référence	Prix
500	2500	3000	3180	2690	2090	1500	150	91	210	CC 1024 A	1 587,0
500	3000	3000	3180	3190	2590	1500	150	91	220	CC 1024 B	1 613,0
500	3500	3000	3180	3690	3090	1500	150	91	229	CC 1024 C	1 641,0
500	4000	3000	3180	4190	3590	1500	150	91	239	CC 1024 D	1 663,0
500	2500	4000	4180	2700	2100	2000	150	91	308	CC 1026 A	1 828,0
500	3000	4000	4180	3200	2600	2000	150	91	318	CC 1026 B	1 861,0
500	3500	4000	4180	3700	3100	2000	150	91	327	CC 1026 C	1 888,0
500	4000	4000	4180	4200	3600	2000	150	91	336	CC 1026 D	1 915,0
1000	2500	3000	3200	2700	2100	1500	200	100	270	CC 1028 A	1 963,0
1000	3000	3000	3200	3200	2600	1500	200	100	281	CC 1028 B	1 974,0
1000	3500	3000	3200	3700	3100	1500	200	100	292	CC 1028 C	2 007,0
1000	4000	3000	3200	4200	3600	1500	200	100	303	CC 1028 D	2 040,0
1000	2500	4000	4200	2720	1920	2000	200	100	376	CC 1030 A	2 261,0
1000	3000	4000	4200	3220	2420	2000	200	100	387	CC 1030 B	2 291,0
1000	3500	4000	4200	3720	2920	2000	200	100	399	CC 1030 C	2 322,0
1000	4000	4000	4200	4220	3420	2000	200	100	410	CC 1030 D	2 355,0
1600	2500	3000	3200	2720	1920	1500	200	100	282	CC 1032 A	2 079,0
1600	3000	3000	3200	3220	2420	1500	200	100	294	CC 1032 B	2 115,0
1600	3500	3000	3200	3720	2920	1500	200	100	305	CC 1032 C	2 134,0
1600	4000	3000	3200	4220	3420	1500	200	100	316	CC 1032 D	2 173,0
1600	2500	4000	4200	2750	1750	2000	200	100	475	CC 1034 A	3 034,0
1600	3000	4000	4200	3250	2250	2000	200	100	486	CC 1034 B	3 066,0
1600	3500	4000	4200	3750	2750	2000	200	100	497	CC 1034 C	3 100,0
1600	4000	4000	4200	4250	3250	2000	200	100	508	CC 1034 D	3 132,0
2000	2500	3000	3220	2750	1750	1500	200	110	403	CC 1036 A	2 775,0
2000	3000	3000	3220	3250	2250	1500	200	110	416	CC 1036 B	2 824,0
2000	3500	3000	3220	3750	2750	1500	200	110	430	CC 1036 C	2 864,0
2000	4000	3000	3240	4250	3250	1500	200	120	461	CC 1036 D	2 950,0
2000	2500	4000	4220	2750	1750	2000	200	110	490	CC 1038 A	3 063,0
2000	3000	4000	4220	3250	2250	2000	200	110	503	CC 1038 B	3 102,0
2000	3500	4000	4220	3750	2750	2000	200	110	517	CC 1038 C	3 135,0
2000	4000	4000	4240	4250	3250	2000	200	120	548	CC 1038 D	3 237,0
3200	2500	3000	3300	2780	1780	1500	250	150	428	CC 1040 A	4 183,0
3200	3000	3000	3300	3280	2280	1500	250	150	449	CC 1040 B	4 248,0
3200	3500	3000	3300	3780	2780	1500	250	150	471	CC 1040 C	4 305,0
3200	4000	3000	3300	4280	3280	1500	250	150	492	CC 1040 D	4 368,0
3200	2500	4000	4300	2800	1800	2000	250	150	529	CC 1042 A	4 983,0
3200	3000	4000	4300	3300	2300	2000	250	150	550	CC 1042 B	5 043,0
3200	3500	4000	4300	3800	2800	2000	250	150	571	CC 1042 C	5 104,0
3200	4000	4000	4300	4800	3800	2000	250	150	592	CC 1042 D	5 165,0
										Roue à blocage, prix par roue	
										CC 1569 A	57,0



Portiques d'atelier motorisés 380 Volt Tri ou batterie

Portique d'atelier motorisés 380 Volt tri

- Portique d'atelier motorisé pour service intérieur.
- Utilisation sur sol lisse et propre.
- Construction mécano-soudée.
- 2 roues motrices fixes non pivotantes à bandage polyuréthane.
- 2 roues folles pivotantes à bandage polyuréthane.
- Appareillage électrique avec boîte à boutons mobile indépendante (basse tension 48V).
- Palan électrique à chaîne compris.
- 2 vitesses de translation 10m/min et 20 m/min avec variateur.
- Pivotement du portique par inversion de marche des deux moteurs.
- Pivotement sur lui-même en deux vitesses.
- Commutateur d'inversion de marche sur la boîte à boutons.
- 4 full stops.
- Protection : système 3 couches.
- Finition polyuréthane RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16m/min.
- Vitesse de direction maximum = 10 m/min.
- Alimentation secteur prix sans enrouleur.

Consulter la vidéo



1 Système sur batterie du portique d'atelier motorisé.



2 Système de translation pour le déplacement de côté du portique d'atelier motorisé.



	Désignations	Puissance	Référence	Prix
1	Portique d'atelier motorisé 380 Volt Tri	-	CC 2148 A	S/Dem
2	Système sur batterie	-	CC 2245 A	S/Dem
	Système de translation pour le déplacement de côté du portique	-	CC 2244 A	S/Dem
3	Enrouleur monté sur collecteur Fixation sur la poutre - 18 mètres - Haut totale + 600mm - pour 2 tonnes	< 2Kw	CC 2140 A	1 464,0
	Enrouleur monté sur collecteur Fixation sur la poutre - 18 mètres - Haut totale + 600mm - supérieur à 2 tonnes	< 7Kw	CC 2141 A	1 919,0
4	Radio commande 12 boutons	< 2Kw	CC 2142 A	2 034,0

Potences profil creux triangulée mobile de 150 à 2000 kg



AUTRES CAPACITES OU AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

Potences profil creux triangulée mobile de 150 à 2000 kg

- Potence murale profil creux pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- Fixation par boulons M24 classe 10,9 (non fournis).
- Protection : système 2 couches. Finition jaune RAL 1028.
- Chariot porte palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.

Options : Page C 31

- Ralentisseur de rotation.
- Peinture autre RAL 1007.
- Butées de rotation à souder au montage.
- Blocage de rotation 1 ou multi positions.
- Service extérieur.

Fixations

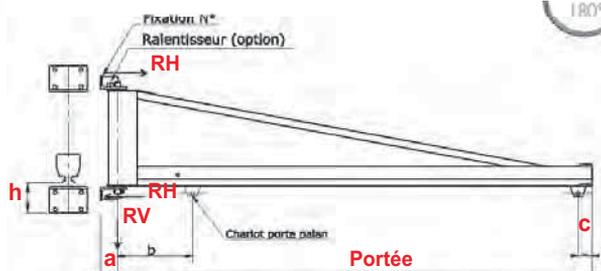
- Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.



CC 2234 A S/Dem.

Livré avec 2 supports standard pour fixation par boulonnage.

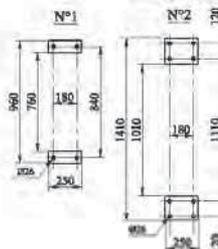
CMU kg	Portée mm	a mm	c mm	h mm	RH daN	RV daN	Poids kg	Référence	Prix
150	2 000	100	80	120	559	274	59	CC 1573 A	820,0
150	3 000	100	80	120	842	288	73	CC 1574 A	902,0
150	4 000	100	80	120	1 145	302	87	CC 1575 A	991,0
150	5 000	130	120	120	1 520	390	175	CC 1576 A	1 539,0
150	6 000	130	120	120	2 066	415	200	CC 1577 A	1 658,0
250	2 000	100	80	120	912	384	59	CC 1578 A	821,0
250	3 000	100	80	120	1 316	398	73	CC 1579 A	904,0
250	4 000	130	120	120	1 829	472	147	CC 1580 A	1 342,0
250	5 000	130	120	120	2 395	500	175	CC 1581 A	1 539,0
250	6 000	130	120	120	3 022	525	200	CC 1582 A	1 658,0
500	2 000	130	120	120	1 636	701	101	CC 1583 A	1 072,0
500	3 000	130	120	120	2 520	724	124	CC 1584 A	1 201,0
500	4 000	130	120	120	3 414	747	147	CC 1585 A	1 342,0
500	5 000	130	120	120	4 500	787	187	CC 1586 A	1 539,0
500	6 000	130	120	220	4 228	953	353	CC 1587 A	2 299,0
1000	2 000	130	120	120	3 217	1 301	101	CC 1588 A	1 073,0
1000	3 000	130	120	120	4 855	1 328	128	CC 1589 A	1 359,0
1000	4 000	130	120	220	4 911	1 480	280	CC 1590 A	1 591,0
1000	5 000	130	120	220	6 307	1 517	317	CC 1591 A	2 132,0
1600	2 000	130	255	220	3 866	2 131	211	CC 1592 A	1 899,0
1600	3 000	130	255	220	5 837	2 166	246	CC 1593 A	2 068,0
2 000	2 000	130	255	220	4 817	2 611	192	CC 1594 A	1 903,0



Consulter les tarifs



Détail des fixations



Potences profil creux triangulée sur fût de 150 à 2000 kg

- Potence profil creux pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250ème de la portée+hauteur sans dépasser 1/100ème de la portée seule.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : système 2 couches. Finition jaune RAL 1007.
- Chariot porte palan inclus.
- Ligne d'alimentation incluse.

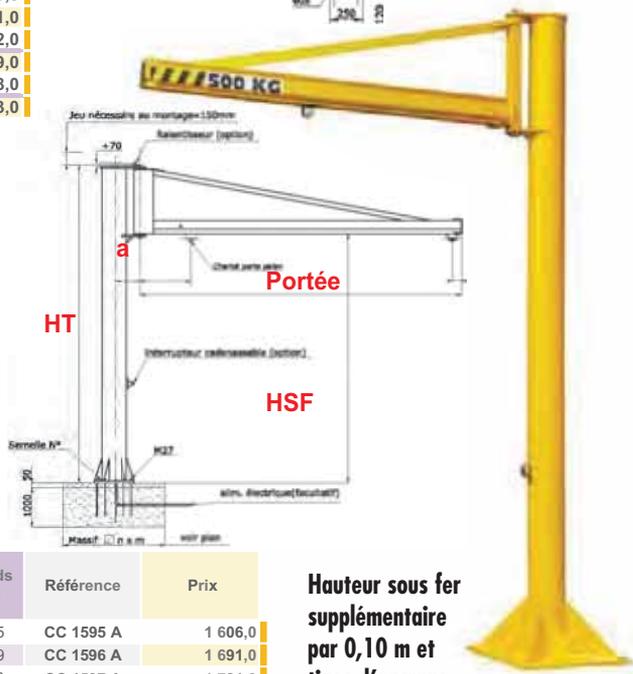
Options : Page C 31

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage ou semelle à cheville
- Hauteur supplémentaire : voir page C 30

Autres options :

- Ralentisseur de rotation
- Peinture autre que RAL 1007
- Butées de rotation à souder au montage
- Blocage de rotation 1 ou multi positions
- Service extérieur : Nous consulter.

Consulter les tarifs



CMU kg	Portée mm	HSF mm	HT mm	a mm	Semelle standard n°	Massif m	Semelle à cheville	Type gabarit + tige	CR DaN m	Poids kg	Référence	Prix
150	2 000	2 500	3 300	210	4	0,9	SC04	GAB 4	497	175	CC 1595 A	1 606,0
150	3 000	2 500	3 300	210	4	1	SC04	GAB 4	738	189	CC 1596 A	1 691,0
150	4 000	2 500	3 300	210	4	1,2	SC04	GAB 4	989	203	CC 1597 A	1 781,0
150	5 000	2 500	3 300	250	4	1,4	SC06	GAB 4	1378	313	CC 1598 A	2 491,0
150	6 000	2 500	3 300	250	4	1,5	SC08	GAB 4	1700	338	CC 1599 A	2 616,0
250	2 000	2 500	3 300	210	4	1	SC04	GAB 4	740	175	CC 1600 A	1 608,0
250	3 000	2 500	3 300	210	4	1,2	SC06	GAB 4	1091	189	CC 1601 A	1 692,0
250	4 000	2 500	3 300	250	4	1,3	SC08	GAB 4	1543	286	CC 1602 A	2 289,0
250	5 000	2 500	3 300	250	4	1,4	SC08	GAB 4	1956	313	CC 1603 A	2 491,0
250	6 000	2 500	3 300	330	5	1,6	SC08	GAB 5	2418	440	CC 1604 A	3 223,0
500	2 000	2 500	3 300	210	4	1,2	SC06	GAB 4	1368	210	CC 1605 A	1 787,0
500	3 000	2 500	3 300	250	4	1,4	SC08	GAB 4	2043	263	CC 1606 A	2 145,0
500	4 000	2 500	3 300	330	5	1,6	SC08	GAB 5	2763	385	CC 1607 A	2 874,0
500	5 000	2 500	3 300	330	5	1,8	SC08	GAB 5	3104	398	CC 1608 A	3 077,0
500	6 000	2 500	3 700	380	6	1,9	SC10	GAB 6	3997	648	CC 1609 A	4 132,0
1000	2 000	2 500	3 300	330	5	1,5	SC08	GAB 5	2840	342	CC 1610 A	2 625,0
1000	3 000	2 500	3 300	330	5	1,7	SC10	GAB 5	3463	354	CC 1611 A	2 919,0
1000	4 000	2 500	3 700	380	5	1,9	SC10	GAB 5	4785	525	CC 1612 A	3 353,0
1000	5 000	2 500	3 700	420	6	2,1	SC12	GAB 6	6174	655	CC 1613 A	4 370,0
1600	2 000	2 500	3 700	380	6	1,7	SC10	GAB 6	4615	525	CC 1614 A	3 665,0
1600	3 000	2 500	3 700	420	6	2	SC12	GAB 6	6603	560	CC 1615 A	3 840,0
2 000	2 000	2 500	3 700	420	6	1,8	SC10	GAB 6	5878	568	CC 1616 A	4 163,0

Hauteur sous fer supplémentaire par 0,10 m et tiges d'ancrage + gabarit.

CC 2235 A S/Dem.

Fixations

- Il est vivement conseillé d'utiliser les kits d'ancrage que nous vous préconisons afin de garantir une sécurité absolue de la fixation.
- Tout autre système de fixation n'engage pas notre responsabilité.

Livré avec 2 supports standard pour fixation par boulonnage.



Potences sur fût articulées, socles béton

**AUTRES CAPACITES OU AUTRES
DIMENSIONS : NOUS CONSULTER**

Potences sur fût articulées

- Hauteur sous oeil standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSO supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence sur fût articulée type PFAM pour service intérieur, à rotation 350° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100e de la portée seule.
- Le couple de renversement est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : système 3 couches.
- Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- Vitesse de levage maximum = 16m/min.

CMU Kg	Portée mm	HSO mm	Semelle standard	Semelle à cheville	CR DaN.m	Poids kg	Référence	Prix
50	5000	3000	4	SC04	792	276	CC 2167 A	3 976,0
80	4000	3000	4	SC04	714	248	CC 2168 A	3 943,0
125	3000	3000	4	SC04	707	220	CC 2169 A	3 909,0
250	2000	3000	4	SC04	721	191	CC 2170 A	3 875,0
125	5000	3000	5	SC08	1596	591	CC 2172 A	6 344,0
250	4000	3000	5	SC08	1750	545	CC 2173 A	6 274,0
500	3000	3000	5	SC08	2079	498	CC 2174 A	6 186,0
1000	2000	3000	5	SC08	2548	451	CC 2175 A	6 125,0

Consulter les tarifs



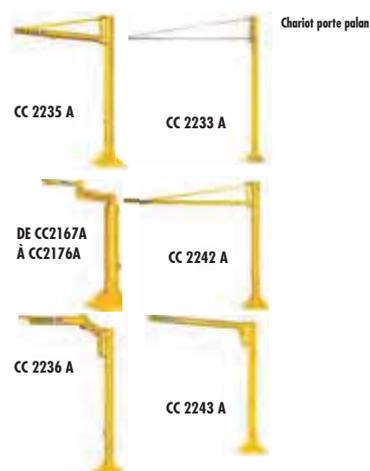
Socles béton pour potences version mobiles

- Ce type de socle pour potence non motorisé.
- Flèche théorique sous charge nominale = environ 1/250 e de la portée + hauteur sans dépasser 1/100 e de la portée seule.
- Fourreaux pour passage de fourches de chariot élévateur.
- Ce système n'est pas destinée à être déplacée en charge.
- Vitesse de levage maximum palan = 8 m / min.
- Vitesse de direction maximum palan = 20 m / min. Régler la verticalité en agissant sur les écrous des vérins. Cette opération devra s'effectuer à chaque déplacement de du socle. Cette solution impose une épaisseur et une qualité de dalle suffisantes, qu'il convient de faire vérifier et à utiliser avec la plus grande prudence.

CMU Kg	Portée m	Dim. Béton m x m	Dim. HT f x f	Référence	Prix
50	2	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2177 A	1 333,0
50	2,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2178 A	1 333,0
50	3	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2179 A	1 333,0
50	3,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2180 A	1 333,0
50	4	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2181 A	1 572,0
50	4,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2182 A	1 572,0
50	5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2183 A	1 572,0
50	5,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2184 A	1 572,0
50	6	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2185 A	1 572,0
80	2	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2186 A	1 333,0
80	2,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2187 A	1 572,0
80	3	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2188 A	1 572,0
80	3,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2189 A	1 572,0
80	4	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2190 A	1 572,0
80	4,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2191 A	1 811,0
80	5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2192 A	1 811,0
80	5,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2193 A	1 811,0
80	6	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2194 A	2 052,0
150	2	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2195 A	1 572,0
150	2,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2196 A	1 811,0
150	3	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2197 A	1 811,0
150	3,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2198 A	2 052,0
150	4	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2199 A	2 052,0
150	4,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2200 A	2 290,0
150	5	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2201 A	2 290,0
150	5,5	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2202 A	2 290,0
150	6	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2203 A	2 290,0
250	2	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2204 A	1 811,0
250	2,5	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2205 A	2 052,0
250	3	1 x 1	1,2 x 1,2	CC 2206 A	2 290,0
250	3,5	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2207 A	2 290,0
250	4	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2208 A	2 661,0
250	4,5	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2209 A	2 661,0
250	5	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2210 A	2 661,0
500	2	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2211 A	2 284,0
500	2,5	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2212 A	2 661,0
500	3	1,25 x 1,25	1,45 x 1,45	CC 2213 A	3 036,0



Pour potences suivantes :



Potences sur fût ou murale à bras articulé de 125 à 250 kg



AUTRES CAPACITES OU AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

Potences sur fut à bras articulé 125 à 250 kg

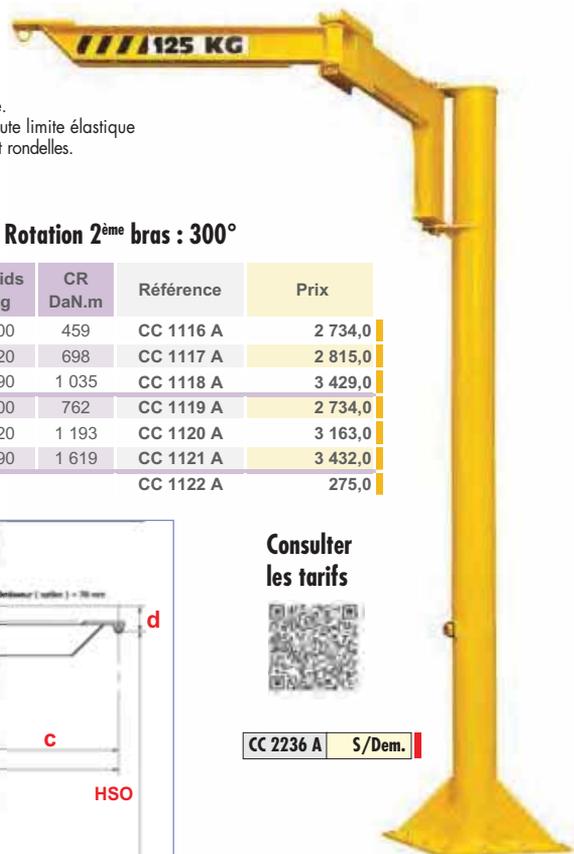
• Potence sur fût à bras articulé, permettant de desservir des zones habituellement inaccessibles. Ce type de potence convient parfaitement pour l'équipement de postes de travail. On peut y adapter différents moyens de levage : palans, vérins, équilibreurs, etc... C'est aussi le support idéal pour de nombreux types d'outillages : dévidoirs de poste à souder, perceuses, soudeuses par points, etc... La rotation de ce type de potence ne peut pas être motorisée. Potence livrée avec interrupteur cadenassable. La finition est en émail synthétique jaune sur antirouille haute protection.

Options : Page C 31

- Palans voir « Palans ».
- Ligne d'alimentation électrique.
- Tiges d'ancrage en acier à haute limite élastique avec gabarits de pose, écrous et rondelles.
- Semelle spéciale, nous consulter.
- Interrupteur cadenassable.

Rotation 1^{er} bras : 270° - Rotation 2^{ème} bras : 300°

CMU kg	Portée mm	HSO mm	HT mm	a mm	b mm	c mm	d mm	Semelle standard	Massif m	Semelle à cheviller	Poids kg	CR DaN.m	Référence	Prix
125	2 000	3 000	3 200	210	1 000	1 000	150	4	0,95	SC04	200	459	CC 1116 A	2 734,0
125	3 000	3 000	3 200	210	1 500	1 500	150	4	1,05	SC04	220	698	CC 1117 A	2 815,0
125	4 000	3 000	3 200	250	2 000	2 000	165	4	1,2	SC06	290	1 035	CC 1118 A	3 429,0
250	2 000	3 000	3 200	210	1 000	1 000	150	4	1	SC04	200	762	CC 1119 A	2 734,0
250	3 000	3 000	3 200	250	1 500	1 500	150	4	1,2	SC06	220	1 193	CC 1120 A	3 163,0
250	4 000	3 000	3 200	250	2 000	2 000	165	4	1,35	SC08	290	1 619	CC 1121 A	3 432,0
Option : Tiges d'ancrage + Gabarit pour semelle standard													CC 1122 A	275,0



Important

Ancrage :

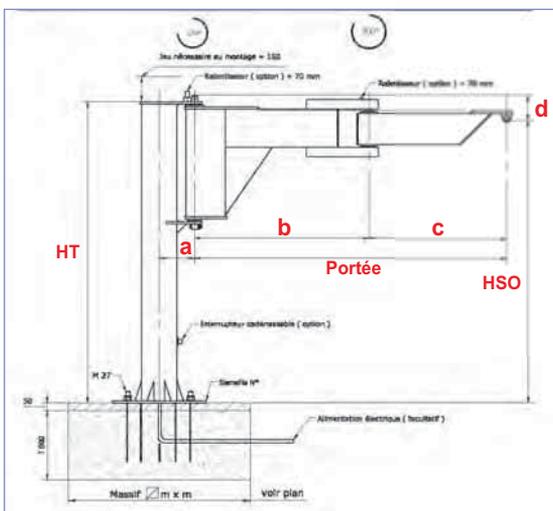
Il est conseillé d'utiliser les tiges d'ancrage d'origine fournies par nos soins qui sont spécialement étudiées pour garantir une sécurité totale de la fixation. Dans le cas contraire, nous déclinons toutes responsabilités.

