



HANDLING AND PULLING EQUIPMENT

MATÉRIELS DE MANUTENTION - TRACTION - LEVAGE*

* Gerbeurs, Grues, Tables élévatrices, Treuils de levage



La NOTICE D'UTILISATION doit être à la disposition de l'utilisateur final qui doit en prendre connaissance avant toute mise en service !

Informations techniques et consignes de sécurité pages 6 à 8

Caractéristiques « produits » publiées à titre indicatif et susceptibles de modifications sans préavis

réf	désignation	PAGE
6210	BENNE AUTO-BASCULANTE	190
6200	BÉQUILLE DE SÉCURITÉ	190
6900 / 6905 / 6910	CHARIOT / SERVANTE	198-199
6912	DIABLES	200
6300 / 6301 / 6302	ÉQUILIBREUR DE CHARGE (de 1 à 90 Kg)	192-193
6141	GERBEUR MANUEL	186
6028	GRUE D'ATELIER	186
6084 / 6085	PALAN-TENDEUR DE TRACTION	132-133
6135 / 6136	PATIN ROULEUR / AVEC TIMON / CHARIOT TRANSPORTEUR	187 à 189
6920	PLATEAU et COINS ROULANTS Métalliques	201
6915	PORTE-PANNEAUX Multi-usages	201
8600	POTEAUX DE PROTECTION	202
6129	ROULEUR EXPRESS (COFFRET COMPLET)	187
6933	TABLE ÉLEVATRICE HYDRAULIQUE	202
6150 / 6180	TIREUR A CÂBLE Acier / Alu	191
6140 / 6140EL	TRANSPALETTE MANUEL / ELECTRIQUE	184-185
6531 /35 /36 /37	TREUIL ÉLECTRIQUE DE LEVAGE / DE TRACTION	196-197
6529	TREUIL ÉLECTRIQUE SECURA (levage et traction)	198
6528	TREUIL-MINI PORTATIF SECURA (levage et traction)	198
6411	TREUIL MANUEL D'APPLIQUE à vis sans fin	195
6400 / 6401	TREUIL MANUEL DE HALAGE / DE LEVAGE	194-195
6920	Angle rolls (steel) / Steel dolly	201
6300 / 6301 / 6302	Balancer (capacity 1 to 90kg)	192-193
6084 / 6085	Hand puller / Cable hoist puller «mini-mule»	132-133
6912	Hand-Trucks	200
6933	Lifting table	202
6129	Machine-roller (complete skate kit)	187
6135 / 6136	Machine-roller / Skate / with towing-rod / Transport trolley	187 to 189
6141	Manual stacker	186
6140 / 6140EL	Pallet truck (hand pallet-truck) / Electric pallet-truck	184-185
8600	Profile and post protection	202
6150 / 6180	Pulling-hoist : Wire-rope (steel / aluminium casing)	191
6028	Shop crane	186
6210	Tilting skip	190
6200	Trestle : safety trestle (for heavy-truck's trailer)	190
6900 / 6905 / 6910	Trolley : Platform trolley / Storage / Heavy-duty trolley	198-199
6915	Trolley : Panel trolley for wood/steel plate / Plasterboard	201
6531 /35 /36 /37	Winch : Electric winch (lifting / pulling)	196-197
6529	Winch : Electric winch SECURA	198
6528	Winch : Portable mini-winch SECURA	198
6400 / 6401	Winch : Hand winch / Stainless-steel hand winch	194-195
6411	Winch : Wall mounted winch (with worm-screw)	195



FOURCHES 80 CM**2500 kg**
Code A080

Roues directrices en caoutchouc et galets en polyuréthane permettant une utilisation optimale sur les surfaces les plus irrégulières.

Boggies montés sur roulements à billes

fourches 80 cm**FOURCHES LONGUES 180 CM****2000 kg - Code A180**

Roues directrices en caoutchouc et galets en polyuréthane permettant une utilisation optimale sur les surfaces les plus irrégulières.

Boggies montés sur roulements à billes

fourches 180 cm**FOURCHES 115 CM****2500 kg - Code RCT**

POUR PALETTES STANDARD
Europalettes 800x 200mm

- Pompe rapide avec réservoir intégré
- Roues jantes alu et bandage caoutchouc
- 4 galets avant (boggies) en Polyuréthane
- Boggies montés sur roulement à billes

fourches 115 cm**SURBAISSÉ****2000 kg - Code ASB**

Roues directrices en polyuréthane
Roues de fourches doubles polyuréthane

hauteur mini 52 mm !

fourches 115 cm**INOX****2500 kg****Code S**

Roues et galets en nylon

fourches 115 cm**GALVA****2000 kg****Code AG****PESEUR****Code P-2****2500 kg****fourches 115 cm**

Roues directrices et roues-arrière à doubles-galets en polyuréthane

GRANDE LEVÉE**1000 kg****Code GL1****fourches 115 cm**

hauteur
maxi
80 cm

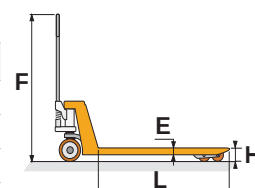
Déplaçable en charge
jusqu'à 200 mm de hauteur maxi !

Portée maximale : 2500 kg

- Précision : +/- 0,5% de la capacité
- **4 capteurs** intégrés pour précision maximale !
- **Indicateur de poids avec afficheur LED** à 6 chiffres de 32 mm à contraste élevé, très lisible en conditions de luminosité restreinte
- **Clavier de fonction** étanche à 7 touches
- **Batterie intégrée 6V / 4Ah avec chargeur inclus**
- Autonomie jusqu'à 40 heures de fonctionnement
- Fonction économie d'énergie automatique à l'arrêt.



