

Levage

465 €HT
l'unité



Grue pliante

- Capacité : 1000 kg.
- Flèche réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique manuelle.
- Valve de protection contre la surcharge.
- Extension du bras de 775 à 1940 mm.
- Dim. hors tout : L 1610 x l. 900 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 1940 mm.



Photo non contractuelle

Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	750	500	250	66	DBG0618	465.00



Découvrez toutes nos références du secteur :

Palans manuels
Palans électriques
Treuils
Manipulation par aspiration
Potences
Palonniers

p. 88
p. 91
p. 94
p. 99
p. 100
p. 104

Portiques
Lève-palettes - Potences
Potences pour chariot
Crochets de levage
Élingues
Pincés de levage

p. 105
p. 106
p. 107
p. 108
p. 109
p. 112

Dynamomètres
Crochets peseurs
Chariots de visite - Chandelles
Crics
Grues d'atelier

p. 114
p. 115
p. 116
p. 117
p. 120

Palans manuels

Palan à levier

Sécurité certifiée DGUV-GS.

• **Capacité : 250 et 500 kg.**

- Conception de haute qualité.
- Palan compact et léger avec son carter en aluminium anticorrosion.

- Engrenages de précision.
- Effort au levier très faible.
- Système de roue libre de série.
- Crochets pivotants.

- Levée standard : 1,5 m.
- Chaîne de levage nickelée

résistante à la corrosion
- grade 100.

• **Garantie : 2 ans.**

A partir de

346.00

l'unité



Palan compact à levier

• **Capacité : 250 et 500 kg.**

- Excellent rapport poids / capacité.
- Système de roue libre en série.
- Levier avec poignée caoutchouc ergonomique.
- 2 crochets pivotants en acier et linguets de sécurité.
- Chaîne en acier haute résistance.
- Levée standard : 1,5 et 3 m.
- Traitement antirouille.
- Palan testé avant expédition.

A partir de

179.00

l'unité



Capacité (kg)	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1,5	1,7	DDBB0755	346.00	DDBB0757	36.10
500	1,5	2,7	DDBB0756	400.00	DDBB0758	37.30

Capacité (kg)	Levée standard (m)	Hauteur mini (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,5	220	2	DDBB0662	179.00
250	3	220	3	DDBB0663	218.00
500	1,5	280	3,2	DDBB0664	199.00
500	3	280	5	DDBB0665	248.00

Palan à levier

Sécurité certifiée DGUV-GS.

• **Capacité : 800 à 9000 kg.**

- Conception de haute qualité.
- Mécanisme de roue libre sécurisé en 2 étapes.
- Engrenages usinés avec précision pour diminuer l'effort requis.
- Levier robuste et ergonomique.
- Frein mécanique haute performance à double garniture.
- Pignonnerie en une seule pièce et traitement thermique.
- Noix de levage moulée en une pièce.
- Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion - grade 100.

• **Garantie : 2 ans.**

Options :

- Limiteur de surcharge.
- Avertisseur visuel de surcharge.
- Crochets pour chantier naval (supérieur et inférieur) et aboutage de tôles.
- Bloc-chaîne.

Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
800	1	1,5	5,7	DDBB0759	620.00	DDBB0766	36.10
1000	1	1,5	5,9	DDBB0760	714.00	DDBB0767	36.10
1600	1	1,5	8	DDBB0761	803.00	DDBB0768	45.30
2500	1	1,5	11,2	DDBB0762	885.00	DDBB0769	51.40
3200	1	1,5	15	DDBB0763	1 107.00	DDBB0770	64.80
6300	2	1,5	26	DDBB0764	1 740.00	DDBB0771	130.00
9000	3	1,5	40	DDBB0765	2 956.00	DDBB0772	193.00



Palan à levier

• **Capacité : 800 à 9000 kg.**

- Structure en acier haute résistance.
- Transmission par engrenages.
- Manivelle en fonte d'acier.
- Disque de friction intégré.
- Chaîne HR - grade 80 finition COROLIM.
- Crochet en acier allié avec gâchette de sécurité.
- Frein à dentures.



Palan à levier BRAVO

• **Capacité : 250 à 6000 kg.**

- En acier allié haute résistance.
- Frein automatique à double cliquet.
- Chaîne anticorrosion auto-lubrifiée - grade 8.
- 2 crochets tournants et linguets de sécurité.
- Sans limiteur de charge.

Options :

- Le mètre de chaîne supplémentaire.
- Limiteur de charge.
- CLD : Bloqueur de chaîne.



Capacité (kg)	Nbre de brins	Longueur chaîne (m)	1,5 m de chaîne			3 m de chaîne		
			Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
800	1	1,5	7,1	DDBB1043	141.00	8,3	DDBB1048	160.00
1600	1	1,5	10,8	DDBB1044	175.00	12,9	DDBB1049	198.00
3200	1	1,5	23,3	DDBB1045	247.00	26,6	DDBB1050	285.00
6300	2	1,5	35,6	DDBB1046	434.00	42	DDBB1051	480.00
9000	3	1,5	41,9	DDBB1047	Consulter	51,6	DDBB1052	Consulter

Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Poids avec 3 m de chaîne (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1	1	2	DDBB0372	211.00
500	1	1,5	5	DDBB0118	300.00
750	1	1,5	7	DDBB0120	374.00
1500	1	1,5	11	DDBB0122	486.00
3000	1	1,5	20	DDBB0124	711.00
6000	2	1,5	30	DDBB0126	1 050.00



Palan manuel à chaîne

- **Capacité : 250 et 500 kg.**
- Conception en aluminium très léger.
- Chaîne de levage en acier grande résistance.
- Double roues régulatrices et double cliquets.
- Crochet supérieur et inférieur en métal.
- Dispositif de poulie de charge intégré.
- H de levage : 3 m.
- Taille de la chaîne : 4 m pour le 250 kg et 5 m pour le 500 kg.

Capacité (kg)	Nbre de brins	Hauteur mini (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1	260	3,5	DDBB1036	216.00
500	1	320	5,3	DDBB1037	235.00

Palan manuel à chaîne

Sécurité certifiée DGUV-GS.

- **Capacité : 250 à 1000 kg.**
- Conception de haute qualité.
- Extrêmement compact et léger.
- Carter en aluminium haute qualité.
- Equipé d'un limiteur de surcharge standard.
- Engrenages usinés avec précision pour diminuer l'effort requis.
- Levée standard : 3 m.
- Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion - grade 100.
- **Garantie : 2 ans.**

Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Poids net (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
250	1	3	2,4	DDBB0801	491.00	DDBB0804	69.00
500	1	3	4,5	DDBB0802	610.00	DDBB0805	69.00
1000	2	3	7,5	DDBB0803	839.00	DDBB0806	135.00

Palan manuel à chaîne

- **Répond aux Normes : EN 13157 et EN 818-7.**
- **Capacité : 500 à 10 000 kg.**
- Chaînes de levage à maillons courts.
- Arbre d'entraînement sur roulement à billes.
- Linguet ergonomique en acier forgé.
- Livré en standard avec 3 m de chaîne.
- Palan testé avant expédition.
- **Garantie : 1 an.**

A partir de
135.00 € HT
l'unité



Capacité (kg)	Nbre de brins	Hauteur mini (mm)	Poids du 3 m de levée (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	1	295	8,5	DDBB0657	135.00
1000	1	345	11	DDBB0651	150.00
2000	1	431	18,5	DDBB0658	198.00
3000	2	414	25,4	DDBB0659	282.00
5000	2	770	37	DDBB0660	398.00
10000	4	798	79,5	DDBB0661	742.00

Palan manuel à chaîne

Fiable et robuste pour un usage intensif.

- **Capacité : 500 à 10 000 kg.**
- Cadre en acier haute résistance.
- Transmission par engrenages.
- Disque de friction grand diamètre intégré.
- Chaîne HR - grade 80 finition COROLIM.
- Crochet en acier allié avec loquet de sécurité.



Capacité (kg)	Nbre de brins	Hauteur perdue (mm)	3 m de chaîne		6 m de chaîne	
			Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT l'unité
500	1	295	DDBB1058	116.00	DDBB1066	156.00
1000	1	345	DDBB1059	133.00	DDBB1067	187.00
1500	1	410	DDBB1060	170.00	DDBB1068	222.00
2000	1	431	DDBB1061	178.00	DDBB1069	233.00
3000	2	414	DDBB1062	249.00	DDBB1070	398.00
5000	2	600	DDBB1063	362.00	DDBB1071	499.00
7500	3	770	DDBB1064	Consulter	DDBB1072	Consulter
10000	4	798	DDBB1065	Consulter	DDBB1073	Consulter

Palan manuel

Sécurité certifiée DGUV-GS.

- **Capacité : 500 à 20 000 kg.**
- Conception de haute qualité.
- Double carter de réducteur antichoc.
- Frein mécanique robuste pour une sécurité accrue.
- Engrenages usinés avec précision pour diminuer l'effort requis.
- Roulements sans entretien.
- Crochet de levage forgé avec large ouverture.
- Levée standard : 3 m.
- Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion - grade 100.
- **Garantie : 2 ans.**
- Options :
 - Limiteur de surcharge.
 - Version renforcée Mines / Offshore avec limiteur de surcharge.

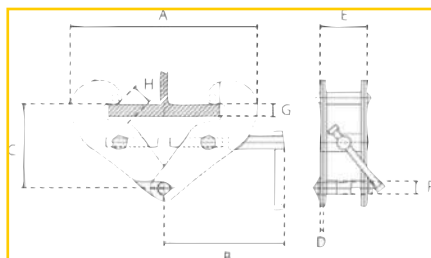


Capacité (kg)	Hauteur perdue (mm)	Nb de brins	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le m. supp.
500	285	1	11	DDBB0773	465.00	DDBB0787	58.70
1000	295	1	12,5	DDBB0774	537.00	DDBB0788	67.30
1500	350	1	15,5	DDBB0775	741.00	DDBB0789	70.90
2000	375	1	20	DDBB0776	967.00	DDBB0790	73.40
2500	420	1	27	DDBB0777	1 087.00	DDBB0791	75.80
3000	510	2	24	DDBB0778	1 167.00	DDBB0792	122.00
5000	600	2	41	DDBB0779	1 559.00	DDBB0793	131.00
7500	770	3	63	DDBB0780	2 682.00	DDBB0794	186.00
10000	760	4	83	DDBB0781	3 125.00	DDBB0795	242.00
15000	1020	6	155	DDBB0782	6 596.00	DDBB0796	352.00
20000	1180	8	235	DDBB0783	9 872.00	DDBB0797	483.00

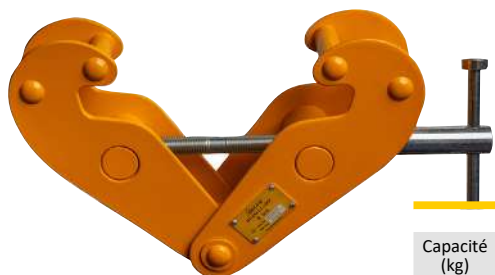


Griffe sur profilés ajustable

- **Capacité : 1 à 20 Tonnes.**
- Griffe ajustable permet une accroche rapide et polyvalente pour un appareil de levage, une poulie ou une charge.
- Un système simple et flexible grâce à la large plage de réglages.
- La vis de réglage centrale permet une fixation facile, fiable et sécurisée pour éviter le desserage.
- Peut également être utilisée comme point d'ancrage horizontal.
- **Garantie : 1 an.**



Griffes à crochet Corso



GRIFFES À CROCHET

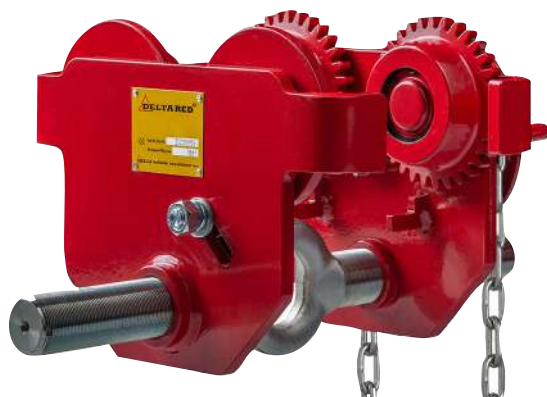
Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	A maxi (mm)	B mini (mm)	B maxi (mm)	G x H (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	75 à 230	270	180	380	30 x 45	DDBF0538	205.00
2000	75 à 230	270	182	380	30 x 40	DDBF0539	247.00
3000	80 à 330	360	235	490	45 x 60	DDBF0540	309.00
5000	80 à 330	354	253	490	45 x 60	DDBF0541	409.00
10000	80 à 320	320	255	480	60 x 90	DDBF0542	761.00

GRIFFES SUR PROFILÉS

Capacité (kg)	Largeur de fer (mm)	A mini (mm)	A maxi (mm)	B (mm)	c (mm)	d (mm)	E (mm)	F (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	75 à 220	180	360	215	102 - 155	5	74	22	DDBF0621	81.80
2000	75 à 220	180	360	215	102 - 155	6	76	22	DDBF0622	87.70
3000	80 à 320	235	490	260	140 - 225	8	103	24	DDBF0623	140.00
5000	80 à 320	235	490	260	140 - 225	10	110	28	DDBF0624	153.00
10000	90 à 320	320	505	260	170 - 225	12	120	40	DDBF0625	255.00
20000	90 à 370	512	713	431	315 - 361	16	196	70	DDBF0626	1 392.00

Chariot porte-palan à chaîne ou à poussée

- **Capacité : 500 à 5000 kg.**
- Sa conception unique permet un réglage facile en fonction de la largeur du fer, par simple rotation de l'axe central vissé sur les flasques.
- Permet de positionner avec précision ou de déplacer de lourdes charges le long du profilé.
- 2 modèles pour chaque capacité permettent un montage sur n'importe quelle largeur et type de fer.
- Hauteur perdue réduite grâce à un axe central vissé.
- Large gamme de réglage pour s'adapter aux différentes largeurs des poutres et profilés (IPN, IPE et HE).
- Galets en fer forgé à aiguille pour un déplacement silencieux.
- Protection anti-basculement.



CHARIOTS À CHAÎNE

Capacité (kg)	Hauteur perdue (mm)	Réglage largeur fer de roulement (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	94	50 - 305	8,9	DDBB1038	144.00
1000	102	58 - 305	13	DDBB1039	195.00
2000	119	66 - 305	17,8	DDBB1040	254.00
3000	139	74 - 305	29,1	DDBB1041	365.00
5000	161	90 - 305	46,1	DDBB1042	574.00

CHARIOTS À POUSSÉE

Capacité (kg)	Hauteur perdue (mm)	Réglage largeur fer de roulement (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	94	50 - 305	5,4	DDBB1053	121.00
1000	102	58 - 305	9,3	DDBB1054	166.00
2000	119	66 - 305	14,8	DDBB1055	215.00
3000	139	74 - 305	21,1	DDBB1056	326.00
5000	161	90 - 305	41,1	DDBB1057	538.00



Palan électrique COMEPAL CX

3 versions :


- Fixe suspendu par bretelle.
- Accroché ou accouplé à un chariot à direction par poussée.
- Accouplé à un chariot à direction électrique.
- **Capacité : 125 kg à 2500 kg.**
- 2 vitesses de levage.
- Fin de course électrique de sécurité pour les positions hautes et basses.
- Moteur de levage et de direction IP 55.
- Chaîne de levage galvanisée.
- Câble de commande débrochable : 2,5 m.
- Boîte 2 boutons sur palan fixe ou avec chariot à direction par poussée.
- Boîte 4 boutons sur palan accouplé à un chariot à direction électrique.
- Bouton d'arrêt d'urgence "Coup de poing".
- Alimentation : 400 V/3 Ph/50 Hz ou 415 V/3 Ph/50 Hz ou 460 V/3 Ph/60 Hz.
- Tension de commande T.B.T. 48 V.
- Bac à chaîne.
- Limiteur de couple.
- Frein de levage à disque.
- Peinture poudre époxy.
- Variation de vitesse en direction - Mode MS (pour les palans équipés d'un chariot électrique).
- Livré en standard avec 3 m de levée.
- **Conforme à la directive CE relative aux machines.**
- **Garantie : 2 ans pièces.**

Option :

- Le mètre de levée supplémentaire.

* F.E.M. :

- 1 Am = 180 démarrages / heure.
- 2 m = 240 démarrages / heure.
- 3 m = 300 démarrages / heure.

 Capacité : de 63 kg à 10 000 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.



DDBB0960
Fixe suspendu
par bretelle



DDBB0979
Chariot
à direction
par poussée



DDBB0998
Chariot
à direction
électrique

Capacité (kg)	Type palan	F.E.M. *	Vitesse levage (m/min)	Nbre de brins	Puissance moteur levage (kW)	Fixe suspendu par bretelle		Chariot monorail Direction manuelle par poussée		Chariot monorail Direction électrique Vitesse variable		Le mètre de levée supplémentaire	
						Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT l'unité	Réf.**	Prix € HT l'unité
125	CX2 1208b3	3m	8/2	1	0,36	DDBB0960	2 406.00	DDBB0979	2 533.00	DDBB0998	4 134.00	DDBB1017	70.30
125	CX2 1212b3	3m	12/3	1	0,36	DDBB0961	2 829.00	DDBB0980	2 957.00	DDBB0999	4 558.00	DDBB1018	70.30
125	CX2 1216b2	3m	16/4	1	0,36	DDBB0962	3 249.00	DDBB0981	3 376.00	DDBB1000	4 976.00	DDBB1019	70.30
250	CX2 2508b2	2m	8/2	1	0,36	DDBB0963	2 730.00	DDBB0982	2 858.00	DDBB1001	4 654.00	DDBB1020	70.30
250	CX5 2512b1	1Am	12/3	1	0,72	DDBB0964	2 954.00	DDBB0983	3 176.00	DDBB1002	4 906.00	DDBB1021	84.00
250	CX5 2504b3	3m	4/1	1	0,72	DDBB0965	2 976.00	DDBB0984	3 200.00	DDBB1003	4 928.00	DDBB1022	84.00
250	CX5 2508b3	3m	8/2	1	0,72	DDBB0966	3 138.00	DDBB0985	3 360.00	DDBB1004	5 064.00	DDBB1023	84.00
250	CX5 2516b2	2m	16/4	1	0,72	DDBB0967	3 294.00	DDBB0986	3 516.00	DDBB1005	5 219.00	DDBB1024	84.00
500	CX2 5004b2	2m	4/1	2	0,36	DDBB0968	2 794.00	DDBB0987	3 019.00	DDBB1006	4 721.00	DDBB1025	136.00
500	CX5 5004b2	2m	4/1	1	0,72	DDBB0969	2 933.00	DDBB0988	3 156.00	DDBB1007	4 859.00	DDBB1026	84.00
500	CX5 5008b2	2m	8/2	1	0,72	DDBB0970	2 986.00	DDBB0989	3 210.00	DDBB1008	4 911.00	DDBB1027	84.00
500	CX10 5008b3	3m	8/2	1	1,8	DDBB0971	4 341.00	DDBB0990	4 564.00	DDBB1009	7 056.00	DDBB1028	106.00
500	CX10 5016b2	2m	16/4	1	1,8	DDBB0972	4 566.00	DDBB0991	4 788.00	DDBB1010	7 279.00	DDBB1029	106.00
1000	CX5 1004b2	2m	4/1	2	0,72	DDBB0973	3 122.00	DDBB0992	3 414.00	DDBB1011	5 241.00	DDBB1030	167.00
1000	CX10 1004b2	2m	4/1	1	1,8	DDBB0974	3 761.00	DDBB0993	4 053.00	DDBB1012	5 883.00	DDBB1031	106.00
1000	CX10 1008b2	2m	8/2	1	1,8	DDBB0975	4 341.00	DDBB0994	4 635.00	DDBB1013	6 465.00	DDBB1032	106.00
1600	CX10 1604b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0976	4 864.00	DDBB0995	5 312.00	DDBB1014	6 984.00	DDBB1033	209.00
2000	CX10 2004b2	2m	4/1	2	1,8	DDBB0977	4 918.00	DDBB0996	5 374.00	DDBB1015	7 041.00	DDBB1034	209.00
2500	CX10 2504b1	1Am	4/1	2	1,8	DDBB0978	5 716.00	DDBB0997	6 173.00	DDBB1016	7 841.00	DDBB1035	209.00

**Largeur de fer < 200 mm



Palan électrique monophasé - 60 à 480 kg

- Alimentation : 230 V / 50 Hz monophasé.
- Suspension par crochet.
- Frein mécanique hautes performances avec limiteur à friction.
- Interrupteur de fin de course pour le levage.
- Mono-vitesse ou bi-vitesse en levage.
- Protection du palan : IP 54.
- Carter de réducteur en aluminium.
- Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion - grade 80.
- Résiste à la corrosion et aux conditions météorologiques.
- Livré en standard avec 3 m de levée.
- Longueur boîte à boutons max. 18 m.