Commentaires particuliers concernant les valeurs de flèches.

Les valeurs de flèches indiquées dans le tableau sont théoriques et calculées sous charge nominale avec un palan dont le poids maxi est indiqué entre parenthèses sous la charge. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et dans la réalité peuvent être supérieures (jusqu'à 50 %), certains éléments ne pouvant pas être pris en compte dans le calcul théorique. Pour tout critère de flèche particulier, nous consulter.

Support :

Pour les potences fixées sur des murs ou des poteaux, nous ne pouvons en aucun cas garantir la résistance et rigidité du support sur tout l'angle de rotation. Il convient de faire vérifier celles-ci en fonction des efforts horizontaux (H maxi) et verticaux (V maxi). Les dimensions indiquées ne sont données qu'à titre indicatif et susceptible d'être modifiées en fonction de certains critères (utilisation particulière, hauteur importante, flèche réduite, etc...).



Consulter les tarifs



CC 2236 A S/Dem.

Potences murales à bras articulé 125 à 250 kg

- Potence murale à bras articulé, permettant de desservir des zones habituellement inaccessibles. Ce type de potence convient parfaitement pour l'équipement de postes de travail. On peut y adapter différents moyens de levage : palans, vérins, équilibreurs, etc... C'est aussi le support idéal pour de nombreux types d'outillages : dévidoirs de poste à souder, perceuses, soudeuses par points, etc... La rotation de ce type de potence ne peut pas être motorisée.
- La finition est en émail synthétique jaune sur antirouille haute protection.
- Fixation par boulons HR M24 de qualité 10.9 (non fournis).

Rotation 1^{er} bras : 180° Rotation 2^{ème} bras : 300°

CMU kg	Portée mm	a mm	b mm	c mm	d mm	RH daN	RV daN	CR DaN.m	Poids kg	Référence	Prix
125	2 000	100	1 000	1 000	150	573	312	436	122	CC 1126 A	1 934,0
125	3 000	100	1 500	1 500	150	887	334	674	144	CC 1127 A	2 013,0
125	4 000	100	2 000	2 000	165	1 314	372	998	182	CC 1128 A	2 374,0
250	2 000	100	1 000	1 000	150	953	447	725	122	CC 1129 A	1 934,0
250	3 000	100	1 500	1 500	150	1 497	483	1 138	158	CC 1130 A	2 114,0
250	4 000	100	2 000	2 000	165	2 055	507	1 562	182	CC 1131 A	2 375,0

Câble protégé sous tube pour potence à bras articulé :

à préciser à la commande

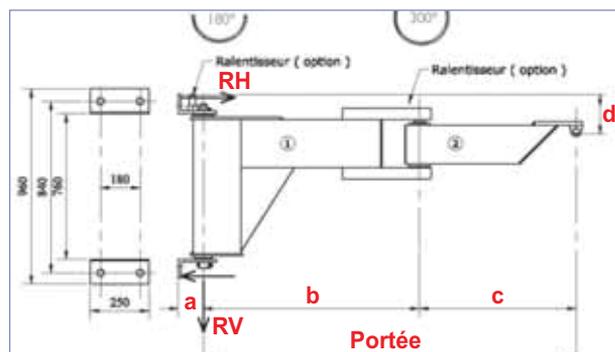


Consulter les tarifs



CC 2237 A S/Dem.

ZONE DESSERVIE PAR LE CROCHET DU PALAN

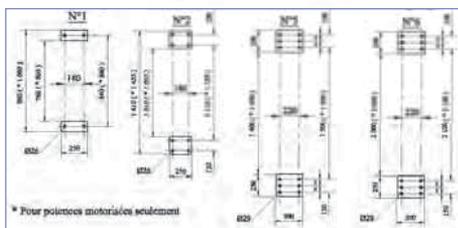
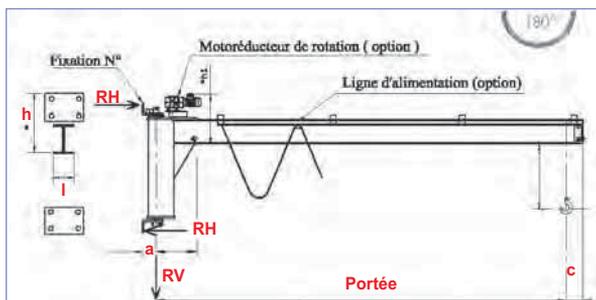




Potences murales inversées, triangulées de 250 à 4000 kg

AUTRES CAPACITES OU AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

■ Potences murales inversées de 250 à 4000 kg



CC 2238 A S/Dem. | Rotation 180°

CMU kg	Portée mm	a mm	c mm	h mm	l mm	RH daN	RV daN	CR DaN.m	Poids kg	Référence	Prix potence nue
250	2 000	100	150	300	91	905	398	722	73	CC 1149 A	690,0
250	3 000	100	150	300	91	1 395	407	1096	82	CC 1150 A	748,0
250	4 000	100	150	300	91	1 911	416	1488	91	CC 1151 A	804,0
250	5 000	130	150	370	120	2 632	540	2052	215	CC 1152 A	1 267,0
250	6 000	130	150	370	120	3 276	570	2544	245	CC 1153 A	1 381,0
500	2 000	100	150	300	91	1 629	673	1300	73	CC 1154 A	690,0
500	3 000	130	150	370	120	2 546	754	2019	154	CC 1155 A	1 077,0
500	4 000	130	150	370	120	3 474	784	2726	184	CC 1156 A	1 177,0
500	5 000	130	150	540	150	3 490	940	3617	340	CC 1157 A	2 034,0
500	6 000	130	150	540	150	4 313	983	4450	383	CC 1158 A	2 178,0
1 000	2 000	130	150	370	120	3 237	1 324	2620	124	CC 1159 A	982,0
1 000	3 000	130	150	540	150	3 751	1 456	3953	256	CC 1160 A	1 767,0
1 000	4 000	130	150	540	150	5 085	1 499	5303	299	CC 1161 A	1 897,0
1 000	5 000	180	150	370	120	4 795	1 692	6887	492	CC 1162 A	2 939,0
1 000	6 000	180	150	540	150	5 876	1 751	8473	551	CC 1163 A	3 122,0
2 000	2 000	130	150	540	150	4 836	2 615	5201	215	CC 1164 A	1 639,0
2 000	3 000	130	150	650	170	7 316	2 662	7709	262	CC 1165 A	1 769,0
2 000	4 000	180	150	650	170	7 185	2 850	10060	440	CC 1166 A	2 761,0
2 000	5 000	180	150	540	150	9 268	3 053	13442	653	CC 1167 A	3 958,0
3 200	2 000	180	150	650	170	5 567	4 163	8495	323	CC 1169 A	2 398,0
3 200	3 000	180	150	740	190	8 479	4 337	12583	497	CC 1170 A	3 444,0
3 200	4 000	180	150	790	200	8 044	4 569	16812	729	CC 1171 A	3 988,0
4 000	2 000	180	150	740	190	6 969	5 219	10634	419	CC 1172 A	3 187,0
4 000	3 000	180	150	790	200	7 405	5 438	15698	638	CC 1173 A	3 699,0
4 000	4 000	180	150	790	200	9 964	5 529	20825	729	CC 1174 A	4 117,0

Consulter les tarifs



- Potence murale à rotation partielle (180°) à flèche inversée construction légère pour faibles charges. Modèle économique. Le bras, de par sa conception est léger, donc de manipulation aisée.
- La rotation de ce type de potence ne peut pas être motorisée.
- La finition est en émail synthétique jaune sur anti-rouille haute protection.
- Fixation par boulons HR M24 de qualité 10.9 (non fournis) pour fixation n° 1 et 2 et M27 classe 10.9 pour fixations n° 5 et 6.
- Pour capacité de charges et portée supérieures, nous consulter.

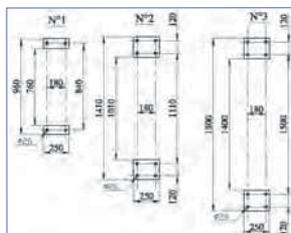
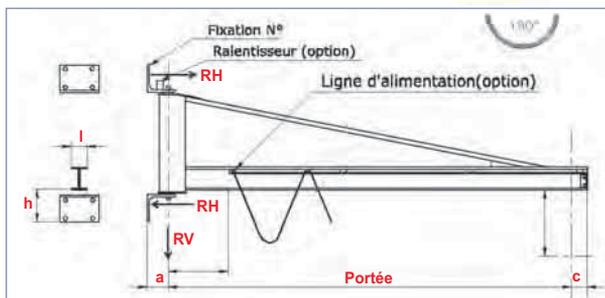
Options : Page C 31

- Ligne d'alimentation électrique et interrupteur cadenassable.
- Galvanisation à chaud, nous consulter.

Important

Commentaires particuliers concernant les valeurs de flèches.
Les valeurs de flèches indiquées dans le tableau sont théoriques et calculées sous charge nominale avec un palan dont le poids maxi est indiqué entre parenthèses sous la charge. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et dans la réalité peuvent être supérieures (jusqu'à 50 %), certains éléments ne pouvant pas être pris en compte dans le calcul théorique. Pour tout critère de flèche particulier, nous consulter.
Support : Pour les potences fixées sur des murs ou des poteaux, nous ne pouvons en aucun cas garantir la résistance et rigidité du support sur tout l'angle de rotation. Il convient de faire vérifier celles-ci en fonction des efforts horizontaux (H maxi) et verticaux (V maxi).
Les dimensions indiquées ne sont données qu'à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées en fonction de certains critères (utilisation particulière, hauteur importante, flèche réduite, etc...).

■ Potences murales triangulées de 250 à 1000 kg



CMU kg	Portée mm	a mm	c mm	h mm	l mm	RH DaN	RV DaN	CR DaN.m	Poids kg	Référence	Prix
250	2 000	100	150	120	64	886	387	704	62	CC 1135 A	648,0
250	3 000	100	150	120	64	1 347	401	1054	76	CC 1136 A	693,0
250	4 000	100	150	120	64	1 820	415	1499	90	CC 1137 A	737,0
250	5 000	130	150	120	82	2 406	487	1911	162	CC 1138 A	1 111,0
250	6 000	130	150	120	100	3 091	544	2342	219	CC 1139 A	1 312,0
500	2 000	100	150	120	64	1 610	681	1318	81	CC 1140 A	645,0
500	3 000	100	150	120	64	2 432	694	1967	94	CC 1141 A	691,0
500	4 000	130	150	120	82	3 331	734	2635	134	CC 1142 A	993,0
500	5 000	130	150	120	100	4 314	797	3322	197	CC 1143 A	1 212,0
500	6 000	130	150	220	120	4 104	943	4211	343	CC 1144 A	1 703,0
1000	2 000	130	150	220	82	3 205	1 290	2596	90	CC 1145 A	872,0
1000	3 000	130	150	220	82	4 836	1 314	3845	114	CC 1146 A	1 026,0
1000	4 000	130	150	220	100	4 931	1 436	5113	236	CC 1147 A	1 324,0
1000	5 000	130	150	220	120	6 316	1 506	6528	306	CC 1148 A	1 601,0

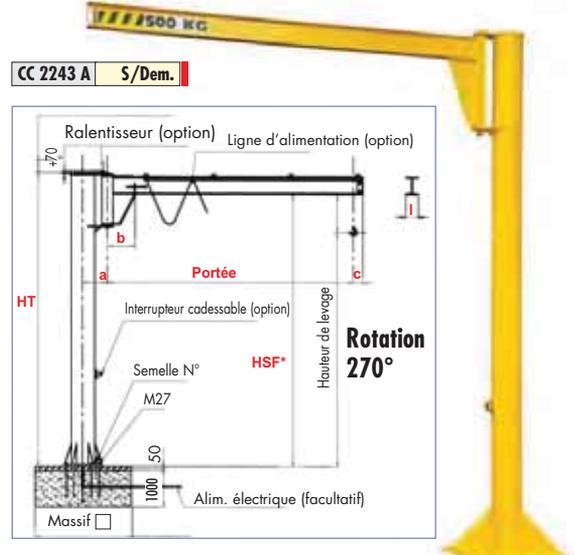
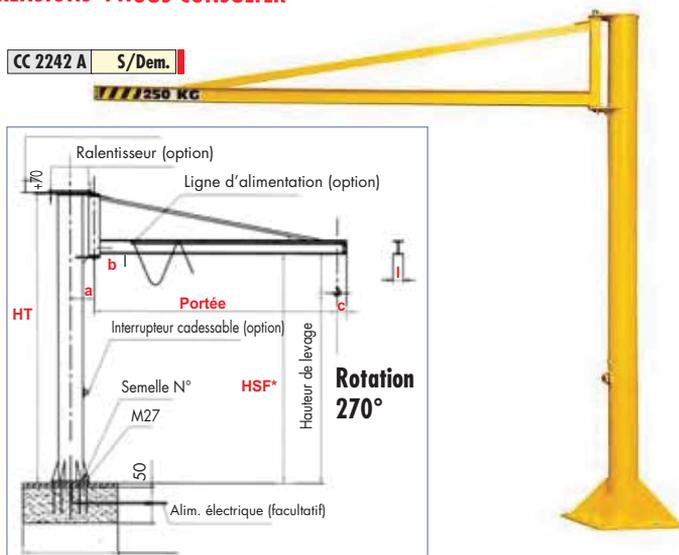
Consulter les tarifs



Potences sur fût triangulées, inversées



AUTRES CAPACITES OU AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER



1 Potence sur fût triangulées 150 à 2000 kg - HSF 2500 mm

2 Potence sur fût inversée 150 à 2000 kg - HSF 3000 mm

Force kg	Portée mm	HSF mm	Dim. HT	Dim. a	Dim. b	Dim. c	Dim. l	Haut. Suppl.	Semelle standard	Type Tige d'ancrage	Massif	Semelle à cheville	CR DaN.m	Poids kg	Référence	Prix
150	2 000	2500	3 300	210	200	150	64	HS1	4	GAB4	0,9	SC04	497	170	CC 1175 A	1 401,0
150	3 000	2500	3 300	210	200	150	64	HS1	4	GAB4	1	SC04	738	186	CC 1176 A	1 448,0
150	4 000	2500	3 300	210	200	150	64	HS1	4	GAB4	1,2	SC04	989	202	CC 1177 A	1 495,0
150	5 000	2500	3 300	250	300	150	82	HS2	4	GAB4	1,4	SC06	1339	294	CC 1178 A	2 016,0
150	6 000	2500	3 300	250	300	150	82	HS2	4	GAB4	1,5	SC08	1644	316	CC 1179 A	2 077,0
250	2 000	2500	3 300	210	200	150	64	HS1	4	GAB4	1	SC04	740	170	CC 1180 A	1 401,0
250	3 000	2500	3 300	210	200	150	64	HS1	4	GAB4	1,2	SC06	1 091	186	CC 1181 A	1 448,0
250	4 000	2500	3 300	250	200	150	64	HS2	4	GAB4	1,3	SC06	1 466	231	CC 1182 A	1 719,0
250	5 000	2500	3 300	250	300	150	82	HS2	4	GAB4	1,4	SC08	1 916	294	CC 1183 A	2 017,0
250	6 000	2500	3 300	330	300	150	100	HS3	5	GAB5	1,6	SC08	2 475	454	CC 1184 A	2 815,0
500	2 000	2500	3 300	210	200	150	64	HS1	4	GAB4	1,2	SC06	1 348	187	CC 1185 A	1 401,0
500	3 000	2500	3 300	250	200	150	64	HS2	4	GAB4	1,4	SC08	1 999	232	CC 1186 A	1 674,0
500	4 000	2500	3 300	330	300	150	82	HS3	5	GAB5	1,6	SC08	2 737	374	CC 1187 A	2 492,0
500	5 000	2500	3 300	330	300	150	100	HS3	5	GAB5	1,8	SC08	3 491	426	CC 1188 A	2 718,0
500	6 000	2500	3 700	380	360	150	120	HS4	6	GAB6	1,9	SC10	4 402	650	CC 1189 A	3 420,0
1 000	2 000	2500	3 300	330	300	150	82	HS3	5	GAB5	1,5	SC08	2 833	330	CC 1190 A	2 376,0
1 000	3 000	2500	3 300	330	300	150	82	HS3	5	GAB5	1,7	SC10	4 766	361	CC 1191 A	2 526,0
1 000	4 000	2500	3 700	380	300	150	100	HS4	5	GAB5	1,9	SC10	5 449	558	CC 1192 A	3 022,0
1 000	5 000	2500	3 700	420	360	150	120	HS5	6	GAB6	2,1	SC12	6 911	692	CC 1193 A	3 779,0
1 600	2 000	2500	3 700	380	360	150	120	HS4	6	GAB6	1,7	SC10	4 617	512	CC 1194 A	2 974,0
1 600	3 000	2500	3 700	380	360	150	120	HS4	6	GAB6	2	SC12	6 608	551	CC 1195 A	3 072,0

Consulter les tarifs



150	2 000	3000	3 260	210	280	150	91	HS1	4	GAB4	0,95	SC04	517	185	CC 1201 A	1 408,0
150	3 000	3000	3 260	210	280	150	91	HS1	4	GAB4	1,05	SC04	782	194	CC 1202 A	1 464,0
150	4 000	3000	3 260	250	280	150	91	HS2	4	GAB4	1,2	SC06	1 075	234	CC 1203 A	1 737,0
150	5 000	3000	3 280	250	420	150	100	HS2	4	GAB4	1,35	SC06	1 418	318	CC 1204 A	1 960,0
150	6 000	3000	3 320	330	420	150	120	HS3	5	GAB5	1,45	SC08	1 931	492	CC 1205 A	2 772,0
250	2 000	3000	3 260	210	300	150	91	HS1	4	GAB4	1	SC04	760	185	CC 1206 A	1 410,0
250	3 000	3000	3 260	250	300	150	91	HS2	4	GAB4	1,2	SC06	1 149	225	CC 1207 A	1 683,0
250	4 000	3000	3 260	250	300	150	91	HS2	4	GAB4	1,35	SC08	1 543	234	CC 1208 A	1 737,0
250	5 000	3000	3 320	330	420	150	120	HS3	5	GAB5	1,45	SC08	2 132	462	CC 1209 A	2 691,0
250	6 000	3000	3 320	330	420	150	120	HS3	5	GAB5	1,6	SC08	2 627	492	CC 1210 A	2 801,0
500	2 000	3000	3 260	250	300	150	91	HS2	4	GAB4	1,3	SC06	1 393	216	CC 1211 A	1 629,0
500	3 000	3000	3 320	330	420	150	120	HS3	5	GAB5	1,45	SC08	2 148	401	CC 1212 A	2 508,0
500	4 000	3000	3 320	330	420	150	120	HS3	5	GAB5	1,6	SC08	2 858	431	CC 1213 A	2 607,0
500	5 000	3000	3 380	380	480	150	150	HS4	6	GAB6	1,75	SC08	3 793	633	CC 1214 A	3 591,0
500	6 000	3000	3 380	380	480	150	150	HS4	6	GAB6	1,9	SC10	4 632	676	CC 1215 A	3 729,0
1 000	2 000	3000	3 320	330	420	150	120	HS3	5	GAB5	1,55	SC08	2 866	371	CC 1216 A	2 415,0
1 000	3 000	3000	3 380	380	480	150	150	HS4	6	GAB6	1,75	SC10	4 269	549	CC 1217 A	3 337,0
1 000	4 000	3000	3 380	380	480	150	150	HS4	6	GAB6	1,95	SC10	5 624	592	CC 1218 A	3 463,0
1 000	5 000	3000	3 440	420	630	150	170	HS5	7	GAB7	2,15	SC12	7 276	828	CC 1219 A	4 714,0
1 600	2 000	3000	3 380	380	480	150	150	HS4	6	GAB6	1,75	SC10	4 670	508	CC 1220 A	3 217,0
1 600	3 000	3000	3 380	420	480	150	150	HS5	6	GAB6	2	SC12	6 782	610	CC 1221 A	3 736,0
2 000	2 000	3000	3 380	380	480	150	150	HS4	6	GAB6	1,95	SC12	5 812	508	CC 1222 A	3 218,0
2 000	3 000	3000	3 380	420	480	150	150	HS5	7	GAB7	2,15	SC15	8 423	610	CC 1223 A	4 005,0
Option			Haut. Sup. par 0,10 m					HS1							CC 2029 A	10,0
Option			Haut. Sup. par 0,10 m					HS2							CC 2030 A	14,0
Option			Haut. Sup. par 0,10 m					HS3							CC 2031 A	23,0
Option			Haut. Sup. par 0,10 m					HS4							CC 2032 A	28,0
Option			Haut. Sup. par 0,10 m					HS5							CC 2033 A	37,0

Consulter les tarifs





Potences à rotation totale 360°

**AUTRES CAPACITES OU AUTRES
DIMENSIONS : NOUS CONSULTER**

**Consulter
les tarifs**

Potences sur fût inversées – rotation 360° - 150 à 5000 kg



Potences sur fût inversées - HSF 3000 mm - Motorisation sur demande Type de semelle : * semelles à cheville ** semelles standard