	Fourches 115 cm	Fourches 80 cm	Fourches 180 cm	SURBAISSÉ	INOX	GALVA	PESEUR	GRANDE LEVÉE
CODE	RCT	A080	A180	ASB	S	AG	P-2	GL1
CMU (kg)	2500	2500	2000	2000	2500	2000	2500	1000
L Longueur fourche (mm)	1150	800	1800	1150	1130	1150	1152	1150
R Largeur fourche (mm)	160	160	160	-	160	160	160	162
N Largeur totale (mm)	540	540	540	520	520	540	540	540
H Hauteur de levée mini-maxi (mm)	85-200	85-200	85-200	52-200	85-200	85-200	77-197	85-800
F Hauteur totale (mm)	1240	1240	1240	-	1130	1240	1210	1310
E Épaisseur fourche (mm)	50	48	48	-	55	48	50	60
Poids (kg)	71	65	102	82	75	75	125	128



Vidéo de présentation
Scanner ce QR Code



TOUT ÉLECTRIQUE !

DÉPLACEMENTS ET LEVAGE MOTORISÉS !

Vitesse de déplacement



À VIDE : 5 km/h
EN CHARGE : 4 km/h

Autonomie
24
heures

- Dimensions optimales très proches d'un transpalette manuel standard
- 3 fois plus performant qu'un transpalette manuel !
- Durée de vie 3 fois supérieure au transpalette manuel !
- Poids adapté : seulement 125 kg
- Entretien facile

REPLACEMENT
DE LA BATTERIE
EN 10 SECONDES !

CAPACITÉ
1500 KG



Roues-tandem
Polyuréthane

DÉPLACEMENTS
ET LEVAGE
MOTRISÉS !

Batterie au Lithium
sans entretien !

Tension : 48 V
Intensité : 10Ah



Option chargeur rapide
en seulement 2 heures



Fourches 1150 mm



Protection du
mécanisme
contre les chocs



REPLACEMENT
ROUE DIRECTIONNELLE
EN 1 SECONDE !

Capacité	1500 kg
Longueur fourche	1150 mm
Largeur fourche	550 mm
Longueur totale	1552 mm
Hauteur hors-tout avec timon	1300 mm
Rayon de braquage minimum	1353 mm
Vitesse maxi : en charge / à vide	4 km/h / 5 km/h
Pente maxi : en charge / à vide	6% / 20%
Moteur : déplacement / levée	DC 0,75 kW / 0,5 kW
Batterie : tension / Intensité	48V / 10Ah lithium
Type de frein	Électro-magnétique
Poids	125 kg



Poignée multifonctions
(commandes électriques)

Bouton d'urgence

Commande
marche avant/arrière

Klaxon

Montée / Descente

Écran LCD

- Indicateur batterie avec
alerte charge faible
- Horomètre

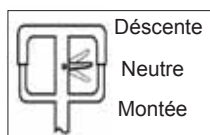
GERBEUR manuel

Manual stacker

CE réf. 6141

Pour une utilisation occasionnelle ou peu intensive
Poignée de contrôle 3 positions : montée / neutre / descente

CODE	G	H
Hauteur de levée maxi (mm)	1600	3000
Capacité de charge (kg)	1000	1000
C : distance centre de charge (mm)	600	600
Hauteur des fourches mini (mm)	90	90
Longueur des fourches (mm)	1150	1150
L : Largeur d'une fourche (mm)	170	170
M : Largeur des fourches maxi (mm)	550	580
Epaisseur des fourches (mm)	61	61
Longueur hors-tout (mm)	1650	1650
Largeur hors-tout (mm)	755	860
Hauteur hors-tout (mm)	2080	3420
Espace minimum (sol) (mm)	25	25
Rayon de braquage maxi (mm)	1590	1600
Vitesse de levée (mm/coup)	25	25
poids (kg)	230	307



HAUTEUR DE LEVÉE

1,60 m code G

ou 3 m code H

Tablier guidé par galets nylon pour une précision accrue !

charge
1000 kg

Frein de stationnement sur la roue droite

GRUE D'ATELIER

Shop crane

CE réf. 6028

- Grande maniabilité (roulettes pivotantes)
- Sécurité anti-surchage

Code G

SÉCURITÉ : mouvement de charge impossible sans action humaine

Levage rapide jusqu'à 150 kg de charge !

Spéciale palettes Europe

Flèche télescopique

Réglable 4 positions

Crochet pivotant à touret

Flèche télescopique

Réglable 3 positions

PRATIQUE et ROBUSTE, INDISPENSABLE DANS LES ATELIERS ET GARAGES !

Levage rapide par pompe double effet !

GRUE PLIANTE !

Codes GP / HP :

Piston et pompe chromés

GRUE PLIANTE !

code GP : 1550 mm
code HP : 1690 mm

Repliable et compacte pour rangement facile !

CODE	G
Capacité maxi flèche pliée (kg)	500
Capacité positions 1-2-3-4 (kg)	500 - 450 - 400 - 350
Hauteur (mm)	1680
A (mm)	1370
B intérieure / B extérieure (mm)	865 / 965
H (mm)	150
Long. mini/maxi flèche (mm)	1060 / 1360
Haut. mini/maxi du crochet (mm)	570 / 2150
Poids net (kg)	81

CODE (PLIANTE)	GP	HP
Capacité maxi flèche pliée (kg)	500	1000
Capacité positions 1-2-3 (kg)	500-425-350	1000-800-700
Hauteur (mm)	1570	1810
A (mm)	1460	1560
B (mm)	840	975
H (mm)	150	80
Long. mini/maxi flèche (mm)	895 / 1095	1270 / 1570
Haut. mini/maxi crochet (mm)	295 / 2080	250 / 2450
Poids net (kg)	75	115

ROULEUR « EXPRESS »

Machine-roller (complete skate kit)

CE réf. 6129

Pour le déplacement de fortes charges (machines-outils, ponts, portes de hangars etc...)

Conception simple et robuste

Hauteur perdue peu importante

Vitesse de déplacement maxi 5 m/mn

Force à appliquer au démarrage : 7 à 5 % de la charge

Qualité du chemin de roulement déterminante :

doit être au moins égale à la pression d'Hertz du rouleur

1 COFFRET COMPREND

- 4 Rouleurs
- 2 Cales
- 2 Plateaux tournants
- 2 Timons
- 2 cornières d'accouplement

SOLUTION ÉCONOMIQUE
POUR LE DÉPLACEMENT
DE CHARGES !