Options :

- Radiocommande.
- Chariot par poussée compact TMH (max 240 kg), pour largeur de fer 50 mm à 100 mm.
- Hauteur de levée jusqu'à 100 m.
- Version avec commande par cylindre coulissant sur crochet inférieur (max. 240 Kg).

* F.E.M. :

- 1 Am = 180 démarrages / heure.
- 2 m = 240 démarrages / heure.
- 3 m = 300 démarrages / heure.

Capacité (kg)	Nbre de brins	Alimentation	Vitesse (m/min)	F.E.M.*	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
60	1	Mono-vitesse	20,1	1Am	11,5	DDBB0807	1 600.00	DDBB0823	61.90
100	1	Mono-vitesse	12,5	1Am	11,5	DDBB0808	1 627.00	DDBB0824	61.90
160	1	Mono-vitesse	19,2	1Am	15,5	DDBB0809	1 913.00	DDBB0825	61.90
180	1	Mono-vitesse	7,7	1Am	11,5	DDBB0810	1 669.00	DDBB0826	61.90
240	1	Mono-vitesse	12,9	1Am	15,5	DDBB0811	2 158.00	DDBB0827	61.90
480	2	Mono-vitesse	6,4	1Am	21	DDBB0812	2 598.00	DDBB0828	109.00
60	1	Bi-vitesse	20,1/4,0	1Am	12	DDBB0813	1 860.00	DDBB0829	61.90
100	1	Bi-vitesse	12,5/3,0	1Am	12	DDBB0814	1 890.00	DDBB0830	61.90
160	1	Bi-vitesse	19,2/4,0	1Am	16	DDBB0815	2 185.00	DDBB0831	61.90
180	1	Bi-vitesse	7,7/3,0	1Am	12	DDBB0816	1 933.00	DDBB0832	61.90
240	1	Bi-vitesse	12,9/3,0	1Am	16	DDBB0817	2 392.00	DDBB0833	61.90
480	2	Bi-vitesse	6,4/2,0	1Am	21	DDBB0818	2 853.00	DDBB0834	109.00

Palan électrique à chaîne - 125 à 1000 kg

- Alimentation : 400 V / 50 Hz triphasé.
- Variateur de vitesse de série : souplesse de levage avec rampes d'accélération et décélération.
- Suspension bretelle, facile à monter / démonter.
- Frein Pull-rotor extrêmement durable et fiable.
- Tension de commande 24 V.
- Interrupteur de fin de course haut et bas.
- Levage en bi-vitesse réglable et vitesse de levage 1,3 fois plus élevée jusqu'à 30 % de la charge nominale.
- Protection du palan : IP 55.
- Protection thermique du moteur.
- Protection électronique contre les surcharges contrôlées par un variateur de fréquences et limiteur de couple à friction à longue durée de vie.
- Compteur horaire / compteur de cycles de charge.
- Carter en aluminium injecté, structure robuste.
- Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion - grade 80.
- Température d'utilisation de -20°C à +40°C, humidité 85 %.
- Livré en standard avec 3 m de levée.

Options :

- Radiocommande.
- Chariot par poussée ou chariot motorisé bi-vitesse avec variateur de fréquence : pas de composants électromagnétiques (contacteur, relais, frein).
- Hauteur de levée jusqu'à 15 m.
- Crochet supérieur.

* F.E.M. :

- 1 Am = 180 démarrages / heure.
- 2 m = 240 démarrages / heure.
- 3 m = 300 démarrages / heure.



A partir de
1600.00 €HT
l'unité



DDBB0843

DDBB0847

					Palan fixe		Palan chariot libre		Palan chariot motorisé		Le mètre de levée supplémentaire	
Capacité (kg)	F.E.M.*	Vitesse (m/min)	Puissance moteur levage (kW)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
125	3m	17/2,8	0,5	30	DDBB0839	1 947.00	DDBB0843	2 078.00	DDBB0847	3 691.00	DDBB0851	57.80
250	3m	10/1,7	0,5	30	DDBB0840	1 947.00	DDBB0844	2 078.00	DDBB0848	3 691.00	DDBB0852	57.80
500	3m	7,6/1,3	0,75	32	DDBB0841	2 311.00	DDBB0845	2 427.00	DDBB0849	4 058.00	DDBB0853	57.80
1000	2m	7,1/1,2	1,5	42	DDBB0842	3 038.00	DDBB0846	3 138.00	DDBB0850	4 787.00	DDBB0854	63.30



Palan électrique monophasé - 500 et 1000 kg

• Alimentation : 230 V / 50 Hz monophasé.

- Variateur de vitesse de série : souplesse de levage avec rampes d'accélération et décélération.
- Suspension bretelle, facile à monter / démonter.
- Frein Pull-rotor extrêmement durable et fiable.
- Tension de commande 24 V.
- Interrupteur de fin de course haut et bas.
- Levage en bi-vitesse réglable et vitesse de levage 1,3 fois plus élevée, jusqu'à 30 % de la charge nominale.
- Protection du palan : IP 55.
- Protection électronique contre les surcharges contrôlées par un variateur de fréquences et limiteur à friction.
- Compteur horaire / compteur de cycles de charge.
- Carter en aluminium injecté, structure robuste.
- Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion - grade 80.
- Température d'utilisation de -20°C à +40°C, humidité 85 %.
- Livré en standard avec 3 m de levée.

Options :

- Radiocommande.
- Chariot par poussée ou chariot motorisé bi-vitesse avec variateur de fréquence : pas de composants électromagnétiques (contacteur, relais, frein).
- Hauteur de levée jusque 15 m.
- Crochet supérieur.

* F.E.M. :

- 1 Am = 180 démarrages / heure.
- 2 m = 240 démarrages / heure.
- 3 m = 300 démarrages / heure.

Capacité (kg)	Vitesse (m/min)	F.E.M.*	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
500	7,6/1,3	3m	33	DDBB0835	3 085.00	DDBB0837	57.80
1000	5,1/1,2	2m	43	DDBB0836	3 621.00	DDBB0838	63.30

Palan électrique à chaîne - 125 à 5000 kg

• Alimentation : 400 V / 50 Hz triphasé.

- Construction très robuste et fiable pouvant répondre à des environnements très exigeants.
- Tension de commande 24 V.
- Frein électromagnétique haute performance.
- Interrupteur de fin de course pour le levage / la descente.
- Mono-vitesse ou bi-vitesse en levage.
- Variateur de fréquences pour bi-vitesse en levage, souplesse de levage avec rampes d'accélération et décélération.
- Limiteur de surcharge à friction en carbone.
- Protection thermique du moteur.
- Compteur horaire / compteur de cycles de charge.
- Chaîne de levage nickelée résistante à la corrosion - grade 80.
- Livré en standard avec 3 m de levée.

Options :

- Radiocommande.
- Limit Lock = interrupteur de fin de course haut et bas programmable.
- Variation de vitesse proportionnelle.
- Tensions spéciales sur demande.



DDBB0835
Palan électrique
monophasé

DDBB0856
Palan électrique
triphasé

Capacité (kg)	Type	Nbre de brins	Vitesse (m/min)	F.E.M.*	Puissance moteur levage (kW)	Poids (kg)	Palan fixe		Palan chariot libre		Palan chariot motorisé		Le mètre de levée supplémentaire	
							Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
125	Mono-vitesse	1	14,1	2m/M5	0,56	27	DDBB0856	2 178.00	DDBB0882	2 422.00	DDBB0908	3 924.00	DDBB0934	61.50
125	Bi-vitesses	1	16,6/2,8	3m/M6	0,56	27	DDBB0857	2 758.00	DDBB0883	3 002.00	DDBB0909	4 853.00	DDBB0935	62.90
250	Mono-vitesse	1	9,1	2m/M5	0,56	27	DDBB0858	2 096.00	DDBB0884	2 340.00	DDBB0910	3 842.00	DDBB0936	61.50
250	Bi-vitesses	1	10,8/1,8	3m/M6	0,56	27	DDBB0859	2 702.00	DDBB0885	2 942.00	DDBB0911	4 797.00	DDBB0937	62.90
250	Mono-vitesse	1	13,4	2m/M5	0,9	36	DDBB0860	2 713.00	DDBB0886	2 958.00	DDBB0912	4 457.00	DDBB0938	70.20
250	Bi-vitesses	1	15,7/2,6	3m/M6	0,9	36	DDBB0861	3 226.00	DDBB0887	3 468.00	DDBB0913	5 306.00	DDBB0939	71.70
500	Mono-vitesse	1	3,8	2m/M5	0,56	32	DDBB0862	2 255.00	DDBB0888	2 499.00	DDBB0914	4 058.00	DDBB0940	70.20
500	Bi-vitesses	1	4,5/0,8	3m/M6	0,56	32	DDBB0863	2 795.00	DDBB0889	3 036.00	DDBB0915	4 888.00	DDBB0941	71.70
500	Mono-vitesse	1	7,3	2m/M5	0,9	36	DDBB0864	2 584.00	DDBB0890	2 829.00	DDBB0916	4 175.00	DDBB0942	70.20
500	Bi-vitesses	1	8,5/1,4	3m/M6	0,9	36	DDBB0865	3 206.00	DDBB0891	3 450.00	DDBB0917	5 172.00	DDBB0943	71.70
1000	Mono-vitesse	1	3,5	2m/M5	0,9	45	DDBB0866	2 785.00	DDBB0892	3 065.00	DDBB0918	4 530.00	DDBB0944	83.40
1000	Bi-vitesses	1	4,2/0,7	2m/M5	0,9	45	DDBB0867	3 340.00	DDBB0893	3 623.00	DDBB0919	5 417.00	DDBB0945	84.90
1000	Mono-vitesse	1	7,1	2m/M5	1,8	52	DDBB0868	3 560.00	DDBB0894	3 842.00	DDBB0920	5 307.00	DDBB0946	83.40
1000	Bi-vitesses	1	8,2/1,4	2m/M5	1,8	52	DDBB0869	4 216.00	DDBB0895	4 497.00	DDBB0921	6 076.00	DDBB0947	84.90
1600	Mono-vitesse	1	4,5	2m/M5	1,8	72	DDBB0870	3 830.00	DDBB0896	4 196.00	DDBB0922	5 950.00	DDBB0948	123.00
1600	Bi-vitesses	1	5,3/0,9	2m/M5	1,8	72	DDBB0871	4 511.00	DDBB0897	4 878.00	DDBB0923	7 161.00	DDBB0949	111.00
2000	Mono-vitesse	1	3,7	1Am/M4	1,8	73	DDBB0872	3 768.00	DDBB0898	4 134.00	DDBB0924	5 893.00	DDBB0950	110.00
2000	Bi-vitesses	1	4,3/0,7	1Am/M4	1,8	73	DDBB0873	4 436.00	DDBB0899	4 802.00	DDBB0925	7 040.00	DDBB0951	111.00
2000	Mono-vitesse	1	7	1Am/M4	3,5	89	DDBB0874	4 201.00	DDBB0900	4 566.00	DDBB0926	6 323.00	DDBB0952	110.00
2000	Bi-vitesses	1	8,2/1,4	1Am/M4	3,5	89	DDBB0875	4 951.00	DDBB0901	5 315.00	DDBB0927	7 601.00	DDBB0953	111.00
2500	Mono-vitesse	2	5,7	1Am/M4	3,5	100	DDBB0876	4 634.00	DDBB0902	5 118.00	DDBB0928	7 143.00	DDBB0954	140.00
2500	Bi-vitesses	2	6,6/1,1	1Am/M4	3,5	100	DDBB0877	5 333.00	DDBB0903	5 817.00	DDBB0929	8 466.00	DDBB0955	140.00
3200	Mono-vitesse	2	4,4	1Am/M4	3,5	105	DDBB0878	5 294.00	DDBB0904	5 777.00	DDBB0930	7 906.00	DDBB0956	206.00
3200	Bi-vitesses	2	5,2/0,9	1Am/M4	3,5	105	DDBB0879	6 178.00	DDBB0905	6 651.00	DDBB0931	9 247.00	DDBB0957	206.00
5000	Mono-vitesse	2	2,9	1Am/M4	3,5	128	DDBB0880	6 262.00	DDBB0906	6 905.00	DDBB0932	9 545.00	DDBB0958	265.00
5000	Bi-vitesses	2	3,3/0,6	1Am/M4	3,5	128	DDBB0881	6 963.00	DDBB0907	7 604.00	DDBB0933	10 659.00	DDBB0959	266.00



Treuil à câble passant

Léger, maniable et peu encombrant pour un travail en toutes positions : horizontale, verticale ou oblique.

- Corps en aluminium moulé.
- Blocs mâchoires auto serrants.
- Bouton de débrayage du câble sécurisé.
- Livré avec 1 touret de 20 m de câble.

A partir de
280.00 €HT
l'unité



DDBC0268



DDBC0269



DDBC0270

Capacité de levage (kg)	Capacité de traction (kg)	Ø câble (mm)	Dim. L x l. x H (mm)	Poids appareil (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
800	1250	8,3	426 x 64 x 235	6	DDBC0268	280.00
1600	2500	11	545 x 97 x 280	12	DDBC0269	365.00
3200	5000	16	660 x 116 x 325	22	DDBC0270	612.00

Treuil manuel à engrenages

Utilisation à plat ou en applique en industrie, salles de spectacle, transport : remorques, barges, salles de sport...

- **Capacité : 500 kg.**
- Engrenages droits usinés.
- Frein automatique en matériaux composites.
- Système de réduction protégé par capot.
- Tambour débrayable, à vide uniquement, associé à un système détrompeur de sens d'enroulement du câble (breveté).
- Manivelle ergonomique et amovible avec poignée tournante.
- Bouton de serrage imperdable.

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Version inox sur demande



Force à la dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	5	38	12,5	30,5	15	DDBC0211	760.00
500	7	18	19	31,5	15	DDBC0212	938.00

Mini treuil portatif

Treuil de halage et de levage occasionnel.

- **Capacité : 300 kg sur un brin.**
- Mise en place facile. Faible encombrement, compact.
- La vitesse du treuil est déterminée par celle de votre visseuse / perceuse.
- Le réglage de la force de votre visseuse / perceuse permet de jouer le rôle de limiteur de force du treuil.
- Longueur de câble illimitée en traction et 50 m en levage.
- Poids : 3,5 kg.
- Livré en standard avec 12 m de câble (Ø 4,76 mm).
- Autres longueurs de câble, consultez votre partenaire.

735.00 €HT
l'unité



Son moteur : votre visseuse ou perceuse

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBC0202	735.00

Treuil manuel de halage et levage

Utilisation occasionnelle : souvent utilisé pour les remorques de bateaux.

- **Capacité : 190 à 270 kg (Levage).**
- **Capacité : 470 à 723 kg (Halage).**
- Protection par zinguage et bichromatage.
- Cliquet de retenue et de débrayage (Halage).
- Frein automatique (Levage).
- Faible encombrement.
- Utilisation avec des câbles acier.

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Treuil de halage



Treuil de levage

Fonction treuil	Force à la dernière couche (kg)	Ø câble (mm)	Cap câble max (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
halage	470	3	22	2	DDBC0204	119.00
halage	596	5	17	3	DDBC0205	151.00
halage	723	5	32	4,6	DDBC0206	226.00
levage	190	4	10	2,5	DDBC0207	227.00
levage	240	5	12	3,6	DDBC0208	244.00
levage	270	6	19	5,5	DDBC0209	304.00



Palan à chaîne à batterie 18 V.

Fixe à crochet. Vitesse variable en descente.

- Capacité : 250 et 500 kg.
- Alimentation : batterie Li-ion DC 18 V.
- Autonomie jusqu'à 25 min par batterie.
- Indicateur LED d'autonomie restante.
- Poignée de commande à connecteur rapide.
- Variateur de vitesse en descente, 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.
- H maximale : 250 kg : 10 m.
- H maximale : 500 kg : 5 m.

Livré avec :

- 2 batteries Li-on DC 18 V.
- Chargeur de batterie.
- Valise de transport.
- Garantie : palan 1 an et batterie 6 mois.
- Option : chaîne supplémentaire 250 kg.



Capacité (kg)	Nbre de brins	Levée standard (m)	Hauteur perdue (mm)	Vitesse levage (m/min)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1	6	355	0 à 4,5	8,5	DDBB0648	1 500.00
500	2	5	375	0 à 2,2	10	DDBB0649	1 626.00

Treuil cabestan de tirage à batterie

Démarrage instantané à bouton. Moteur puissant.

Utilisation intérieure et extérieure.

- Force de tire en ligne simple : 1000 kg.
- Force de tire en ligne double : 2000 kg.
- Moteur électrique de 1.0 KW - 82 Volts.
- 3 vitesses : 8,1 m/min, 10 m/min et 11,6 m/min.
- Dim. L 308 x l. 316 x H 309 mm.
- Poids : 9,5 kg.

Livré avec élingue de polyester 60 mm x 2 m + corde + cosse Ropewizer + petit sac à corde + poulie simple + 2 mousquetons + crochet + élingue de polyester ronde 2,5 m + batterie + chargeur.

1845.00 €HT
l'unité



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBC0369	1 845.00

Crics à crémaillère

Capacité : 500 et 1000 kg.

Pour toute manœuvre (portes, vannes...) de faible course, en intérieur ou en extérieur : dans l'irrigation, l'industrie, la construction...

- Léger et irréversible.
- Faible encombrement.
- Retenue automatique de la charge par vis sans fin.
- Manivelle fixe avec poignée ergonomique tournante.
- Crémaillère de 1 ou 2 m, percée aux extrémités.