CMU kg	Portée mm	Haut. totale mm	dim. a mm	dim. b mm	dim. c mm	dim. l mm	Haut. Sup.	Semelle à cheville	Massif m	Gabarit + Tige	Rotation motor. Bas/Haut	CR DaN. M	Poids kg	Référence	Prix		
150	2 000	3 230	415	750	150	91	HS1	SC04	0,85	GAB4	B 1 / H1	468	202	CC 1229 A	1 798,0		
150	3 000	3 230	415	750	150	91	HS1	SC04	1	GAB4	B 1 / H1	730	220	CC 1230 A	1 834,0		
150	4 000	3 230	450	750	150	91	HS2	SC06	1,15	GAB4	B 1 / H1	1 010	269	CC 1231 A	1 995,0		
150	5 000	3 250	470	850	150	100	HS2	SC06	1,3	GAB4	B 1 / H1	1 355	310	CC 1232 A	2 070,0		
150	6 000	3 290	555	950	150	120	HS3	SC08	1,4	GAB5	B 1 / H1	1 843	523	CC 1233 A	2 954,0		
250	2 000	3 230	415	750	150	91	HS1	SC04	0,95	GAB4	B 1 / H1	688	202	CC 1234 A	1 798,0		
250	3 000	3 230	450	750	150	91	HS2	SC06	1,1	GAB4	B 1 / H1	1 060	250	CC 1235 A	1 961,0		
250	4 000	3 290	510	950	150	120	HS2	SC08	1,3	GAB4	B 1 / H1	1 546	333	CC 1236 A	2 146,0		
250	5 000	3 290	555	950	150	120	HS3	SC08	1,4	GAB5	B 1 / H1	2 009	492	CC 1237 A	2 899,0		
250	6 000	3 290	555	950	150	120	HS3	SC08	1,5	GAB5	B 1 / H1	2 503	523	CC 1238 A	2 954,0		
500	2 000	3 230	450	750	150	91	HS2	SC06	1,15	GAB4	B 1 / H1	1 238	231	CC 1239 A	1 924,0		
500	3 000	3 290	555	950	150	120	HS3	SC08	1,35	GAB5	B 1 / H1	1 938	431	CC 1240 A	2 790,0		
500	4 000	3 290	555	950	150	120	HS3	SC08	1,55	GAB5	B 1 / H1	2 646	462	CC 1241 A	2 843,0		
500	5 000	3 350	617	1 050	150	150	HS4	SC08	1,7	GAB5	B 2 / H2	3 528	627	CC 1242 A	3 283,0		
500	6 000	3 350	655	1 050	150	150	HS5	SC10	1,85	GAB6	B 2 / H2	4 360	726	CC 1243 A	3 631,0		
1 000	2 000	3 290	555	950	150	120	HS3	SC08	1,4	GAB5	B 1 / H1	2 461	400	CC 1244 A	2 743,0		
1 000	3 000	3 350	615	1 050	150	150	HS3	SC08	1,65	GAB5	B 1 / H1	3 790	482	CC 1245 A	2 890,0		
1 000	4 000	3 350	655	1 050	150	150	HS5	SC10	1,85	GAB6	B 2 / H2	5 138	641	CC 1246 A	3 466,0		
1 000	5 000	3 410	715	1 350	150	170	HS5	SC12	2	GAB6	B 2 / H2	5 978	795	CC 1247 A	3 707,0		
1 000	6 000	3 410	841	1 350	150	170	HS6	SC15	2,2	GAB7	B 3 / H3	8 228	1 176	CC 1248 A	5 448,0		
1 600	2 000	3 350	617	1 050	150	150	HS4	SC10	1,6	GAB5	B 2 / H2	3 924	417	CC 1249 A	2 946,0		
1 600	3 000	3 350	655	1 050	150	150	HS5	SC10	1,9	GAB6	B 2 / H2	5 950	599	CC 1250 A	3 373,0		
1 600	4 000	3 410	715	1 350	150	170	HS5	SC15	2,1	GAB7	B 2 / H2	8 137	769	CC 1251 A	3 748,0		
1 600	5 000	3 410	841	1 350	150	170	HS6	SC15	2,3	GAB7	B 3 / H3	10 314	1 119	CC 1252 A	5 335,0		
1 600	6 000	3 500	931	1 650	150	190	HS6	-	2,5	GAB8	B 3 / H3	12 917	1 406	CC 1253 A	6 027,0		
2 000	2 000	3 350	617	1 050	150	150	HS4	SC10	1,7	GAB5	B 2 / H2	4 884	500	CC 1254 A	2 955,0		
2 000	3 000	3 350	655	1 050	150	150	HS5	SC12	2	GAB7	B 2 / H2	7 580	637	CC 1255 A	3 515,0		
2 000	4 000	3 410	841	1 350	150	170	HS6	SC15	2,25	GAB7	B 3 / H3	10 057	1 062	CC 1256 A	5 230,0		
2 000	5 000	3 500	931	1 650	150	190	HS6	-	2,5	GAB8	B 3 / H3	12 970	1 328	CC 1257 A	5 879,0		
2 000	6 000	3 550	977	1 850	150	200	HS6	-	2,65	GAB8	B 3 / H3	16 033	1 533	CC 1258 A	6 351,0		
3 200	2 000	3 410	715	1 350	300	170	HS5	SC12	1,95	GAB7	B 2 / H2	7 754	663	CC 1259 A	3 542,0		
3 200	3 000	3 450	881	1 650	300	180	HS6	SC15	2,3	GAB7	B 3 / H3	11 758	1 078	CC 1260 A	5 301,0		
3 200	4 000	3 500	931	1 650	300	190	HS6	-	2,6	GAB8	B 3 / H3	15 901	1 266	CC 1261 A	5 735,0		
3 200	5 000	3 550	1 027	1 850	300	200	HS7	-	2,8	GAB9	B 3 / H4	20 234	1 674	CC 1262 A	7 053,0		
3 200	6 000	3 600	1 077	2 000	300	210	HS7	-	3,05	GAB9	B 3 / H4	24 828	1 909	CC 1263 A	7 559,0		
4 000	2 000	3 500	931	1 650	300	190	HS6	SC15	2,1	GAB7	B 3 / H3	9 755	1 046	CC 1264 A	5 283,0		
4 000	3 000	3 500	931	1 650	300	190	HS6	-	2,45	GAB8	B 3 / H3	14 749	1 172	CC 1265 A	5 578,0		
4 000	4 000	3 550	1 027	1 850	300	200	HS7	-	2,75	GAB9	B 3 / H4	19 926	1 570	CC 1266 A	6 868,0		
4 000	5 000	3 600	1 077	2 000	300	210	HS7	-	3	GAB9	B 3 / H4	25 325	1 787	CC 1267 A	7 335,0		
4 000	6 000	3 650	1 155	1 850	300	220	HS8	-	3,25	GAB10	- / H 5	30 996	2 317	CC 1268 A	10 532,0		
5 000	2 000	3 440	867	1 850	300	300	HS6	-	2,25	GAB8	B 3 / H3	12 250	1 333	CC 1269 A	5 913,0		
5 000	3 000	3 440	917	1 850	300	300	HS7	-	2,65	GAB9	B 3 / H4	18 563	1 677	CC 1270 A	7 025,0		
5 000	4 000	3 440	945	1 850	300	300	HS8	-	3	GAB10	- / H 5	25 000	2 092	CC 1271 A	10 091,0		
5 000	5 000	3 490	995	1 850	300	300	HS8	-	3,25	GAB10	- / H 5	31 750	2 328	CC 1272 A	10 714,0		
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS1		CC 1273 A	10,0
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS2		CC 1274 A	14,0
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS3		CC 1275 A	23,0
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS4		CC 1276 A	28,0
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS5		CC 1277 A	37,0
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS6		CC 1278 A	42,0
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS7		CC 1279 A	67,0
Option								Haut. sup. par 0,10 m						HS8		CC 1560 A	86,0
Option								Tige d'ancrage + gabarit			GAB4					CC 1282 A	275,0
Option								Tige d'ancrage + gabarit			GAB5					CC 1283 A	380,0
Option								Tige d'ancrage + gabarit			GAB6					CC 1284 A	400,0
Option								Tige d'ancrage + gabarit			GAB7					CC 1285 A	597,0
Option								Tige d'ancrage + gabarit			GAB8					CC 1286 A	688,0
Option								Tige d'ancrage + gabarit			GAB9					CC 1287 A	825,0
Option								Tige d'ancrage + gabarit			GAB10					CC 1563 A	1 033,0
Option								Rotation motorisée BAS			B1					CC 1288 A	1 378,0
Option								Rotation motorisée BAS			B2					CC 1289 A	1 496,0
Option								Rotation motorisée BAS			B3					CC 1291 A	1 856,0
Option								Rotation motorisée HAUT			H1					CC 1555 A	1 875,0
Option								Rotation motorisée HAUT			H2					CC 1564 A	2 016,0
Option								Rotation motorisée HAUT			H3					CC 1565 A	3 311,0
Option								Rotation motorisée HAUT			H4					CC 1566 A	3 955,0
Option								Rotation motorisée HAUT			H5					CC 1567 A	5 891,0



Suite Potences sur fût inversées

Important

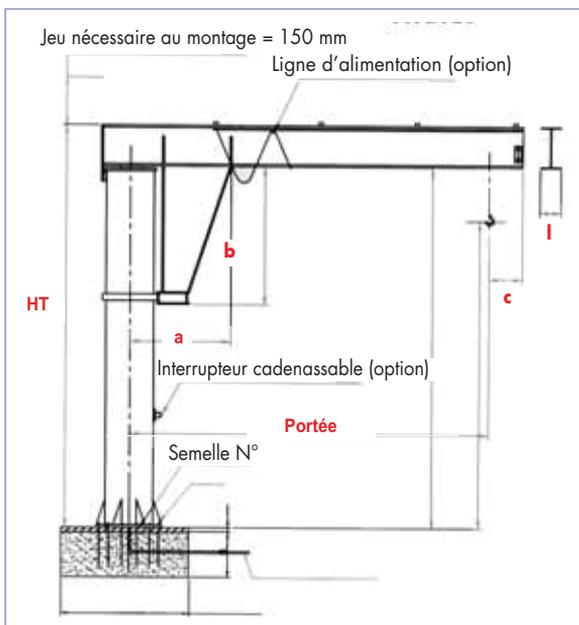
Commentaires

particuliers concernant les valeurs de flèches.

Les valeurs de flèches indiquées dans le tableau sont théoriques et calculées sous charge nominale avec un palan dont le poids maxi est indiqué entre parenthèses sous la charge. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et dans la réalité peuvent être supérieures (jusqu'à 50 %), certains éléments ne pouvant pas être pris en compte dans le calcul théorique. Pour tout critère de flèche particulier, nous consulter.

Ancrage :

Il est conseillé d'utiliser les tiges d'ancrage d'origine fournies par nos soins qui sont spécialement étudiées pour garantir une sécurité totale de la fixation. Dans le cas contraire, nous déclinons toutes responsabilités.



CC 2239 A S/Dem.

Potences sur fût - Options

Potence sur fût à flèche surélevée à rotation totale (360°), manuelle ou motorisée.

Rotation très aisée, assurée par un roulement à rouleaux oscillants situé en tête de la colonne et des galets à la partie inférieure d'un bras de réaction, prenant appui sur une bague de roulement usinée solidaire du fût.

• La finition est en email synthétique jaune sur antirouille haute protection.

Options

- Collecteur électrique à 4 bagues et interrupteur cadenassable sur le fût.
- Palan électrique à chaîne ou à câble voir Palans.
- Rotation motorisée (dans le cas d'un palan fourni par nos soins) comprenant : moto-réducteur; contacteurs et boutons supplémentaires sur commande de palan.
- Tiges d'ancrage en acier à haute limite élastique avec gabarit de pose, écrous et rondelles.
- Ligne d'alimentation électrique.
- Butées de rotation, frein de rotation en une ou plusieurs positions, capot de protection moteur et palan, ou galvanisation à chaud : nous consulter.

Options communes à toutes les potences	Référence	Prix
Ligne d'alimentation par câble plat sur chariot et rail galvanisé. L=2m	CC 1297 A	139,0
Ligne d'alimentation par câble plat sur chariot et rail galvanisé. L=3m	CC 1298 A	168,0
Ligne d'alimentation par câble plat sur chariot et rail galvanisé. L=4m	CC 1299 A	200,0
Ligne d'alimentation par câble plat sur chariot et rail galvanisé. L=5m	CC 1300 A	227,0
Ligne d'alimentation par câble plat sur chariot et rail galvanisé. L=6m	CC 1301 A	271,0
Ralentisseur de rotation pour tous types de potence.	CC 1302 A	134,0
Butées de rotation pour potence à rotation totale à 360°.	CC 1304 A	103,0
Interrupteur sectionneur cadenassable pour potence non motorisée	CC 1306 A	103,0
Collecteur électrique à 4 bagues pour potence à rotation 360°.	CC 1554 A	154,0
Semelle à cheviller SC06	CC 2246 A	153,0
Semelle à cheviller SC08	CC 2247 A	388,0
Semelle à cheviller SC10	CC 2248 A	492,0
Semelle à cheviller SC12	CC 2249 A	851,0
Semelle à cheviller SC15	CC 2250 A	1 171,0
Kit cheville chimique pour semelle SC03	CC 2251 A	68,0
Kit cheville chimique pour semelle SC04	CC 2252 A	127,0
Kit cheville chimique pour semelle SC06	CC 2253 A	127,0
Kit cheville chimique pour semelle SC08	CC 2254 A	198,0
Kit cheville chimique pour semelle SC10	CC 2255 A	259,0
Kit cheville chimique pour semelle SC12	CC 2256 A	295,0
Kit cheville chimique pour semelle SC15	CC 2257 A	295,0

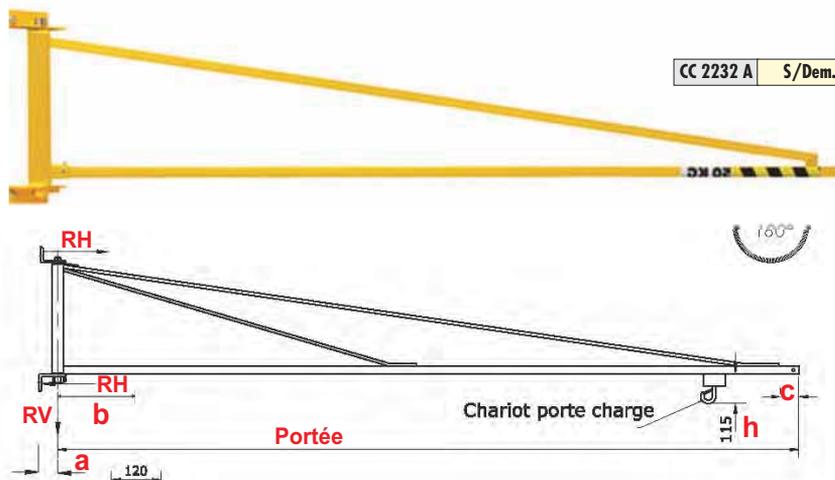


Potences triangulées légères profil creux de 50 à 150 kg

AUTRES CAPACITES OU AUTRES DIMENSIONS : NOUS CONSULTER

Potences triangulées légères murales porte-outil profil creux de 50 à 100 kg

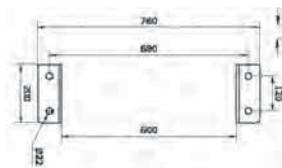
- Potence murale légère pour service intérieur, à rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Les réactions RH et RV s'entendent sous charge nominale.
- Fixation par boulons M20 classe 10.9 (non fournis).
- Protection : système 3 couches. Finition polyuréthane jaune RAL 1 028.
- 1 chariot porte charge inclus.
- Chariot porte câble ou porte tuyau inclus (quantité selon portée).
- Vitesse de levage maximum = 8 m/mn.



CC 2232 A S/Dem.

Fixations

- Il convient de vérifier la tenue des supports (poteau ou mur) destinés à recevoir ces potences, en fonction des réactions RH et RV majorées des coefficients en vigueur.
- La PMTL est une potence légère réservée à la suspension et aux déplacements des outils électriques et pneumatiques. L'utilisation de ce modèle est déconseillé pour le levage des charges autres que les outils. La rotation s'opère sur 180°. Déplacement par poussée sur la charge uniquement. La PMTL est livrée avec des équerres de fixation standards et nos kits de fixation KITFIX (en option) garantissent des ancrages sûrs pour les supports spécifiques.



Consulter les tarifs

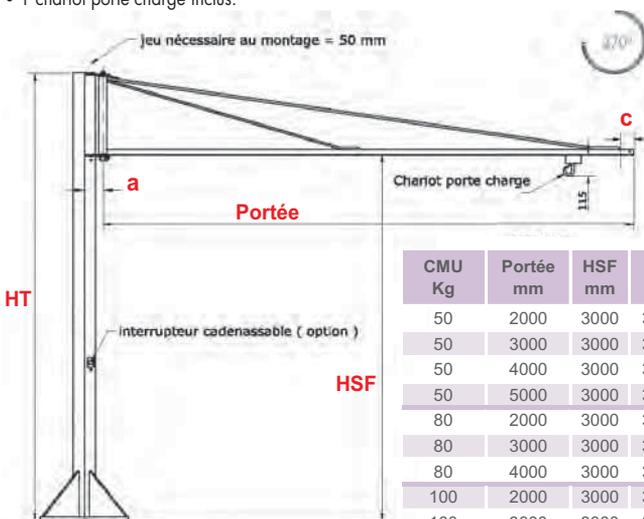


CMU Kg	Portée mm	a mm	c mm	h mm	RH DaN	RV DaN	CR DaN.m	Poids kg	Référence	Prix
50	2000	80	80	115	180	94	229	34	CC 1684 A	765,0
50	3000	80	80	115	270	101	347	41	CC 1686 A	812,0
50	4000	80	80	115	358	112	469	52	CC 1688 A	895,0
50	5000	80	80	115	446	119	597	59	CC 1690 A	937,0
80	2000	80	80	115	287	130	297	34	CC 1691 A	765,0
80	3000	80	80	115	428	137	448	41	CC 1693 A	812,0
80	4000	80	80	115	569	148	604	52	CC 1695 A	895,0
100	2000	80	80	115	358	154	343	34	CC 1696 A	766,0
100	3000	80	80	115	534	161	516	41	CC 1698 A	812,0
Chariot porte câble supplémentaire									CC 2265 A	41,0
Kit de fixation: à ceinturer sur IPE largeur 120 à 220 mm									CC 2266 A	439,0
Kit de fixation: à ceinturer sur IPE largeur 220 à 300 mm									CC 2267 A	474,0
Kit de fixation: à fixer sur IPE largeur 120 à 220 mm									CC 2270 A	409,0
Kit de fixation: à fixer sur IPE largeur 220 à 300 mm									CC 2271 A	409,0
Interrupteur cadenassable 20A									CC 2272 A	103,0
Butées de rotation soudées									CC 2273 A	103,0

Potences triangulées légères sur fût porte-outil profil creux de 50 à 150 kg

- * HSF standard = 3 m adaptable en + ou en - modifiant d'autant la cote HT, pour HSF supérieure à 4 m nous consulter.
- Potence profil creux pour service intérieur, à rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut être motorisé.
- Le couple de renversement CR est donné à titre indicatif et sous charge nominale.
- Protection : système 3 couches. Finition polyuréthane jaune RAL 1028.
- 1 chariot porte charge inclus.

- Chariots porte câble ou porte tuyau inclus (quantité selon portée).
 - Vitesse de levage maximum = 8 m/mn.
- La PFTL est une potence légère réservée à la suspension et aux déplacements des outils électriques et pneumatiques. L'utilisation de ce modèle est déconseillé pour le levage des charges autres que les outils. La rotation s'opère sur 270°. Déplacement par poussée sur la charge uniquement. La fixation au sol est assurée par chevillage chimique uniquement.



Les semelles standard SC 0.3 et SC 0.4 sont des compris dans le prix de la potence.

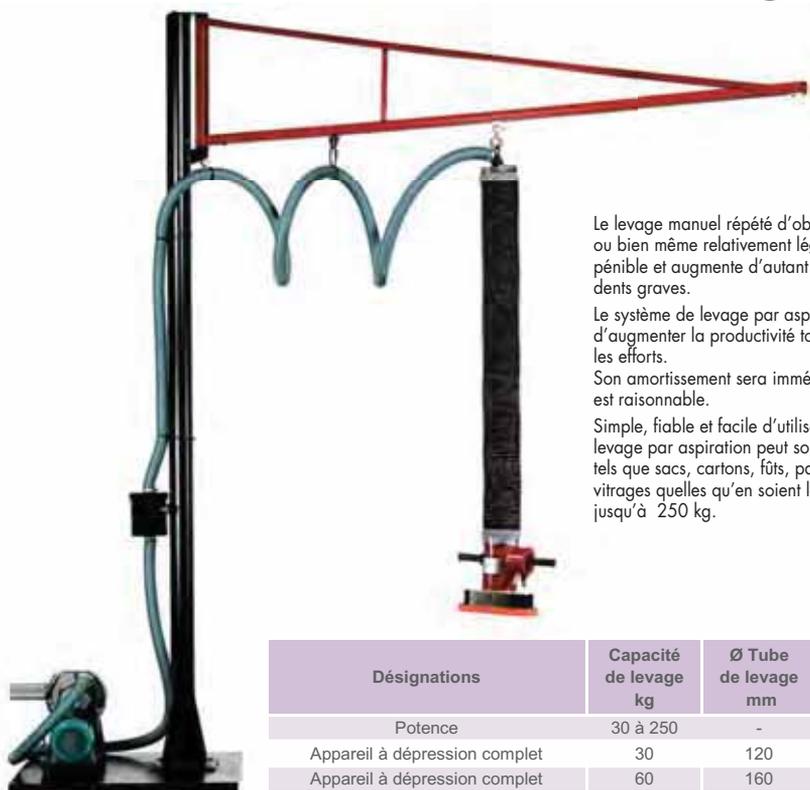
CC 2233 A S/Dem.

CMU Kg	Portée mm	HSF mm	HT mm	a mm	c mm	Semelle	CR DaN.m	Poids kg	Référence	Prix
50	2000	3000	3650	155	80	SC03	120	105	CC 1699 A	1 089,0
50	3000	3000	3650	155	80	SC03	180	112	CC 1701 A	1 101,0
50	4000	3000	3650	175	80	SC04	240	162	CC 1703 A	1 221,0
50	5000	3000	3650	185	80	SC04	300	196	CC 1705 A	1 383,0
80	2000	3000	3650	155	80	SC03	192	105	CC 1706 A	1 089,0
80	3000	3000	3650	175	80	SC04	288	149	CC 1708 A	1 167,0
80	4000	3000	3650	185	80	SC04	384	188	CC 1710 A	1 344,0
100	2000	3000	3650	175	80	SC04	240	144	CC 1711 A	1 089,0
100	3000	3000	3650	175	80	SC04	360	151	CC 1713 A	1 167,0
Interrupteur cadenassable 20A									CC 2274 A	103,0
Butées de rotation soudées									CC 2275 A	103,0
Chariot porte câble supplémentaire									CC 2276 A	41,0
Cheville chimique pour semelle SC03, ép. dalle mini 160 mm									CC 2277 A	68,0
Cheville chimique pour semelle SC04, ép. dalle mini 160 mm									CC 2278 A	127,0

Consulter les tarifs



Levage par aspiration



Le levage manuel répété d'objets lourds, volumineux ou bien même relativement légers est physiquement pénible et augmente d'autant plus le risque d'accidents graves.

Le système de levage par aspiration permet d'augmenter la productivité tout en économisant les efforts.

Son amortissement sera immédiat car son prix est raisonnable.

Simple, fiable et facile d'utilisation, ce système de levage par aspiration peut soulever différents produits tels que sacs, cartons, fûts, panneaux bois, tôles, vitrages quelles qu'en soient leur taille ou leur forme jusqu'à 250 kg.

Exemple comprenant

- Un point haut tournant monté sur roulement à billes,
- une tête d'aspiration avec poignée de commande montée/descente,
- un tube de levage avec manchettes de raccordement en point haut et bas,
- un pied-ventouse pour sac, carton ou fût suivant modèle,
- un clapet anti-chute permettant à la charge de redescendre progressivement au sol, sans se désolidariser de la ventouse en cas de coupure de courant,
- un filtre à air avec une cartouche interchangeable,
- 7 mètres de tuyau d'arrivée d'air (6+1),
- un groupe d'aspiration composé d'une turbine, d'un moteur 220/380 V triphasé puissance 3 kw et silencieux incorporé,
- peinture époxy.

Désignations	Capacité de levage kg	Ø Tube de levage mm	Tube de levage course mm	Pied ventouse pour	Référence	Prix	
Potence	30 à 250	-	-	-	CD 1200 A	S/Dem	
Appareil à dépression complet	30	120	1650	sac, carton ou fût	CD 1137 A	2 957,0	
Appareil à dépression complet	60	160	1600	sac, carton ou fût	CD 1138 A	3 557,0	
Appareil à dépression complet	120	250	1500	carton ou fût	CD 1139 A	4 243,0	
Appareil à dépression complet	250	300	1500	fût	CD 1140 A	4 950,0	
Poignée de commande rallongée <i>plus-value</i>						CD 1141 A	193,0
Poignée de commande rallongée articulée <i>plus-value</i>						CD 1142 A	429,0
Poignée de commande rallongée articulée en forme de guidon <i>plus-value</i>						CD 1143 A	429,0
Matériel en inox <i>plus-value</i>						CD 1145 A	S/Dem
Silencieux supplémentaire et caisson d'insonorisation à l'unité						CD 1146 A	767,0

Des aides à la manutention par système d'aspiration.



Charge 50 kg
Poignée de commande rallongée, articulée. Ventouse carton double coupleur.



Charge 50 kg
Ventouse carton à soufflets.



Charge 50 kg
Poignée de commande rallongée, articulée en forme de guidon.
Ventouse carton à soufflets.



Charge 30 kg
Prise par crochet.



Charge 50 kg
Ventouse fût.



Charge 250 kg
Ventouse fût.



Charge 50 kg
Ventouse sac plastique.



Charge 50 kg
Ventouse sac papier.



Charge 50 kg
Ventouse déportée pour manutention de produits pris latéralement.



Charge 30 kg
Ventouse fût poignée de commande par gâchette.