CODE coffret	A
CODE rouleur	AR
charge maxi du coffret en tonnes	20
charge maxi par rouleur en tonnes	10
poids rouleur (kg)	5,2
poids coffret complet (kg)	55



Autres forces sur simple demande

PATIN ROULEUR

Machine-roller / Skate

CE réf. 6135

Roues fixes
en nylon

PLATEAU FIXE

CODE	AS20	AS40	AS60	AS120
CMU (kg)	2000	4000	6000	12000
Nombre de roues	2	4	6	8
Ø roues (mm)	82	82	82	115
Longueur (mm)	270	270	270	345
Largeur (mm)	115	230	345	400
Épaisseur (mm)	110	110	110	145
Poids (Kg)	7,5	17	25	40



Roues fixes
en nylon

AVEC TIMON
PLATEAU PIVOTANT !

CODE avec timon	SS40	SS60	SS240
CMU (kg)	4000	6000	24000
Nombre de roues	4	8	16
Diamètre roues (mm)	82	82	115
Longueur (mm)	310	395	415
Largeur (mm)	250	560	1120
Épaisseur (mm)	110	110	145
Poids (Kg)	16	50	160

code SS40
orientable
4 roues

charge 4000 kg

plateau pivotant

code SS60
orientable
8 roues

charge 6000 kg

plateau pivotant

code SS240
orientable
16 roues

charge 24000 kg

plateau pivotant

Roues fixes
en nylon
Plateau pivotant

CHARIOT TRANSPORTEUR surbaissé multidirectionnel

Rotating trolley

CE réf. 6136



Les chariots RL de mêmes dimensions peuvent être combinés avec une barre de liaison et un timon (en option) de façon à réaliser un appui en 3 ou 4 points (figures 1 et 2). Ils peuvent également être équipés de galets en PUR GKS-ALPERFEKT® pour sols fragiles. En fonction de la solution définie, différents chariots RL de même hauteur peuvent être combinés.



Ces chariots multidirectionnels peuvent aussi être combinés avec des chariots F (page 189) ou TL (page 188) de même hauteur.

CODE	RL1	RL2	RL4	RL6
Capacité de charge	10 kN (1 T)	20 kN (2 T)	40 kN (4 T)	60 kN (6 T)
Hauteur totale (mm)	100	110	110	118
Nombre de galets / dimensions	3 galets : 75 x 66 mm	3 galets : 85 x 85 mm	5 galets : 85 x 85 mm	5 galets : 85 x 85 mm
Diamètre du support en caoutchouc (mm)	170	170	250	250
Dimension hors tout : L x l x H (mm)	376 x 379 x 100	685 x 515 x 110	760 x 560 x 110	760 x 560 x 118
Poids à vide (kg)	15	30	50	60

Exemples d'utilisations

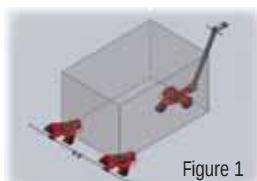


Figure 1

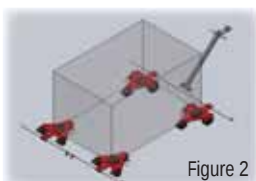
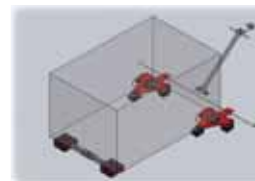
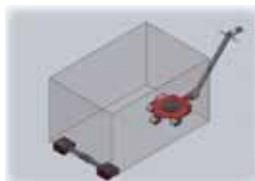


Figure 2



PATIN ROULEUR TANDEM jusqu'à 60 tonnes

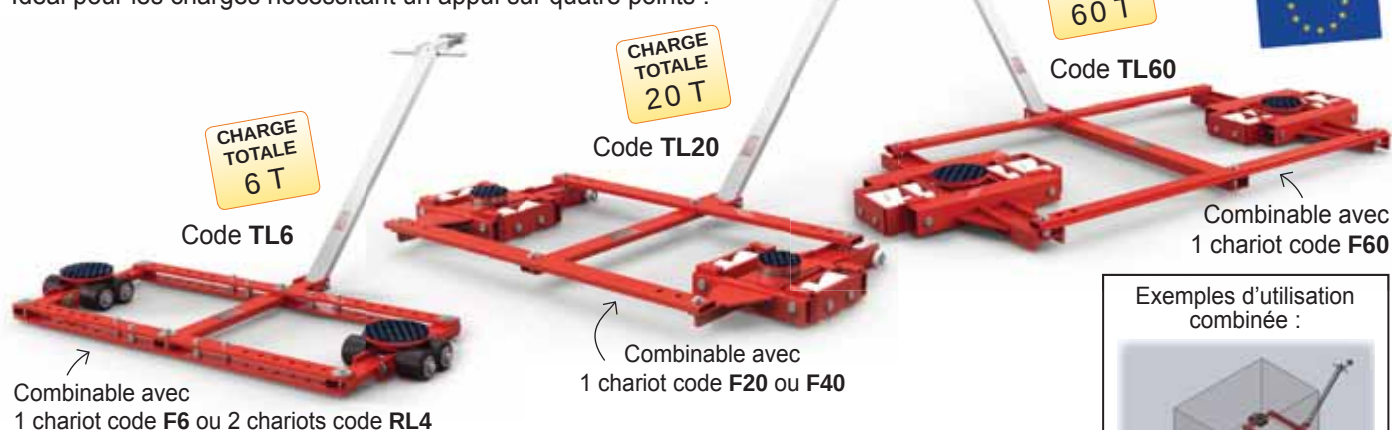
Transport trolley

CE réf. 6136



Applications : Fortes charges de 6 à 60 Tonnes !

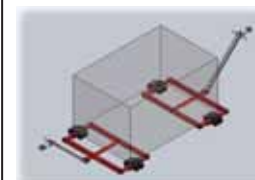
Idéal pour les charges nécessitant un appui sur quatre points !