Capacité (kg)	Effort à la manivelle (kg)	Levée par tour de manivelle (mm)	Longueur (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	17	9,4	1	9	DDBC0385	803.00
500	17	9,4	2	15	DDBC0386	994.00
1000	17	4,5	1	12	DDBC0387	1 069.00
1000	17	4,5	2	18	DDBC0388	1 315.00

Kit câble antigratoire

Galvanisé avec boucle cossée manchonnée et crochet simple à émerillon.

- Âme centrale métallique 2170 N/mm², câble croisé à droite.
- Utilisé pour le levage de charge non guidée.
- Charge de rupture élevée.
- Grande flexibilité.



Ø câble (mm)	Longueur (m)	Capacité de levage (kg)	Capacité de traction (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
4	10	220	367	0,8	DDBC0389	191.00
4	15	220	367	1,3	DDBC0390	228.00
5	10	460	767	1,1	DDBC0391	191.00
5	15	460	767	1,7	DDBC0392	228.00
6	10	610	1017	1,5	DDBC0393	191.00
7	15	750	1250	2,8	DDBC0394	247.00



Treuil électrique

Treuil électrique à câble

Conçu pour des applications simples de levage et traction, la solution idéale pour remplacer un treuil manuel et prévenir des TMS.

- Forces à la dernière couche : 150 à 500 kg.
- Commande très basse tension (BT).
- Boîte de commande montée / descente avec arrêt d'urgence.
- Moteur frein monophasé à condensateur permanent 230 V - 50 Hz type levage.
- Classe F. Protection IP 54.
- Fin de course en standard.
- Puissance moteur adaptée à toute installation, même domestique.

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Force (kg)	Modèle	Moteur (kW)	Vitesse (m/min)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	BT	0,37 mono	10,6	18	4	20	DDBC0362	1 904.00
300	BT	0,37 mono	5,9	16	5	29	DDBC0363	2 073.00
500	BT	0,37 mono	3,6	13,5	6	29	DDBC0364	2 073.00



Treuil industriel électrique à câble

Conçu pour les opérations de levage ou traction/halage.

- Forces à la dernière couche : 2000 à 5000 kg.
- Commande très basse tension.
- 1 vitesse.
- Moteur frein triphasé 400 V - 50 Hz. Protection IP 55.
- Réducteurs à trains planétaires.
- Position du moteur horizontale.
- Système anti-dégorgement du câble.
- Coffret électrique étanche sur le treuil comprenant : contacteurs, transformateurs 24 V, disjoncteur thermique, boîte à boutons débrochable avec 3 m de câble.

Options sur demande :

- Fin de course.
- Limiteur électronique de charge.
- Câble au mètre et crochet.



DDBC0343

Force (kg)	Vitesse (m/min)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	5,5	71	11,5	260	DDBC0343	11 790.00
2000	9,5	71	11,5	280	DDBC0344	12 030.00
3000	3,5	59	14	260	DDBC0345	12 327.00
3000	5,5	59	14	280	DDBC0346	12 562.00
4000	2,5	60	18	440	DDBC0347	16 001.00
4000	4,5	60	18	470	DDBC0348	16 814.00
5000	3	60	18	450	DDBC0349	19 767.00
5000	7,5	60	18	530	DDBC0350	22 392.00
Fin de course						DDBC0351 802.00
Limiter électronique de charge						DDBC0352 1 118.00



Force jusqu'à 20 Tonnes. Consultez votre partenaire D-Direct.

Treuil d'appoint à câble

Capacité : 250, 500 et 1000 kg.

Les moteurs / réducteurs sont fabriqués en Europe.

- Nombre de brins : 2.
- Vitesse d'élévation : 4 m/min à 12 m/min.
- Fin de course standard.
- Longueur de câble : 6 à 12 m.
- Commande boîtier.
- Voltage : 220 V.

A partir de
280.00 €HT
l'unité



Capacité (kg)	Puissance (W)	Dim. hors tout L x P x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	500	370 x 150 x 120	12,5	DDBC0259	280.00
500	900	420 x 160 x 140	20	DDBC0260	398.00
1000	1600	470 x 170 x 260	31	DDBC0271	748.00

Mini-treuil électrique portable

Opérations de levage simples. Utilisation modérée.

Léger et compact, facile à transporter.

Mise en conformité CE.

- Forces : 80 à 230 kg.
- Fin de course haut, câble et crochet contreponds avec linguet de sécurité inclus.
- Commande directe pour usage à l'abri des intempéries.
- Boîte de commande 3 boutons montée / descente + arrêt d'urgence débrochable avec câble de 10 m.
- Alimentation monophasée 230 V - 50 Hz.
- Câble d'alimentation de 5 m avec prise industrielle.
- Protection IP 20.

Options sur demande :

- Potence pivotante de portée 0,90 m.
- Rallonge de télécommande 10 m.

A partir de
1450.00 €HT
l'unité



Force (kg)	Moteur (kW)	Vitesse (m/min)	Ø câble (mm)	Hauteur d'élévation (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
80	0,8	30	3	35	18	DDBC0380	1 450.00
160	1,2	22	4	40	24	DDBC0381	1 861.00
230	1,2	14	5	24	24	DDBC0382	2 120.00



Treuil électrique à câble

Treuil conçu pour les applications de levage et de traction simples :

halage de bateaux, levage, manœuvres de portes, monte-charges, toits de piscine...

- Forces à la dernière couche : 300 à 2000 kg.
- Commande très basse tension.
- Fin de course standard.
- Limiteur de charge intégré uniquement sur le treuil 2000 kg.
- Boîte de commande montée / descente + arrêt d'urgence non débrochable avec câble de 3 m.
- Moteur-frein monophasé 230 V ou triphasé 400 V. Protection IP 54.

Options sur demande :

- Câble au mètre et crochet.



Treuil 300 kg



Treuil 2000 kg



Existe en version INOX.
Consultez votre partenaire D-Direct.



Force (kg)	Commande	Alimentation (V)	Moteur (kW)	Vitesse (m/min)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	Très basse tension	230	0,75 mono	9,1	48	5	35	DDBC0277	3 565.00
500	Très basse tension	230	1,1 mono	11	38	7	40	DDBC0304	3 852.00
990	Très basse tension	230	1,1 mono	5,2	20	8	88	DDBC0325	6 285.00
2000	Très basse tension	400	2,2 tri	5,2	45	11,5	160	DDBC0323	7 668.00

Treuil électrique à câble

Nombreuses utilisations en levage et traction : industrie, B.T.P, équipements scéniques, machines, grues...

Traction de chariots ou wagonnets en va-et-vient, ouverture de trappes, monte-charges, toits de piscine, portes de hangars...

- Forces à la dernière couche : 250 à 500 kg.
- Commande très basse tension à 1 vitesse ou à variateur de vitesse.
- Tambour en acier mécano soudé et carter en aluminium.
- Moteur monophasé 230 V. Protection IP 54.
- Frein à manque de courant.
- Boîte de commande (montée / descente / arrêt d'urgence) avec câble de 3 m débrochable (modèles à 1 vitesse) ou non débrochable avec potentiomètre (modèles à variateur de vitesse).

Options :

- Câble au mètre, crochet, fin de course.
- Nombreuses autres options disponibles sur demande.



DDBC0311



DDBC0315



Force jusqu'à 1,5 Tonnes.
Consultez votre partenaire D-Direct.



Force (kg)	Commande	Alimentation (V)	Moteur (kW)	Vitesse (m/min)	Capacité câble (m)	Ø câble (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
350	Très basse tension	230	1,1 mono	15,4	56	5	51	DDBC0309	4 587.00
500	Très basse tension	230	1,1 mono	12,2	42	7	51	DDBC0315	4 587.00
250	Très basse tension VV	230	0,75 mono	1,4 à 14	56	5	50	DDBC0310	5 044.00
350	Très basse tension VV	230	1,1 mono	1,4 à 14	56	5	54	DDBC0311	5 044.00

Portique mobile porte-accessoires

Tous vos accessoires de levage (élingues, câbles ...) parfaitement rangés.

- Capacité portique : 1000 kg.
- Capacité barre : 500 kg.
- Capacité crochet : 85 kg.
- Montants et barres de suspension en acier, peinture Gris RAL 7016.
- Ecartement des barres de suspension réglable en hauteur.
- Livré en 4 pièces avec 2 x 6 double crochets de suspension zingués et coulissants.
- Equipé de 4 roulettes pivotantes dont 2 avec frein. Rotation à 360°.
- Matériel certifié CE.
- Dim. hors tout : L 1900 x l. 900 x H 1880 mm.
- Poids : 120 kg.

Options :

- Barre de suspension supplémentaire.
- Crochets supplémentaires (par paire).
- Autres couleurs de finition.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBA0392	1 998.00



Treuil de véhicules

Treuil électrique de véhicule 12 volts

Opérations de dépannage, remorquage, transfert de charges, arrimage à partir d'un véhicule ou d'un point fixe : petit 4 x 4, quad, ATV/UTV.

- Force : 1588 kg.
- Réducteur planétaire.
- Débrayage manuel à came breveté.
- Frein à blocage automatique.
- Télécommande filaire : 2,6 m.
- Chaumard à rouleaux.
- Sangle de sécurité en nylon pour une manipulation plus sûre du câble et du crochet.

Livré avec :

- Câble synthétique ou acier.
- Crochet de sécurité.



A partir de
420.00 € HT
l'unité



Câble	Force (kg)	Moteur (kW)	Vitesse sans charge (m/min)	Vitesse à charge nominale (m/min)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Ø tambour (mm)	Longueur tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Acier	1588	2,4	3,2	1,4	5,4	12,8	37	80	348 x 116 x 165	10	DDBC0356	420.00
Synthétique	1588	2,4	3,2	1,4	5	15	37	80	348 x 116 x 165	10	DDBC0355	465.00

Treuil électrique de véhicule 12 volts

Opérations de dépannage, remorquage, transfert de charges, arrimage à partir d'un véhicule ou d'un point fixe : moyens 4 x 4, remorques porte engins BTP, utilitaires...

- Force : 4309 et 5670 kg.
- Protection IP 67.
- Réducteur planétaire.
- Poignée de débrayage manuel en inox.
- Frein anti-échauffement pour prévenir de l'usure du câble en cas d'utilisation prolongée.
- Télécommande filaire : 3,9 m.
- Relais de commande dans un boîtier étanche.
- Transmission haute efficacité : 9 m/min à l'enroulement.
- Protection contre la surtension.
- Chaumard à rouleaux.
- Sangle de sécurité en nylon pour une manipulation plus sûre du câble et du crochet.
- Platine de fixation en option.

Livré avec :

- Câble synthétique ou acier.
- Crochet de sécurité.



DDBC0358

Câble	Force (kg)	Moteur (kW)	Vitesse sans charge (m/min)	Vitesse à charge nominale (m/min)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Ø tambour (mm)	Longueur tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Acier	4309	4,6	9,8	2	9,2	26	63	217	574 x 160 x 270	37,5	DDBC0358	1 253.00
Synthétique	4309	4,6	9,8	2	9	25	63	217	574 x 160 x 270	37,5	DDBC0357	1 282.00
Acier	5670	5,9	10,6	1,9	10,2	25,5	63	217	601 x 160 x 270	42,9	DDBC0359	1 435.00

Treuil électrique de véhicule 12 ou 24 volts

Opérations intermittentes de dépannage, remorquage, transfert de charges, arrimage à partir d'un véhicule ou d'un point fixe : dépannage automobiles, véhicules tout terrain...

- Force : 9072 kg.
- Protection IP 67.
- Réducteur planétaire.
- Débrayage manuel.
- Frein anti-échauffement pour prévenir de l'usure du câble en cas d'utilisation prolongée.
- Télécommande filaire : 3,9 m.
- Construction robuste en acier.
- Vitesse rapide à vide.
- Chaumard à rouleaux.
- Sangle de sécurité en nylon pour une manipulation plus sûre du câble et du crochet.
- Platine de fixation en option.

Livré avec :

- Câble acier.
- Crochet de sécurité.



Tension (V)	Force (kg)	Moteur (kW)	Vitesse sans charge (m/min)	Vitesse à charge nominale (m/min)	Ø câble (mm)	Longueur câble (m)	Ø tambour (mm)	Longueur tambour (mm)	Dim. L x l x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
12	9072	5,5	8	1,2	12	26,5	88	217	626,5 x 214 x 297	70	DDBC0360	2 100.00
24	9072	6,1	8,4	1,3	12	26,5	88	217	626,5 x 214 x 297	70	DDBC0361	2 024.00



Manipulateur à dépression pour charge de 30 à 300 kg

Le système d'aspiration comprend :

- 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 standard.
- 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 filtre interchangeable.
- 8 mètres de tuyau d'arrivée d'air.
- Un groupe d'aspiration composé d'une turbine, d'un moteur 230/400 V triphasé, puissance 3 kW et silencieux incorporé.
- Peinture époxy.

• Potence en option.

Fonctionnement :

La turbine est reliée au tube de levage par un flexible d'aspiration Ø 50 ou Ø 35.

La prise est immédiate dès que la ventouse est en contact avec l'objet à manutentionner.

Le tube de levage se comprime et la charge est en apesanteur.

Elle peut ensuite être déplacée sans effort.

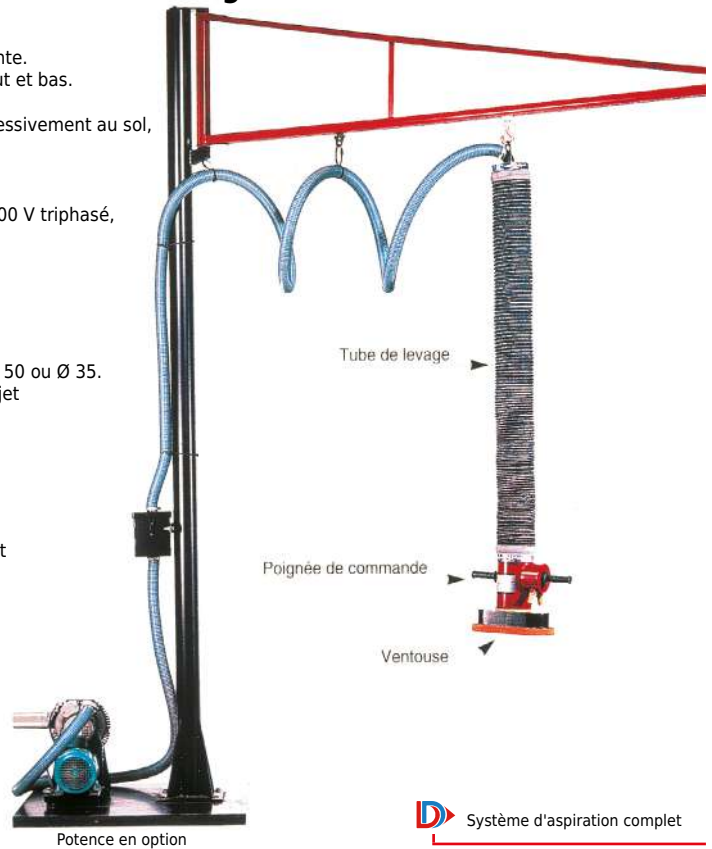
Sécurité :

La turbine est protégée par le groupe de dépoussiérage.

En cas de rupture de courant, un clapet anti-chute permet au produit de descendre progressivement au sol sans risque de décrochage.

En cas de surcharge, l'appareil ne lève pas le produit.

Charge (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
30	DDBJ0800	5 088.00
60	DDBJ0801	5 330.00
80	DDBJ0802	5 805.00
100	DDBJ0803	6 202.00
120 et 150	DDBJ0804	6 541.00
250	DDBJ0805	7 220.00
300	DDBJ0806	8 092.00



Manipulation horizontale.

- Poignée de commande rallongée.

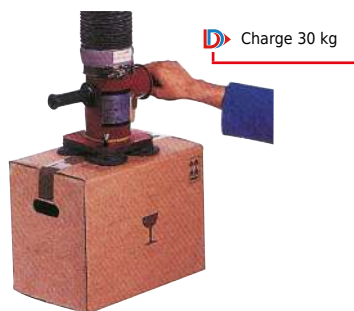
- Palonnier équipé de 2 ou 4 ventouses réglables pour manutention aisée des tôles, panneaux bois, verre.



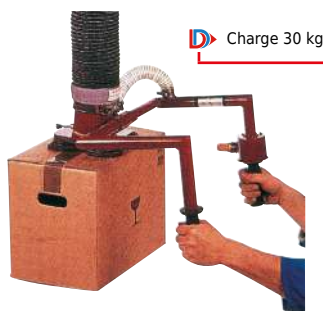
Nous disposons de + de 35 options permettant d'adapter notre matériel à vos produits, à vos ambiances de travail, à la configuration de vos ateliers. N'hésitez pas à demander conseil à votre partenaire D-DIRECT.

Accessoires complémentaires

Ventouse carton à soufflets



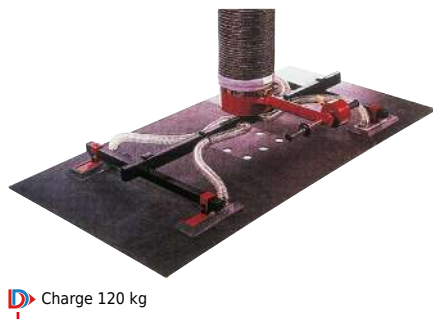
Poignée de commande rallongée, articulée en forme de guidon. Ventouse carton à soufflets



Ventouse sac plastique (ou sac papier)



Palonnier à 4 ventouses



Ventouses fûts



Prise par crochet





Potences

Levage

Potence murale triangulée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition : Jaune RAL 1028.

Options sur demande :

- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadenassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Butées de rotation à souder au montage.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.



Plus de 68 potences standards : portée de 2 à 8 m. Charge de 150 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.

I

INT

180°

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	76	DDBA0267	1 010.00
250	3000	76	DDBA0268	1 011.00
500	3000	94	DDBA0269	1 010.00
1000	3000	114	DDBA0270	1 499.00
1600	3000	192	DDBA0271	2 010.00
2000	3000	220	DDBA0272	2 139.00

Potence murale triangulée à profil creux

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 63 à 1000 kg.**
- Rotation 180°, à flèche triangulée.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

Livrée avec :

- Chariot porte palan.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

Options sur demande.



INT

180°

Finition : Jaune RAL 1028

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	3000	79	DDBA0255	1 344.00
80	3000	79	DDBA0256	1 344.00
150	3000	73	DDBA0257	1 344.00
250	3000	73	DDBA0258	1 347.00
500	3000	124	DDBA0259	1 788.00
1000	3000	128	DDBA0260	2 021.00



Plus de 90 potences standards : portée de 2 à 8 m. Charge de 50 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.

Option : Kit de fixation pour potences murales.
Consultez votre partenaire D-Direct.