Charge 120 kg
Poignée de commande rallongée, palonnier équipé de 4 ventouses réglables pour manutention de tôles, panneaux, etc...



Palonnier à ventouses pour la manutention de tôle

Le palonnier à ventouses est le niveau supérieur de l'ergonomie en terme de manutention à plat de tôles.
Découvrez notre gamme d'une capacité jusqu'à 4200 Kg en standard.

Disponible en version pneumatique (on alimente le venturi du palonnier en air comprimé pour créer le vide), en version électrique (on alimente la pompe à vide du palonnier en électricité, 380V ou 230V, pour créer le vide) ou en version autonome (la pompe à vide du palonnier est alimentée par des batteries avec chargeur intégré, le tout installé sur le châssis du palonnier). La prise et la dépose se font à l'aide de la vanne coulissante avec bouton de sécurité disposé sur le guidon du palonnier.

De série, chaque ventouse est réglable, et équipée d'un robinet d'exclusion (Vous pouvez donc « exclure » des ventouses pour manipuler des petites tôles). Le type de ventouse utilisée est actuellement le plus qualitatif du marché car équipé en interne d'un anneau de sécurité et d'une lèvre d'étanchéité.

Le vacuomètre triple zone colorées et la vanne coulissante avec bouton de sécurité vous offre un confort et une sécurité de travail maximale.

En conformité avec la législation Européenne, tous nos palonniers disposent d'une large réserve de vide d'un système d'alarme sonore et visuelle en cas de chute du vide et de deux clapet anti retour.

Enfin chaque palonnier dispose d'un filtre à vide pour séparer et retenir l'huile et/ou la poussière qui pourrait s'introduire dans le circuit.

Ci-dessous sont présentés les modèles standard qui existent en plusieurs longueurs de mâts. Les dimensions peuvent donc variées selon votre besoin.

Enfin, c'est l'épaisseur la plus fine que peut avoir la plus grande tôle à manipuler qui détermine le nombre de ventouses que doit avoir votre palonnier.

Exemple : Vous manipulez de la tôle 1000*2000 et 1500*3000 mm, si l'épaisseur la plus fine de ces dernières est de 1 mm alors il vous faudra un 6 ventouses, si elle est de 3 mm alors un modèle à 4 ventouses suffira.



Palonnier à ventouse - Alimentation standard 400 V

Palonnier à ventouse - Alimentation standard Air comprimé

Charge kg	Nombre de ventouses	Ø ventouses mm	Réglage des ventouses en longueur mm	Réglage des ventouses en largeur mm	Référence	Prix	Référence	Prix
600	4	310	1100 / 1650	720 / 1000	CB 2034 A	S/Dem	CB 2021 A	S/Dem
1 000	4	390	1180 / 1730	800 / 1080	CB 2035 A	S/Dem	CB 2022 A	S/Dem
1 000	6	310	1100 / 2150	720 / 1000	CB 2036 A	S/Dem	CB 2023 A	S/Dem
1 500	8	310	1960 / 3150	720 / 1000	CB 2037 A	S/Dem	CB 2024 A	S/Dem
1 800	6	390	1180 / 2230	800 / 1080	CB 2038 A	S/Dem	CB 2025 A	S/Dem
2 000	10	310	1960 / 3150	720 / 1000	CB 2039 A	S/Dem	CB 2026 A	S/Dem
2 400	8	390	1960 / 3230	800 / 1080	CB 2040 A	S/Dem	CB 2027 A	S/Dem
2 800	14	310	2985 / 4150	720 / 1500	CB 2041 A	S/Dem	CB 2028 A	S/Dem
3 000	10	390	1960 / 3230	800 / 1590	CB 2042 A	S/Dem	CB 2029 A	S/Dem
4 200	14	390	3145 / 4230	810 / 1590	CB 2043 A	S/Dem	CB 2030 A	S/Dem

Ventouses de 30 à 120 kg et porteurs magnétiques



Ventouses de 30 à 120 kg

- Pour soulever, positionner, transporter et maintenir des charges volumineuses peu maniables, de grands panneaux à surface plane et non poreuse (matières plastique, tôles, plaques en céramique ou marbre etc.)



	Modèles	Charge kg	Levage	Poids kg	Colisage	Référence	Prix unitaire
1	Ventouse 1 tête ABS	30	horizontal seul	0,6	3	CB 2344 A	27,0
2	Ventouse pneumatique corps ABS	120	horizontal et vertical	1,8	1	CB 2345 A	90,0
3	Ventouse à pompe corps ABS	57	horizontal seul	1,8	2	CB 2346 A	60,0
4	Ventouse 3 têtes mobiles ALU	75	horizontal et vertical	1,6	1	CB 2347 A	275,0
5	Ventouse 2 têtes corps ABS	60	horizontal et vertical	0,7	2	CB 2348 A	39,0
6	Ventouse 2 têtes mobiles ABS	30	horizontal et vertical	0,8	2	CB 2349 A	129,0

Porteurs magnétiques pour charges plates de 100 à 3000 kg

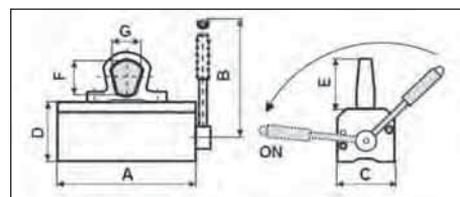
- Matière de l'aimant : néodyme
- Ne nécessite pas d'entretien
- Avec verrouillage de sécurité
- Compact, léger, robuste et puissant

Charge kg	Epais. min du plat mm	Dim A mm	Dim B mm	Dim C mm	Dim D mm	Dim E mm	Dim F mm	Dim G mm	Poids kg	Référence	Prix
100	15	86	150	86	67	63	35	43	3	CB 2207 A	304,0
300	20	180	168	80	80	63	35	43	9	CB 2208 A	497,0
600	30	250	198	107	103	88	53	60	20	CB 2209 A	700,0
1000	40	330	262	129	130	88	52	60	39	CB 2210 A	1 166,0
2000	45	415	370	170	170	122	64	87	78	CB 2211 A	1 765,0
3000	55	470	480	234	190	122	64	87	100	CB 2212 A	3 621,0



Porteurs magnétiques pour charges cylindriques de 50 à 1000 kg

Charge kg	Ø rond min/max mm	Dim A mm	Dim B mm	Dim C mm	Dim D mm	Dim E mm	Dim F mm	Dim G mm	Poids kg	Référence	Prix
50	30-100	86	150	86	67	63	35	43	3	CB 2213 A	304,0
150	40-300	180	168	80	80	63	35	43	9	CB 2214 A	497,0
300	70-400	250	198	107	103	88	53	60	20	CB 2215 A	700,0
500	70-500	330	262	129	130	88	52	60	39	CB 2216 A	1 166,0
1000	100-800	415	370	170	170	122	64	87	78	CB 2217 A	1 765,0
1500	100-800	470	480	234	190	122	64	87	100	CB 2218 A	3 621,0





Aimants souples

AUTRES QUANTITÉS : NOUS CONSULTER

Pochettes magnétiques

Description

Ce sont des pochettes plastiques formats A4 et A5 dont l'aimant souple permet leur fixation sur tout support en acier doux. Possibilité d'ouverture en vertical ou horizontal.

Applications

Affichage de documents à protéger sur tout rayonnage en acier doux et sur machines-outils.



Longueur mm	largeur mm	Référence	Prix unitaire
300	220	CB 1596 A	5,2
220	160	CB 1597 A	4,3

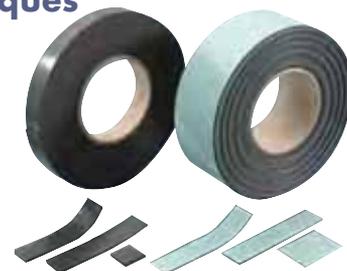
Rubans magnétiques

Description

Le ruban magnétique est un aimant permanent flexible doté d'excellentes performances magnétiques. Il est conforme aux normes AFNOR (jouets et alimentaires).

Applications

Affichage, publicité. Pédagogie, cartographie. Etiquetage, planning. Revêtements muraux. Fixation de faux-plafonds. Jeux, gadgets, magnets.



Revêtement	Poids kg/ml	Dim. l x ép. mm	Long. Rouleau m	Colisage par boîte	Force portante g / cm ²	Référence	Prix boîte
Brut	0,078	14 x 1,5	40	6	85	CB 1598 A	579,0
Adhésif	0,078	14 x 1,5	40	6	85	CB 1598 B	629,0
Brut	0,111	20 x 1,5	40	5	85	CB 1599 A	607,0
Adhésif	0,111	20 x 1,5	40	5	85	CB 1599 B	671,0
Brut	0,277	50 x 1,5	40	2	85	CB 1600 A	686,0
Adhésif	0,277	50 x 1,5	40	2	85	CB 1600 B	771,0
Brut	0,095	8,5 x 3	18	1	-	CB 1601 A	121,0
Brut	0,178	12 x 4	15	1	-	CB 1602 A	124,0
Brut	0,337	15 x 6	9	1	-	CB 1603 A	143,0

Feuilles magnétiques

Description

- La feuille magnétique est un aimant permanent flexible avec une aimantation multipolaire préférentielle sur la face vernie. Nous commercialisons trois types de feuilles magnétiques.
- La feuille adhésivée peut être collée sur tout support soigneusement nettoyé et dégraissé.
- Ne pas enrouler la feuille sur des diamètres inférieurs à 20 mm.
- Nous avons sélectionné un adhésif qui représente un bon compromis entre : tenue à l'arrachement, tenue en température (-40°C à +65°C), nature du support, etc...

Applications

- Cartographie, publicité, signalisation. Pédagogie, agencement et décoration. Fixation de pièces et articles métalliques magnétiques. Caches de sablage et de peinture. Jeux, gadgets, magnets.



Revêtement	Poids kg / ml	Dim. l x ép. mm	Long. rouleau m	Colisage par boîte	Force portante g / cm ²	Référence	Prix boîte
Brut	3,2	420 x 2	10	1	100	CB 1604 A	540,0
Adhésif	3,2	420 x 2	10	1	100	CB 1604 B	700,0
Brut	2,4	420 x 1,5	15	1	85	CB 1605 A	663,0
Adhésif	2,4	420 x 1,5	15	1	85	CB 1605 B	800,0
Brut	1,6	420 x 1	20	1	55	CB 1606 A	693,0
Adhésif	1,6	420 x 1	20	1	55	CB 1606 B	743,0
Vinyl	1,6	420 x 1	15	1	55	CB 1606 C	521,0
Brut	0,8	420 x 0,5	40	1	40	CB 1607 A	1 140,0
Adhésif	0,8	420 x 0,5	40	1	40	CB 1607 B	1 486,0
Vinyl	0,8	420 x 0,5	30	1	40	CB 1607 C	854,0
Vinyl	2,2	615 x 0,8	10	1	30	CB 1608 A	193,0
Vinyl	1,5	615 x 0,6	10	1	20	CB 1609 C	143,0
Vinyl	4,2	1000 x 0,8	10	1	36	CB 1610 C	293,0

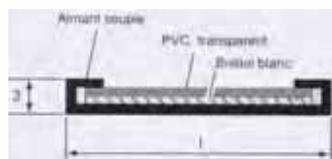
Porte-étiquettes et étiquettes magnétiques en rouleau

Description

Cet aimant souple est un support magnétique dans lequel se glisse une étiquette carton blanche et un film plastique transparent protecteur (voir croquis).

Applications

Etiquetage pour support en acier doux.



Désignations	Poids g / ml	l x ép. mm	Long. par rouleau m	Référence	Prix rouleau
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	200	20	50	CB 1611 A	120,0
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	330	30	50	CB 1612 A	154,0
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	440	40	50	CB 1613 A	192,0
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	550	50	50	CB 1614 A	226,0
Étiquettes magnétiques	60	15 x 1	40	CB 1619 A	90,0
Étiquettes magnétiques	107	25 x 1	40	CB 1620 A	135,0
Étiquettes magnétiques	180	40 x 1	40	CB 1621 A	199,0
Étiquettes magnétiques	190	50 x 1	40	CB 1622 A	305,0

Porte-étiquettes et étiquettes magnétiques par 100 pièces

Désignations	Poids pièce g	l x L mm	Nb de pièce par boîte	Référence	Prix boîte
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	33	30 x 100	100	CB 1615 A	66,0
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	44	40 x 100	100	CB 1616 A	77,0
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	55	50 x 100	100	CB 1617 A	91,0
Porte-étiquettes magnétiques avec étiquette	78	70 x 100	100	CB 1618 A	105,0
Étiquettes magnétiques	4	15 x 65	100	CB 1623 A	28,0
Étiquettes magnétiques	8,5	25 x 80	100	CB 1624 A	39,0
Étiquettes magnétiques	27	40 x 150	100	CB 1625 A	103,0
Étiquettes magnétiques	28,5	50 x 150	100	CB 1626 A	127,0

Enrouleurs rappel de charge, équilibreurs, enrouleurs



Enrouleurs rappel de charge

Pour charges légères de 0 à 2,5 kg
Réglage simple et optimisé de la tension du ressort.

- Suspension : mousqueton à vis.
- Boîtier : plastique rigide, antichoc et résistant à l'abrasion.
- Tambour d'enroulement : plastique résistant à l'abrasion.
- Câble : en acier avec mousqueton pour suspendre la charge.
- Butée caoutchouc réglable (pour limiter la course de travail).
- Ressort : ressort d'entraînement. Réglage facile de la charge.
- Dispositifs de sécurité :
- Chaîne de sécurité de série.



Capacité kg	Course du câble m	Poids kg	Référence	Prix
0 à 0,5	1,6	0,4	CD 1169 A	53,0
0,3 à 1,5	1,6	0,5	CD 1170 A	56,0
1,2 à 2,5	1,6	0,6	CD 1171 A	66,0

Équilibreurs de charge



Pour charges légères de 0,4 à 6,5 kg. Force de rappel souple et course de câble de 3 m pour une utilisation universelle. Particulièrement adapté sur les chaînes de montage nécessitant de l'outillage de 0,4 à 6,5 kg.

Pour charges légères de 0,4 à 6,5 kg. Malgré sa légèreté, il résiste à une utilisation quotidienne et à des cycles d'utilisation prolongée.

Pour charges semi lourdes de 15 à 55 kg. Son boîtier et le tambour d'enroulement sont en aluminium pour garantir une durée de vie optimale.

	Capacité kg	Course du câble m	Poids kg	Référence	Prix
1	0,4 à 1,2	1,60	1,3	CD 1172 A	131,0
	1,2 à 2,6	1,60	1,4	CD 1173 A	134,0
	2,6 à 3,8	1,60	1,5	CD 1174 A	138,0
	3,8 à 5,2	1,60	1,5	CD 1175 A	144,0
	5,2 à 6,5	1,60	1,5	CD 1176 A	152,0
2	3 à 5	2,00	2,9	CD 1177 A	274,0
	4,5 à 7	2,00	3,1	CD 1178 A	276,0
	6 à 10	2,00	3,2	CD 1179 A	285,0
	9 à 14	2,00	3,4	CD 1180 A	298,0
	13 à 17	2,00	3,6	CD 1181 A	313,0
3	16 à 21	2,00	3,8	CD 1182 A	396,0
	15 à 25	2,00	7,8	CD 1183 A	516,0
	25 à 35	2,00	8,9	CD 1184 A	584,0
	35 à 45	2,00	9,5	CD 1185 A	604,0
	45 à 55	2,00	9,75	CD 1186 A	621,0

Enrouleurs haute pression air/eau carrossés



- CE-1731, C5**
- Raccord 1/4" M
 - Ø int 6 mm
 - Ø ext 14,5 mm
 - Long : 10 m + 1
 - 12 bars
 - 60° C

- CE-1731, C4**
- Raccord 3/8" M
 - Ø int 10 mm
 - Long : 15 m + 1
 - 20 bars
 - 60° C

- CE-1731, C7**
- Raccord 3/8" M
 - Ø int 10 mm
 - Ø ext 14,5 mm
 - Long : 20 m + 1
 - 20 bars
 - 60° C



CE-VD-C4 AIR

- Raccord 1/4" M
- Ø int 6 mm
- Ø ext 14,5 mm
- Long : 10 m + 1
- 12 bars
- 60° C

CE-VD-C7 AIR

- Raccord 3/8" M
- Ø int 10 mm
- Long : 15 m + 1
- 20 bars
- 60° C

CE-SH-C4

- Raccord 3/8" M
- Ø int 10 mm
- Ø ext 14,5 mm
- Long : 20 m + 1
- 20 bars
- 60° C

CE-SH-C7

- Raccord 3/8" M
- Ø int 10 mm
- Ø ext 14,5 mm
- Long : 20 m + 1
- 20 bars
- 60° C

Modèles	Long. tuyau m	Ø int. mm	Poids kg	Référence	Prix
CE-1731,C5	10 + 1	6	5,5	CD 1192 A	111,0
CE-1731,C4	15 + 1	10	10,5	CD 1193 A	189,0
CE-1731,C7	20 + 1	10	12,5	CD 1194 A	223,0
CE-VD-C4 AIR	15 + 1	7	-	CD 1201 A	111,0
CE-VD-C7 AIR	20 + 1	7	-	CD 1202 A	133,0
CE-SH-C4	15 + 1	10	-	CD 1203 A	167,0
CE-SH-C7	20 + 1	10	-	CD 1204 A	223,0

Enrouleurs électriques



CE-KR22

- Disjoncteur thermique
- Système de blocage du câble à la longueur désirée
- Longueur : 22 m + 2 m
- Câble H05VVf 3G 1,5 mm²
- Puissance max. : 2 300 W

CE-KR15

- Câble H07RNF 3G 2,5 mm²
- Puissance max. : 1 600 W enroulé, 3 500 W déroulé

CE-SH-1525 ET CE-SH-2525

- Guide-câble à l'intérieur de la boîte d'engrenage. Câble toujours parfaitement enroulé
- Câble en caoutchouc HN07RNF
 - Support mural orientable à 180° gauche-droite
 - Protection thermique

Modèles	Long. câble m	Conducteur x section Nbre x mm ²	Référence	Prix
CE-KR22	22 + 2	3 x 1,5	CD 1198 A	144,0
CE-KR15	15 + 2	3 x 2,5	CD 1199 A	181,0
CE-SH-1525	25	3 x 1,5	CD 1207 A	309,0
CE-SH-2525	25	3 x 2,5	CD 1208 A	223,0



Enrouleurs à rappel automatiques

Enrouleurs à rappel auto - Electriques

Enrouleur à rappel automatique à ressort
Câble 3G2,5mm², 4G2,5 mm² et 5G2,5 mm² - 3G1,5 mm²
Carter fermé en plastique gris/vert
Bride pivotante

Cliquet supprimable
Usage horizontal et vertical
Protection thermique

	Modèle	Section mm ²	Longueur totale m	IP	Puis. Maxi 20°C kw-V		Dimensions H x l x P mm	Poids kg	Référence	Prix
					Enroulé / Déroulé					
1	P301	3x1,5	11	42	1,2-230 / 1,8-230		290 x 375 x 165		CD 1212 A	148,0
	P421	3x1,5	22	42	1,1-230 / 1,8-230		365 x 485 x 195		CD 1213 A	244,0
	P302	3x2,5	10	42	1,9-230 / 2,5-230		290 x 375 x 165		CD 1214 A	202,0
	P412	3x2,5	17	42	2-230 / 3-230		365 x 485 x 195		CD 1215 A	266,0
	P422	3x2,5	20	42	2-230 / 3-230		365 x 485 x 195		CD 1216 A	319,0
2	P515	4x2,5	9	42	2-400 / 2,7-400		290 x 350 x 160	5	CD 1217 A	266,0
	P811	4x2,5	15	42	2-400 / 3-400		380 x 470 x 205	10	CD 1218 A	464,0
	P812	4x2,5	20	42	2-400 / 3-400		380 x 470 x 205	10	CD 1219 A	436,0
	P520	5x2,5	7	42	-		290 x 350 x 160	5	CD 1220 A	300,0
	P815	5x2,5	12	42	2-400 / 3-400		380 x 470 x 205	10	CD 1221 A	531,0
	P816	5x2,5	17	42	2-400 / 3-400		380 x 470 x 205	10	CD 1222 A	527,0



Enrouleurs à rappel auto - Mise à terre

Enrouleur à rappel automatique à ressort
Câble 1x6 mm² et 1x16mm²
Équipé de la pince ERP150N
Carter fermé en plastique gris/vert
Bride pivotante

Cliquet supprimable
Usage horizontal et vertical (si usage vertical, option gratuite sur demande)
Certifié CE



	Modèle	Section mm ²	Longueur totale m	IP	Dimensions H x l x P mm	Poids kg	Référence	Prix
1	P106	1x6	7	42	190 x 220 x 115	-	CD 1223 A	148,0
2	P306	1x6	16	42	290 x 375 x 165	-	CD 1224 A	212,0
3	P502	1x16	11	42	290 x 350 x 160	5	CD 1225 A	255,0
5	P801	1x16	22	42	380 x 470 x 205	10	CD 1226 A	415,0

Enrouleurs à rappel auto - Tuyau haute pression air/eau

La qualité industrielle - Fabrication européenne

Tuyau KPU

Modèle exclusif

Solide : résiste à l'abrasion et à la pression

Pas d'effet de mémoire : ne se met pas en spirale

Extrêmement flexible : facile à manipuler dans toutes les conditions d'utilisation (de -5°C à +50°C)

Pas d'étranglement : le flux passe même si le tuyau est plié.

Convient pour l'air et l'eau.

Pression maxi : 15 bars

Équipé d'un raccord en sortie

Tuyau 1,50 mètre en entrée

Carter en polymère

Bride pivotante

Cliquet supprimable



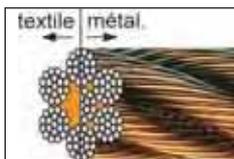
Tuyau KPU



	Modèle	Ø int tuyau mm	Longueur totale m	Atex	Pression maxi bars	Dimensions H x l x P mm	Poids kg	Référence	Prix
	YP308KPU	8	10	Non	15	290 x 380 x 160	3,35	CD 1227 A	116,0
	YP310KPU	10	16	Non	15	380 x 490 x 210	6,3	CD 1228 A	166,0
	YP312KPU	12,5	16	Oui	15	460 x 565 x 235	8,7	CD 1229 A	254,0

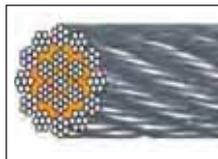


Câbles acier



Câble 6 torsions de 19 fils

- Câble acier galvanisé âme textile. Tous usages.
- Conditionnement : par couronne de 50 et 100m.



Câble 19 torsions de 7 fils

- Câble souple antigrattoir acier galvanisé.
- Pour grues à tours, grues mobiles, ponts roulants de moins de 4 brins et palans.
- Conditionnement : par couronne de 50 et 100m.

Câble 7 torsions de 7 fils

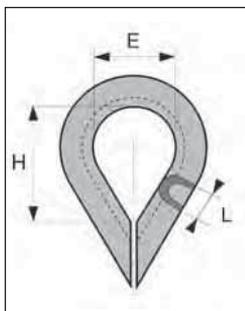
- Câble acier galvanisé âme métallique, souple, très résistant.
- Dans les petits Ø pour tout usage.
- Dans les gros Ø : en câblage croisé pour haubanage, en câblage long pour scrapers, chariots de grues, tirage de lignes et câbles porteurs.
- Conditionnement : par couronne de 50 et 100m.