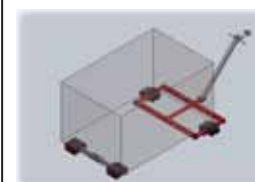
Ces chariots tandem peuvent aussi être combinés avec des chariots F (page 189) ou RL (page 188) de même hauteur.

CODE	TL6	TL20	TL60
Capacité de charge	60 kN (6 T)	200 kN (20 T)	600 kN (60 T)
Hauteur totale (mm)	110	180	180
Nombre de galets (140 x 85 mm)	8	8	24
Écart mini-maxi [Réglage du pas 7 trous] (mm)	500-1150	-	-
Écart mini-maxi [Réglage du pas 3 trous] (mm)	-	1260-1600	1900-2200
Ø Plateau pivotant (mm)	170	170	250
Angle de braquage du plateau pivotant	± 50°	± 45°	± 40°
Timon (mm)	960	1620	1620
Dimension hors tout : L x l (mm)	1420 x 760	2135 x 1180	3150 x 1815
Poids à vide (kg)	54	222	570

Exemples d'utilisation combinée :



L'utilisation de 2 chariots tandem TL permet de prendre des virages de petit rayon



Codes TL + code F

PATIN ROULEUR jusqu'à 120 tonnes

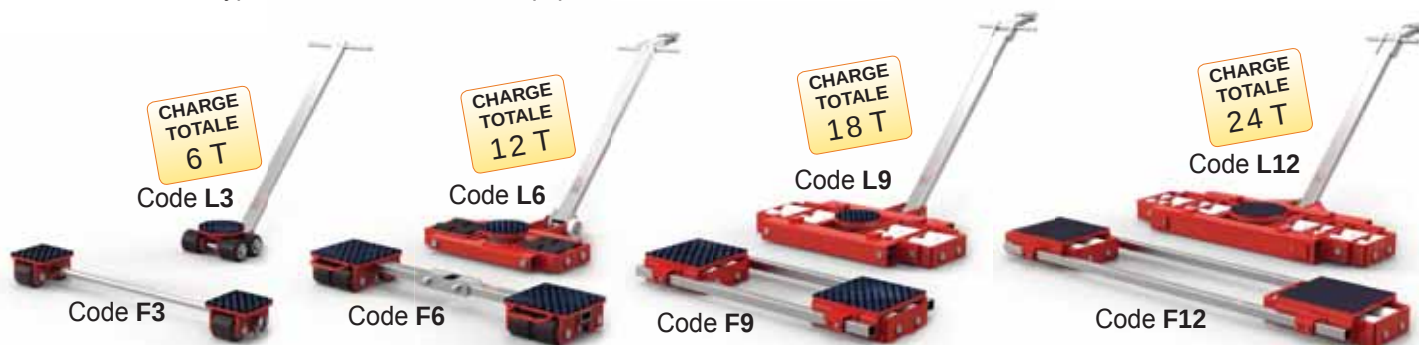
Transport trolley

Applications : Fortes charges jusqu'à 120 Tonnes ! Pour plus de stabilité, les chariots des types F40 et au-delà sont équipés de deux barres de liaison.



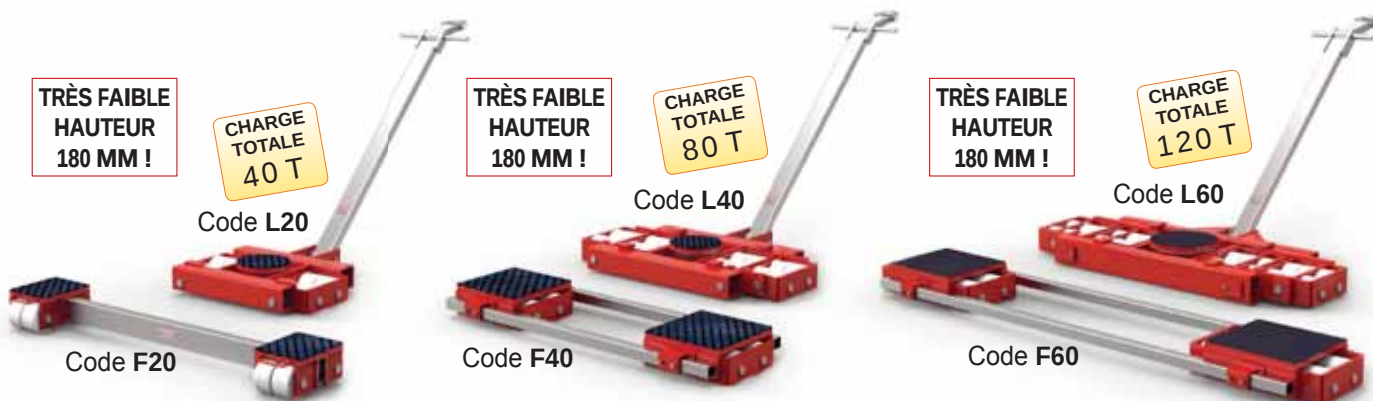
CE réf. 6136

TRÈS FAIBLE
HAUTEUR 110 MM !