INT

180°

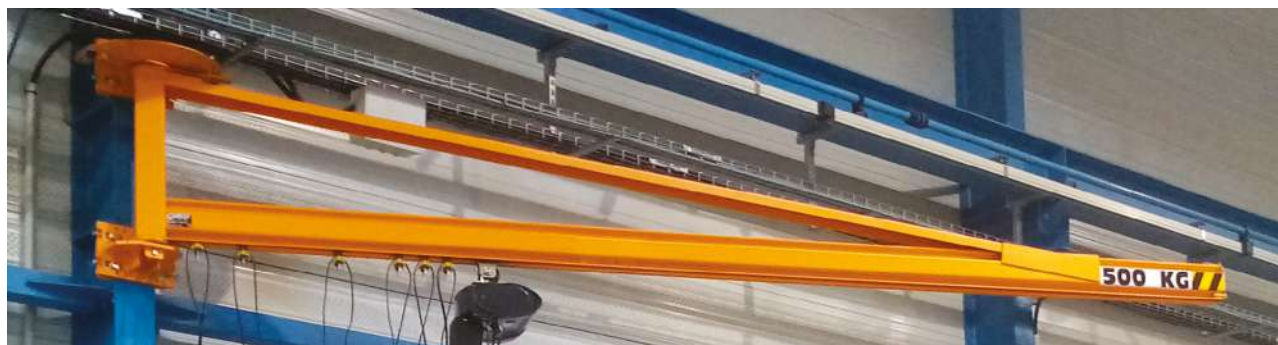
ALU

Aluminium - Finition : RAL 9006

Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
63	3000	72	DDBA0261	2 189.00
80	3000	72	DDBA0262	2 189.00
160	3000	72	DDBA0263	2 189.00
250	3000	72	DDBA0264	2 190.00
500	3000	87	DDBA0265	2 586.00
1000	3000	118	DDBA0266	3 116.00



Plus de 137 potences standards : portée de 2 à 8 m. Charge de 63 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.





Option : Kit de fixation pour potences murales.
Consultez votre partenaire D-Direct.

A ceinturer sur IPE, HEA, HEB
et sur poteau béton

A clamer
sur IPE, HEA, HEB

Potence murale inversée à profil creux

- **Utilisation : intérieure uniquement.**
- **Force : de 50 à 100 kg.**
- Rotation 180°, à flèche inversée à profil creux.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

Livrée avec :

- Chariot porte palan.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.

Options sur demande.



Potence murale inversée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation 180°, à flèche inversée.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

Options sur demande :

- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadencassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Butées de rotation réglables à boulonner.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
- Motorisation.

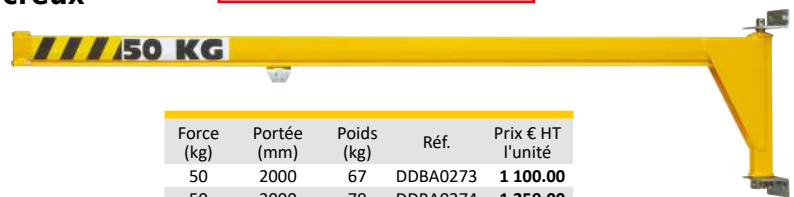


Potence murale articulée

- **Utilisation : intérieure uniquement.**
- **Force : de 125 à 250 kg.**
- Rotation 180° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Fixation par boulons M24 classe 10.9 (non fournis).
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

Options sur demande :

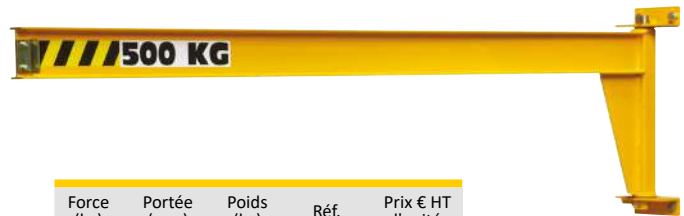
- Ligne d'alimentation palan.
- Colonne montante, interrupteur mural cadencassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Possibilité d'un ralentisseur sur chaque bras.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation réglables sur 1 bras.
- Blocage de rotation 1 ou multi-positions (bras 1 seulement).



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
50	2000	67	DDBA0273	1 100.00
50	3000	79	DDBA0274	1 259.00
80	2000	67	DDBA0275	1 100.00
80	3000	88	DDBA0276	1 321.00
100	2000	67	DDBA0277	1 160.00
100	3000	88	DDBA0278	1 321.00



Plus de 9 potences standards : portée de 2 à 5 m. Charge de 50 à 100 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	82	DDBA0279	1 051.00
250	3000	82	DDBA0280	1 051.00
500	3000	154	DDBA0281	1 510.00
1000	3000	256	DDBA0282	2 305.00
1600	3000	257	DDBA0283	2 305.00
2000	3000	262	DDBA0284	2 310.00



Plus de 83 potences standards : portée de 2 à 7 m. Charge de 150 à 4000 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.



Force (kg)	Portée (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	2000	122	DDBA0285	2 706.00
125	3000	144	DDBA0286	2 817.00
125	4000	182	DDBA0287	3 320.00
250	2000	122	DDBA0288	2 709.00
250	3000	158	DDBA0289	2 957.00
250	4000	182	DDBA0290	3 322.00



Plus de 14 potences standards : portée de 2 à 5 m. Charge de 125 et 250 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.



INFO

Pour une fixation optimale : 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. Consultez votre partenaire D-Direct.

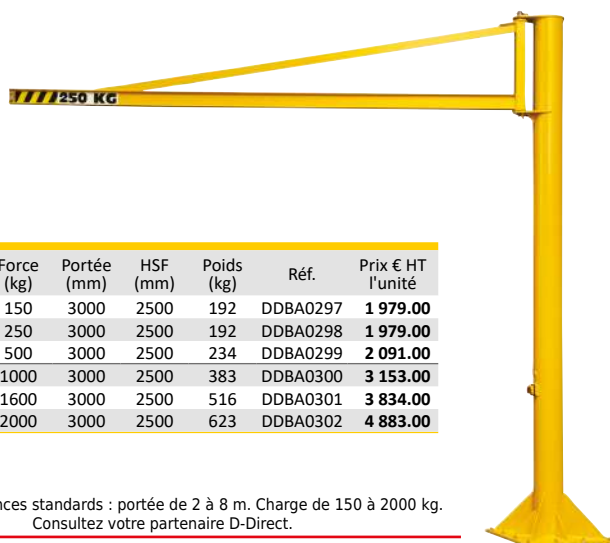


Potence sur fût triangulée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- HSF standard : 2,5 m adaptable en + ou en -.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

Options sur demande :

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation réglables à boulonner.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.



Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	192	DDBA0297	1 979.00
250	3000	2500	192	DDBA0298	1 979.00
500	3000	2500	234	DDBA0299	2 091.00
1000	3000	2500	383	DDBA0300	3 153.00
1600	3000	2500	516	DDBA0301	3 834.00
2000	3000	2500	623	DDBA0302	4 883.00



Plus de 64 potences standards : portée de 2 à 8 m. Charge de 150 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.

Potence sur fût triangulée à profil creux

- **Utilisation : intérieure uniquement.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Rotation partielle 270° à flèche triangulée.
- HSF standard : 2,5 m adaptable en + ou en -.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

Livrée avec :

- Chariot porte palan, déplacement par poussée.
- Ligne d'alimentation.
- Patins porte câble.
- Butées de rotation réglables à boulonner.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.

Options sur demande.



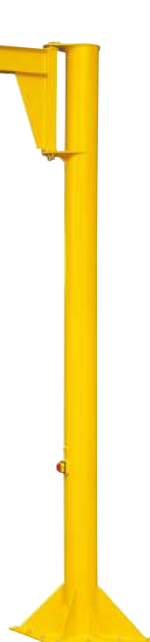
Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	2500	181	DDBA0291	2 110.00
250	3000	2500	181	DDBA0292	2 111.00
500	3000	2500	252	DDBA0293	2 676.00
1000	3000	2500	385	DDBA0294	3 642.00
1600	3000	2500	495	DDBA0295	4 790.00
2000	3000	2500	568	DDBA0296	5 752.00

Potence sur fût inversée

- **Utilisation : intérieure.**
- **Force : de 150 à 2000 kg.**
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation partielle 270° à flèche inversée.
- HSF standard : 3 m adaptable en + ou en -.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.

Options sur demande :

- Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
- Ligne d'alimentation palan.
- Interrupteur cadenassable.
- Ralentisseur de rotation.
- Galvanisation à chaud.
- Butées de rotation réglables à boulonner.
- Blocage de rotation 1 ou multipositions.



Force (kg)	Portée (mm)	HSF (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	3000	197	DDBA0303	2 043.00
250	3000	3000	238	DDBA0304	2 146.00
500	3000	3000	388	DDBA0305	3 198.00
1000	3000	3000	524	DDBA0306	4 252.00
1600	3000	3000	564	DDBA0307	4 761.00
2000	3000	3000	586	DDBA0308	5 104.00

Plus de 90 potences standards : portée de 2 à 8 m. Charge de 50 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.

Plus de 56 potences standards : portée de 2 à 7 m. Charge de 150 à 2000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.



Potence sur fût articulée

- Utilisation : intérieure.
- Force : de 125 à 250 kg.
- Rotation 270° pour le bras 1 et 300° pour le bras 2.
- Hauteur sous oeil standard : 3 m adaptable en + ou en -.
- Ce type de potence ne peut pas être motorisé.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Options sur demande :
 - Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
 - Câble d'alimentation palan.
 - Interrupteur cadenassable.
 - Ralentisseur de rotation.
 - Possibilité d'un ralentisseur sur chaque bras.
 - Galvanisation à chaud.
 - Butées de rotation à souder au montage ou réglables sur 1 bras.
 - Blocage de rotation 1 ou multipositions (bras 1 seulement).
 - Semelle à cheviller.
 - Kit chevilles chimiques.
 - Configuration travail extérieur.



INT

270° - 300°



INFO

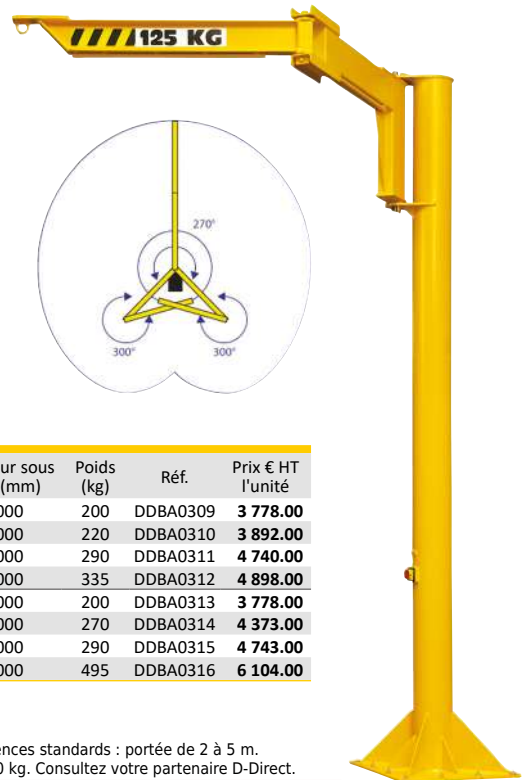
Pour une fixation optimale :
il est vivement conseillé d'utiliser les kits
d'ancrage que nous vous préconisons
afin de garantir une sécurité absolue
de la fixation. Tout autre système
de fixation n'engage pas
notre responsabilité.
Consultez votre partenaire D-Direct.



Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous oeil (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	2000	3000	200	DDBA0309	3 778.00
125	3000	3000	220	DDBA0310	3 892.00
125	4000	3000	290	DDBA0311	4 740.00
125	5000	3000	335	DDBA0312	4 898.00
250	2000	3000	200	DDBA0313	3 778.00
250	3000	3000	270	DDBA0314	4 373.00
250	4000	3000	290	DDBA0315	4 743.00
250	5000	3000	495	DDBA0316	6 104.00



Plus de 14 potences standards : portée de 2 à 5 m.
Charge de 125 à 250 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.



Potence à rotation totale

- Utilisation : intérieure.
- Force : de 150 à 3200 kg.
- Construite sur un profil IPE pour un usage intensif.
- Rotation totale à flèche inversée.
- HSF standard : 3 m adaptable en + ou en -.
- Vitesse de levage maximum = 16 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Options sur demande :
 - Gabarit de pose + tiges d'ancrage.
 - Motorisation par le bas (service intérieur).
 - Motorisation par le haut (service extérieur).
 - Ligne d'alimentation palan.
 - Interrupteur cadenassable.
 - Collecteur d'alimentation 4 bagues, pour rotation sans fin.
 - Galvanisation à chaud.
 - Butées de rotation à souder au montage.
 - Blocage de rotation 1 ou multi-positions.
 - Semelle à cheviller.
 - Kit chevilles chimiques.
 - Configuration travail extérieur.



I

INT

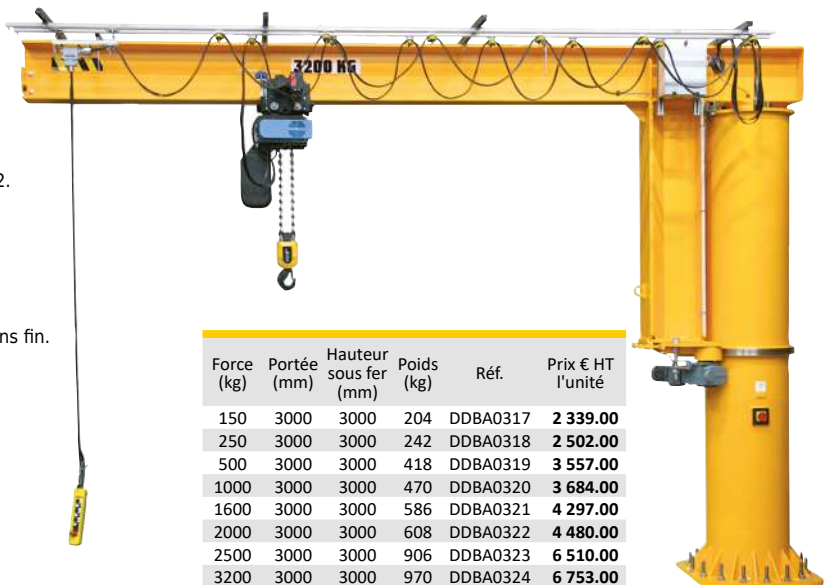
360°



Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	3000	3000	204	DDBA0317	2 339.00
250	3000	3000	242	DDBA0318	2 502.00
500	3000	3000	418	DDBA0319	3 557.00
1000	3000	3000	470	DDBA0320	3 684.00
1600	3000	3000	586	DDBA0321	4 297.00
2000	3000	3000	608	DDBA0322	4 480.00
2500	3000	3000	906	DDBA0323	6 510.00
3200	3000	3000	970	DDBA0324	6 753.00



Plus de 220 potences standards : portée de 2 à 12 m.
Charge de 150 à 10 000 kg. Consultez votre partenaire D-Direct.



Palonnier ECO fixe ou réglable

- Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Pour la version réglable, réglage des crochets par suspentes déplaçables.
- Œillet antidéchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Protection : grenaillage 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.



Palonnier ECO fixe				
Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000	30	DDBA0384	560.00
1000	3000	70	DDBA0385	739.00
2000	1000	30	DDBA0386	606.00
2000	3000	103	DDBA0387	874.00

Palonnier ECO réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1000/500	38	DDBA0388	800.00
1000	3000/1000	83	DDBA0389	1 075.00
2000	1000/500	39	DDBA0390	844.00
2000	3000/1000	121	DDBA0391	1 208.00



Plus de 96 palonniers standards :
Longueur de 1 à 6 m.
Force de 1000 à 10 000 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Palonnier mono-poutre - aluminium fixe ou réglable

- Fabrication selon Norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable par suspentes déplaçables au pas de 100 mm.
- Équipé de 2 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Œillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition : RAL 9006.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



Palonnier mono-poutre fixe				
Force (kg)	Longueur utile (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900	22	DDBA0333	1 813.00
500	1900	22	DDBA0334	1 813.00
1000	1900	31	DDBA0335	2 160.00
2000	1900	39	DDBA0336	2 454.00

Palonnier mono-poutre réglable				
Force (kg)	Longueur maxi/mini (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1900/900	32	DDBA0337	2 029.00
500	1900/900	96	DDBA0338	2 029.00
1000	1900/900	39	DDBA0339	2 179.00
2000	1900/900	115	DDBA0340	2 443.00



Plus de 68 palonniers standards :
Longueur de 1 à 6 m.
Force de 125 à 2000 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Palonnier en H fixe ou réglable

- Fabrication selon Norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable : crochets réglables sur les poutres secondaires et réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
- Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Œillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Protection : grenaillage SA 2.5 + peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



Palonnier en H fixe				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	105	DDBA0341	1 773.00
2000	2000/1000	118	DDBA0342	1 815.00
3000	2000/1000	141	DDBA0343	2 068.00
5000	2000/1000	182	DDBA0344	2 479.00

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	2000/1000	125	DDBA0345	2 404.00
2000	2000/1000	138	DDBA0346	2 471.00
3000	2000/1000	161	DDBA0347	2 878.00
5000	2000/1000	212	DDBA0348	3 548.00



Plus de 48 palonniers standards :
Dim. : L x l. de 1 x 1 à 4 x 2 m.
Force de 1000 à 10 000 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Palonnier en H - aluminium fixe ou réglable

- Fabrication selon Norme NF EN 13155-2. Coefficient de sécurité = 4.
- Palonnier fixe ou réglable : crochets réglables sur les poutres secondaires et réglage des poutres secondaires sur la poutre principale.
- Équipé de 4 crochets tournants articulés avec linguets de sécurité forgés.
- Œillet anti-déchirement pour utilisation avec élingues synthétiques, câbles...
- Vitesse de levage = 16 m/min maxi.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition : RAL 9006.
- Livré avec notice d'utilisation et d'entretien et certificat de conformité CE.



Palonnier en H fixe				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	58	DDBA0349	2 981.00
500	2000 x 1000	58	DDBA0350	2 981.00
1000	2000 x 1000	66	DDBA0351	3 299.00
1600	2000 x 1000	66	DDBA0352	3 894.00

Palonnier en H réglable				
Force (kg)	L x l. utiles (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	2000 x 1000	32	DDBA0353	3 425.00
500	2000 x 1000	96	DDBA0354	3 425.00
1000	2000 x 1000	39	DDBA0355	3 744.00
2000	2000 x 1000	115	DDBA0356	4 339.00



Plus de 36 palonniers standards :
Dim. : L x l. de 1 x 1 à 4 x 2 m.
Force de 125 à 2000 kg.
Consultez votre partenaire D-Direct.



Tripode aluminium pliable

Construction légère.

- Structure en aluminium (tête en acier pour les modèles 2000 kg et 3000 kg).
- Pieds télescopiques : montants aluminium réglables au pas de 150 mm.
- Liaison des pieds assurée par chaîne en acier galvanisé munie d'un mousqueton.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition RAL 9006.
- Adapté à tout terrain : pieds articulés ayant deux positions pour sol dur et sol mou.
- Manutention et mise en place aisée dues à son faible poids.
- Levage de charge uniquement.



Force (kg)	Hauteur mini (mm)	Hauteur maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1500	2486	8,9	DDBC0370	1 266.00
250	2440	3426	11,3	DDBC0371	1 308.00
500	1480	2466	13,5	DDBC0372	1 347.00
500	2420	3406	17,2	DDBC0373	1 405.00
1000	1430	2420	24,4	DDBC0374	1 754.00
1000	2351	3338	31	DDBC0375	1 827.00
2000	2010	3000	45,4	DDBC0376	2 897.00
2000	2950	3936	54	DDBC0377	3 107.00
3000	2018	3004	63,7	DDBC0378	3 725.00
3000	2953	3940	74,9	DDBC0379	3 919.00



Portique d'atelier mobile

Portique déplaçable en charge sur sol lisse et propre.