Câble	Ø câble mm	Charge de rupture min. pour 1 770N/mm ² en kN	Charge de rupture min. pour 1 770N/mm ² en tonne	Ame centr.	Référence	Prix par m
7 torsions de 7 fils	2	2,54	0,258	Métal.	CE 1270 A	0,5
7 torsions de 7 fils	3	5,71	0,581	Métal.	CE 1271 A	0,6
7 torsions de 7 fils	4	10,2	1,03	Métal.	CE 1272 A	0,8
7 torsions de 7 fils	5	15,9	1,62	Métal.	CE 1273 A	1,2
6 torsions de 19 fils	8	34,8	3,54	Text.	CE 1274 A	2,1
6 torsions de 19 fils	10	54,4	5,53	Text.	CE 1275 A	3,1
19 torsions de 7 fils	10	62,31	-	Métal.	CE 1276 A	5,7
19 torsions de 7 fils	12	92,6	-	Métal.	CE 1277 A	8,6
19 torsions de 7 fils	14	126	-	Métal.	CE 1278 A	10,0

Cosses cœur



- En acier demi-rond creux renforcé à partir du diamètre 16 mm.
- Acier galvanisé.

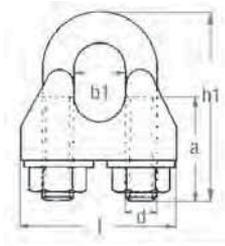


Ø câble mm	H mm	E mm	L mm	Référence	Prix unitaire
2,5	19	12	3	CE 1279 A	0,1
4	23	14	5	CE 1280 A	0,2
6	28	18	7	CE 1281 A	0,3
9	38	24	10	CE 1282 A	0,7
13	51	32	14	CE 1283 A	1,1
16	61	38	17	CE 1284 A	1,3
18	72	45	20	CE 1285 A	2,1
20	80	50	22	CE 1286 A	2,7
22	90	56	24	CE 1287 A	3,2
24	99	62	26	CE 1288 A	3,8

Serre-câbles à étrier



- Semelle en acier estampé galvanisé.
- Son utilisation réduit la charge de rupture du câble de 15 à 20 %.
- La distance entre serre-câble doit être égale à 6 à 8 fois le Ø du câble.

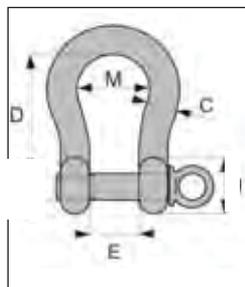


Ø câble mm	a mm	b1 mm	d mm	h1 mm	l mm	Référence	Prix unitaire
5	13	7	M5	25	25	CE 1289 A	0,3
6,5	17	8	M6	32	30	CE 1290 A	0,6
8	20	10	M8	41	39	CE 1291 A	0,8
10	24	12	M8	46	40	CE 1292 A	1,0
13	30	15	M12	64	55	CE 1293 A	2,4
16	35	18	M14	76	64	CE 1294 A	3,9
19	36	22	M14	83	68	CE 1295 A	4,8
22	40	24	M16	96	74	CE 1296 A	4,9
26	50	26	M20	111	84	CE 1297 A	10,6

Manilles lyre



- Acier allié estampé à très haute résistance.
- Coefficient d'utilisation 1/5.

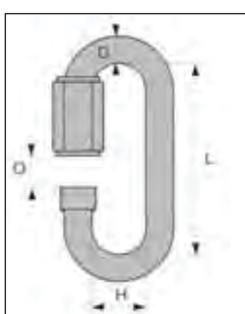


Capacité T	Ø mm	C mm	D mm	M mm	E mm	Référence	Prix unitaire
0,5	8	7	28	20	12	CE 1298 A	1,9
1	11	10	36	26	17	CE 1299 A	2,9
1,5	12	11	42	29	18,5	CE 1300 A	3,5
2	16	13,5	48	33	20,5	CE 1301 A	4,6
4,75	22	19	71	51	32	CE 1302 A	12,5
6,5	25	22	84	58	36	CE 1303 A	16,7
9,5	32	28	108	74	47	CE 1304 A	33,0
12	35	32	119	82	51	CE 1305 A	47,0
25	50	45	178	127	74	CE 1306 A	146,0

Maillons rapides



- Acier zingué.



Capacité kg	D mm	L mm	H mm	O mm	Référence	Prix unitaire
180	4	31,5	11,5	5,5	CE 1307 A	2,6
280	5	39,5	13	6,5	CE 1308 A	3,0
400	6	45	14,5	7,5	CE 1309 A	3,6
550	7	52	16	8,5	CE 1310 A	4,4
700	8	58	17,5	11	CE 1311 A	5,5
900	9	62	19	11	CE 1312 A	6,3
1100	10	69	20,5	12	CE 1313 A	7,9
1500	12	80,5	23,5	15	CE 1314 A	11,0
2200	14	93	26,5	17	CE 1315 A	16,3
2900	16	108	29,5	19	CE 1316 A	24,4

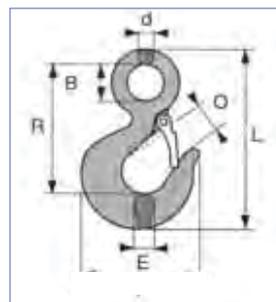


Crochets et anneaux de levage

Crochets à œil avec linguet de sécurité

Coefficient d'utilisation 1/5. Acier au carbone.

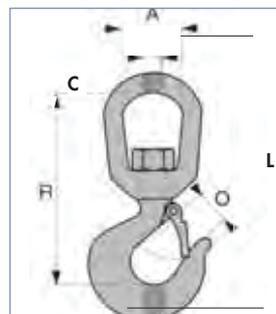
Cap. Tonne	Pour chaîne Ø mm	O mm	d mm	B mm	R mm	E mm	L mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
1,12	6	25	8,5	20,5	80,5	14,5	109	0,27	CE 1375 A	5,7
2	8	29,5	11	25	95,5	19	133,5	0,5	CE 1376 A	9,2
3,15	10	35,7	14	34	120,5	23,5	167,5	0,9	CE 1377 A	12,8
5,3	13	43,5	17,5	42,5	150	29	207,5	1,5	CE 1378 A	28,0
8	16	52,5	22	52	183	35,5	254	2,75	CE 1379 A	56,0
12,5	18/20	-	61	-	235	-	-	5,2	CE 1380 A	127,0



Crochets à touret avec linguet de sécurité

Coefficient d'utilisation 1/4. Acier allié haute résistance.

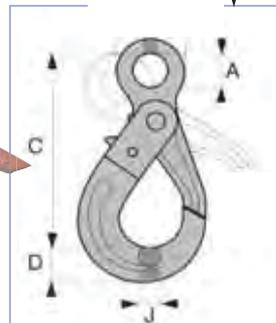
Cap. Tonne	Pour chaîne Ø mm	A mm	C mm	L mm	O mm	R mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
1,12	6	30	33	134	28	101	0,4	CE 1381 A	48,0
2	8	32	31	152	29	121	0,77	CE 1382 A	68,0
3,15	10	37	40	187	31	147	1,41	CE 1383 A	82,0
5,3	13	48	46	231	40	185	2,53	CE 1384 A	115,0
8	16	58	58	269	47	211	3,9	CE 1385 A	146,0
12,5	18/20	73	56	321	64	265	6,81	CE 1386 A	339,0



Crochets à œil à verrouillage automatique

Cap. Tonne	Pour chaîne Ø mm	A mm	C mm	D mm	J mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
2	8	25	135	26	20	0,94	CE 1387 A	21,6
3,15	10	33	168	30	35	1,63	CE 1388 A	41,6
5,3	13	40	205	40	35	3,25	CE 1389 A	77,9
8	16	50	251	50	36	6,05	CE 1390 A	131,8
12,5	18/20	61	257	66	43	7,3	CE 1391 A	368,6

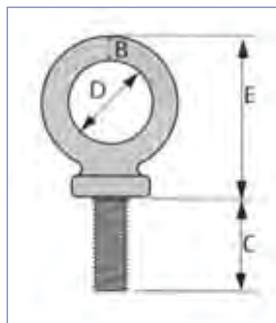
- Acier allié estampé à très haute résistance.
- Coefficient d'utilisation 1/5.



Anneaux de levage mâle

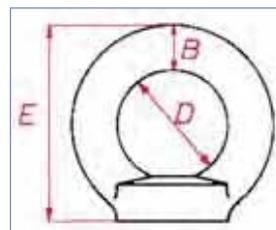
Cap. kg	Capacité 45° kg	Filetage mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Référence	Prix unitaire
140	100	M8	8	13	20	36	CE 1360 A	1,0
230	170	M10	10	17	25	45	CE 1361 A	1,7
340	240	M12	12	20,5	30	53	CE 1362 A	2,6
500	350	M14	12	20,5	30	53	CE 1363 A	3,5
700	500	M16	14	27	35	62	CE 1364 A	4,0
930	650	M18	14	27	35	62	CE 1365 A	4,6
1200	860	M20	16	30	40	71	CE 1366 A	5,6
1500	1050	M22	16	30	40	71	CE 1367 A	8,7
1800	1290	M24	20	36	50	90	CE 1368 A	11,0
2500	1830	M27	20	38	50	90	CE 1369 A	18,9
3200	2300	M30	24	45	60	109	CE 1370 A	23,6
4200	3050	M33	24	45	60	109	CE 1371 A	28,2
4600	3300	M36	28	54	70	128	CE 1372 A	37,9
6300	4500	M42	32	63	80	147	CE 1373 A	65,7
8600	6100	M48	38	68	90	168	CE 1374 A	80,8

- Acier estampé XC18S.
- Pièces recuites et décalaminées.
- Coefficient d'utilisation 1/5.
- Zingués-bichromatés du diamètre 8 mm jusqu'au 27 mm inclus.



Anneaux de levage femelle

Cap. kg	Capacité 45° kg	Filetage mm	B mm	D mm	E mm	Référence	Prix unitaire
90	80	M6	6	16	31	CE 1542 A	1,6
140	100	M8	8	20	36	CE 1543 A	1,6
230	170	M10	10	25	45	CE 1544 A	2,5
340	240	M12	12	30	53	CE 1545 A	2,5
500	350	M14	12	30	53	CE 1546 A	3,6
700	500	M16	14	35	62	CE 1547 A	5,4
930	650	M18	14	35	62	CE 1548 A	5,3
1200	850	M20	16	40	71	CE 1549 A	8,0
1500	1050	M22	16	40	71	CE 1550 A	8,0
1800	1290	M24	20	50	90	CE 1551 A	16,5
2500	1690	M27	20	50	90	CE 1552 A	25,3
3600	1830	M30	24	60	100	CE 1553 A	30,7
4200	3050	M33	24	60	100	CE 1554 A	30,7
4600	3300	M36	28	70	128	CE 1555 A	51,9
6300	4500	M42	32	80	147	CE 1556 A	88,6
8600	6100	M48	38	90	168	CE 1557 A	143,8



Elingues rondes sans fin, fourreaux de protection et sangles d'arrimage

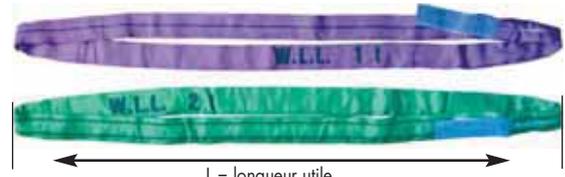


Elingues rondes sans-fin en polyester

- 100 % Polyester.
- D'une grande souplesse d'utilisation.
- Recommandé pour les charges délicates.
- Pour les charges abrasives voir fourreaux de protection..

Elingues rondes sans-fin en polyester

Capacité kg	Largeur mm	Couleur	Long. m	Référence	Prix unitaire
1 000	45	violet	0,5	CE 1413 A	4,1
1 000	45	violet	1	CE 1413 B	4,5
1 000	45	violet	1,5	CE 1413 C	5,7
1 000	45	violet	2	CE 1413 D	6,7
1 000	45	violet	2,5	CE 1413 E	8,3
1 000	45	violet	3	CE 1413 F	9,5
1 000	45	violet	4	CE 1413 G	12,5
1 000	45	violet	5	CE 1413 H	15,5
1 000	45	violet	6	CE 1413 I	19,6
Mètre supplémentaire				CE 1413 J	4,6
2 000	50	vert	0,5	CE 1414 A	4,7
2 000	50	vert	1	CE 1414 B	5,1
2 000	50	vert	1,5	CE 1414 C	7,4
2 000	50	vert	2	CE 1414 D	8,9
2 000	50	vert	2,5	CE 1414 E	11,1
2 000	50	vert	3	CE 1414 F	12,6
2 000	50	vert	4	CE 1414 G	17,4
2 000	50	vert	5	CE 1414 H	22,5
2 000	50	vert	6	CE 1414 I	27,5
Mètre supplémentaire				CE 1414 J	5,6
3 000	65	jaune	0,5	CE 1415 A	5,5
3 000	65	jaune	1	CE 1415 B	7,3
3 000	65	jaune	1,5	CE 1415 C	10,1
3 000	65	jaune	2	CE 1415 D	12,6
3 000	65	jaune	2,5	CE 1415 E	16,6
3 000	65	jaune	3	CE 1415 F	18,3
3 000	65	jaune	4	CE 1415 G	23,3
3 000	65	jaune	5	CE 1415 H	29,5
3 000	65	jaune	6	CE 1415 I	35,5
Mètre supplémentaire				CE 1415 J	10,4
4 000	80	gris	0,5	CE 1416 A	7,2
4 000	80	gris	1	CE 1416 B	10,4
4 000	80	gris	1,5	CE 1416 C	13,7
4 000	80	gris	2	CE 1416 D	18,1
4 000	80	gris	2,5	CE 1416 E	21,0
4 000	80	gris	3	CE 1416 F	25,2
4 000	80	gris	4	CE 1416 G	31,8
4 000	80	gris	5	CE 1416 H	41,2
4 000	80	gris	6	CE 1416 I	51,2
Mètre supplémentaire				CE 1416 J	11,1
5 000	80	rouge	1	CE 1417 B	13,0
5 000	80	rouge	1,5	CE 1417 C	17,7
5 000	80	rouge	2	CE 1417 D	21,9
5 000	80	rouge	2,5	CE 1417 E	27,0
5 000	80	rouge	3	CE 1417 F	31,1
5 000	80	rouge	4	CE 1417 G	40,7



Coefficient de sécurité 7



Fourreau de protection en option sur demande.

Capacité kg	Largeur mm	Couleur	Long. m	Référence	Prix unitaire
5 000	80	rouge	5	CE 1417 H	52,5
5 000	80	rouge	6	CE 1417 I	65,0
Mètre supplémentaire				CE 1417 J	13,7
6 000	95	marron	1	CE 1418 B	16,6
6 000	95	marron	1,5	CE 1418 C	21,5
6 000	95	marron	2	CE 1418 D	28,3
6 000	95	marron	2,5	CE 1418 E	34,2
6 000	95	marron	3	CE 1418 F	39,6
6 000	95	marron	4	CE 1418 G	51,6
6 000	95	marron	5	CE 1418 H	64,4
6 000	95	marron	6	CE 1418 I	78,7
Mètre supplémentaire				CE 1418 J	16,0
8 000	110	bleu	1	CE 1419 B	21,2
8 000	110	bleu	1,5	CE 1419 C	28,6
8 000	110	bleu	2	CE 1419 D	36,2
8 000	110	bleu	2,5	CE 1419 E	44,8
8 000	110	bleu	3	CE 1419 F	52,5
8 000	110	bleu	4	CE 1419 G	68,4
8 000	110	bleu	5	CE 1419 H	87,1
8 000	110	bleu	6	CE 1419 I	116,4
Mètre supplémentaire				CE 1419 J	19,6
10 000	130	orange	1	CE 1420 B	27,0
10 000	130	orange	2	CE 1420 D	45,7
10 000	130	orange	2,5	CE 1420 E	54,9
10 000	130	orange	3	CE 1420 F	64,5
10 000	130	orange	4	CE 1420 G	85,0
10 000	130	orange	5	CE 1420 H	110,8
10 000	130	orange	6	CE 1420 I	139,0
Mètre supplémentaire				CE 1420 J	31,9

Fourreaux de protection pour élingues sangle

- Protection haute résistance contre l'abrasion, prolonge la durée de vie de vos élingues.
- Complexe caoutchouc et matières synthétiques.



Larg mm	Ø du fourreau mm	Référence	Prix mètre
60	38	CE 1433 A	6,0
70	45	CE 1434 A	6,0
80	50	CE 1435 A	6,1
100	60	CE 1436 A	7,6
110	70	CE 1437 A	11,6
160	100	CE 1438 A	12,7
170	110	CE 1439 A	26,3
200	125	CE 1440 A	37,6

Sangles d'arrimage à cliquet et à crochets

- Sangle tissée en polyester traitée anti-abrasion.
- Conditionnement par pièce. * TMU : Tension maximale d'utilisation. EN 12195-2 (coefficient 2).

Sangle d'arrimage à cliquet



Cap* kg	Long. m	Larg. mm	Référence	Prix unitaire
500	3	25	CE 1421 A	4,9
500	5	25	CE 1421 B	6,6
2 000	3	35	CE 1423 A	8,8
2 000	5	35	CE 1423 B	10,4
5 000	7,5	50	CE 1427 C	15,0
5 000	8,5	50	CE 1427 D	16,9
5 000	9,5	50	CE 1427 E	18,8

Sangle d'arrimage à cliquet et à crochets



Cap* kg	Long. m	Larg. mm	Référence	Prix unitaire
250-500	3	25	CE 1422 A	7,5
250-500	5	25	CE 1422 B	8,4
1 000-2 000	3	35	CE 1424 A	12,8
1 000-2 000	5	35	CE 1424 B	14,4
2 500-5 000	8,5	50	CE 1425 D	18,6
2 500-5 000	9,5	50	CE 1425 E	21,8



Elingues sangles et tendeurs à cliquet

Elingues sangle en polyester

Sangle de levage à boucles



Capacité 1 brin vertical kg	Larg. mm	Couleur	Long. / largeur boucle	Référence	Prix longueur 1 m
1 000	30	violet	300/35	CE 1429 A	3,7
				CE 1432 A	2,5
2 000	60	vert	400/35	CE 1429 B	6,3
				CE 1432 B	4,6
3 000	90	jaune	400/45	CE 1429 C	7,9
				CE 1432 C	5,2
4 000	130	gris	400/65	CE 1429 D	29,3
				CE 1432 D	7,0
5 000	150	rouge	500/75	CE 1429 E	38,0
				CE 1432 E	13,4
6 000	180	marron	500/90	CE 1429 F	66,0
				CE 1432 F	23,6
8 000	240	bleu	600/120	CE 1429 G	85,0
				CE 1432 G	32,1

Sangle de levage sans fin



Capacité 1 brin vertical kg	Larg. mm	Couleur	Long. / largeur boucle	Epaisseur mm	Référence	Prix longueur 1 m
1 000	30	violet	300/35	Simple 2,7	CE 1428 A	9,8
					CE 1483 A	4,1
2 000	60	vert	400/35	Simple 3,3	CE 1428 B	13,4
					CE 1483 B	5,1
3 000	90	jaune	400/45	Simple 3,3	CE 1428 C	19,5
					CE 1483 C	6,0
4 000	130	gris	400/65	Double 6,6	CE 1428 D	26,6
					CE 1483 D	10,0
5 000	150	rouge	500/75	Double 7	CE 1428 E	34,1
					CE 1483 E	12,5
6 000	180	marron	500/90	Double 6,6	CE 1428 F	52,0
					CE 1483 F	14,2

Sangle de levage à anneaux double et simple



Capacité 1 brin vertical kg	Larg. mm	Couleur	Long. / largeur boucle	Référence	Prix longueur 1 m
1 000	30	violet	300/35	CE 1431 A	45,0
				CE 1485 A	2,5
2 000	60	vert	400/35	CE 1431 B	58,0
				CE 1485 B	4,6
3 000	90	jaune	400/45	CE 1431 C	79,0
				CE 1485 C	5,2
4 000	130	gris	400/65	CE 1431 D	135,0
				CE 1485 D	7,0
5 000	150	rouge	500/75	CE 1431 E	188,0
				CE 1485 E	13,4
6 000	180	marron	500/90	CE 1431 F	248,0
				CE 1485 F	23,6
8 000	240	bleu	600/120	CE 1431 G	357,0
				CE 1485 G	32,1

Sangle de levage à anneaux



Capacité 1 brin vertical kg	Larg. mm	Couleur	Long. / largeur boucle	Référence	Prix longueur 1 m
1 000	30	violet	300/35	CE 1430 A	24,0
				CE 1484 A	2,5
2 000	60	vert	400/35	CE 1430 B	37,0
				CE 1484 B	4,6
3 000	90	jaune	400/45	CE 1430 C	51,0
				CE 1484 C	5,2
4 000	130	gris	400/65	CE 1430 D	78,0
				CE 1484 D	7,0
5 000	150	rouge	500/75	CE 1430 E	124,0
				CE 1484 E	13,4
6 000	180	marron	500/90	CE 1430 F	205,0
				CE 1484 F	23,6
8 000	240	bleu	600/120	CE 1430 G	268,0
				CE 1484 G	32,1

Tendeurs à cliquet et à levier, chaîne d'arrimage

1 Tendeur à cliquet



2 Chaîne d'arrimage avec un crochet

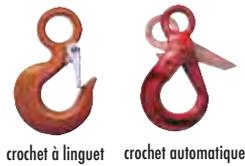


	Désignations	Capacité Tonne	Chaîne mm	Poids kg	Référence	Prix
1	Tendeur à cliquet 2 crochets	4	8	4,3	CE 1596 A	47,0
2	Chaîne d'arrimage d'un mètre avec 1 crochet	4	8	1,9	CE 1597 A	22,7
	Mètre supplémentaire de chaîne d'arrimage	4	8	3	CE 1598 A	10,0
1	Tendeur à cliquet 2 crochets	6,3	10	5,3	CE 1599 A	54,0
2	Chaîne d'arrimage d'un mètre avec 1 crochet	6,3	10	3	CE 1600 A	33,2
	Mètre supplémentaire de chaîne d'arrimage	6,3	10	2,2	CE 1601 A	14,6
1	Tendeur à cliquet 2 crochets	10	13	7,9	CE 1602 A	72,0
2	Chaîne d'arrimage d'un mètre avec 1 crochet	10	13	4,5	CE 1603 A	58,0
	Mètre supplémentaire de chaîne d'arrimage	10	13	3,5	CE 1604 A	23,2

Elingues à chaîne et chaines



Crochet à linquet en acier forgé et crochet de sécurité à verrouillage automatique.