Tous les chariots de F3/L3 à F12/L12 peuvent être combinés : entre eux, avec RL2, RL4, RL6 (p.188) avec TL6 (p.188)

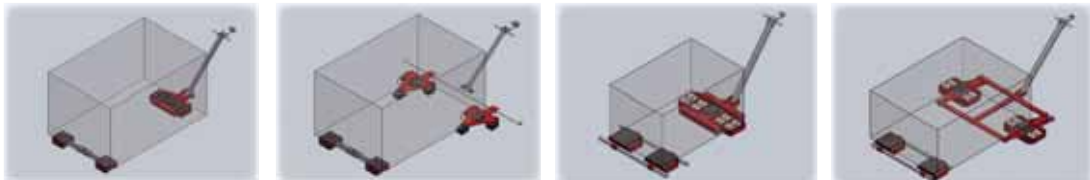
CODE	F3	L3	F6	L6	F9	L9	F12	L12
Capacité de charge	30 kN (3T)	30 kN (3T)	60 kN (6T)	60 kN (6T)	90 kN (9T)	90 kN (9T)	120 kN (12T)	120 kN (12T)
Capacité de charge totale (ensemble : F + L)	60 kN (6T)		120 kN (12T)		180 kN (18T)		240 kN (24T)	
Hauteur totale (mm)	110	110	110	110	110	110	110	110
Nombre de galets (85 x 85 mm)	4	4	8	8	12	12	16	16
Surface de contact /Cassette (mm)	150 x 150	-	200 x 220	-	320 x 200	-	200 x 407	-
Barre d'écartement réglable (mm)	300 - 1000	-	640 - 1030	-	840 - 1230	-	1014 - 1430	-
Plateau pivotant Ø170 mm, angle de braquage	-	± 90°	-	± 90°	-	± 90°	-	± 90°
Timon (mm)	-	950	-	1080	-	1080	-	1080
Dimensions hors tout : L x l (mm)	-	270 x 230	-	610 x 520	-	840 x 583	-	1030 x 620
Poids à vide (kg)	15	12	30	41	43	59	52	80



Tous les chariots de F20/L20 à F60/L60 peuvent être combinés : entre eux, avec TL20, TL60 (p.188)

CODE	F20	L20	F40	L40	F60	L60
Capacité de charge	200 kN (20T)	200 kN (20T)	400 kN (40T)	400 kN (40T)	600 kN (60T)	600 kN (60T)
Capacité de charge totale (ensemble : F + L)	400 kN (40T)		800 kN (80T)		1200 kN (120T)	
Hauteur totale (mm)	180	180	180	180	180	180
Nombre de galets (85 x 85 mm)	8	8	16	16	24	24
Surface de contact /cassette (mm)	280 x 220	-	370 x 370	-	390 x 440	-
Barre d'écartement réglable (mm)	440 - 1600	-	740 - 1820	-	1100 - 2730	-
Ø Plateau pivotant (mm)	250	250	250	250	250	250
Angle de braquage plateau pivotant	-	± 90°	-	± 90°	-	± 90°
Timon (mm)	-	1620	-	1620	-	1620
Dimensions hors tout : L x l (mm)	-	747 x 800	-	1204 x 855	-	1690 x 835
Poids à vide (kg)	81	170	210	264	290	435

Exemples
d'utilisations



BEQUILLE DE SÉCURITÉ

Safety trestle (for heavy-truck's trailer)

CE réf. 6200

Sécurise la remorque lorsqu'elle est désolidarisée du tracteur

En acier S275 résistant aux chocs et basses températures, soudé et peint

5 HAUTEURS POSSIBLES ! Grâce aux 5 positions de réglage, la béquille se trouve toujours très proche de la sellette d'attelage du tracteur !

Équipée d'une poutre d'appui (chevron bois), pour un poids bien réparti !



Levier de manoeuvre
ERGONOMIQUE pour
un déplacement facile !

CODE	B
Capacité (kg)	15000
Longueur (mm) Hors levier de manoeuvre	1200
Largeur (mm) Hors levier de manoeuvre	550
Hauteur mini (mm)	1040
Hauteur maxi (mm)	1280
Poids (kg)	62

Utiliser sur sol plat présentant une résistance suffisante : 40 kg/cm² minimum

charge
15000 kg



5 HAUTEURS
POSSIBLES !

Pas de
60 mm

Roues Ø 200 mm
Jantes polypropylène
bandage caoutchouc

BENNE AUTO-BASCULANTE

Tilting skip

CE réf. 6210

Les bennes auto-basculantes sont idéales pour le tri des déchets, rebus et matériaux.

Construction acier renforcé laqué (Jaune RAL 1021) :
sécurité et longévité maximales !

Plateau monté sur ressort pour basculement-vidage
automatique (ou manuel également possible) :

- efficace et sécurisé même lors d'un vidage en hauteur !
- pas de glissement des fourches possible !

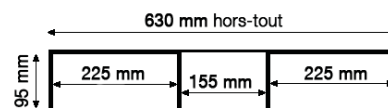
Chaîne de sécurité incluse, avec 2 mousquetons

IDÉALES pour le tri
des déchets, rebus
et matériaux !

Angles
renforcés
pour plus de
rigidité

CODE	A	B	C	D
Volume / Capacité (L)	300 L	600 L	900 L	1100 L
Charge utile (kg)	1500	2000	2000	2000
Longueur hors-tout (mm)	1240	1520	1550	1720
Longueur utile (mm)	1140	1420	1420	1580
Largeur hors-tout (mm)	840	860	1210	1215
Largeur utile (mm)	770	790	1050	1145
Hauteur hors-tout (mm)	755	870	869	1045
Hauteur utile (mm)	620	730	735	910
Épaisseur Tôle Cuve (mm)	2	2	2	2
Épaisseur Tôle Fond (mm)	2	2	2,5	2,5
Poids (kg)	80	101	122	157

Passages
des fourches
renforcés



Basculement-vidage
automatique !

Manutention
par fourches
de chariot
élévateur



OPTION sur demande :

- 2 roues fixes +
- 2 roues pivotantes



TIREUR A CABLE Carter acier

Wire-rope pulling hoist (steel casing)

CE réf. 6150

Utilisation en levage ou en traction, indifféremment

PERMET UN CONTRÔLE PERMANENT DE LA CHARGE, EN MONTÉE COMME EN DESCENTE !