Utilisation : intérieure.

Force : de 500 à 5000 kg.

- Construction mécano soudée, démontable en 3 éléments.
- Constitué d'une poutre en IPE fixée sur piétement triangulé en tube carré.
- Roues pivotantes en polyamide Blanc jusqu'à 3200 kg et bandage polyuréthane pour le 5000 kg.
- Vitesse de levage maximum : 16 m/min.
- Vitesse de direction maximum : 10 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition Jaune RAL 1028.
- Livré démonté.

Options :

- Interrupteur cadenassable, prise socle pour alimentation, roues, freins, ...



Force (kg)	Portée (mm)	Hauteur sous fer (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	3000	3000	220	DDBA0211	2 083.00
1000	3000	3000	281	DDBA0212	2 550.00
1600	3000	3000	294	DDBA0213	2 728.00
2000	3000	3000	416	DDBA0214	3 642.00
3200	3000	3000	449	DDBA0215	5 478.00
5000	3000	3000	641	DDBA0216	7 011.00



180 portiques standards



Plus de 180 portiques standards : portée de 2,5 à 5 m. HSF de 2 à 5 m. Réalisation de portiques sur mesure. Consultez votre partenaire.

Portique d'atelier mobile pliable en aluminium

Montage facile. Poutres interchangeables.

Portique déplaçable en charge sur sol lisse et propre.

Utilisation : intérieure et extérieure.

Force : de 250 à 2000 kg.

- Construction légère.
- Assemblage aisé par boulons de liaison pied / poutre.
- Grande souplesse de déplacement due à son faible poids.
- Poutre de roulement en profil creux.
- Pieds repliables pour le transport.
- Largeur pieds ouverts : 1520 mm.
- Démontable en 3 éléments.
- Roues en polyamide Blanc dont 2 roues à frein.
- Vitesse de levage maximum : 8 m/min.
- Protection : peinture poudre polyester 60 microns C2.
- Finition : RAL 9006.
- Livré démonté.

Livré avec :

- Chariot porte palan.



Force (kg)	Portée (mm)	Portée utile (mm)	Hauteur sous fer mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	3000	1900	2150/3200	90	DDBA0246	4 147.00
500	3000	1900	2150/3200	99	DDBA0247	4 572.00
1000	3000	1900	2150/3200	117	DDBA0248	5 259.00
1600	3000	1900	2150/3200	162	DDBA0249	6 708.00
2000	3000	1900	2150/3200	169	DDBA0250	6 708.00



Plus de 116 portiques standards : portée de 2 à 6 m. Réalisation de portiques sur mesure. Consultez votre partenaire D-Direct.



Démontable en 3 éléments, avec pieds pliables.



Poignée de préhension pour réglage en hauteur.

Lève-palettes - Potences

Lève-palettes à fourches réglables

- Capacité : 1000 à 5000 kg.
- Hauteur réglable.
- Fourches ajustables en largeur.

A partir de

1195.00 €HT

l'unité

Capacité (kg)	Hauteur utile (mm)	Hauteur crochet (mm)	Dim. fourches L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	1100 à 1600	1390 à 1890	1000 x 350 à 900 x 30	130	DDBH0728	1 195.00
2000	1300 à 2000	1640 à 2340	1000 x 400 à 900 x 40	200	DDBH0729	1 598.00
3000	1300 à 2000	1670 à 2370	1000 x 450 à 900 x 50	250	DDBH0730	1 829.00
5000	1300 à 2000	1700 à 2400	1000 x 530 à 1000 x 60	370	DDBH0731	2 595.00

Lève-palettes équilibré à fourches réglables

Capacité : 2000 et 3000 kg.

- Hauteur réglable.
- Fourches ajustables en largeur.

Capacité (kg)	Hauteur utile (mm)	Hauteur crochet (mm)	Dim. fourches L x l. x Ep. (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	1300 à 2000	1655 à 2355	1000 x 400 à 900 x 40	220	DDBH0732	1 932.00
3000	1300 à 2000	1720 à 2420	1000 x 450 à 900 x 50	280	DDBH0733	2 192.00

Potence légère galvanisée

Pour les stations d'épuration et bassins de rétention d'eau...

- Force : 150 kg.
- Capot de protection contre les intempéries sur l'embase.
- Rotation de la potence à 360°, par levier relevable.
- Réglage de la portée par perçages sur le bras.
- Plaque d'assise carrée, nervurée.

Options sur demande :

- Treuil manuel.
- Poulie de renvoi.
- Embase murale.

Mise en place et installation : consultez votre partenaire D-Direct.

Force (kg)	Portée maxi (mm)	Hauteur hors tout (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
150	800	2300	29	DDBA0361	Consulter



360°



Option : embase murale



Tripode télescopique

Léger et facile à transporter, très utile pour intervenir sur chantier et particulièrement en travaux souterrains lorsque l'on ne dispose pas de point d'accrochage supérieur.

- Force : 250 et 500 kg.
- Structure en aluminium, anti-corrosion.
- Montants télescopiques.
- Pieds articulés 2 positions : 500 kg ou 3 positions : 250 kg.
- Tête en acier sur le 250 kg et fonderie d'aluminium sur les 500 kg.
- Plusieurs points d'ancrage permettant le mouflage ou accrochages divers.
- Liaison des pieds par sangles textiles indépendantes sur le 500 kg.

Option sur demande :

- Palan.

Divers points d'ancrage : fixation de palan, poulie...



Force (kg)	Hauteur mini/maxi (m)	Ø ouvert au sol mini/maxi (m)	Longueur repliée (m)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
250	1,40/2,00	1,30/1,60	1,56	25	DDBC0320	1 664.00
500	2,00/3,00	2,00/2,30	2,30	45	DDBC0321	2 083.00
500	3,00/4,00	2,90/3,45	3,30	55	DDBC0322	2 544.00



Sabot plat pour sol dur



Pointe-bêche pour sol meuble



Sabot cranté pour revêtement glissant



Potence pour chariot

- **Capacité : 2 et 3,2 Tonnes.**
- Conforme aux Normes des équipements de levage.
- Crochet de sécurité forgé, à émerillon.
- Profil galvanisé à chaud : Ep. 4 mm.
- Traverse de levage de forte épaisseur.
- Passage de fourche 190 x 75 mm sans serrage manuel.
- Etriers de sécurité à l'arrière de la préhension permettant d'empêcher le glissement de la potence.
- Dim. : L 740 x l. 875 mm.
- Entraxe des fourches 500 mm.
- **Garantie : 5 ans pièces.**

Capacité (T)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2	37	DDBH0713	674.00
3,2	45	DDBH0716	871.00



Potence pour chariot

- **Capacité : 1000, 2500 et 5000 kg.**
- Construction en acier mécano soudé.
- Vis de serrage de la potence sur la fourche.
- Livrée avec crochet à linguet de sécurité + chaîne de sécurité.

A partir de
380.00 € HT
l'unité

Capacité (kg)	Section fourches (mm)	Ouverture fourches (mm)	Dim. hors tout L x l. x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	140 x 50	250	440 x 160 x 120	14	DDBA0251	380.00
2500	145 x 70	450	660 x 180 x 150	25	DDBA0252	453.00
5000	185 x 80	450	730 x 220 x 180	49	DDBA0253	689.00



INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Potence télescopique pour chariot

- **Capacité maxi : 2500 et 4500 kg en début de flèche.**
- Construction en acier, finition galvanisée.
- Flèche télescopique 8 positions : de 950 à 3520 mm.
- Fourreaux section : L 185 x l. 65 x P 700 mm.
- **Livrée avec :**
- Chaîne de sécurité reliée.
- Manille et crochet orientable 360°.



INFO

Vérifier la capacité du chariot élévateur avant toute manipulation.

Capacité (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	134	DDBA0364	1 415.00
4500	140	DDBA0365	1 582.00

Potence télescopique inclinable pour chariot

- **Capacité maxi : 2500 et 4500 kg en début de flèche.**
- Construction en acier, finition galvanisée.
- Angles d'inclinaison : 0° à 40°.
- Flèche télescopique 5 positions : de 2060 à 3530 mm.
- Fourreaux section : L 185 x l. 65 mm.
- **Livrée avec :**
- Chaîne de sécurité reliée.
- Manille et crochet orientable 360°.



Capacité (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2500	170	DDBA0366	1 765.00
4500	180	DDBA0367	1 832.00

Potence télescopique pour chariot Pour chargement big bag.

- **Capacité maxi : 1500 kg en début de flèche.**
- Construction en acier.
- Flèche télescopique 5 positions : de 1320 à 1850 mm.
- Fourreaux section : L 185 x l. 70 x P 905 mm.
- Poids : 88 kg.
- **Livrée avec :**
- Chaîne de sécurité.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBA0368	795.00

Éperon pour charges cylindriques

Idéal pour transport rouleau moquette, imprimerie, tuyau...

- **Capacité maxi : 510 kg à 1400 mm.**
- Construction en acier, finition galvanisée.
- Éperon : Ø 70 x L 2800 mm.

Modèles :

- Fixation sur le tablier du chariot.
- Fixation sur les fourches du chariot.
- Fourreaux section : L 185 x l. 70 mm.



Fixation	Longueur (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Sur Tablier	2860	150	DDBA0369	1 382.00
Sur Fourches	3840	165	DDBA0370	1 582.00



Chaîne de levage

- Vendue par multiple de 1 mètre.
- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.

Grade 100

Force (kg)	Ø (mm)	Pas maxi (mm)	Poids (kg/m)	Cdt par	Réf.	Prix € HT le mètre
1500	6	18	0,8	10 m	DDBE0840	21.90
1950	7	21	1,1	10 m	DDBE0841	23.00
2600	8	24	1,4	10 m	DDBE0842	24.10
4000	10	30	2,3	5 m	DDBE0843	30.00
6800	13	39	4	5 m	DDBE0844	43.80
10300	16	48	5,6	5 m	DDBE0845	62.90
16000	20	60	9,4	5 m	DDBE0846	138.00



D'autres crochets disponibles.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Maille de tête simple

- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.



Grade 100



Force (kg)	Hauteur utile R (mm)	1 brin avec chaîne (mm)	2 brins avec chaîne (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	100	6	--	0,2	10	DDBE0854	17.40
2500	125	6-8	6	0,4	10	DDBE0855	18.50
4000	140	10	8	0,8	10	DDBE0856	23.00
7500	160	13	10	1,5	5	DDBE0857	31.40
10000	190	16	13	2,8	5	DDBE0858	60.60
17000	240	20	16	5,2	5	DDBE0859	78.60
25000	250	22	20	7,3	5	DDBE0860	122.00

Maillon de raccord

- Conditionné par 10 maillons.
- Autres conditionnements sur demande.



Grade 100



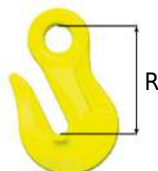
Force (kg)	Hauteur utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	45	6	0,1	10	DDBE0861	21.90
2000	56	7	0,2	10	DDBE0862	21.90
2600	56	8	0,2	10	DDBE0863	21.90
4000	68	10	0,3	10	DDBE0864	26.40
6800	89	13	0,7	10	DDBE0865	37.60
10300	106	16	1,4	10	DDBE0866	50.00
16000	125	20	2,2	10	DDBE0867	88.20

Crochet de raccourcissement à œil

- Conditionné par 10 crochets.
- Autres conditionnements sur demande.



Grade 100



Force (kg)	Hauteur utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
2600	65	7-8	0,3	10	DDBE0868	19.60
4000	85	10	0,7	10	DDBE0869	25.20
6800	104	13	1,6	10	DDBE0870	41.00
10300	131	16	2,8	10	DDBE0871	71.30
16000	167	20	6,1	10	DDBE0872	169.00

Crochet de sécurité à œil à verrouillage automatique

- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.



Grade 100



Force (kg)	Hauteur utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	109	6	0,5	10	DDBE0873	67.50
2600	138	7-8	0,9	10	DDBE0874	79.20
4000	168	10	1,5	10	DDBE0875	83.30
6800	207	13	3,0	10	DDBE0876	125.00
10300	254	16	5,5	5	DDBE0877	231.00
16000	289	18-20	9,0	5	DDBE0878	381.00

Crochet de sécurité à émerillon à verrouillage automatique

- Conditionné par 5 crochets.
- Autres conditionnements sur demande.



Grade 100



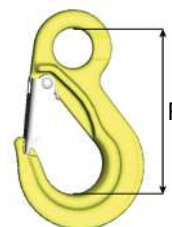
Force (kg)	Hauteur utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	149	6	0,7	5	DDBE0879	117.00
2600	183	7-8	1,2	5	DDBE0880	137.00
4000	218	10	2	5	DDBE0881	157.00
6800	282	13	4	5	DDBE0882	231.00
10300	341	16	7,2	5	DDBE0883	389.00
16000	368	18-20	11,4	5	DDBE0884	573.00

Crochet simple à œil à linguet

- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.



Grade 100



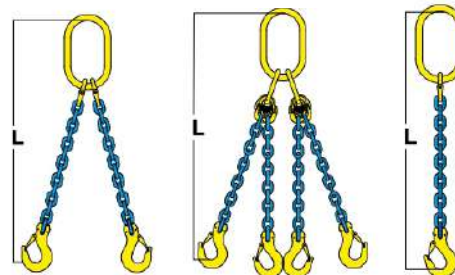
Force (kg)	Hauteur utile R (mm)	Pour chaîne de (mm)	Poids (kg)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	93	6	0,4	10	DDBE0885	36.70
2600	108	7-8	0,6	10	DDBE0886	37.60
4000	134	10	1,0	10	DDBE0887	53.30
6800	166	13	2,1	10	DDBE0888	88.20
10300	203	16	4,0	5	DDBE0889	144.00
16000	229	20	6,4	5	DDBE0890	197.00



Élingue chaîne non réglable et réglable

Élingue en chaîne et accessoires, entièrement conçus en acier allié Grade 100.

- Force : de 1,5 à 57,2 Tonnes.
- Coefficient de sécurité : 4:1.
- Norme : NF - EN 818.
- Modèle : 1 brin, 2 brins et 4 brins.
- 25 % de charge en plus par rapport au grade 80.
- Livrée à la fois sans / avec réglage et le dernier avec crochets raccourcisseur, avec maille de tête et au crochet à linguet ou crochet au verrouillage automatique au choix.
- Plaque d'identification, certificat de conformité, notice d'emploi et garantie constructeur.
- Les élingues réglages de Ø 13 à 26 mm ne sont réalisables qu'à partir de 2 m utile, il faudra donc y ajouter un mètre supplémentaire au minimum.
- **Conditionnement voir tableau (Cdt par).**
- **Autres conditionnements sur demande.**



* Pour les élingues 2 et 4 brins, force calculée pour un angle de travail de 45° maxi.

Nbre de brins	Force (kg)	Ø chaîne (mm)	Cdt par	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		Le mètre de levée supplémentaire pour tous crochets	
				Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT le mètre
1	1500	6	3	DDBE0952	109.00	DDBE0976	135.00	DDBE1000	139.00	DDBE1024	165.00	DDBE1048	18.80
1	2600	8	3	DDBE0953	114.00	DDBE0977	138.00	DDBE1001	135.00	DDBE1025	159.00	DDBE1049	19.10
1	4000	10	3	DDBE0954	137.00	DDBE0978	171.00	DDBE1002	153.00	DDBE1026	186.00	DDBE1050	22.70
1	6800	13	3	DDBE0955	195.00	DDBE0979	246.00	DDBE1003	225.00	DDBE1027	276.00	DDBE1051	36.90
1	10000	16	3	DDBE0956	307.00	DDBE0980	400.00	DDBE1004	346.00	DDBE1028	429.00	DDBE1052	56.60
1	16000	20	3	DDBE0957	434.00	DDBE0981	602.00	DDBE1005	580.00	DDBE1029	724.00	DDBE1053	137.00
1	20000	22	3	DDBE0958	530.00	DDBE0982	767.00	DDBE1006	743.00	DDBE1030	894.00	DDBE1054	181.00
1	27000	26	3	DDBE0959	873.00	DDBE0983	1 817.00	DDBE1007	1 156.00	DDBE1031	1 817.00	DDBE1055	315.00
2	2100	6	2	DDBE0960	189.00	DDBE0984	240.00	DDBE1008	219.00	DDBE1032	269.00	DDBE1056	37.70
2	3500	8	2	DDBE0961	198.00	DDBE0985	245.00	DDBE1009	244.00	DDBE1033	292.00	DDBE1057	38.40
2	5600	10	2	DDBE0962	251.00	DDBE0986	319.00	DDBE1010	281.00	DDBE1034	349.00	DDBE1058	45.40
2	9500	13	2	DDBE0963	359.00	DDBE0987	460.00	DDBE1011	403.00	DDBE1035	520.00	DDBE1059	73.50
2	14100	16	2	DDBE0964	577.00	DDBE0988	744.00	DDBE1012	655.00	DDBE1036	823.00	DDBE1060	113.00
2	22500	20	2	DDBE0965	779.00	DDBE0989	1 141.00	DDBE1013	1 098.00	DDBE1037	1 459.00	DDBE1061	273.00
2	28200	22	2	DDBE0966	1 057.00	DDBE0990	1 411.00	DDBE1014	1 364.00	DDBE1038	1 985.00	DDBE1062	363.00
2	38200	26	2	DDBE0967	1 952.00	DDBE0991	3 254.00	DDBE1015	2 843.00	DDBE1039	3 881.00	DDBE1063	629.00
4	3100	6	1	DDBE0968	386.00	DDBE0992	485.00	DDBE1016	443.00	DDBE1040	543.00	DDBE1064	75.40
4	5200	8	1	DDBE0969	411.00	DDBE0993	498.00	DDBE1017	496.00	DDBE1041	590.00	DDBE1065	76.70
4	8400	10	1	DDBE0970	523.00	DDBE0994	656.00	DDBE1018	583.00	DDBE1042	717.00	DDBE1066	91.00
4	14200	13	1	DDBE0971	789.00	DDBE0995	993.00	DDBE1019	909.00	DDBE1043	1 113.00	DDBE1067	147.00
4	21000	16	1	DDBE0972	1 287.00	DDBE0996	1 621.00	DDBE1020	1 403.00	DDBE1044	1 778.00	DDBE1068	226.00
4	33600	20	1	DDBE0973	1 682.00	DDBE0997	2 405.00	DDBE1021	2 319.00	DDBE1045	3 043.00	DDBE1069	547.00
4	42000	22	1	DDBE0974	2 429.00	DDBE0998	3 138.00	DDBE1022	3 043.00	DDBE1046	3 753.00	DDBE1070	726.00
4	56700	26	1	DDBE0975	4 468.00	DDBE0999	7 075.00	DDBE1023	6 255.00	DDBE1047	8 862.00	DDBE1071	1 258.00

Élingue chaîne non réglable et réglable

Élingue en chaîne et accessoires, entièrement conçus en classe 10.