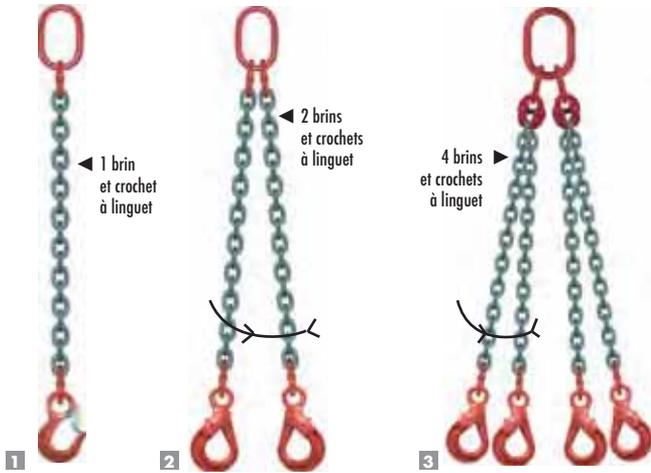


crochet à linquet crochet automatique

Elingues à chaîne - 1 brin

1 brin

Capacité 1 brin vertical kg	Longueur totale anneau à crochet 1 mètre	Ø de chaîne mm	Référence	Prix unitaire
1120	Avec crochet à linquet	6	CE 1443 A	48,0
1120	Avec crochet auto.	6	CE 1443 B	47,0
1120	Mètre de chaîne sup.	6	CE 1443 C	8,0
2000	Avec crochet à linquet	8	CE 1444 A	58,0
2000	Avec crochet auto.	8	CE 1444 B	56,0
2000	Mètre de chaîne sup.	8	CE 1444 C	10,0
3150	Avec crochet à linquet	10	CE 1445 A	60,0
3150	Avec crochet auto.	10	CE 1445 B	62,0
3150	Mètre de chaîne sup.	10	CE 1445 C	11,0
5300	Avec crochet à linquet	13	CE 1446 A	86,0
5300	Avec crochet auto.	13	CE 1446 B	96,0
5300	Mètre de chaîne sup.	13	CE 1446 C	20,0
8000	Avec crochet à linquet	16	CE 1447 A	168,0
8000	Avec crochet auto.	16	CE 1447 B	182,0
8000	Mètre de chaîne sup.	16	CE 1447 C	27,0



Elingues à chaîne - 2 et 4 brins

2 brins

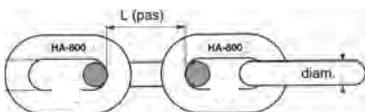
Capacité 2 brins de 0 à 45 Kg	Capacité 2 brins de 45 à 65° Kg	Longueur totale anneau à crochet 1 mètre	Ø de chaîne mm	Référence	Prix unitaire
1600	1120	Avec crochet à linquet	6	CE 1448 A	85,0
1600	1120	Avec crochet auto.	6	CE 1448 B	85,0
1600	1120	Mètre de chaîne sup.	6	CE 1448 C	17,0
2800	2000	Avec crochet à linquet	8	CE 1449 A	94,0
2800	2000	Avec crochet auto.	8	CE 1449 B	98,0
2800	2000	Mètre de chaîne sup.	8	CE 1449 C	20,0
4410	3150	Avec crochet à linquet	10	CE 1450 A	113,0
4410	3150	Avec crochet auto.	10	CE 1450 B	151,0
4410	3150	Mètre de chaîne sup.	10	CE 1450 C	22,0
7500	5300	Avec crochet à linquet	13	CE 1451 A	178,0
7500	5300	Avec crochet auto.	13	CE 1451 B	178,0
7500	5300	Mètre de chaîne sup.	13	CE 1451 C	39,0
11200	8000	Avec crochet à linquet	16	CE 1452 A	282,0
11200	8000	Avec crochet auto.	16	CE 1452 B	337,0
11200	8000	Mètre de chaîne sup.	16	CE 1452 C	55,0

4 brins

Capacité 4 brins de 0 à 90° Kg	Capacité 4 brins de 90° à 120° Kg	Référence	Prix unitaire
2360	1700	CE 1453 A	179,0
2360	1700	CE 1453 B	185,0
2360	1700	CE 1453 C	35,0
4250	3000	CE 1454 A	208,0
4250	3000	CE 1454 B	221,0
4250	3000	CE 1454 C	40,0
6700	4700	CE 1455 A	239,0
6700	4700	CE 1455 B	247,0
6700	4700	CE 1455 C	45,0
11200	8000	CE 1456 A	370,0
11200	8000	CE 1456 B	447,0
11200	8000	CE 1456 C	78,0
17000	11800	CE 1457 A	601,0
17000	11800	CE 1457 B	801,0
17000	11800	CE 1457 C	109,0

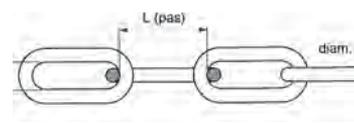
Chaines de levage

- Très grande résistance à la traction et à l'abrasion.
- Acier allié traité thermiquement et non vieillissant.
- Allongement minimum avant rupture de 25 %.
- Utilisation en élingues et engins à défricher.
- Coefficient d'utilisation 4/1.



Chaîne ordinaire soudée zinguée non éprouvée

Pour toutes utilisations courantes sauf levage. Longueur minimum à respecter.



Cap. kg	Ø chaîne mm	L mm	Charge de rupture kg	Poids kg / m	Référence	Prix / mètre
1120	6	18	45	0,8	CE 1399 A	11,0
2000	8	24	80	1,5	CE 1400 A	13,0
3150	10	30	126	2,3	CE 1401 A	15,0
5300	13	39	212	3,9	CE 1402 A	25,0
8000	16	48	322	5,8	CE 1403 A	36,0
12500	20	60	503	9,21	CE 1404 A	89,0

Ø chaîne mm	L (pas) mm	Poids kg / m	Longueur minimum en mètre	Référence	Prix / mètre
2,5	24	0,1	25	CE 1405 A	0,8
3	26	0,13	25	CE 1406 A	0,9
4	32	0,27	50	CE 1408 A	1,3
5	35	0,43	25	CE 1409 A	2,0
6	42	0,63	30	CE 1410 A	2,8
8	52	1,1	10	CE 1411 A	4,6
10	65	1,75	15	CE 1412 A	4,3



Elingues à chaîne avec crochet de raccourcissement, maillon et cordage



Elingues à chaîne avec crochet de raccourcissement - 1 brin

1 brin

CMU 1 brin kg	Longueur totale anneau à crochet 1 mètre	Ø chaîne mm	Référence	Prix
1120	Avec crochet à linguet	6	CE 1560 A	53,0
1120	Avec crochet auto.	6	CE 1560 B	54,0
	Mètre de chaîne sup.		CE 1560 C	8,0
2000	Avec crochet à linguet	8	CE 1561 A	66,0
2000	Avec crochet auto.	8	CE 1561 B	66,0
	Mètre de chaîne sup.		CE 1561 C	10,0
3150	Avec crochet à linguet	10	CE 1562 A	78,0
3150	Avec crochet auto.	10	CE 1562 B	72,0
	Mètre de chaîne sup.		CE 1562 C	11,0
5300	Avec crochet à linguet	13	CE 1563 A	127,0
5300	Avec crochet auto.	13	CE 1563 B	115,0
	Mètre de chaîne sup.		CE 1563 C	20,0
8000	Avec crochet à linguet	16	CE 1564 A	194,0
8000	Avec crochet auto.	16	CE 1564 B	207,0
	Mètre de chaîne sup.		CE 1564 C	27,0

Elingues à chaîne avec crochets de raccourcissement - 2 et 4 brins

2 brins

CMU 2 brins angle B 0 - 45°	CMU 2 brins angle B 45 - 60°	Longueur totale anneau à crochet 1 mètre	Ø chaîne mm	Référence	Prix
1600	1120	Avec crochet à linguet	6	CE 1565 A	80,0
1600	1120	Avec crochet auto.	6	CE 1565 B	100,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1565 C	17,0
2800	2000	Avec crochet à linguet	8	CE 1566 A	91,0
2800	2000	Avec crochet auto.	8	CE 1566 B	115,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1566 C	20,0
4410	3150	Avec crochet à linguet	10	CE 1567 A	133,0
4410	3150	Avec crochet auto.	10	CE 1567 B	133,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1567 C	22,0
7500	5300	Avec crochet à linguet	13	CE 1568 A	183,0
7500	5300	Avec crochet auto.	13	CE 1568 B	210,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1568 C	39,0
11200	8000	Avec crochet à linguet	16	CE 1569 A	291,0
11200	8000	Avec crochet auto.	16	CE 1569 B	379,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1569 C	55,0

4 brins

CMU 4 brins angle B 0 - 45°	CMU 4 brins angle B 45 - 60°	Longueur totale anneau à crochet 1 mètre	Ø chaîne mm	Référence	Prix
2360	1700	Avec crochet à linguet	6	CE 1570 A	201,0
2360	1700	Avec crochet auto.	6	CE 1570 B	214,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1570 C	35,0
4250	3000	Avec crochet à linguet	8	CE 1571 A	226,0
4250	3000	Avec crochet auto.	8	CE 1571 B	255,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1571 C	40,0
6700	4750	Avec crochet à linguet	10	CE 1572 A	264,0
6700	4750	Avec crochet auto.	10	CE 1572 B	284,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1572 C	45,0
11200	8000	Avec crochet à linguet	13	CE 1573 A	415,0
11200	8000	Avec crochet auto.	13	CE 1573 B	439,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1573 C	78,0
17000	11800	Avec crochet à linguet	16	CE 1574 A	647,0
17000	11800	Avec crochet auto.	16	CE 1574 B	787,0
		Mètre de chaîne sup.		CE 1574 C	109,0

Maillon de raccord

Acier allié estampé à très haute résistance. Coefficient d'utilisation 4/1.

Capacité à la VERTICAL Tonne	Pour chaîne Ø mm	Référence	Prix unitaire
1,12	6	CE 1392 A	5,0
2	8	CE 1393 A	9,0
3,15	10	CE 1394 A	10,0
5,3	13	CE 1395 A	15,0
8	16	CE 1396 A	25,0
12,5	20	CE 1397 A	41,0
15	22	CE 1398 A	85,0



Maille de tête simple

CMU tonne	Taille nominale mm 1 brin	Taille nominale mm 2 brins	Poids approx. Kg	Référence	Prix
1,6	6	6	0,32	CE 1575 A	12,0
3,1	8	8	0,5	CE 1576 A	14,0
4,5	10	10	0,82	CE 1577 A	18,0
6,2	13	-	1,14	CE 1578 A	22,0
8	16	13	1,41	CE 1579 A	27,0
10,6	18	-	2,03	CE 1580 A	37,0
12	19	16	3,02	CE 1581 A	49,0
15	20/22	18	3,51	CE 1582 A	55,0
25	26	20	7,05	CE 1583 A	129,0

Cordage polypropylène

Cordage Polypropylène à 3 Torons

Cordage traité anti ultra-violet; couleur blanche (autres couleurs sur demande); imputrescible et léger; point de plastification à environ 150°; point de fusion à environ 165°; utilisation: industrie, pêche, marine, bâtiment...).

Conditionnement: par rouleaux de 50 m.

Ø mm	Poids kg / 100 m	Résistance kN	Référence	Prix / 50m
16	11,5	33,3	CE 1321 A	56,0
20	18	51,2	CE 1322 A	92,0
22	22	61,4	CE 1323 A	113,0



Cordage polyamide

Cordage Polyamide Tresses (Drisse)

Cordage tressé à 8 fuseaux, traités anti ultra-violet; imputrescible et très résistant; utilisation: industrie, bâtiment et agriculture...).

Conditionnement: par rouleaux de 100 m.

Ø mm	Poids kg / 100 m	Résistance kN	Référence	Prix / 100m
2	0,2	0,87	CE 1324 A	12,0
2,5	0,3	1,13	CE 1325 A	15,0
3	0,4	1,77	CE 1326 A	9,0
4	0,8	2,99	CE 1327 A	22,0
5	1,4	5,2	CE 1328 A	34,0
6	2,2	7,51	CE 1329 A	49,0
8	3,9	1,08	CE 1330 A	119,0
10	5,6	14,71	CE 1331 A	209,0



Elingues à câble et élingues de levage textile



Élingues câble multibrins. Elles sont fabriquées et testées selon les réglementations relatives à la prévention des accidents. Les câbles en acier et leurs accessoires sont rigoureusement adaptés entre eux en fonction de la charge de levage. La qualité de fabrication ainsi qu'un marquage clair garantissent un niveau de sécurité extrême. Les élingues câble sont fabriquées conformément à vos spécifications. Afin de répondre à vos besoins spécifiques, nous fabriquons également les élingues multibrins en version 3 brins ou plus sur demande.

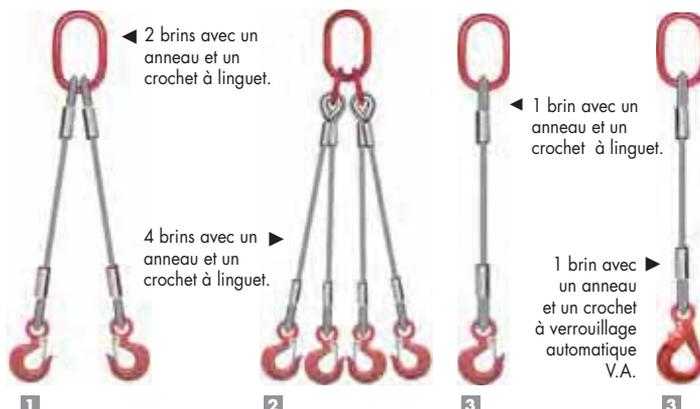
2 brins

Capacité de 0 à 45° kg	Capacité de 45° à 60° kg	Ø du câble mm	Longueur totale anneau à crochet 1 mètre	Référence	Prix unitaire
900	700	8	Avec 2 crochets à linguet	CE 1467 A	62,0
900	700	8	Avec 2 crochets à V.A.	CE 1467 B	113,0
900	700	8	Mètre de câble sup.	CE 1467 C	4,0
1400	1000	10	Avec 2 crochets à linguet	CE 1468 A	71,0
1400	1000	10	Avec 2 crochets à V.A.	CE 1468 B	120,0
1400	1000	10	Mètre de câble sup.	CE 1468 C	6,0
2100	1500	12	Avec 2 crochets à linguet	CE 1469 A	87,0
2100	1500	12	Avec 2 crochets à V.A.	CE 1469 B	86,0
2100	1500	12	Mètre de câble sup.	CE 1469 C	9,0
2800	2000	14	Avec 2 crochets à linguet	CE 1470 A	133,0
2800	2000	14	Avec 2 crochets à V.A.	CE 1470 B	188,0
2800	2000	14	Mètre de câble sup.	CE 1470 C	14,0
3800	2700	16	Avec 2 crochets à linguet	CE 1471 A	139,0
3800	2700	16	Avec 2 crochets à V.A.	CE 1471 B	205,0
3800	2700	16	Mètre de câble sup.	CE 1471 C	14,0
4400	3150	18	Avec 2 crochets à linguet	CE 1472 A	173,0
4400	3150	18	Avec 2 crochets à V.A.	CE 1472 B	222,0
4400	3150	18	Mètre de câble sup.	CE 1472 C	18,0
8800	6300	24	Avec 2 crochets à linguet	CE 1473 A	327,0
8800	6300	24	Avec 2 crochets à V.A.	CE 1473 B	376,0
8800	6300	24	Mètre de câble sup.	CE 1473 C	24,0

4 brins

Capacité de 0 à 45° kg	Capacité de 45° à 60° kg	Ø du câble mm	Longueur totale anneau à crochet 1 mètre	Référence	Prix unitaire
1450	1050	8	Avec 4 crochets à linguets	CE 1474 A	122,0
1450	1050	8	Avec 4 crochets à V.A.	CE 1474 B	225,0
1450	1050	8	Mètre de câble sup.	CE 1474 C	8,0
2100	1500	10	Avec 4 crochets à linguets	CE 1475 A	150,0
2100	1500	10	Avec 4 crochets à V.A.	CE 1475 B	254,0
2100	1500	10	Mètre de câble sup.	CE 1475 C	12,0
3200	2300	12	Avec 4 crochets à linguets	CE 1476 A	184,0
3200	2300	12	Avec 4 crochets à V.A.	CE 1476 B	300,0
3200	2300	12	Mètre de câble sup.	CE 1476 C	17,0
4200	3000	14	Avec 4 crochets à linguets	CE 1477 A	272,0
4200	3000	14	Avec 4 crochets à V.A.	CE 1477 B	376,0
4200	3000	14	Mètre de câble sup.	CE 1477 C	28,0
5700	4000	16	Avec 4 crochets à linguets	CE 1478 A	280,0
5700	4000	16	Avec 4 crochets à V.A.	CE 1478 B	404,0
5700	4000	16	Mètre de câble sup.	CE 1478 C	29,0
6600	4700	18	Avec 4 crochets à linguets	CE 1479 A	338,0
6600	4700	18	Avec 4 crochets à V.A.	CE 1479 B	432,0
6600	4700	18	Mètre de câble sup.	CE 1479 C	35,0
13200	9400	18	Avec 4 crochets à linguets	CE 1480 A	657,0
13200	9400	18	Avec 4 crochets à V.A.	CE 1480 B	761,0
13200	9400	18	Mètre de câble sup.	CE 1480 C	38,0

Elingues à câble



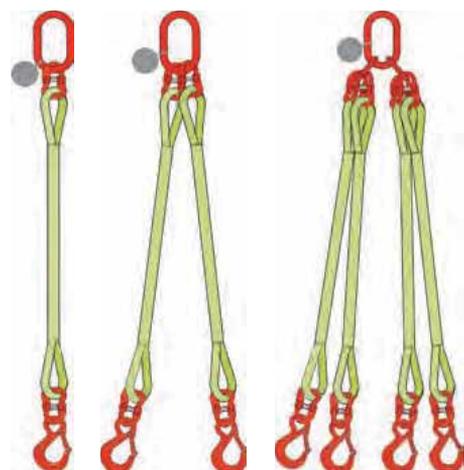
3 1 brin

Capacité 1 brin kg	Ø du câble mm	Longueur totale anneau à crochet 1 m	Référence	Prix unitaire
700	8	avec 2 boucles cossées	CE 1458 A	16,0
700	8	avec 1 anneau + 1 crochet à linguet	CE 1458 B	43,0
700	8	avec 1 anneau + 1 crochet à V.A.	CE 1458 C	69,0
700	8	Mètre de câble supplémentaire	CE 1458 D	2,0
1000	10	avec 2 boucles cossées	CE 1459 A	19,0
1000	10	avec 1 anneau + 1 crochet à linguet	CE 1459 B	50,0
1000	10	avec 1 anneau + 1 crochet à V.A.	CE 1459 C	72,0
1000	10	Mètre de câble supplémentaire	CE 1459 D	3,0
1500	12	avec 2 boucles cossées	CE 1460 A	21,0
1500	12	avec 1 anneau + 1 crochet à linguet	CE 1460 B	52,0
1500	12	avec 1 anneau + 1 crochet à V.A.	CE 1460 C	83,0
1500	12	Mètre de câble supplémentaire	CE 1460 D	5,0
2000	14	avec 2 boucles cossées	CE 1461 A	32,0
2000	14	avec 1 anneau + 1 crochet à linguet	CE 1461 B	76,0
2000	14	avec 1 anneau + 1 crochet à V.A.	CE 1461 C	104,0
2000	14	Mètre de câble supplémentaire	CE 1461 D	7,0
2700	16	avec 2 boucles cossées	CE 1462 A	33,0
2700	16	avec 1 anneau + 1 crochet à linguet	CE 1462 B	85,0
2700	16	avec 1 anneau + 1 crochet à V.A.	CE 1462 C	111,0
2700	16	Mètre de câble supplémentaire	CE 1462 D	8,0
3150	18	avec 2 boucles cossées	CE 1463 A	39,0
3150	18	avec 1 anneau + 1 crochet à linguet	CE 1463 B	92,0
3150	18	avec 1 anneau + 1 crochet à V.A.	CE 1463 C	116,0
3150	18	Mètre de câble supplémentaire	CE 1463 D	9,0
4000	24	avec 2 boucles cossées	CE 1466 A	69,0
4000	24	avec 1 anneau + 1 crochet à linguet	CE 1466 B	235,0
4000	24	avec 1 anneau + 1 crochet à V.A.	CE 1466 C	300,0
4000	24	Mètre de câble supplémentaire	CE 1466 D	14,0

Elingues de levage textiles

Élingues composées avec crochets de sécurité à linguet EN 1492-1

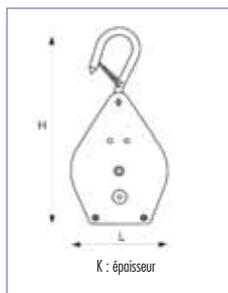
- 100 % Polyester
- Légères et aisées à manier



Nb de brin avec crochet à linguet	Capacité de 0° à 45° kg	Capacité de 45° à 60° kg	Longueur totale m	Référence	Prix unitaire
1	1000	-	1	CE 1605 A	63,0
1	1000	-	2	CE 1605 B	68,0
1	1000	-	3	CE 1605 C	72,0
1	2000	-	1	CE 1606 A	81,0
1	2000	-	2	CE 1606 B	88,0
1	2000	-	3	CE 1606 C	95,0
1	3000	-	1	CE 1607 A	87,0
1	3000	-	2	CE 1607 B	96,0
1	3000	-	3	CE 1607 C	104,0
2	1400	1000	1	CE 1608 A	107,0
2	1400	1000	2	CE 1608 B	116,0
2	1400	1000	3	CE 1608 C	125,0
2	2800	2000	1	CE 1609 A	140,0
2	2800	2000	2	CE 1609 B	154,0
2	2800	2000	3	CE 1609 C	168,0
2	4200	3000	1	CE 1610 A	158,0
2	4200	3000	2	CE 1610 B	175,0
2	4200	3000	3	CE 1610 C	192,0
4	2100	1500	1	CE 1611 A	232,0
4	2100	1500	2	CE 1611 B	250,0
4	2100	1500	3	CE 1611 C	268,0
4	4200	3000	1	CE 1612 A	323,0
4	4200	3000	2	CE 1612 B	351,0
4	4200	3000	3	CE 1612 C	379,0
4	6300	4500	1	CE 1613 A	348,0
4	6300	4500	2	CE 1613 B	382,0
4	6300	4500	3	CE 1613 C	416,0



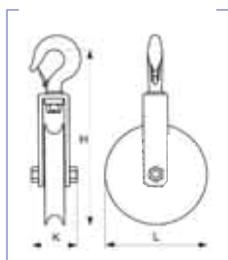
Poulies et réa



Poulie à corde à blocage

- Encliquetage indéréglable.
- Crochet de suspension avec linguet de sécurité.
- Gorge anti-glissement.
- Flasques en tôles d'acier découpées et nervurées.
- Finition zinguée bichromatée - anticorrosion.

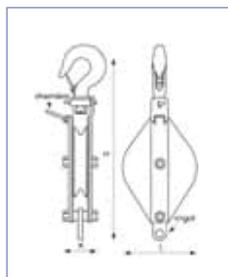
C.M.U en levage sur 2 brins Kg	Ø du réa à fond de gorge mm	Ø mini/maxi de la corde mm	Dim. H / L / K mm	Poids Kg	Référence	Prix
160	210	20/30	430/235/70	3,5	CE 1332 A	98,0



Poulie de chantier

- Légère et rustique.
- Tous usages.
- Réa emboutie sur bague nylon.
- Grand crochet s'adaptant facilement sur les tubes d'échafaudage en toute sécurité grâce au linguet.
- Destinée à des charges pouvant être levée par un homme de force moyenne.
- Finition zinguée bichromatée.

C.M.U en levage sur 2 brins Kg	Ø du réa à fond de gorge mm	Ø mini/maxi de la corde mm	Dim. H / L / K mm	Poids Kg	Référence	Prix
160	200	20 / 32	350/200/88	2,14	CE 1333 A	66,0

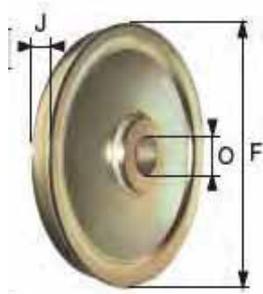


Poulies ouvrantes

- Construction robuste, très rigide.
- Poulie légère pour câble, ouvrante.
- Utilisable à vitesse lente.
- Système d'ouverture empêchant l'ouverture sous charge.
- Disponible en 2,3 réas (sur demande).
- Flasques embouties guide câble acier.
- Réa acier monté sur bague bronze (ou roulements sur demande).
- Finition zinguée bichromatée - peinture jaune.
- Suspente : crochet émerillon à linguet de sécurité (autres suspentes sur demande).