CARTER ACIER
zingué blanc

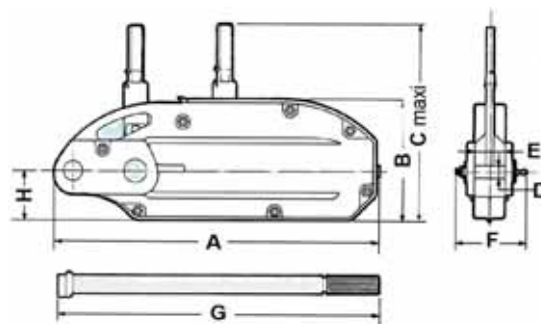
- Carcasse en acier embouti, formes renforcées, double protection galva, légère, robuste, avec poignée de transport.
- Leviers de mise en action, alignés avec le câble, assurent la stabilité et améliorent la transmission d'effort.
- Protection contre surcharges sur l'avance, grâce au bouton de sécurité
- Système d'ouverture des mâchoires par accrochage des griffes, -breveté-, facile à réaliser car visible de l'extérieur.
- Rendement du mécanisme élevé (95%) grâce à la haute qualité des matériaux employés. Aucun composant en aluminium, indiqué pour son application dans les mines.
- Appareils testés en Usine, en effectuant des courses d'avance et de retour avec 125% de la charge nominale
- Câbles testés à 200 % de la charge nominale
- Coefficient de sécurité : de l'appareil 5, du câble 6

APPLICATIONS : Bâtiments, travaux public, mines et carrières, électricité et communications, chantiers navals et navigation, transport, chemins de fer, pompiers,garages, travaux agricoles, exploitations forestières, industrie chimique et du pétrole, armée ...



CODE	08A	16A	32A
C.M.U (kg)	800	1600	3200
A x C (mm)	430 x 268	546 x 336	663 x 372
B (mm)	170	203	232
D (mm)	18	22	28
E / F (mm)	38 / 109	48 / 120	50 / 136
G (mm)	645	635 / 1055	635 / 1055
H (mm)	60	82	105
effort maxi sur levier (kg)	29	40	53
diam du câble (mm)	8,3	11,5	16,3
rupture du câble (kg)	4600	8700	17600
réf du câble (page 13)	1121AGI180	1121BGI180	1121CGI180
poids appareil nu (kg)	7,5	16	27

Couronne-Câble SEULE	code 08AC	code 16AC	code 32AC
réf. 6150			
diam câble (mm)	8,3	11,5	16,3



TIREUR A CABLE Carter aluminium

Wire-rope pulling hoist (aluminium casing)

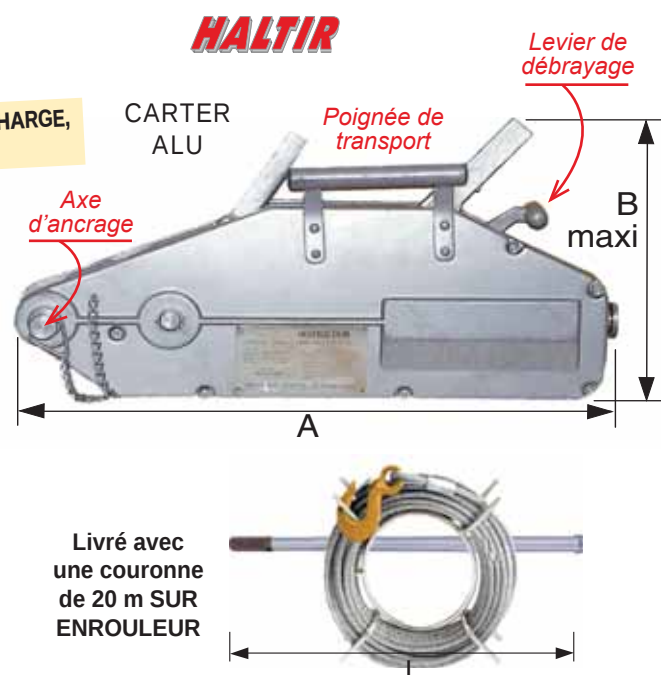
CE réf. 6180

Utilisation en levage ou en traction, indifféremment

PERMET UN CONTRÔLE PERMANENT DE LA CHARGE, EN MONTÉE COMME EN DESCENTE !



CODE	A	B	C
C.M.U (kg)	800	1600	3200
A x B (mm)	426 x 235	545 x 280	660 x 325
épaisseur (mm)	64	97	116
L mini-maxi (mm)	800-800	800-1200	800-1200
Ø câble (mm)	8,3	11,5	16,3
Poids (kg) avec couronne 20m	15	27	50



ÉQUILIBREURS DE CHARGE

Équilibrent le poids des outils et accessoires sur les chaînes de montage et postes de travail individuels
Réduit la fatigue de l'opérateur, améliore la qualité de travail et augmente la productivité !
Structure ergonomique : facilité de mouvements et simplicité d'usage !

COURSE 1,6m / 2m - CAPACITÉ 0,4 à 6 kg

CE réf. 6300

avec câble Polypropylène

CODE	AANY	ANY	BNY	ABNY	CNY	ENY
Capacité (kg)	0,4 - 1	1 - 2	2 - 3	1 - 2,5	2 - 4	4 - 6
Course (mm)	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Hauteur (mm)	282	282	282	365	365	365
Largeur (mm)	109	109	109	146	146	146
Profondeur (mm)	55	55	55	88	88	88
Poids (kg)	0,6	0,6	0,7	2	2	2,3

avec câble Acier

AA	A	B
0,4 - 1	1 - 2	2 - 3
1600	1600	1600
282	282	282
109	109	109
55	55	55
0,6	0,6	0,7



Carter aluminium

avec câble INOX

Modèle ATEX

CODE	AAAX	AAX	BAX	ABAX	CAX	EAX
Capacité (kg)	0,4 - 1	1 - 2	2 - 3	1 - 2,5	2 - 4	4 - 6
Course (mm)	1600	1600	1600	2000	2000	2000
Hauteur (mm)	282	282	282	365	365	365
Largeur (mm)	109	109	109	146	146	146
Profondeur (mm)	55	55	55	88	88	88
Poids (kg)	0,6	0,6	0,7	2	2	2,3