- En acier allié grade 100.
- Force : de 1,95 à 21 Tonnes.
- Norme : NF - EN 818.
- Modèle : 1 brin, 2 brins et 4 brins.
- Résistance accrue : pour les mêmes dimensions, les élingues grade 100 offrent 25 % de résistance en plus par rapport à la classe 8.
- Poids allégé pour une meilleure ergonomie.
- Livrée avec maille de tête et crochet à linguet ou crochet à verrouillage automatique.
- Plaque d'identification, certificat de conformité, notice d'emploi et garantie constructeur.
- Les élingues à 2 brins de Ø 16 mm et les élingues à 4 brins ne sont réalisables qu'à partir de 2 m utile, il faudra donc y ajouter un mètre supplémentaire au minimum.
- **Conditionnée par 2 élingues.**
- **Autres conditionnements sur demande.**

Autres charges, configurations, élingues sur mesure, consultez votre partenaire D-DIRECT.



* Pour les élingues 2 et 4 brins, force calculée pour un angle de travail de 45° maxi.

Classe 10 pour l'industrie, le bâtiment et les travaux publics

Nbre de brins	Force (kg)*	Ø chaîne (mm)	Cdt par	NON RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet à linguet L utile : 1 mètre		NON RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		RÉGLABLE Crochet automatique L utile : 1 mètre		Le mètre de levée supplémentaire pour tous crochets	
				Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT l'élingue	Réf.	Prix € HT le mètre
1	1950	7	2	DDBE0891	125.00	DDBE0903	177.00	DDBE0915	159.00	DDBE0927	211.00	DDBE0939	20.60
1	4000	10	2	DDBE0892	157.00	DDBE0904	220.00	DDBE0916	179.00	DDBE0928	243.00	DDBE0940	23.40
1	6700	13	2	DDBE0893	226.00	DDBE0905	303.00	DDBE0917	259.00	DDBE0929	336.00	DDBE0941	37.90
1	10000	16	2	DDBE0894	347.00	DDBE0906	487.00	DDBE0918	451.00	DDBE0930	592.00	DDBE0942	58.30
2	2700	7	2	DDBE0895	211.00	DDBE0907	314.00	DDBE0919	281.00	DDBE0931	384.00	DDBE0943	41.40
2	5600	10	2	DDBE0896	279.00	DDBE0908	404.00	DDBE0920	324.00	DDBE0932	450.00	DDBE0944	46.90
2	9400	13	2	DDBE0897	410.00	DDBE0909	564.00	DDBE0921	475.00	DDBE0933	631.00	DDBE0945	75.60
2	14100	16	2	DDBE0898	632.00	DDBE0910	912.00	DDBE0922	841.00	DDBE0934	1 122.00	DDBE0946	117.00
4	4000	7	2	DDBE0899	412.00	DDBE0911	619.00	DDBE0923	551.00	DDBE0935	738.00	DDBE0947	82.50
4	8400	10	2	DDBE0900	562.00	DDBE0912	795.00	DDBE0924	634.00	DDBE0936	885.00	DDBE0948	93.60
4	14000	13	2	DDBE0901	857.00	DDBE0913	1 167.00	DDBE0925	987.00	DDBE0937	1 298.00	DDBE0949	151.00
4	21000	16	2	DDBE0902	1 415.00	DDBE0914	1 975.00	DDBE0926	1 833.00	DDBE0938	2 394.00	DDBE0950	233.00



Élingue câble galvanisée souple

Marquage de la charge utile sur le manchon ou / plaque de marquage gravée pour les multibrins.

• Coefficient de sécurité : 5.

• Nombre de brins : 1 - 2 ou 4 brins.

• Equipée d'un crochet à linguet de sécurité.

Tableaux des charges uniformément réparties. Ø 28 à 52 sur demande, pour toutes nos élingues.

Equipé d'un crochet à linguet de sécurité



Très important : les CMU indiquées s'entendent dans le strict respect des conditions d'utilisation précisées dans la directive européenne 89/322 CEE modifiée.

ELINGUES CÂBLES 1 BRIN CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	CMU sur 1 brin (kg)	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	700	700	DDBE0505	109.00	DDBE0506	6.50
10	5953	1050	1250	DDBE0507	121.00	DDBE0508	8.20
12	8572	1550	1600	DDBE0509	125.00	DDBE0510	9.60
14	11671	2120	2000	DDBE0511	178.00	DDBE0512	12.00
16	15239	2700	2700	DDBE0513	204.00	DDBE0514	15.60
18	19286	3400	3400	DDBE0515	326.00	DDBE0516	25.60
20	23812	4350	4350	DDBE0517	342.00	DDBE0518	25.80
22	28817	5200	5200	DDBE0519	341.00	DDBE0520	27.70
24	34291	6300	6300	DDBE0521	542.00	DDBE0522	30.40

ELINGUES CÂBLES 2 BRINS CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	Facteur 1,4	Facteur 1	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	950	700	950	DDBE0523	155.00	DDBE0524	16.20
10	5953	1500	1050	1500	DDBE0525	178.00	DDBE0526	19.20
12	8572	2120	1550	2120	DDBE0527	201.00	DDBE0528	20.70
14	11671	3000	2120	3000	DDBE0529	296.00	DDBE0530	29.90
16	15239	3850	2700	3850	DDBE0531	315.00	DDBE0532	30.90
18	19286	4800	3400	4800	DDBE0533	391.00	DDBE0534	42.40
20	23812	6000	4350	6000	DDBE0535	464.00	DDBE0536	53.70
22	28817	7200	5200	7200	DDBE0537	631.00	DDBE0538	55.70
24	34291	8800	6300	8800	DDBE0539	723.00	DDBE0540	63.50

ELINGUES CÂBLES 4 BRINS CROCHET À LINGUET

Ø nominal du câble (mm)	Charge de rupture du câble (kg)	Facteur 2,1	Facteur 1,5	Charge utile (kg)	Réf.	Prix € HT le 1er mètre	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
8	3812	1500	1050	1500	DDBE0541	349.00	DDBE0542	28.10
10	5953	2250	1600	2250	DDBE0543	372.00	DDBE0544	37.30
12	8572	3300	2300	3300	DDBE0545	391.00	DDBE0546	40.90
14	11671	4350	3150	4350	DDBE0547	601.00	DDBE0548	46.00
16	15239	5650	4200	5650	DDBE0549	631.00	DDBE0550	61.70
18	19286	7200	5200	7200	DDBE0551	784.00	DDBE0552	91.60
20	23812	9000	6500	9000	DDBE0553	1 241.00	DDBE0554	101.00
22	28817	11000	7800	11000	DDBE0555	1 469.00	DDBE0556	129.00
24	34291	13500	9400	13500	DDBE0557	1 565.00	DDBE0558	152.00

Photo non contractuelle



Nous pouvons vous proposer toutes ces élingues SANS CROCHET À LINGUET.
Consultez votre partenaire D-Direct.

Cosse coeur	SERRE CÂBLE	MANILLE	TENDEUR
	Plat 2 boulons Etrier Estampe 	Lyre Droite 	2 crochets 1 chape / 1 œil



Élingue plate en polyester

Norme : EN 1492-1.

Coefficient de sécurité : 7.

Capacité : de 1000 à 10000 kg.

• Forte résistance à l'abrasion et imputrescible.

Type d'extrémités :

- Boucles restreintes renforcées.
- Élingues plates avec anneaux mâles.
- Élingues plates avec anneaux coulissants.
- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.



Élingue plate boucles restreintes renforcées



Élingue plate avec anneaux simples



Élingue plate avec anneaux coulissants



Autres longueurs et capacités disponibles sur demande.

Boucles	CMU (kg)	Coloris	Largeur de sangle (mm)	Longueur sangle (m)	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité	Réf.	Prix € HT le mètre supp.
Restreintes renforcées	1000	Violet	30	1	2	DDBE0471	13.60	DDBE0474	9.50
Restreintes renforcées	2000	Vert	60	1	2	DDBE0475	20.10	DDBE0478	15.80
Restreintes renforcées	3000	Jaune	90	1	2	DDBE0479	28.40	DDBE0482	23.10
Restreintes renforcées	4000	Gris	120	2	2	DDBE0483	58.80	DDBE0486	33.60
Restreintes renforcées	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0487	71.80	DDBE0490	38.80
Restreintes renforcées	6000	Marron	180	2	2	DDBE0491	97.30	DDBE0494	51.70
Restreintes renforcées	8000	Bleu	240	2,5	2	DDBE0495	168.00	DDBE0498	67.00
Restreintes renforcées	10000	Orange	300	3	2	DDBE0499	205.00	DDBE0502	84.50
Anneaux simples	1000	Violet	30	1	2	DDBE0472	54.60	DDBE0474	9.50
Anneaux simples	2000	Vert	60	1	2	DDBE0476	95.00	DDBE0478	15.80
Anneaux simples	3000	Jaune	90	1	2	DDBE0480	163.00	DDBE0482	23.10
Anneaux simples	4000	Gris	120	2	2	DDBE0484	215.00	DDBE0486	33.60
Anneaux simples	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0488	328.00	DDBE0490	38.80
Anneaux simples	6000	Marron	180	2	2	DDBE0492	443.00	DDBE0494	51.70
Anneaux simples	8000	Bleu	240	2,5	2	DDBE0496	727.00	DDBE0498	67.00
Anneaux simples	10000	Orange	300	3	2	DDBE0500	1 242.00	DDBE0502	84.50
Anneaux coulissants	1000	Violet	30	1	2	DDBE0473	75.10	DDBE0474	9.50
Anneaux coulissants	2000	Vert	60	1	2	DDBE0477	152.00	DDBE0478	15.80
Anneaux coulissants	3000	Jaune	90	1	2	DDBE0481	212.00	DDBE0482	23.10
Anneaux coulissants	4000	Gris	120	2	2	DDBE0485	356.00	DDBE0486	33.60
Anneaux coulissants	5000	Rouge	150	2	2	DDBE0489	494.00	DDBE0490	38.80
Anneaux coulissants	6000	Marron	180	2	2	DDBE0493	578.00	DDBE0494	51.70
Anneaux coulissants	8000	Bleu	240	2,5	2	DDBE0497	919.00	DDBE0498	67.00
Anneaux coulissants	10000	Orange	300	3	2	DDBE0501	1 883.00	DDBE0502	84.50

Élingue ronde en polyester

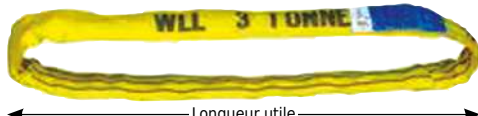
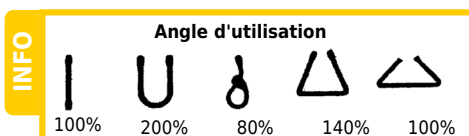
Norme : EN 1492-2. Coefficient de sécurité : 7.

Capacité : de 1000 à 10000 kg.

- Avec gaine renforcée pour une meilleure résistance à l'usure.
- Conditionnement voir tableau (Cdt par).
- Autres conditionnements sur demande.



Autres longueurs sur demande.



Longueur utile

Longueur utile (m)	CMU (kg)	Coloris	Cdt par	Réf.	Prix € HT l'unité
1	1000	Violet	10	DDBE0400	9.70
1	2000	Vert	10	DDBE0409	11.80
1	3000	Jaune	10	DDBE0418	13.60
1	4000	Gris	10	DDBE0427	18.10
1	5000	Rouge	10	DDBE0436	23.40
2	1000	Violet	5	DDBE0402	14.40
2	2000	Vert	5	DDBE0411	18.20
2	3000	Jaune	5	DDBE0420	24.70
2	4000	Gris	5	DDBE0429	35.20
2	5000	Rouge	5	DDBE0438	42.70
2	6000	Marron	5	DDBE0445	52.70
2	8000	Bleu	5	DDBE0452	65.50
2	10000	Orange	5	DDBE0459	84.40
3	1000	Violet	5	DDBE0404	18.60
3	2000	Vert	5	DDBE0413	24.30
3	3000	Jaune	5	DDBE0422	33.80
3	4000	Gris	5	DDBE0431	49.60
3	5000	Rouge	5	DDBE0440	61.20
3	6000	Marron	5	DDBE0447	70.30
3	8000	Bleu	5	DDBE0454	94.40
3	10000	Orange	5	DDBE0461	123.00
4	1000	Violet	5	DDBE0405	24.70
4	2000	Vert	5	DDBE0414	31.10
4	3000	Jaune	5	DDBE0423	43.90
4	4000	Gris	5	DDBE0432	65.10
4	5000	Rouge	5	DDBE0441	81.00
4	6000	Marron	5	DDBE0448	95.20
4	8000	Bleu	5	DDBE0455	125.00
4	10000	Orange	5	DDBE0462	147.00

Élingue textile multibrins

Idéale pour préserver les charges fragiles des à-coups.

Norme : EN 1492-1. Coefficient de sécurité : 4.

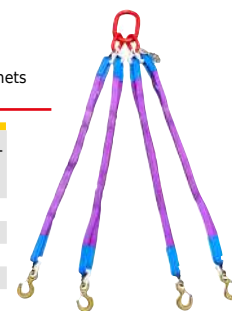
Capacité : de 2100 à 10500 kg.

- Élingue textile couplée aux accessoires de levage métalliques.
- Élingue 4 brins (existe aussi en 1,2 et 3 brins sur demande).
- Crochets linguets.
- Longueur de sangle : 2 m.



Autres longueurs et types de crochets disponibles sur demande.

CMU (kg)	Largeur de sangle (mm)	Longueur sangle (m)	Réf.	Prix € HT l'unité
2100	30	2	DDBE1072	465.00
4200	60	2	DDBE1073	565.00
6300	90	2	DDBE1074	687.00
8400	120	2	DDBE1075	902.00
10500	150	2	DDBE1076	951.00



Élingue sans fin jetable ou réutilisable

Norme : EN 1492-1. Coefficient de sécurité : 7.

Capacité : 1000 kg.

• Conditionnement par carton.

Élingue sans fin jetables ou réutilisables - CMU 1000 kg				
CMU (kg)	Longueur utile (m)	Carton de	Réf.	Prix € HT le carton
1000	0,5	170	DDBE1077	296.00
1000	1	110	DDBE1078	214.00
1000	1,2	95	DDBE1079	198.00
1000	1,2 + Velcro	95	DDBE1080	273.00
1000	1,5	75	DDBE1081	183.00
1000	2	60	DDBE1082	193.00
1000	2,2	50	DDBE1083	183.00
1000	3	40	DDBE1084	187.00
1000	4	30	DDBE1085	188.00
1000	5	24	DDBE1086	174.00



Élingue sans fin réutilisable

Norme : EN 1492-1. Coefficient de sécurité : 7.

Capacité : 2000 kg.

• Conditionnement par carton.

Élingue sans fin réutilisable - CMU 2000 kg				
CMU (kg)	Longueur utile (m)	Carton de	Réf.	Prix € HT le carton
2000	1,2	45	DDBE1087	220.00
2000	1,5	40	DDBE1088	232.00
2000	1,75	30	DDBE1089	204.00
2000	2	30	DDBE1090	223.00
2000	2,2	25	DDBE1091	201.00
2000	3	18	DDBE1092	191.00
2000	4	15	DDBE1093	193.00





Pinces de levage

Pince de levage verticale pour tôles

Pour le levage et le transport en position verticale de tôles et de pièces de construction en acier.

- Charge maxi d'utilisation de : 750 à 25 000 kg.
- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 76 mm.
- Verrouillage de la came en position ouverte ou fermée.
- Mécanisme de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.

A partir de
373.00 €HT
l'unité



Les pinces sont fournies avec un certificat de conformité garantissant leur qualité. Répondent aux NE directives 89/392 de la CEE, reconnues par l'inspection du Travail (N2 A1/2753A).

Charge maximale / ouverture des mâchoires gravées sur les pinces.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.75 TS	750	0-13	1,5	DDBF0504	373.00
1 TSE	1000	0-25	3,5	DDBF0580	456.00
2 TSE	2000	0-35	6	DDBF0507	512.00
3 TSE	3000	0-35	7	DDBF0561	540.00
4.5 TS	4500	0-25	14	DDBF0562	600.00
6 TS	6000	0-32	19	DDBF0509	794.00
6 TSE	6000	0-50	21	DDBF0615	940.00
7.5 TSE	7500	0-55	25	DDBF0563	1 131.00
7.5 TS	9000	0-40	24	DDBF0510	1 034.00
12 TS	12 000	0-52	42	DDBF0511	1 439.00
15 TS	15 000	0-76	71	DDBF0512	2 846.00
25 TS	25 000	0-76	140	DDBF0513	4 384.00

Pince de levage articulée pour tôles

Pour le levage et le transport de tôles et de pièces de construction en acier en toutes positions : horizontale, verticale et oblique.

- Charge maxi d'utilisation de : 750 à 12 000 kg.
- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 52 mm.
- Châssis renforcé.
- Œil de levage articulé.
- Verrouillage de la came en position ouverte ou fermée.
- Mécanisme de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.75 TSU	750	0-13	1,7	DDBF0514	452.00
1 TSEU	1000	0-25	3,9	DDBF0564	614.00
2 TSEU	2000	0-35	7,3	DDBF0517	712.00
3 TSEU	3000	0-35	8	DDBF0565	789.00
4.5 TSU	4500	0-25	15,6	DDBF0519	966.00
6 TSU	6000	0-32	21	DDBF0520	1 034.00
6 TSEU	6000	0-50	24	DDBF0616	1 193.00
7.5 TSEU	7500	0-55	30	DDBF0566	1 601.00
7.5 TSU	7500	0-40	26	DDBF0522	1 294.00
12 TSU	12 000	0-52	42	DDBF0523	2 131.00

Pince de levage horizontale pour tôles

Pour le levage et le transport de tôles en position horizontale. Utilisation par paires ou multiple de deux.

- Charge maxi d'utilisation de : 1000 à 12 000 kg.
- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 60 mm.
- Vendues par paire.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
1 FH-X	1000	0-35	2,4	DDBF0524	483.00
2 FH-X	2000	0-60	6	DDBF0525	530.00
3 FH-X	3000	0-60	6,5	DDBF0526	692.00
4 FH-X	4000	0-60	11	DDBF0527	785.00
6 FH-X	6000	0-60	11,5	DDBF0528	952.00
8 FH-X	8000	0-60	16	DDBF0529	1 182.00
10 FH-X	10 000	0-60	17	DDBF0530	1 445.00
12 FH-X	12 000	0-80	25	DDBF0567	1 654.00

Pince de levage sans marquage

Pour le levage et le transport vertical de plaques à surfaces fragiles : acier inoxydable, aluminium, panneau de bois, plaques de marbres, plexiglas...

- Charge maxi d'utilisation de : 500 à 3000 kg.
- Ouvertures de mâchoires de : 1 à 60 mm.
- Plaques de serrage revêtues de patins en matière synthétique.
- Verrouillage de la came en position ouverte ou fermée.
- Mécanisme de sécurité empêchant la pince de glisser lors de la prise ou de la dépose de la charge.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
0.5 TNMK	500	1-20	4,5	DDBF0569	966.00
0.5 STNMK	500	17-37	4,7	DDBF0570	1 065.00
0.5 TNMKA	500	1-180	7	DDBF0571	1 214.00
1 TNMK	1000	1-30	5,4	DDBF0572	1 195.00
1.5 TNMK	1500	1-40	7,2	DDBF0573	1 446.00
2 TNMK	2000	1-50	10,3	DDBF0574	1 654.00
3 TNMK	3000	1-60	14,5	DDBF0575	2 127.00

Pince de levage verticale pour poutres et profilés

Pour le levage et le transport en position verticale de poutres, profilés et pièces de construction en acier devant rester dans la même position.