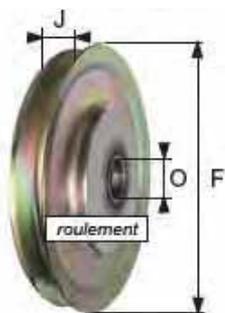
C.M.U Kg	Ø du réa à fond de gorge mm	Ø mini/maxi de la corde mm	Dim. H / L / K mm	Poids Kg	Référence	Prix
250	80	5-6	220/85/54	1,7	CE 1334 A	121,0
500	80	7-8	220/85/60	2,5	CE 1335 A	136,0
1000	100	8-10	290/105/80	3,5	CE 1336 A	146,0
2000	150	10-12	425/155/102	6,8	CE 1337 A	251,0
3000	200	13-15	530/205/125	15,2	CE 1338 A	316,0
5000	250	16-18	615/255/145	20	CE 1339 A	528,0
8000	300	20-22	700/305/155	30	CE 1340 A	956,0
12000	400	25-28	900/405/170	54	CE 1341 A	1 655,0

Réa bagué bronze "autolubrifiant"



C.M.U. en levage sur 2 brins Kg	Ø F mm	Pour câble Ø mm	J mm	O mm	Référence	Prix
400	60	4	10	10	CE 1342 A	24,0
400	80	5	12	12	CE 1343 A	28,0
1500	120	7-8	18	18	CE 1345 A	45,0
2000	150	9-10	25	20	CE 1346 A	67,0
3000	200	12-13	25	25	CE 1347 A	94,0
4000	250	13-14	30	30	CE 1348 A	129,0
6000	300	16-18	35	35	CE 1349 A	188,0
6000	350	20	40	35	CE 1350 A	300,0

Réa sur roulements



C.M.U. en levage sur 2 brins Kg	Ø F mm	Pour câble Ø mm	J mm	O mm	Référence	Prix
400	60	4	10	12	CE 1351 A	32,0
400	80	5	12	12	CE 1352 A	37,0
1000	120	7-8	18	25	CE 1354 A	62,0
3000	150	9-10	34	30	CE 1355 A	89,0
3000	200	12-13	36,5	35	CE 1356 A	127,0
4000	250	13-14	49	40	CE 1357 A	200,0
6000	300	16-18	53	45	CE 1358 A	288,0
7000	350	20	58	50	CE 1359 A	428,0



Lève-palettes fourches réglables

- Fourches ajustables en largeur.
- Hauteur réglable.
- Robuste.
- Différentes positions pour permettre un meilleur équilibrage.
- Capacité de 1 à 5 tonnes.

Modèles	Cap. Kg	Largeur fourches mm	Hauteur crochet mm	Hauteur utile mm	Dimensions fourches L x l x H mm	Dim. HT L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
CK10	1000	350-900	1390-1890	1100-1600	1000 x 100 x 30	1120 x 920 x 1390	130	CF 1424 A	923,0
CK20	2000	400-900	1640-2340	1300-2000	1000 x 120 x 40	1140 x 920 x 1640	200	CF 1425 A	1 211,0
CK30	3000	450-900	1670-2370	1300-2000	1000 x 120 x 50	1140 x 920 x 1670	250	CF 1426 A	1 414,0
CK50	5000	530-1000	1700-2400	1300-2000	1000 x 150 x 60	1160 x 1020 x 1700	370	CF 1427 A	2 004,0



Lève-palettes auto-équilibrés à fourches réglables

- Fourches à palettes à équilibrage automatique pour le déplacement de palette avec grues, pont roulant, engin de lavage, etc.
- Les deux modèles ont une hauteur de trépied et une largeur de fourches réglables afin de s'adapter à tous les besoins.
- Hauteur max. de charge réglable entre 1300 et 2000 mm.

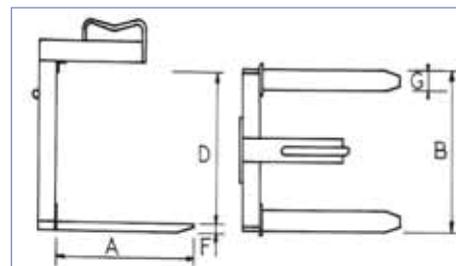


Modèles	Cap. Kg	Largeur fourches mm	Hauteur crochet mm	Hauteur utile mm	Dimensions fourches L x l x H mm	Réglage automatique kg	Poids kg	Référence	Prix
CY15	1500	350 - 900	1655 - 2355	1300-2000	1000 x 120 x 40	300	165	CF 1428 A	1 123,0
CY30	3000	540 - 900	1720 - 2420	1300-2000	1000 x 120 x 50	600	280	CF 1429 A	1 540,0



Lève-palettes équilibrés équipés d'un anneau d'accrochage à 2 positions

- Sa conception, sa forme et l'utilisation d'aciers spéciaux ont permis d'obtenir des lève-palettes robustes mais plus légers, donc plus maniables que les modèles courants.
- La faible épaisseur des fourches permet la prise aisée de toutes les palettes y compris les palettes perdues.
- De par sa conception, ce lève-palettes a très peu de hauteur perdue, ce qui permet de proposer une hauteur utile importante par rapport à la hauteur totale.



Modèles	Cap. Kg	Largeur fourches B mm	Hauteur crochet H1 mm	Hauteur utile D mm	Dimensions fourches L x l x H mm	Dim. HT L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix
GEL 6	600	575	1594	1200	800 x 90 x 36	883 x 630 x 1466	35	CF 1034 A	549,0
GEL12	1200	585	2033	1500	1000 x 100 x 50	1112 x 635 x 1923	78	CF 1036 A	718,0
GEL15	1500	700	2261	1700	1000 x 120 x 50	1132 x 780 x 2151	101	CF 1037 A	1 017,0
GEL20	2000	735	2261	1700	1000 x 120 x 60	1132 x 780 x 2151	122	CF 1038 A	1 041,0



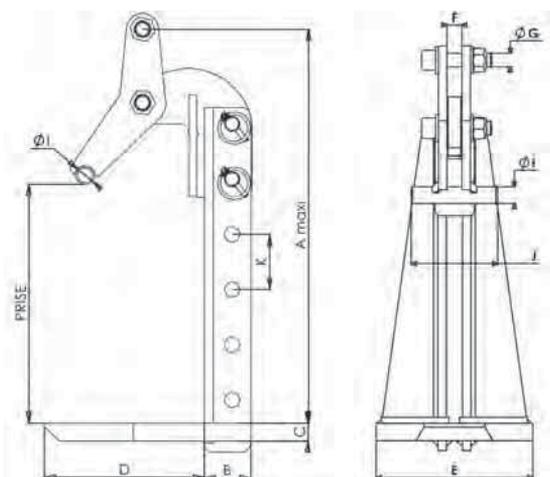
Pinces de levage

Pinces pour levage de plaques horizontales



Pince standard

- Levage de tôles ou plaques horizontales (unitaires ou en paquet), de tôles circulaires ou d'ensembles mécano-soudés.
- Accessoires équipés d'un levier basculant qui assure le serrage de la charge. Elingues non fournies.
- Utilisation par paire(s) pour levage de tôles ou plaques, unitaires ou en paquet :
 - 1 paire avec élingue 2 brins.
 - plusieurs paires avec élingues 2 brins et palonnier.
- Utilisation par 3 avec élingue 3 brins pour levage de tôles circulaires.
- Angle élingage mini : 45°, maxi : 60°.



Pince réglable



Modèles	CMU paire kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Dim. I mm	Dim. J mm	Ø Chaîni mini	Poids paire kg	Référence	Prix unitaire
Standard	1000	0-60	155	40	12	80	90	12	10	20	80	6	5	CF 1238 A	154,0
Standard	1000	0-120	255	50	12	120	140	12	12	20	120	6	10	CF 1239 A	255,0
Standard	2000	0-60	165	53	20	100	119	14	12	20	100	8	10	CF 1240 A	223,0
Standard	2000	0-120	260	60	15	120	179	14	12	20	150	8	15	CF 1241 A	307,0
Standard	3000	0-60	182	60	20	100	125	16	12	20	100	10	11,5	CF 1242 A	305,0
Standard	3000	0-150	324	70	20	150	180	18	16	30	150	10	26,5	CF 1243 A	389,0
Standard	4000	0-60	192	69	25	110	125	22	16	20	100	10	16	CF 1244 A	366,0
Standard	4000	0-150	345	74	25	150	159	22	16	30	130	10	33,4	CF 1245 A	514,0
Standard	5000	0-60	197	75	25	120	150	22	16	20	130	13	20	CF 1246 A	423,0
Standard	5000	0-150	357	80	25	151	200	22	20	30	160	13	42,5	CF 1247 A	608,0
Standard	10000	0-60	205	80	30	119	170	35	24	30	120	16	30	CF 1248 A	700,0
Standard	10000	0-150	368	100	30	160	240	35	24	30	180	16	60	CF 1249 A	846,0
Réglable	2000	0-300	414	45	15	132	180	14	12	20	100	8	19	CF 1250 A	573,0
Réglable	3000	0-300	428	50	20	171	180	18	16	20	100	10	27	CF 1251 A	688,0
Réglable	5000	0-300	440	80	25	146	200	22	16	24	130	13	42,5	CF 1252 A	850,0
Réglable	10000	0-300	464	80	30	117	170	32	24	40	120	16	52	CF 1253 A	1 211,0

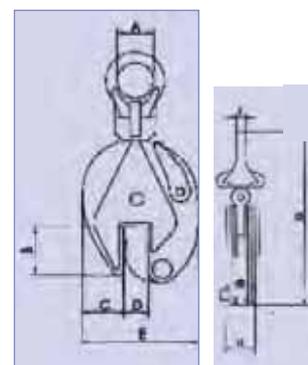
Pince tôle verticale anneau de suspension mobile et articulé

Pour le retournement et la manutention de tout produit en acier.

- Anneau de suspension.
- Verrouillage de sécurité.
- Tous les composants de fonction en acier traité.



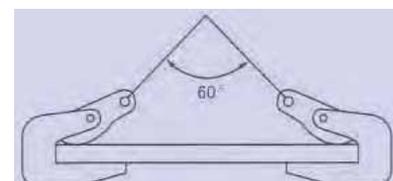
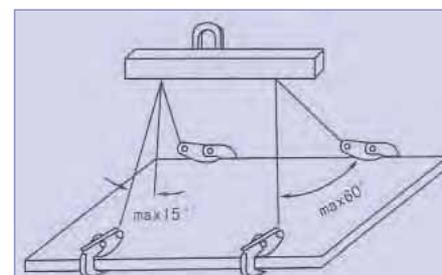
CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Dim. H mm	Poids kg	Référence	Prix Unitaire
500	0-15	30	43	34,5	0-17	103	10	212	36	2	CF 1389 A	86,0
1000	0-20	48	63	51	0-22	138	12	294	50	4,8	CF 1390 A	110,0
2000	0-25	68	76	59	0-27	164	16	370	52	6,5	CF 1391 A	144,0
3000	0-30	74	85	56	0-32	193	20	418	78	15	CF 1392 A	216,0



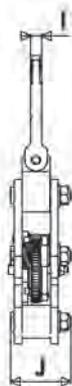
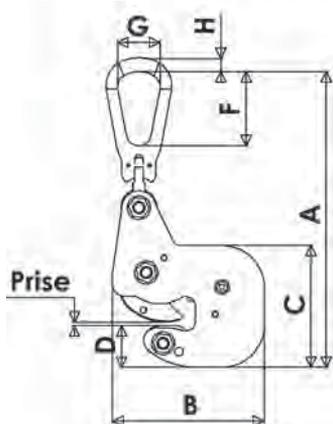
Pinces de levage horizontal

- Cette pince s'utilise par paire.
- Elle est conçue pour saisir une ou plusieurs tôles à la fois.
- Le système augmente la surface d'appui et améliore la sécurité lors de la manutention.

CMU paire kg	Ouverture mm	Poids kg	Référence	Prix Unitaire
1000	0-30	3,5	CF 1397 A	64,0
1600	0-30	4	CF 1398 A	77,0
2000	0-40	5	CF 1399 A	96,0
3200	0-45	6	CF 1400 A	113,0
5000	0-55	7,5	CF 1401 A	162,0
6000	0-65	10,5	CF 1402 A	195,0
8000	0-100	23,2	CF 1403 A	327,0



Pincés, griffes et chariots de levage



Pincés pour levage de profilés

- Levage par l'aile de profilés en I ou H; d'ensembles mécano-soudés, de tôles en position horizontale.
- Pincés dotés d'un système de sécurité par ressort permettant un contact permanent de la came sur la pièce à lever, même lors de la dépose de celle-ci.



CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Dim. H mm	Dim. I mm	Dim. J mm	Poids kg	Référence	Prix Unitaire
1500	0-20	283	144	120	40	71	40,5	13,5	11	62	3,3	CF 1254 A	933,0
3000	0-30	417	214	185	62	115	66	22	20,5	92	9,8	CF 1255 A	1 255,0

Pincés manuelles de levage



Caractéristiques

- Capacité 150 kg
- Épaisseur de la plaque à lever 65 mm

Domaine d'application

- Adapté au transport de panneaux de particules et de bois, de tôles, de vitres, de meubles, de luminaires
- Poignée de manutention pour transporter et lever des panneaux et des plateaux facilement.

Prise en main en toute sécurité et longue durée de vie

- Grâce aux mors de serrage fabriqués à partir de plastique de haute qualité avec revêtement en caoutchouc vulcanisé.

Aucune décoloration

- Le revêtement en caoutchouc sans couleur empêche la couleur des mors de marquer la pièce.

Travail sans effort

- Poignée à conception ergonomique

Flexible

- La forme en fourche permet aux mors de serrage d'être poussés dans la pièce devant être levée par le côté ou l'avant.

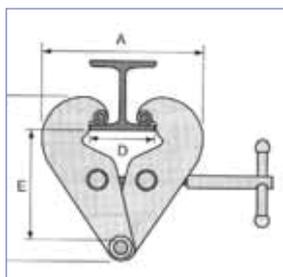
Indication

- Ne pas utiliser avec des grues, palans ou équipements similaires

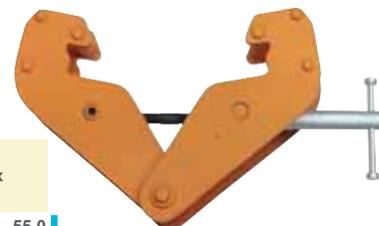
CMU kg	Pour plaque d'ép. mm	Dim. HT L x l x H mm	Poids kg	Référence	Prix paire
150	1 à 65	240 x 150 x 170	1,95	CF 1377 A	356,0

Griffes de suspension

- Cette griffe a été conçue pour suspendre des palans rapidement et provisoirement, ou pour fixer un point d'ancrage.



CMU kg	Pour larg. fer de - à - mm	Dim. A min mm	Dim. D max mm	Dim. E min mm	Poids kg	Référence	Prix
1000	75 - 230	185	265	150	4	CF 1345 A	55,0
2000	75 - 230	175	280	145	5	CF 1346 A	67,0
3000	90 - 320	225	375	230	10	CF 1347 A	95,0
5000	90 - 320	225	373	230	12	CF 1348 A	142,0

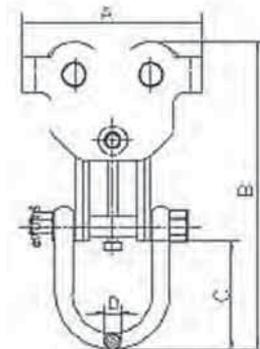
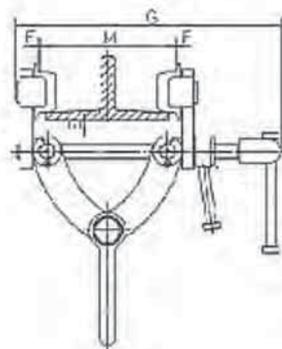


Chariot à vis de réglage

- Il permet de réaliser une installation définitive ou provisoire puisqu'il suffit seulement de tourner le levier de la tige filetée pour ajuster le chariot sur son monorail et faciliter ainsi tous les travaux de montage.
- Il est possible de le déplacer en charge sur le fer de roulement puis de l'immobiliser à l'endroit voulu.

• Il dispose de :

- Contre-écrou à levier assurant le blocage sur le fer.
- Galets sur roulement à billes.



CMU kg	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Dim. M mm	Poids kg	Référence	Prix
500	174	263-324	105	16	25,4	≠ 3	336	64-203	6,4	CF 1412 A	127,0
1000	174	263-324	105	16	25,4	≠ 3	340	64-203	7	CF 1413 A	159,0
2000	280	339-387	111	22	25,4	≠ 3	340	76-203	19,5	CF 1414 A	288,0
3000	345	374-439	127	27	26	≠ 3	345	76-203	32	CF 1415 A	335,0
5000	395	450-528	135	35	81	≠ 3	465	100-305	53	CF 1416 A	831,0



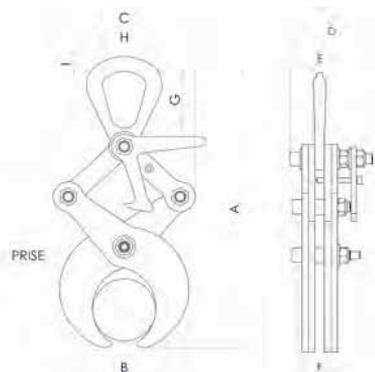
Pincès de levage diverses



Pincès pour rond et tube

- Pince semi automatique, utilisable de préférence par paire. FEM A 5.
- Livrée avec certificat de conformité.

CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A maxi mm	Dim. B maxi mm	Dim. C maxi mm	Dim. G mm	Dim. H mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
500	50-100	359	170	187	69	52	4	CF 1404 A	336,0
1000	100-200	563	318	296	69	52	9	CF 1405 A	411,0
2000	200-350	872	544	447	80	64	27	CF 1406 A	920,0
3000	250-450	1010	634	650	80	64	40	CF 1407 A	1 632,0

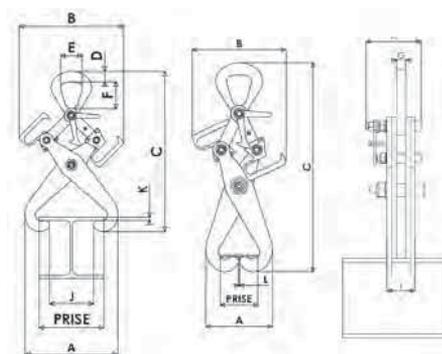


Pincès pour profile et poutrelle

- Pince semi automatique, utilisable de préférence par paire. FEM A 5.
- Livrée avec certificat de conformité.

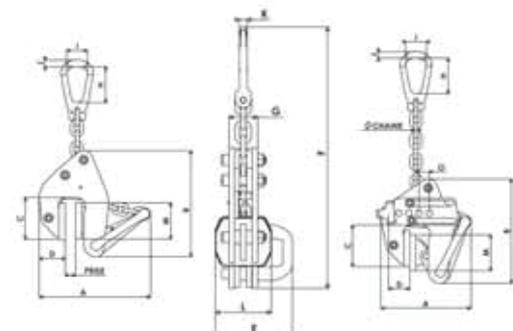


CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mini/max mm	Dim. B mini/max mm	Dim. C mini/max mm	Dim. K mini/max mm	Poids kg	Référence	Prix Unitaire
1000	46 / 200	182 / 348	284 / 405	284 / 504	46 / 48	4	CF 1408 A	331,0
2000	55 / 300	196 / 462	275 / 405	348 / 604	30 / 20	7,5	CF 1409 A	488,0
3000	64 / 450	296 / 627	326 / 482	435 / 768	23 / 56	15	CF 1410 A	895,0
4000	55 / 300	196 / 444	275 / 404	398 / 622	30 / 20	15	CF 1411 A	886,0



Pincès pour plaque, marbre, bois

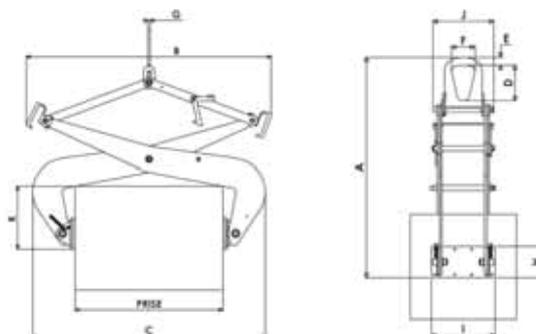
- Pince adaptée au levage et retournement sans marquage de pièces lisses ou polies.
- Tôles acier inoxydable, aluminium, pré-laquées, bois, stratifiés, marbre, pièces à surface fragile, plaques de béton, verre, plastique.
- Livrée avec certificat de conformité.



CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. E mm	Dim. G mm	Dim. J mm	Poids kg	Référence	Prix Unitaire
500	0-20	221	208	82	113	42	13	5,4	CF 1092 A	879,0
500	0-100*	308	208	82	113	58	13	6,5	CF 1093 A	1 191,0
500	20-120*	327	208	82	113	58	13	6,6	CF 1094 A	1 365,0
500	40-140*	348	208	82	113	58	13	7	CF 1095 A	1 415,0
1500	0-30	285	256	104	138	56	13	11	CF 1096 A	1 140,0

Pincès pour levage de charges à face parallèles

- Pince pour blocs divers non-gras.
 - Livrée avec certificat de conformité.
- Nota : ne pas lever de pièces grasses ou huilées avec les mors revêtus de caoutchouc anti-abrasion livrés en standard.



CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A maxi mm	Dim. B maxi mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Dim. H mm	Dim. I mm	Dim. J mm	Dim. K mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
500	0-100	551	600	290	69	18	52	16	96	200	95	150	10	CF 1097 A	624,0
500	100-250	684	680	440	69	18	52	16	96	200	95	127	12	CF 1098 A	712,0
500	200-500	1031	975	734	80	23	64	20	96	200	95	261	20	CF 1099 A	958,0
1000	0-200	837	847	484	80	23	64	20	130	200	125	240	25	CF 1100 A	1 236,0
1000	200-500	1160	1085	812	80	23	64	20	130	200	123	240	47	CF 1101 A	1 873,0
1000	500-800	1370	1200	1146	170	38	110	10	150	300	289	337	71	CF 1102 A	2 901,0
1000	700-1000	1481	1304	1330	170	38	110	10	150	300	286	407	78	CF 1103 A	3 002,0

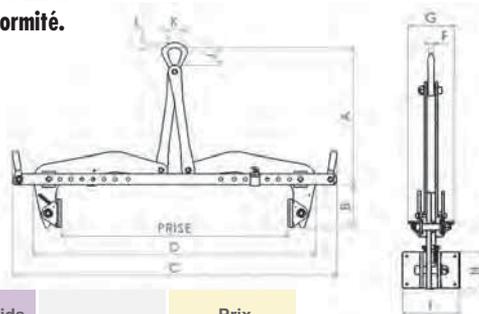
Pinces de levage diverses



Pinces en acier allié à très haute résistance non vieillissant. FEM A 5.
Revêtu époxy à chaud. Fournies avec certificat de conformité.

Pince réglable pour levage de charges à faces parallèles

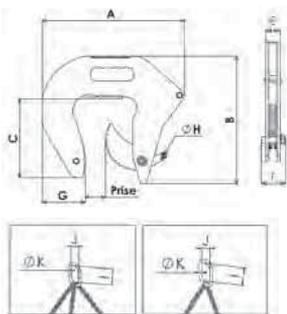
- Levage de tous produits à faces parallèles en matériaux divers : - béton, acier, plastique, bois, etc... (surface sèche).
- Réglables de chaque côté, par brochage.
- Mors revêtus de caoutchouc en standard.
- Les revêtements sont vissés sur les mors, et interchangeables.



CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. G mm	Dim. H mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
1000	200-1000	722	195	1470	1280	166	130	42	CF 1219 A	2 266,0

Pinces pour buse béton

- Pince pour levage vertical de buses et regards en béton permettant une pose facile et précise.
- Construction simple et robuste pour une utilisation intensive.
- Elles peuvent être utilisées par 2 pour la pose de tuyaux horizontaux.
- Avec ou sans élingue chaîne 3 brins.