COURSE 1,6 / 2 m
1 à 6 kg

Norme
DIN 15112
Traction ressort

COURSE 2m - CAPACITÉ 2,5 à 8 kg

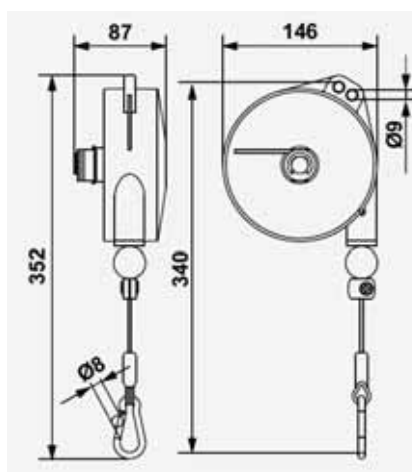
CE réf. 6300

- Suspension sécurisée
- Capacité ajustable
- Limiteur de course réglable
- Ressort de tambour inerte
- Guide-câble en matériau anti-friction

COURSE 2 m
2,5 à 8 kg

Norme
DIN 15112
Traction ressort

CODE	AB	C	E	G
Capacité (kg)	1 - 2,5	2 - 4	4 - 6	6 - 8
Course (mm)	2000	2000	2000	2000
Poids (kg)	1,67	1,90	1,98	2,28



Carter aluminium

Sécurité anti-chûte
de charge en cas de
rupture du ressort !

Câble
INOX



COURSE 2,5m - CAPACITÉ 4 à 14 kg

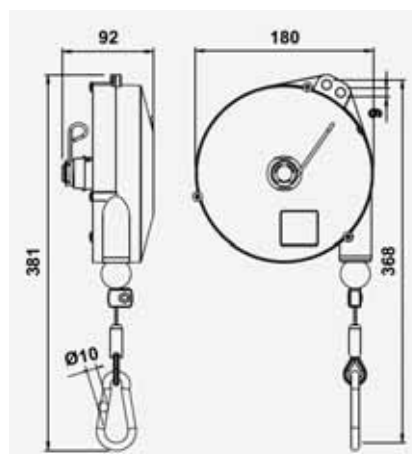
CE réf. 6300

- Suspension sécurisée
- Capacité ajustable
- Limiteur de course réglable
- Ressort de tambour inerte
- Guide-câble en matériau anti-friction

COURSE 2,5 m
4 à 14 kg

Norme
DIN 15112
Traction ressort

CODE	D	F	H	J	K
Capacité (kg)	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 14
Course (mm)	2500	2500	2500	2500	2500
Poids (kg)	3,14	3,30	3,36	3,43	3,58



Carter aluminium

Sécurité anti-chûte
de charge en cas de
rupture du ressort !

Câble
INOX



ÉQUILIBREURS DE CHARGE

Équilibrent le poids des outils et accessoires sur les chaînes de montage et postes de travail individuels
Réduit la fatigue de l'opérateur, améliore la qualité de travail et augmente la productivité !
Structure ergonomique : facilité de mouvements et simplicité d'usage !

COURSE 2,5m + SYSTÈME DE BLOCAGE CE réf. 6300

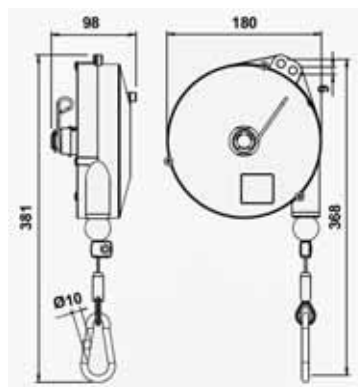
Dispositif de **BLOCAGE DE LA COURSE** (blocage du ré-enroulement du câble par simple manoeuvre sur la charge), permettant de travailler sans traction sur le câble, par exemple à l'intérieur d'une voiture.

- Suspension sécurisée
- Capacité ajustable
- Limiteur de course réglable
- Ressort de tambour inerte
- Guide-câble matériau anti-friction

COURSE 2,5 m
4 à 14 kg

Norme
DIN 15112
Traction ressort

CODE	DC	FC	HC	JC	KC
Capacité (kg)	2 - 4	4 - 6	6 - 8	8 - 10	10 - 14
Course (mm)	2500	2500	2500	2500	2500
Poids (kg)	3,14	3,32	3,38	3,48	3,62



Système de blocage interne



COURSE 2m - CAPACITÉ 7 à 25 kg

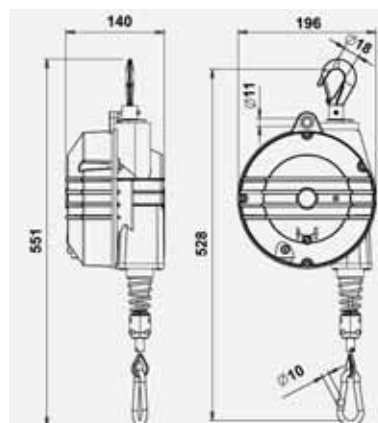
CE réf. 6301

- Carter monobloc étanche en alu.
- Capacité réglable grâce à une vis sans fin
- Limiteur de course réglable
- Ressort de tambour inerte
- Guide-câble en matériau anti-friction

COURSE 2 m
7 à 25 kg

Norme
DIN 15112
Traction ressort

CODE	A	B	C	D	E	F
Capacité (kg)	4-7	7-10	10-14	14-18	18-22	22-25
Course (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Poids (kg)	4,94	5,3	5,67	6,26	5,89	6,53



Suspension rotative par crochet de sécurité

Sécurité anti-chûte de charge en cas de rupture du ressort !

Câble
INOX

COURSE 2m - CAPACITÉ 15 à 90 kg

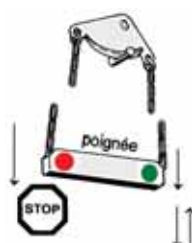
CE réf. 6302

COURSE 2 m
15 à 90 kg

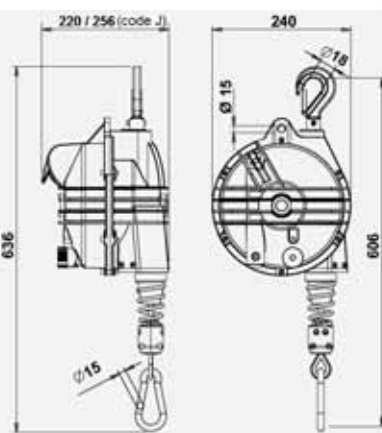
Norme DIN 15112
Traction ressort

- Carter monobloc étanche en aluminium
- Capacité réglable avec une vis sans fin
- Limiteur de course réglable
- Ressort de tambour inerte
- Guide-câble en matériau anti-friction
- Tambour conique rotatif sur roulements à billes !