- Charge maxi d'utilisation de : 1000 à 1500 kg.
- Ouvertures de mâchoires de : 0 à 20 mm.
- La forme spéciale de l'œil de levage place le centre de gravité de la poutre levée directement en-dessous de celle-ci.
- Maintient un équilibre vertical permettant ainsi un empilement ou un retournement.



Type	Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1 FBK	1000	0-15	4	DDBF0568	555.00
1.5 FBK	1500	0-20	8	DDBF0531	681.00



Aimant permanent

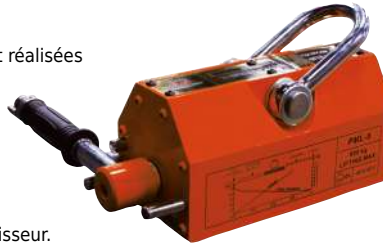
Outil très simple à utiliser, l'aimant permanent est spécialement conçu pour transporter de manière rapide des charges ferro-magnétiques plates ou rondes.

L'aimant permet une capacité de levage sur des poids très faibles.

- Capacité : 100, 300, 600 et 1000 kg.
- L'aimant permanent ne requiert pas d'énergie électrique.
- Les opérations d'activation / désactivation "ON" et "OFF" sont réalisées grâce au levier de sécurité.
- Lorsque l'aimant est en fonction, le levier est bloqué de manière sûre grâce à un système de verrouillage et l'aimant ne peut pas être accidentellement désolidarisé de la charge.
- La sélection de l'aimant approprié doit se faire en considération des états de surface de la charge, du type de charge à soulever, de ses dimensions et de son épaisseur.

Facteur de réduction % de capacité	
Température < ou = 60°C	100%
Humidité < ou = 80°C	100%
Matériau poli S 355 JR	95%
Acier allié	80%
Acier à forte teneur en carbone	70%
Fonte	45%
Nickel	45%
Acier inox ou austénitique	0%
Laiton	0%
Aluminium	0%

A partir de
290.00 € HT
l'unité



Capacité sur pièce plate (kg)	Longueur maxi (mm) - pièce plate	Capacité sur pièce ronde (kg)	Longueur maxi (mm) - pièce ronde	Charge d'épreuve (kg)	Dim. L x l. x H x levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
100	2000	35	2000	350	92 x 64 x 148 x 72	3	DDBF0592	290.00
300	2500	100	2500	1050	166 x 99 x 223 x 108	12	DDBF0593	464.00
600	3000	200	3000	2100	228 x 118 x 257 x 123	25	DDBF0594	740.00
1000	3500	350	3500	3500	266 x 150 x 303 x 158	43	DDBF0596	1 378.00

Pince à fût

Capacité : 350 kg.

- Manipulation en position horizontale de fûts métalliques ou plastiques à rebord de 220 litres.
- Anneau de levage forgé : Ø 70 mm.
- 2 bras avec crochets de préhension fraisés.
- Poids : 3 kg.
- Garantie : 3 ans.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0547	169.00

Pince à fût semi-automatique

Capacité : 600 kg.

- Manipulation en position verticale de fûts métalliques ou plastiques à rebord de 220 litres.
- Serrage automatique lors de la levée du fût.
- Verrouillage et déverrouillage du fût par intervention de l'opérateur.
- Poids : 16 kg.
- Vendu sans fourreau.
- Garantie : 3 ans.
- Option : Fourreau simple.



Désignation	Réf.	Prix € HT l'unité
Pince à fût	DDBF0585	911.00
Option : Fourreau simple	DDBF0620	275.00

Pince à fût automatique

Système breveté.

Capacité : 350 kg.

- Prise et dépose fût entièrement automatique, aucune intervention de l'opérateur.
- Manipulation en position verticale de fûts métalliques et / ou plastiques à rebord de 220 litres.
- Deux poignées de manipulation.
- Préhension du fût par 4 points.
- Fût Ø mini / maxi : 490/650 mm.
- Dim. hors tout : L 740 x l. 740 x H 360 mm.
- Dim. repliée : L 550 x l. 550 x H 275 mm.
- Poids : 10 kg.
- ATEX sur demande.
- Livré monté.
- Garantie : 3 ans.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0618	1 531.00



Pince à fût

Capacité : 600 kg.

- Manipulation de fûts métalliques à rebord en position verticale.
- Déverrouillage de la pince par poignée.
- Anneau de levage : Ø 50 mm.
- Poids : 7 kg.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0598	423.00



Pince à rond

Capacité : 500 à 3000 kg.

- Pour le levage en position horizontale de tubes, pièces rondes jusqu'à un Ø de 508 mm.
- Equipée d'un verrouillage automatique de la position ouverte permettant la dépose de la charge.

Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	48 à 114	4	DDBF0604	576.00
1000	114 à 219	9	DDBF0605	789.00
2000	219 à 368	31	DDBF0606	1 510.00
3000	368 à 508	40	DDBF0607	2 314.00



Pince à fût

Capacité : 500 kg.

- Manipulation de fûts métalliques à rebord en position verticale ou horizontale (avec 2 pinces).
- Peut être utilisée seule ou par paire avec élingue.
- Serrage automatique.
- Ouverture de 0 à 17 mm.
- Anneau de levage : Ø 15 mm.
- Poids : 1,6 kg.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBF0597	315.00



Pince à vis universelle

Capacité : 500 à 6000 kg.

- Manipulation verticale ou horizontale de pièces en acier.
- Tête oscillante en bout de vis, pour un meilleur serrage.
- Manille pivotante pour une prise dans toutes les positions.

Capacité (kg)	Ouverture (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	0 à 35	1	DDBF0599	497.00
1500	0 à 40	3,5	DDBF0601	779.00
3000	0 à 60	7,8	DDBF0602	1 070.00
6000	0 à 100	22	DDBF0603	1 619.00





Dynamomètres

Dynamomètre industriel

Capacité : 3 à 12 Tonnes.

- Boîtier en acier inoxydable AISI 304.
- Fonctions : brut, tare, net, totalisation.
- Batterie interne rechargeable extractible.
- Autonomie environ 40 h.
- Afficheur en Leds Rouges 40 mm.
- Protection IP 65.
- Clavier 5 touches étanches.
- Télécommande radio.
- Pic de charge gelé.
- Livré avec deux manilles galva.



Capacité (T)	Précision (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	1	DDBD0362	1 640.00
6	2	DDBD0363	2 060.00
9	5	DDBD0364	2 566.00
12	5	DDBD0365	3 051.00



Dynamomètre industriel à double sécurité

Crochets peseurs de grandes capacités pour le pesage industriel, simples, fiables, indiqués non seulement pour les entrepôts commerciaux mais aussi pour les milieux les plus difficiles. Système à double sécurité, pour une installation permanente dans un système de levage, recommandé pour le levage et le contrôle de charges suspendues.



DDZZ0103

Dynamomètre électronique Dynafor Pro

Polyvalent, robuste et connecté, il s'intègre parfaitement à toutes vos applications de pesage et de mesure de force.

Dynamomètre offrant une multitude de fonctionnalités. Il convient ainsi à toutes vos exigences professionnelles.

Équipé d'un module Bluetooth permettant une portée sans fil jusqu'à 30 m vers n'importe quel smartphone ou tablette (avec application Dynafor gratuite téléchargeable).

- Indice de protection : IP 65 / NEMA4. Permet une utilisation de l'appareil en extérieur.
- Gamme étendue de 1 à 250 Tonnes.
- Précision 0,2 % étendue de mesure.
- Compatible avec les accessoires de levage standard.
- Portée sans fil jusqu'à 400 m sur les afficheurs déportés.
- Portée sans fil 30 m avec tout appareil Android ou iOS.
- Conforme aux standards actuels.
- Précision et traçabilité certifiées par attestation d'ajustage (5 points de contrôle).

Options sur demande :

- Afficheur déporté, manille lyre, crochet à chape, logiciels, certificats d'étalonnage.
- Logiciel Dynafor permettant le déchargement des données enregistrées sur l'afficheur HHD vers le PC et logiciel Dynafor monitoring pour une solution complète de suivi en temps réel.



Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1	2	DDBD0366	2 123.00
3,2	6,4	DDBD0367	2 470.00
6,5	13	DDBD0368	2 858.00
15	30	DDBD0369	3 134.00
25	50	DDBD0370	3 575.00
50	100	DDBD0371	5 781.00
100	200	DDBD0372	6 785.00
250	500	DDBD0389	20 645.00

Option afficheur HHD



Option afficheur déporté AL63



Option manille lyre



Option crochet à chape



Dynamomètre Dynafor Pro

INFO

CONFORME CEM. Compatibilité électromagnétique. Directive 89/336CEE. Emission de perturbations rayonnées Norme EN 55022 applicable aux appareils de traitement de l'information. Immunité des appareils en environnement industriel Norme EN 50082.2.

Dynamomètre électronique Dynafor Industrial

Dynamomètre électronique robuste et polyvalent, utilisé dans des applications de levage et de mesure de force avec afficheur intégré.

Destiné à mesurer des efforts de traction (Newtons) ou des masses suspendues (kg).

• **Capacité : 1 à 20 Tonnes.**

- Haute précision : $\pm 0.3\%$ de la capacité nominale.
- Coefficient de sécurité : minimum 4.
- Alimentation : 2 piles 1,5 V "AAA".
- Afficheur LCD intégré, digits de 18 mm.
- Fonctions : Tare, Charge de crête, Valeur max, Changement d'unités de mesure.
- Unités : kg, daN, lbs.
- Protection IP 65 / NEMA 4. Permet une utilisation de l'appareil en extérieur.
- Livré en coffret plastique.
- Autonomie de 350 h.
- Indication de l'état de charge des piles.
- Extinction automatique (20 min).
- Gamme large de 1 à 20 Tonnes.

Options sur demande :

- Manilles, crochets à chape orientable.

Conforme aux Normes EMC et à la Directive Machine 2006/42/CE.

Capacité (T)	Précision (+/- kg)	Incrément (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1	3	1	0,75	DDBD0381	1 524.00
3,2	9,6	2	0,93	DDBD0382	1 735.00
6,3	18,9	5	1,44	DDBD0383	1 906.00
12,5	37,5	10	3,22	DDBD0384	2 257.00
20	60	20	5,10	DDBD0385	2 622.00



Option crochet à chape



Dynamomètre Dynafor Industriel



Dynamomètre électronique

Facile à transporter et livré avec manille et crochet inox.

Capacité : 15 à 300 kg.

- Écran LCD rétro-éclairé : H 18 mm.
- Boîtier en aluminium.
- Clavier mécanique étanche simplifié à 3 touches.
- Alimentation : 3 piles AA 1,5 V incluses.
- Autonomie de 150 h.
- Fonction Data-Hold.
- Températures d'utilisation : 0°C à 40°C.
- Poids : 420 g.

125 € HT
l'unité



Manille et crochet inox

Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
15	5	DDBD0354	125.00
30	10	DDBD0355	125.00
60	20	DDBD0356	125.00
150	50	DDBD0357	125.00
300	100	DDBD0358	125.00

Crochet peseur haute précision

Capacité : 300 et 500 kg.

- En métal injecté.
- Dim. avec crochet : L 160 x l. 130 x H 350 mm.
- Stabilité renforcée pour le pesage de charge en mouvement.
- 1 000 000 points de résolution interne.
- Fonction auto extinction.
- Autonomie : 60 h.
- Mémorisation des 13 dernières pesées.
- Sauvegarde de la mémoire.
- Afficheur LCD rétro-éclairé, largeur 23,8 mm, avec indicateur de charge et stabilité.
- Touche ON / OFF, tare, zéro et recall.
- Poids : 4 kg.
- Livré avec batterie et chargeur.
- Télécommande.



Télécommande

Capacité (kg)	Précision (g)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	100	DDBD0343	637.00
500	200	DDBD0344	637.00

Dynamomètre digital

Capacité : 2 Tonnes - Précision : 1000 g.

Autonome grâce à sa batterie rechargeable.

- Œillet et crochet tournant.
- Fonctions : brut, tare, net, data-HOLD.
- Affichage du pic de charge.
- Boîtier en aluminium moulé.
- Affichage LCD : H 30 mm.
- Télécommande jusqu'à 10 m de distance.
- Alimentation avec batterie interne rechargeable.
- Autonomie : 50 h de fonctionnement continu.
- Températures d'utilisation : 0°C à 40°C.
- Indice de protection : IP 54.
- Livré avec télécommande et chargeur de batterie.
- **Garantie : 1 an.**



Télécommande



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBD0345	610.00

Dynamomètre professionnel électronique

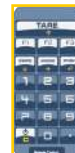
Capacité : 1,5 à 9,5 Tonnes.

- Fonctions : brut, tare, net, totalisation.
- Graduation multi-échelon.
- Afficheur rétro-éclairé : H 25 mm.
- Clavier étanche 5 touches.
- Boîtier en acier.
- 2 manilles galvanisées.
- Télécommande à infrarouge portée : 8 m.
- Alimentation : 4 piles AAA.
- Autonomie : environ 40 h.
- Livré avec télécommande et mallette de transport.

Portée jusqu'à :
9,5 Tonnes



Mallette de transport



Télécommande



Existe avec télécommande radio-fréquence.
Consultez votre partenaire D-Direct.



Capacité (T)	Précision (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	0,5	DDBD0359	718.00
6	2	DDBD0360	1 201.00
9,5	5	DDBD0361	1 380.00





Chariots de visite - Chandelles

Tabouret mobile

- Assise en mousse recouverte de PVC.
- Vérin réglable en hauteur de 430 à 550 mm.
- Socle avec plateau compartimenté.
- 4 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 6 kg.



112.00 €HT
l'unité



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0009	112.00

Chariot de visite ergonomique

2 bacs de rangement et repose tête capitonné.

- Forme ergonomique.
- 6 roues pleines pivotantes.
- Dim. : L 1030 x l. 480 x H 115 mm.
- Nettoyage facile.
- Charge maxi : 120 kg.
- Poids : 6 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0007	115.00

Chandelle à goupille ou approche par vis

- **Capacité : 2 à 12 Tonnes.**
- Structure en acier.
- Selle massive.
- Nombreuses positions de réglage.



Modèle	Capacité (T)	Hauteur mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
À goupille	2	505/755	5,6	DDBI0913	143.00
À goupille	3	346/510	4,6	DDBI0914	97.00
À goupille	5	406/567	6,9	DDBI0915	162.00
À goupille	8	424/633	10,9	DDBI0916	236.00
À goupille	8	605/870	15,4	DDBI0917	291.00
Avec approche par vis	12	345/455	11,8	DDBI0918	385.00
Avec approche par vis	12	505/740	15,6	DDBI0919	430.00

Jeu de chandelles à crémaillère

- **Capacité : 3 et 6 Tonnes.**
- Poignées de transport en acier.
- Réglage en hauteur par système à crémaillère.
- Acier.
- Livrées par paire.



Capacité (T)	Hauteur mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT la paire
3	295/425	6,4	DDBI0931	74.00
6	400/605	14	DDBI0932	130.00

Chariot de visite standard

- **Capacité : 100 kg.**
- Châssis renforcé en tube d'acier, finition époxy.
- Matelas mousse recouvert de PVC.
- Dim. : L 915 x l. 435 mm.
- 6 roues.
- Poids : 6,2 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0003	82.00

Chariot de visite pliable

Pliable pour faciliter son rangement.

- Avec fermeture de sécurité.
- Dim. chariot plié : L 550 x l. 410 x H 500 mm.
- Dim. en déploiement : L 1020 x l. 410 x H 150 mm.
- 6 roulettes pivotantes en polyamide.
- Poids : 9 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBL0006	135.00

Chandelle pour poids lourds à vis

- **Capacité : 10 à 25 Tonnes.**
- Poignées de transport en acier.
- Pour sécuriser et maintenir les charges.
- Acier.
- Livrée à l'unité.



Modèle	Capacité (T)	Hauteur mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
À vis	20	410/600	26	DDBI0933	572.00
À vis	20	665/1170	29	DDBI0934	707.00
À goupilles	10	450/698	21,5	DDBI0935	343.00
À goupilles	10	655/1087	26,5	DDBI0936	409.00
À goupilles	25	415/539	25,5	DDBI0937	413.00

Jeu de chandelles à crémaillère

- **Capacité : 3 et 6 Tonnes.**
- Réglage en hauteur par système à crémaillère.
- Acier.
- Livrées par paire.



Capacité (T)	Hauteur mini/maxi (mm)	Réf.	Prix € HT la paire
3	288/430	DDBI0939	74.00
6	408/600	DDBI0940	138.00



Cric hydraulique

Pliable, idéal pour véhicule d'intervention.

- Capacité : 4 - 7 Tonnes.
- Deux positions du taquet d'appui de levage.
- Levier avec descente contrôlée.
- Ne peut pas lever avec la tête.



Capacité (T)	Hauteur levée mini/maxi (mm)	Largeur de patte (mm)	Dim. L x l. x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
4	65 / 406	203	740 x 240 x 480	35	DDBI0875	510.00
7	65 / 420	250	845 x 275 x 715	53	DDBI0876	727.00

Cric mécanique à fût montant

- Capacité : 1,5 - 3 - 5 - 10 Tonnes.
- Construction robuste. Levée facile.
- Cric muni de pieds antidérapants.
- Sécurité : maintien automatique de la charge dès l'arrêt de la manivelle quelle que soit sa position.
- Blocage de la charge par frein à friction.
- Force sur la patte latérale : 70 % de la force totale.
- Epruvé à 25 % de surcharge.

Capacité (T)	Hauteur levée mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,5	70/300	16	DDBI0909	223.00
3	75/350	20	DDBI0910	282.00
5	70/300	24	DDBI0911	332.00
10	90/300	42	DDBI0912	498.00



Cric boudin pneumatique

2 ou 3 boudins avec poignée.

- Capacité : 2 Tonnes.
- Pression : 7 bar.
- Options :
- Rallonge : H 50 et 100 mm.



Nbre boudins	Hauteur mini/maxi (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2	132/326	12	DDBI0803	815.00
3	205/490	14	DDBI0804	918.00
Rallonge : H 50 mm.			DDBI0869	102.00
Rallonge : H 100 mm			DDBI0870	125.00

Cric hydraulique

Pour une utilisation dans toutes les positions.

- Capacité : 5 - 10 - 25 Tonnes.
- Construction solide et compacte en acier.
- Vis de décharge garantissant une descente souple et sûre.
- Levier amovible et orientable à 180°.
- Prise de la charge au ras du sol.
- Prise possible sur la tête du cric.
- Limiteur de pression évitant les surcharges.
- Grande stabilité de la semelle.
- Roulettes de déplacement sur le modèle 25 Tonnes.