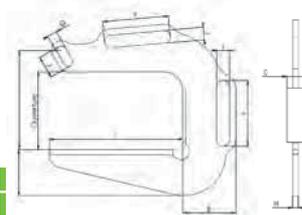
CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A max mm	Dim. B max mm	Dim. C mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire	
500	40 / 110	376	340	210	67	113	9,3	CF 1104 A	213,0	
Elingue chaîne 3 brins. Long. 1500mm									CF 1106 A	161,0
Elingue chaîne 2 brins. Long. 1500mm									CF 1417 A	131,0
Jeu de 3 crochets RB 1,5 montés sur élingue chaîne 3 brins									CF 1418 A	764,0
Jeu de 2 crochets RB 1,5 montés sur élingue chaîne 2 brins									CF 1419 A	506,0



Crochets pour tuyaux à grande ouverture

- Prise longue.
- Utilisation avec élingue chaîne ou câble; angle de tête recommandée : 90°.

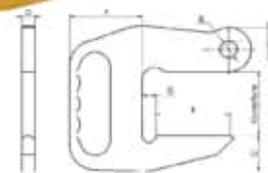
CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. G mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
500	0-150	188	100	87	30	250	18	8	CF 1108 A	160,0
1000	0-200	257	136	117	50	298	26	18	CF 1109 A	251,0
1500	0-250	320	160	143	50	350	32	30	CF 1110 A	402,0



Crochets pour tuyaux

- A petite ouverture ; angle de tête recommandée : 90°.

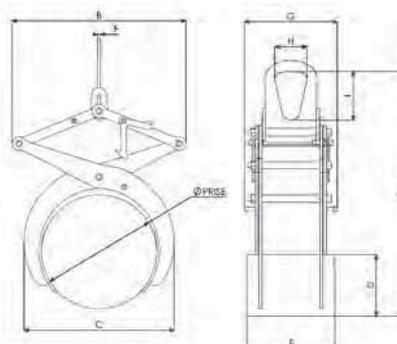
CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. E mm	Dim. F mm	Dim. G mm	Chaîne mini	Poids kg	Référence	Prix unitaire
2000	0-60	16	20	42	15	86	84	16	8	4	CF 1420 A	107,0
5000	0-75	21,5	27	61	20	101	102	20	13	10	CF 1421 A	188,0
10000	0-100	29	36	110	30	121	125	28	16	30	CF 1422 A	353,0
15000	0-100	34,5	45	110	35	121	132	36	20	40	CF 1423 A	455,0



Pinces pour tuyaux horizontaux

- Pince pour levage de tuyaux horizontaux et pose en tranchées (bras supérieurs ouverts non-dépassants).
- Modèle automatique : Prise et dépose sans intervention manuelle par verrou double effets.
- Modèle semi-automatique : Enclenchement automatique du crochet de maintien en position ouverte.

CMU kg	Ouvert. mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. D mm	Dim. G mm	Poids kg	Référence	Prix unitaire
500	230-400	1047	640	625	220	318	30	CF 1116 A	1 494,0
500	230-400	1047	640	625	220	318	30	CF 1117 A	1 656,0
500	380-650	1440	950	932	343	318	48	CF 1118 A	2 094,0
500	380-650	1440	950	932	343	318	48	CF 1119 A	2 224,0
1000	450-900	1870	1212	1271	465	318	77	CF 1120 A	3 036,0
1000	450-900	1870	1212	1271	465	318	77	CF 1121 A	3 157,0





Dynamomètres mécaniques et électroniques, palonnier

Dynamomètre mécanique 200 kg

Appareil d'un poids léger pour une pesée jusqu'à 200 kg.

- Précision $\pm 0,5\%$ sur la valeur max. de charge.
- Dynamomètre mécanique à ressorts.
- Fonctionne en traction.
- cadran analogique (diamètre 100 mm).

- Température d'utilisation de -30° à $+60^\circ$.
- Boîtier en aluminium peint.
- Cadran en polycarbonate transparent.
- Poids de l'appareil : 600 gr.
- Poids de sécurité : 5 kg.

Option

Index de charge maximum (nous consulter).



Cap kg	Précision kg	Poids kg	Référence	Prix
200	1	0,6	CF 1265 A	550,0

Dynamomètres électroniques de 500 à 2000 kg

Capacité jusqu'à 2 tonnes.

- Précision $\pm 0,1\%$ sur la valeur max. de charge.
- Modèle destiné aux ponts roulants, très robuste.
- Fonctions : M/A, mise à zéro de la tare.
- Sélection unité de pesage : Kg, DaN, Lbs, Tonne.
- Visualisation : Double luminosité.
- 5 chiffres LED rouges, hauteur 25 mm.
- Autonomie : 36 h. Protection : IP 55.
- Température de fonctionnement : $-10/+55^\circ\text{C}$.

OPTIONS : NOUS CONSULTER

Capacité kg	Précision kg	Graduation kg	Référence	Prix
500	0,5	0,2	CF 1231 A	1 775,0
1000	1	0,5	CF 1232 A	1 865,0
2000	2	1	CF 1233 A	1 997,0



Dynamomètres électroniques de 1500 à 9000 kg

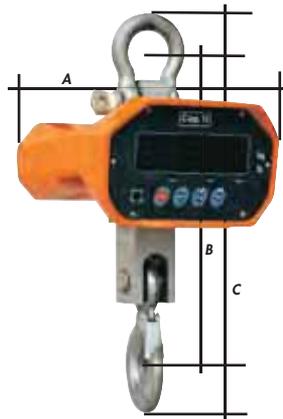
- Facile à utiliser et fiable, le dynamomètre électronique professionnel est utilisé dans les environnements industriels, avec une malette de protection pour le transport.
- Crochet peseur de faible encombrement permet de réduire la hauteur de levage.

Equipement standard

- Brut, tare, Net, Totalisation.
- Alimentation par piles.
- Graduation multi-échelon.
- Afficheur LCD de 25 mm rétro éclairé.
- 2 manilles galvanisées.
- Clavier étanche 5 touches.
- Boîtier robuste en acier peint époxy.
- Télécommande à infrarouge portée 8 m.
- Autonomie environ 40 heures.
- Livré en malette de protection.

Fiche technique

- Fonctions : Brut/Tare/Net/Totalité.
- Affichage : LCD - 25 mm.
- Structure : Boîtier acier.
- Alimentation : Piles 4 x AA.
- Autonomie : 40 heures.
- Temp. d'utilisation : 0°C à 40°C .
- Type de calibrage : externe.
- Tare : Déductible.



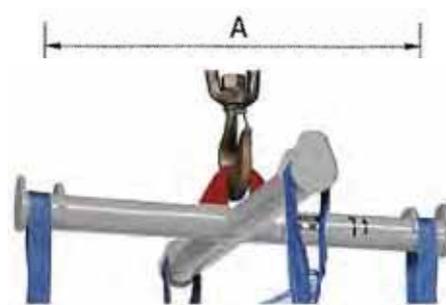
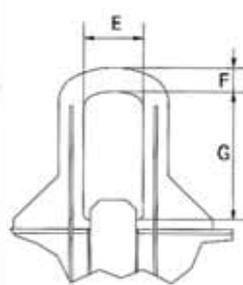
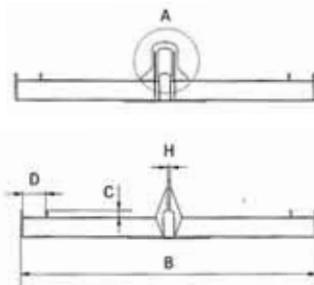
Cap kg	Précision kg	Poids mini kg	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Poids kg	Référence	Prix
1000	0,5	10	315	430	540	11	CF 1367 A	458,0
2000	1	20	315	430	540	11	CF 1368 A	469,0
3000	1	20	315	430	540	15	CF 1369 A	483,0
5000	2	40	315	570	710	21	CF 1370 A	498,0

Cap kg	Précision kg	Graduation kg	Référence	Prix
1500	0,5	0,5	CF 1394 A	560,0
6000	2	2	CF 1395 A	849,0
9000	5	5	CF 1396 A	975,0

Palonniers pour big bag

Le palonnier pour big-bag en croix est muni de 4 oreilles permettant le passage rapide des sangles des Big-Bags. Il est équipé d'un anneau de suspension central pour l'accrochage à un crochet de levage.

- Capacité 1 t à 3 t.
- Entraxe des sangles 900 mm x 900 mm.
- Construction en acier mécano soudé.
- Fabriqués sans soudures portantes.
- Suivant norme 2006/42/CE
- Finition jaune manutention.
- Poids de 22 kg à 48 kg (suivant modèle).



Cap T	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Référence	Prix
1	900	1289	30	100	60	25	130	12	CF 1430 A	428,0
2	900	1289	30	100	75	35	160	15	CF 1431 A	444,0
3	900	1289	30	100	75	35	160	20	CF 1432 A	509,0

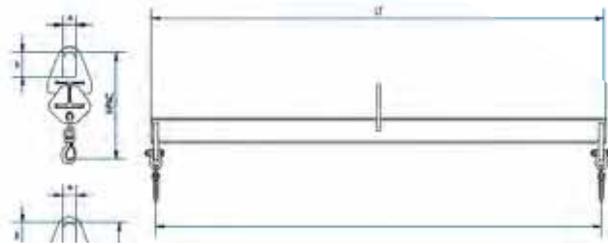
Palonniers éco fixes et réglables



Palonniers éco fixes

- Palonnier type ECO.
- Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- O'Ellet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Protection : grenailage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Aucune soudure portante.
- Fabrication selon norme NF EN 13155.
- Groupe = FEM5.
- Hauteur perdue réduite.
- Vitesse de levage = 16 m / min maxi .
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et déclaration CE de conformité.
- Emballage sous film rétractable pour transport par camion, non compatible transport maritime.

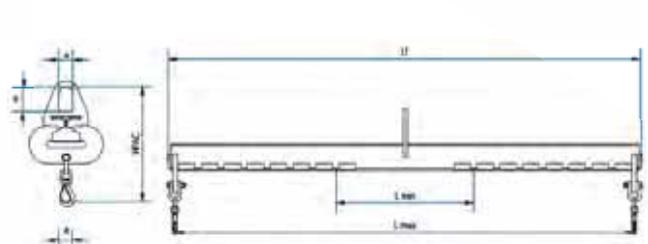
Consulter
les tarifs



Palonniers éco réglables

- Palonnier type ECO.
- Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Réglage des crochets par suspentes déplaçables.
- O'Ellet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Protection : grenailage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition jaune RAL 1028.
- Aucune soudure portante.
- Fabrication selon norme NF EN 13155.
- Groupe = FEM5.
- Hauteur perdue réduite.
- Vitesse de levage = 16 m / min maxi .
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et déclaration CE de conformité.
- Emballage sous film rétractable pour transport par camion, non compatible transport maritime.

Consulter
les tarifs



Palonniers monopoutres fixes

CMU T	L fixe mm	L HT mm	Haut. Perdue mm	Poids kg	Référence	Prix
1	1000	1040	484	30	CF 1507 A	373,0
1	2000	2040	484	50	CF 1508 A	408,0
1	3000	3040	484	70	CF 1509 A	492,0
1	4000	4040	484	90	CF 1510 A	623,0
1	5000	5040	532	164	CF 1511 A	758,0
1	6000	6040	532	194	CF 1512 A	812,0
2	1000	1040	484	30	CF 1513 A	401,0
2	2000	2040	484	50	CF 1514 A	437,0
2	3000	3040	532	103	CF 1515 A	580,0
2	4000	4040	532	134	CF 1516 A	730,0
2	5000	5040	580	228	CF 1517 A	993,0
2	6000	6040	580	270	CF 1518 A	1 069,0
3,2	1000	1040	548	32	CF 1519 A	472,0
3,2	2000	2040	596	75	CF 1520 A	550,0
3,2	3000	3040	644	147	CF 1521 A	675,0
3,2	4000	4040	644	189	CF 1522 A	845,0
3,2	5000	5040	644	231	CF 1523 A	1 017,0
3,2	6000	6040	654	324	CF 1524 A	1 187,0
4	1000	1045	563	34	CF 1525 A	499,0
4	2000	2045	611	78	CF 1526 A	625,0
4	3000	3045	679	151	CF 1527 A	797,0
4	4000	4045	679	228	CF 1528 A	1 031,0
4	5000	5045	679	279	CF 1529 A	1 217,0
5	1000	1045	696	54	CF 1530 A	554,0
5	2000	2045	764	115	CF 1531 A	705,0
5	3000	3045	764	157	CF 1532 A	877,0
5	4000	4045	764	228	CF 1533 A	1 110,0
6,3	1000	1050	710	56	CF 1534 A	610,0
6,3	2000	2050	778	119	CF 1535 A	760,0
6,3	3000	3050	798	190	CF 1536 A	979,0
8	1000	1050	824	95	CF 1537 A	743,0
8	2000	2050	824	145	CF 1538 A	927,0
10	1000	1055	843	101	CF 1539 A	838,0

Palonniers monopoutres réglables

CMU T	L réglable mm	L HT mm	Haut. Perdue mm	Poids kg	Référence	Prix
1	1000 / 500	1060	506	38	CF 1540 A	486,0
1	2000 / 1000	2060	506	61	CF 1541 A	538,0
1	3000 / 1000	3060	506	83	CF 1542 A	653,0
1	4000 / 2000	4060	506	102	CF 1543 A	684,0
1	5000 / 3000	5060	553	182	CF 1544 A	894,0
1	6000 / 4000	6060	553	211	CF 1545 A	943,0
2	1000 / 500	1060	530	39	CF 1546 A	514,0
2	2000 / 1000	2060	530	62	CF 1547 A	565,0
2	3000 / 1000	3060	577	121	CF 1548 A	736,0
2	4000 / 2000	4060	577	151	CF 1549 A	785,0
2	5000 / 3000	5060	624	246	CF 1550 A	1 024,0
2	6000 / 4000	6060	624	288	CF 1551 A	1 092,0
3,2	1000 / 500	1060	630	41	CF 1552 A	532,0
3,2	2000 / 1000	2060	677	91	CF 1553 A	623,0
3,2	3000 / 1000	3060	724	164	CF 1554 A	818,0
3,2	4000 / 2000	4060	724	206	CF 1555 A	975,0
3,2	5000 / 3000	5060	724	249	CF 1556 A	1 131,0
3,2	6000 / 4000	6060	733	359	CF 1557 A	1 199,0
4	1000 / 500	1065	673	47	CF 1558 A	586,0
4	2000 / 1000	2065	720	96	CF 1559 A	677,0
4	3000 / 1000	3065	784	174	CF 1560 A	868,0
4	4000 / 2000	4065	783	249	CF 1561 A	1 084,0
4	5000 / 3000	5065	783	300	CF 1562 A	1 254,0
5	1000 / 500	1065	760	68	CF 1563 A	651,0
5	2000 / 1000	2065	824	136	CF 1564 A	763,0
5	3000 / 1000	3065	824	180	CF 1565 A	915,0
5	4000 / 2000	4065	824	255	CF 1566 A	1 128,0
6,3	1000 / 500	1070	760	72	CF 1567 A	743,0
6,3	2000 / 1000	2070	824	142	CF 1568 A	855,0
6,3	3000 / 1000	3070	843	218	CF 1569 A	1 049,0
8	1000 / 500	1070	892	119	CF 1570 A	823,0
8	2000 / 1000	2070	892	172	CF 1571 A	966,0
10	1000 / 500	1075	916	130	CF 1572 A	979,0



Palonniers en H

CMU T	Long. entre crochets mm	Larg. entre crochets mm	Haut. perdue mm	a mm	b mm	Poids kg	Référence	Prix
1	1000	1000	240	60	80	78	CF 1273 A	1 132,0
1	2000	1000	240	60	80	105	CF 1274 A	1 256,0
1	3000	1000	240	60	80	142	CF 1275 A	1 286,0
1	3000	2000	240	60	80	177	CF 1276 A	1 491,0
1	4000	1000	240	60	80	168	CF 1277 A	1 568,0
1	4000	2000	240	60	80	203	CF 1278 A	1 681,0
2	1000	1000	270	80	120	85	CF 1279 A	1 202,0
2	2000	1000	270	80	120	118	CF 1280 A	1 285,0
2	3000	1000	270	80	120	161	CF 1281 A	1 417,0
2	3000	2000	270	80	120	211	CF 1282 A	1 659,0
2	4000	1000	270	80	120	216	CF 1283 A	1 723,0
2	4000	2000	270	80	120	266	CF 1284 A	1 876,0
3	1000	1000	350	100	180	103	CF 1285 A	1 330,0
3	2000	1000	350	100	180	141	CF 1286 A	1 465,0
3	3000	1000	350	100	180	210	CF 1287 A	1 664,0
3	3000	2000	350	100	180	284	CF 1288 A	1 950,0
3	4000	1000	350	100	180	281	CF 1289 A	1 989,0
3	4000	2000	350	100	180	355	CF 1290 A	2 213,0
4	1000	1000	350	100	180	117	CF 1291 A	1 429,0
4	2000	1000	350	100	180	167	CF 1292 A	1 582,0
4	3000	1000	350	100	180	245	CF 1293 A	1 780,0
4	3000	2000	350	100	180	311	CF 1294 A	2 128,0
4	4000	1000	350	100	180	329	CF 1295 A	2 161,0
4	4000	2000	350	100	180	395	CF 1296 A	2 422,0
5	1000	1000	390	100	180	125	CF 1297 A	1 612,0
5	2000	1000	390	100	180	182	CF 1298 A	1 757,0
5	3000	1000	390	100	180	272	CF 1299 A	1 847,0
5	3000	2000	390	100	180	360	CF 1300 A	2 196,0
5	4000	1000	390	100	180	362	CF 1301 A	2 355,0
5	4000	2000	390	100	180	450	CF 1302 A	2 703,0
6	1000	1000	390	100	180	148	CF 1303 A	1 725,0
6	2000	1000	390	100	180	219	CF 1304 A	1 872,0
6	3000	1000	390	100	180	318	CF 1305 A	2 121,0
6	3000	2000	390	100	180	394	CF 1306 A	2 433,0
6	4000	1000	390	100	180	423	CF 1307 A	2 515,0
6	4000	2000	390	100	180	500	CF 1308 A	2 738,0



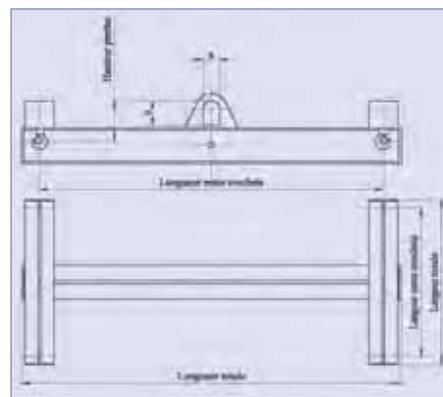
Palonniers en H

Descriptif

- Palonnier en H équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- C'Éillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028 haute résistance.
- Coefficient de sécurité = 4.

- Aucune soudure portante.
- Fabrication selon norme NFE 52210.
- Groupe = FEM5.
- Hauteur perdue réduite.
- Vitesse de levage = 16 m/mn maxi.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
- Pour capacités supérieures et dimensions différentes nous consulter.

Consulter les tarifs



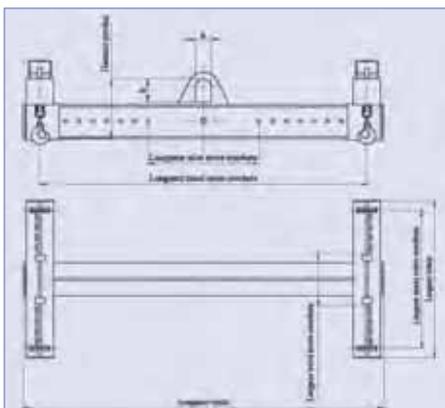
Palonniers en H réglables

Descriptif

- Palonnier en H réglable équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Réglage des crochets sur les poutres secondaires.
- Réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
- C'Éillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Peinture antirouille + finition polyuréthane jaune RAL 1028 haute résistance.

- Coefficient de sécurité = 4.
- Aucune soudure portante.
- Fabrication selon norme NFE 52210.
- Groupe = FEM5.
- Hauteur perdue réduite.
- Vitesse de levage = 16 m/mn maxi.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.
- Pour capacités supérieures et dimensions différentes nous consulter.

Consulter les tarifs



CMU T	Long. entre crochets mm	Larg. entre crochets mm	Haut. perdue mm	a mm	b mm	Poids kg	Référence	Prix
1	1000/500	1000/500	290	60	80	98	CF 1309 A	1 532,0
1	2000/1000	1000/500	290	60	80	125	CF 1310 A	1 603,0
1	3000/1000	1000/500	290	60	80	162	CF 1311 A	1 670,0
1	3000/1000	2000/1000	290	60	80	197	CF 1312 A	1 768,0
1	4000/2000	1000/500	290	60	80	188	CF 1313 A	1 879,0
1	4000/2000	2000/1000	290	60	80	223	CF 1314 A	1 978,0
2	1000/500	1000/500	320	80	120	105	CF 1315 A	1 567,0
2	2000/1000	1000/500	320	80	120	138	CF 1316 A	1 646,0
2	3000/1000	1000/500	320	80	120	181	CF 1317 A	1 766,0
2	3000/1000	2000/1000	320	80	120	231	CF 1318 A	1 912,0
2	4000/2000	1000/500	320	80	120	236	CF 1319 A	2 008,0
2	4000/2000	2000/1000	320	80	120	286	CF 1320 A	2 154,0
3	1000/500	1000/500	400	100	180	123	CF 1321 A	1 810,0
3	2000/1000	1000/500	400	100	180	161	CF 1322 A	1 918,0
3	3000/1000	1000/500	400	100	180	230	CF 1323 A	2 060,0
3	3000/1000	2000/1000	400	100	180	304	CF 1324 A	2 251,0
3	4000/2000	1000/500	400	100	180	301	CF 1325 A	2 364,0
3	4000/2000	2000/1000	400	100	180	375	CF 1326 A	2 556,0
4	1000/500	1000/500	400	100	180	147	CF 1327 A	2 019,0
4	2000/1000	1000/500	400	100	180	197	CF 1328 A	2 152,0
4	3000/1000	1000/500	400	100	180	275	CF 1329 A	2 294,0
4	3000/1000	2000/1000	400	100	180	341	CF 1330 A	2 542,0
4	4000/2000	1000/500	400	100	180	359	CF 1331 A	2 736,0
4	4000/2000	2000/1000	400	100	180	425	CF 1332 A	2 944,0
5	1000/500	1000/500	440	100	180	155	CF 1333 A	2 240,0
5	2000/1000	1000/500	440	100	180	212	CF 1334 A	2 365,0
5	3000/1000	1000/500	440	100	180	302	CF 1335 A	2 461,0
5	3000/1000	2000/1000	440	100	180	390	CF 1336 A	2 709,0
5	4000/2000	1000/500	440	100	180	392	CF 1337 A	2 940,0
5	4000/2000	2000/1000	440	100	180	480	CF 1338 A	3 147,0
6	1000/500	1000/500	440	100	180	178	CF 1339 A	2 271,0
6	2000/1000	1000/500	440	100	180	249	CF 1340 A	2 405,0
6	3000/1000	1000/500	440	100	180	348	CF 1341 A	2 642,0
6	3000/1000	2000/1000	440	100	180	424	CF 1342 A	2 932,0
6	4000/2000	1000/500	440	100	180	453	CF 1343 A	2 971,0
6	4000/2000	2000/1000	440	100	180	550	CF 1344 A	3 176,0