A partir de

498.00 €HT
l'unité



Levier amovible et orientable à 180°



Capacité (T)	H. élévation mini/maxi sur patte (mm)	H. élévation mini/maxi sur tête (mm)	Force sur levier (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
5	25 à 230	368 à 573	3,8	25	DDBI0863	498.00
10	30 à 260	420 à 650	4	35	DDBI0864	598.00
25	58 à 273	505 à 720	4	102	DDBI0865	1 925.00

Cric rouleau court

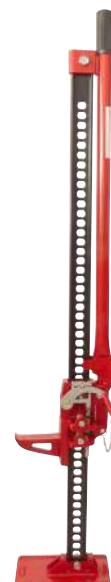
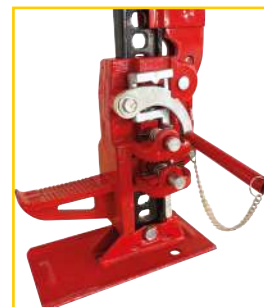
- Capacité : 3 Tonnes.
- H mini : 75 mm.
- H maxi : 500 mm.
- Poids : 30,5 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBI0943	360.00

Cric américain

- Capacité : 400 kg.
- H mini : 125 mm.
- H maxi : 1020 mm.
- Dimensions : 1230 x 330 x 140 mm.
- Poids : 13 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBI0938	242.00



Crics

Cric oléopneumatique camions et machines agricoles

- **Cric télescopique à haute capacité.**
- Longues poignées pour une plus grande portée.
- La longue portée du châssis facilite l'accès aux points de levage éloignés sous des camions.
- 2 pistons chromés.
- Livré en série avec des rallonges 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**

COMPAC



Capacité (T)	Hauteur mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
30/58	220/450	1050 x 350 x 150	1360	80	DDBI0927	3 960.00

Cric oléopneumatique

- **Cric télescopique avec faible hauteur.**
- Longues poignées pour une plus grande portée.
- Structure courte pour une manoeuvrabilité facile.
- 2 pistons chromés.
- Livré en série avec des rallonges 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



DDBI0925

Capacité (T)	Hauteur mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
20/40	150/300	495 x 310 x 168	1230	46	DDBI0925	2 729.00
22/44	220/467	525 x 300 x 168	1230	53	DDBI0926	3 073.00

Cric oléopneumatique 10 Tonnes

- **Spécial camions et bus.**
- Poignée pouvant être fermée à 45° pour manoeuvrer facilement.
- Vitesse de levage rapide avec charge.
- Pompe rapide et silencieuse (moins de 70 dB).
- Réhausse de 70 mm fournie de série.
- **Garantie : 3 ans pièces.**



Hauteur maxi de 650 mm avec rallonge



Hauteur mini 150 mm



Rechercher HYBRID COMPAC Français



Roues silencieuses



Capacité (T)	Hauteur mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
10	150/580	1380 x 390 x 150	1200	108	DDBI0929	3 365.00

Cric hydro-pneumatique

- **Capacité : 20/40 Tonnes.**
- Pression de fonctionnement : 9-10 bar.
- Soupape de ralentissement.
- Soupape de sécurité anti-surchage.
- Clapet anti-retour d'huile.
- Interrupteur de retour automatique pour un fonctionnement sécurisé.
- Finition chromée résistante sur le cylindre interne et externe.
- Hauteur de levée mini / maxi : 150/409 mm.
- Rallonges : 75 et 45 mm.
- Poids : 40 kg.



Réf.	Prix € HT l'unité
DDBI0942	1 830.00



Cric oléopneumatique camions et bus

- **Cric télescopique avec faible hauteur.**
- Longues poignées pour une plus grande portée.
- Idéal pour des bus avec faible hauteur.
- 3 pistons chromés.
- Livré en série avec des rallonges 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**

Rallonge 10 - 70 - 120



COMPAC



Capacité (T)	Hauteur mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
16/32/58	120/255	665 x 305 x 130	1360	57	DDBI0928	3 963.00

Cric oléopneumatique 28 Tonnes

- **Spécial camions et machines agricoles.**
- Longue poignée pour une plus grande portée.
- Vérin avec course très longue.
- Livré en série avec des rallonges 10, 70 et 120 mm.
- **Garantie : 3 ans pièces.**

Rallonge 10 - 70 - 120



Capacité (T)	Hauteur mini/ maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Longueur du levier (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
28	350/580	735 x 280 x 160	1230	64	DDBI0930	3 402.00



Cric bouteille hydraulique

Peut-être utilisé en position horizontale. Course limitée.

- Capacité : 3 à 50 Tonnes.
- Levier de manœuvre démontable.
- Vis de réglage.
- Soupape de sûreté.
- Garantie : 3 ans pièces.



Capacité (T)	Hauteur mini/maxi (mm)	Course vérin (mm)	Course vis (mm)	Ø tête de vis (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
3	193 / 373	120	60	26	3,4	DDBI0891	71.70
5	210 / 416	136	70	30	3,9	DDBI0892	93.30
10	230 / 460	150	80	36	5,6	DDBI0893	117.00
15	230 / 440	150	60	43	7,2	DDBI0894	135.00
20	242 / 452	150	60	46	9,2	DDBI0895	175.00
30	275 / 440	165	-	49	11,9	DDBI0897	258.00
50	265 / 425	160	-	83	25,8	DDBI0898	448.00
10	215 / 540	247	78	37	9,3	DDBI0899	315.00

Cric rouleau

- Capacité : 1,4 à 12 Tonnes.
- Structure en acier haute qualité.
- Poignée ergonomique avec revêtement caoutchouc.
- Vanne-pilote de sécurité pour une descente sûre.
- Dispositif de descente "levage et blocage".
- Pédale additionnelle de pompage.
- Soupape de sûreté prévenant les surcharges.
- Garantie : 3 ans pièces.



Capacité (T)	Hauteur levée mini/maxi (mm)	Dim. châssis L x l. H (mm)	Hauteur de timon (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1,4	77 / 715	1050 x 380 x 190	925	43	DDBI0823	860.00
2	80 / 500	730 x 380 x 160	925	37	DDBI0824	541.00
2	77 / 480	950 x 380 x 126	925	41	DDBI0825	762.00
2	98 / 735	1035 x 380 x 200	1045	53	DDBI0826	967.00
3	115 / 500	1015 x 380 x 170	925	42	DDBI0827	762.00
6	155 / 570	1395 x 465 x 210	1045	97	DDBI0819	1 328.00
10	165 / 580	1410 x 435 x 225	1045	110	DDBI0820	1 861.00
12	170 / 670	1700 x 470 x 280	1045	150	DDBI0821	2 408.00

Vérin de fosse

- Capacité : 300 à 1000 kg.

- Pompe hydraulique à pédale.
- Piston chromé dur.
- Système de descente à ressort avec dispositif "homme mort".
- Adaptateur rotatif de boîtes de vitesses avec selle et coussin en caoutchouc.
- L'empattement large assure une bonne stabilité.
- Roues pivotantes en nylon.

Option : bac de vidange + support.

- Garantie : 3 ans pièces.



Capacité (kg)	Hauteur levée mini/maxi (mm)	Empattement (mm)	Ø Roues (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
300	1095 / 1930	465 x 565	60	24	DDBI0885	582.00
525	1170 / 2020	595 x 535	80	32	DDBI0886	721.00
1000	1170 / 2000	595 x 535	100	38	DDBI0887	910.00
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0885					DDBI0888	94.80
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0886					DDBI0889	94.80
Bac de vidange + support pour réf. DDBI0887					DDBI0890	94.80

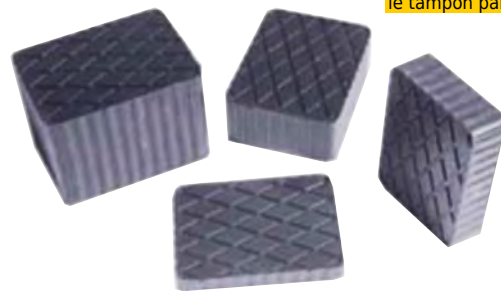
Tampon caoutchouc rectangulaire

- Fabriqué en caoutchouc renforcé.
- Dim. : L 160 x l. 120 x H 20 à 120 mm.

A partir de

20.00 €HT

le tampon par 10



Dim. L x l. x H (mm)	Réf.	Prix € HT le tampon par 2	Prix € HT le tampon par 4	Prix € HT le tampon par 10
160 x 120 x 20	DDBI0900	27.30	24.40	20.00
160 x 120 x 30	DDBI0901	29.50	26.70	22.00
120 x 120 x 35	DDBI0902	31.80	28.90	24.00
160 x 120 x 40	DDBI0903	36.40	33.30	28.00
160 x 120 x 60	DDBI0904	36.40	33.30	28.00
160 x 120 x 70	DDBI0905	47.70	42.20	36.00
160 x 120 x 80	DDBI0906	52.30	46.70	40.00
160 x 120 x 100	DDBI0907	61.40	57.80	50.00
160 x 120 x 120	DDBI0908	65.90	62.20	54.00



Vérin de fosse 500 kg

- Capacité : 500 kg.
- Double pompe (montée rapide).
- Soupape de sécurité.
- Hauteur de levée mini / maxi : 1189/2000 mm.
- Course : 811 mm.
- Poids : 28,5 kg.





Grues d'atelier

Grue pliante

- **Capacité : 1000 kg.**
- Flèche réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique manuelle.
- Valve de protection contre la surcharge.
- Extension du bras de 775 à 1940 mm.
- Dim. hors tout : L 1610 x l. 900 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 1940 mm.

465.00 € HT
l'unité



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1000	750	500	250	66	DDBG0618	465.00

Grue pliante fourches en V

- **Grue pliante en acier capacité : 500 et 1000 kg.**
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique à 2 vitesses.
- Commande de descente à vitesse contrôlée.
- Vérin en acier, rectifié et chromé, robuste et résistant.
- Soupape de sécurité anti-surcharge.
- Roues : 2 fixes, 2 pivotantes.
- **Capacité : 500 kg.**
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2360 mm.
- **Capacité : 1000 kg.**
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2320 mm.
- **Garantie 2 ans.**



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	400	250	150	80	DDBG0656	1 323.00
1000	800	500	300	122	DDBG0657	1 721.00

Équilibreur de charge

Recommandé pour la manutention de moteurs, boîtes de vitesses et toutes charges dont le poids n'est pas uniformément réparti.

- **Capacité : 680 kg.**
- Largeur : 440 mm.
- Course maxi de la glissière : 330 mm.
- Chaîne : 350 mm.
- Poids : 6 kg.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBG0624	109.00



Pince à fût pour palans et grues

- **Capacité : 360 kg.**
- Uniquement pour fûts standard 210 litres et à rebords.
- Poids : 4.5 kg.

Réf.	Prix € HT l'unité
DDBG0626	198.00



Grue d'atelier repliable

- **Capacité : 500 à 2000 kg.**
- Bras télescopique réglable 3 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Levage hydraulique. Pompe à levée rapide double action.
- Système de sécurité "homme mort".
- Soupape de sécurité contre la surcharge.
- **Capacité : 500 kg.**
- Dim. hors tout : L 1225 x l. 785 x H 2120 mm.
- **Capacité : 1000 kg.**
- Dim. hors tout : L 1300 x l. 925 x H 2445 mm.
- **Capacité : 2000 kg.**
- Dim. hors tout : L 1510 x l. 1010 x H 2445 mm.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	425	350	75	DDBG0660	765.00
1000	800	700	115	DDBG0661	948.00
2000	1700	1500	165	DDBG0662	1 315.00

Grue pliante

- **Capacité : 550 et 1000 kg.**
- Flèche réglable 6 positions.
- Vérin rotatif.
- Système de descente à ressort équipé d'un dispositif "homme mort".
- Pliable, faible encombrement : L 420 x l. 360 mm.
- Extension du bras de 985 à 1435 mm.
- Dim. hors tout : L 1530 x l. 1020 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2120 mm (flèche 1) / 2455 mm (flèche 2).
- Pieds surbaissés : H 88 mm.
- Poids : 103 kg.



Grue pliante pour un faible encombrement



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
550	500	450	400	103	DDBG0663	1 500.00
1000	800	700	600	103	DDBG0664	1 514.00

Grue porte-à-faux

- **Capacité : 550 et 750 kg.**
- Flèche télescopique réglable 5 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Pompe hydraulique double effet à levée rapide.
- Commande de descente "homme mort".
- Valve de protection contre la surcharge.
- Fourreaux pour déplacement par chariot élévateur.
- Roues en polyuréthane Ø 180 mm.
- Dim. hors tout : L 2400 x l. 910 x H 1630 mm.
- Hauteur maxi bras déployé : 2750 mm.
- Livrée avec contrepoids.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Flèche position 5 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
550	450	350	250	150	470	DDBG0638	3 388.00
750	500	380	260	200	520	DDBG0639	3 592.00



Grue à longerons encadrants

Pour palettes Norme Europe.

- Capacité : 500 et 1000 kg.
- Flèche réglable 4 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Pompe à levée rapide double action.
- Écartement des pieds : 870 mm.
- Commande de descente "homme mort".
- Valve de protection contre la surcharge.
- Roues en polyamide : 2 fixes et 2 pivotantes.
- Dim. hors tout déployée : L 1360 x l. 1000 x H 1595 mm.
- Hauteur mini du bras sous crochet : 470 mm.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2225 mm.



Pompe hydraulique double effet

Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	450	400	350	80	DDBG0608	765.00
1000	900	800	700	103	DDBG0609	882.00

Grue fixe fourches en U encadrante

Grue en acier compacte et facile à déplacer.

Pour palettes : 800 x 1200 ou 1000 x 1200 mm.

- Capacité : 1500, 2000 et 3000 kg.
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique à 2 vitesses.
- Commande de descente à vitesse contrôlée.
- Vérin en acier, rectifié et chromé, robuste et résistant.
- Soupape de sécurité anti-surcharge.
- Équipée de tirants latéraux.
- Roues : 2 fixes, 2 pivotantes en polyuréthane.
- Garantie : 2 ans.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1500	1200	800	500	190	DDBG0653	2 515.00
2000	1500	1000	600	235	DDBG0654	2 966.00
3000	2400	1850	1300	480	DDBG0655	5 827.00

Grue pliante fourches encadrantes en U

Grue pliante en acier pour palette : 800 x 1200 mm ou 1000 x 1200 mm.

- Capacité : 1200 kg.
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Pompe hydraulique à 2 vitesses.
- Commande de descente à vitesse contrôlée.
- Vérin en acier, rectifié et chromé, robuste et résistant.
- Soupape de sécurité anti-surcharge.
- Roues : 2 fixes, 2 pivotantes en polyuréthane.
- Hauteur maxi du bras sous crochet : 2355 mm.
- Garantie 2 ans.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
1200	900	800	700	125	DDBG0658	2 396.00

Grue porte-à-faux rotative

Mât rotatif à 360°.

- Capacité : 500 kg.
- Flèche télescopique réglable 4 positions.
- Crochet pivotant à 360°.
- Pompe hydraulique double effet à levée rapide.
- Commande de descente "homme mort".
- Valve de protection contre la surcharge.
- Roues en polyuréthane Ø 200 mm.
- Dim. chariot : L 1342 x l. 995 mm.
- Dim. hors tout : L 1772 x l. 1174 x H 1938 mm.
- Hauteur maxi bras déployé : 2517 mm.
- Livrée avec contrepoids.
- Garantie : 3 ans.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	420	370	320	608	DDBG0646	6 150.00

Grue porte-à-faux rotative repliable

• Capacité : 500 kg en frontal et 300 kg en latéral.

- Flèche extensible 4 positions.
- Entièrement repliable.
- Grue polyvalente et facile à utiliser.
- Élévation hydraulique.
- Mât rotatif à 360°.
- Finition peinture époxy.
- Lestes amovibles.
- Roues en polyuréthane Ø 160 mm.
- Dim. hors tout : L 1365 x l. 779 x H 1157 mm.
- Hauteur maxi bras déployé : 2750 mm.
- Livrée avec manille et crochet ouverture orientable à 360°.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
500	420	370	320	528	DDBG0659	8 310.00

Grue d'atelier porte-à-faux rotative à élévation électrique 500 kg

Grue polyvalente et facile à utiliser.

- Capacité de 500 kg et poids de lestage intégré.
- Élévation électrique.
- Grande précision de positionnement.
- Mât sur tourelle rotative avec huit positions de blocage.
- Livrée avec manille et crochet grande ouverture orientable à 360°.
- Finition peinture époxy.
- Roues Ø 200 mm.
- Extension manuelle ou électrique.
- Garantie 3 ans.



Modèle	Dim. L x l. x H (mm)	Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
Manuelle	1797 x 1174 x 1938	500	420	651	DDBG0648	8 650.00
Electrique	1827 x 1174 x 1938	500	320	660	DDBG0649	11 650.00



Grue porte-à-faux rotative motorisée

• **Capacité : 200 ou 500 kg.**

- Entièrement électrique : élévation, extension, rotation et déplacement.
- Porte-à-faux à 210°.
- Dispositif automatique de limitation de charge.
- Batterie étanche AGM et chargeur intégré.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Dim. L x l. x H (mm)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
200	120	80	1200 x 800 x 1400	800	DDBG0666	24 980.00
500	300	200	1400 x 990 x 1400	1100	DDBG0667	27 480.00

Grue porte-à-faux rotative motorisée

Extension jusqu'à 3 m.

• **Capacité : 2000 kg.**

- Entièrement électrique : élévation, extension et déplacement.
- Dispositif automatique de limitation de charge.
- Radiocommande avec boutons proportionnels.
- Batterie étanche AGM et chargeur intégré.
- Soupape de sécurité antichute.
- H crochet à plus de 5,5 m du sol.
- Dim. hors tout : L 2202 x l. 1116 x H 1714 mm.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
2000	990	680	500	1900	DDBG0670	49 850.00

Grue porte-à-faux rotative motorisée

Extension jusqu'à 2 ou 3 m.

• **Capacité : 1000 kg.**

- Entièrement électrique : élévation, extension et déplacement.
- Dispositif automatique de limitation de charge.
- Batterie étanche AGM et chargeur intégré.
- Soupape de sécurité antichute.
- Dim. hors tout : L 1927 x l. 800 x H 1432 mm.



Flèche position 1 (kg)	Flèche position 2 (kg)	Flèche position 3 (kg)	Flèche position 4 (kg)	Poids (kg)	Réf.	Prix € HT l'unité
990	540	370	250	1600	DDBG0668	29 100.00
990	540	370	250	1650	DDBG0669	30 440.00

Élévateur manuel / Lève-charge

Pour une utilisation industrielle en extérieur ou à l'intérieur.

• **Capacité : 125 et 150 kg.**

- Idéal pour climatiseur, store banne ou autre charge.
- Structure résistante et durable.
- Hauteur de levée maximum 4,50 m (suivant modèle).
- Grande stabilité et manœuvrabilité.
- Très facilement transportable dans un véhicule.
- Treuil de levage ALKO avec frein automatique.
- L'utilisation ne nécessite aucun outillage.
- Livré sans accessoire et sans plateau.



Capacité (kg)	Hauteur mât abaissé (mm)	Nbre de pieds	Poids (kg)	Hauteur d'élévation (mm)	Réf.	Prix € HT l'unité
125	1350	4	23,5	3500	DDBG0650	863.00
125	1450	4	37	4560	DDBG0651	1 288.00
150	1530	4	49,5	4500	DDBG0652	1 500.00