Option B*
Commande-contrôle par le bas



* à préciser à la commande, montage en usine !



Suspension rotative par crochet de sécurité

Sécurité anti-chûte de charge en cas de rupture du ressort !

Câble
INOX

CODE	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Capacité (kg)	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-45	45-55	55-65	65-75	75-90
Course (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Poids (kg)	8,73	9,01	9,29	10,14	10,14	11,03	11,03	11,87	12,67	15,65

TREUIL MANUEL DE HALAGE à cliquet anti-retour

Hauling hand winch

↔ réf. 6400

Acier zingué bichromaté

CLIQUET ANTI-RETOUR
RÉVERSIBLE (sauf 3N1)
permettant le débrayage
de la bobine

Modèle 3N1
(code B)
CLIQUET
BASCULEUR

⚠ INTERDIT EN LEVAGE
UNIQUEMENT manutention de
charges mobiles par HALAGE !!

Fixation du treuil par 3 points indispensable !

CODE (modèle)	B (3N1)	C (5N1)	D (7N1)	E (9N1)
force maxi halage (kg)	470	596	723	894
rapport 1° vitesse *	1 / 2,57	1 / 3,5	1 / 4,85	1 / 4,85
rapport 2° vitesse *	-	-	-	-
L x H (mm)	125x100	161x127	200x166	214x171
N (mm)	90	99	100	120
Ø Tambour (mm)	25	22	28	28
Ø câble (mm)	3	5	5	6
capacité tambour (m)	22m	17m	32m	21m
poids (kg)	2	3	4,6	6

* Nombre de tours du tambour pour 1 tour de manivelle

CLIQUET ANTI-RETOUR
RÉVERSIBLE

FREIN
MANUEL

CODE (modèle)	HA (16N2F)	K (25N3F)
force maxi halage (kg)	1556	2741
rapport 1° vitesse*	1 / 4,85	1 / 4,25
rapport 2° vitesse*	1 / 9,71	1 / 10,92
L x H (mm)	214x171	265x190
N (mm)	120	163
Ø Tambour (mm)	28	50
diam du câble (mm)	7	8
capacité tambour (m)	14m	14m
poids (kg)	7,8	13,1

TREUIL MANUEL DE LEVAGE (et halage) Auto-freiné

Lifting hand winch

Acier zingué bichromaté - Force de halage mini 10kg

Fixation du treuil par 3 points indispensable !

CODE modèle	V 4AFMD	X 4AFD	XA 6AFD	Y 8AFD	Z 12AFD
charge maxi couche sup. (kg) <i>Câble enroulé = dernière couche</i>	80	190	240	270	490
charge maxi couche infer. (kg) <i>Câble déroulé = 1ère couche</i>	190	340	500	650	900
capacité en charge roulante (kg) <i>Halage charge roulante (pente 20%)</i>	350	500	750	900	1500
rapport vitesse *	1 / 2,57	1 / 2,57	1 / 3,5	1 / 4,85	1 / 9,71
L x H (mm)	126 x 96	128 x 96	161 x 128	200 x 167	214 x 170
N (mm)	50	90,5	99	100	119,5
Ø Tambour (mm)	27	36	45	54	63
diam du câble (mm)	3	4	5	6	7
capacité tambour (m)	8m	10m	12m	19m	12m
poids (kg)	2,2	2,7	3,7	5,5	7,4

* Nombre de tours du tambour pour 1 tour de manivelle

AUTO-FREINÉ !

AUTO-FREIN
pour maintien
de la charge
sans action
sur manivelle !

PROTECTION
DE DENTURE :
sécurité accrue,
mise en place facile,
démontable pour
maintenance !

Traitement
multicouche (zingage) de haute qualité :
parfaite protection anti-corrosion !

CE réf. 6400

TREUIL MANUEL DE LEVAGE (et halage) Auto-freiné - INOX

Stainless-steel lifting hand winch

Acier INOX 316L. Pour un bon fonctionnement, charge minimale 10 kg.

CODE modèle	G 4AFID	H 6AFID	I 8AFID	J 12AFID
charge maxi couche sup. (kg) <i>Câble tout enroulé = dernière couche</i>	180	240	270	490
charge maxi couche infer. (kg) <i>Câble déroulé = 1ère couche</i>	340	500	650	900
capacité en charge roulante (kg) <i>Halage charge roulante (pente 20%)</i>	500	750	900	1500
charge mini (kg)	10	10	10	10
rapport vitesse *	1 / 2,57	1 / 3,5	1 / 4,85	1 / 9,71
L x H (mm)	128 x 96	161 x 128	200 x 167	214 x 170
N (mm)	90,5	99	100	119,5
Ø Tambour (mm)	36	45	54	63
Ø câble (mm)	4	5	6	7
capacité tambour (m)	10m	12m	19m	12m
poids (kg)	2,8	4,4	5,2	7,6

* Nombre de tours du tambour pour 1 tour de manivelle

AUTO-FREINÉ !

INOX
INOX 316 L

Sur demande,
treuils livrés
avec câble

AUTO-FREIN pour maintien de la charge
sans action sur manivelle !

PROTECTION DE DENTURE :
sécurité accrue, mise en place facile,
démontable pour maintenance !

CE réf. 6401

TREUIL MANUEL DE LEVAGE « COMPACT »

Compact lifting hand winch

CE réf. 6400

Treuil de levage robuste et compact pour charges jusqu'à 200 kg

Faible effort sur la manivelle !

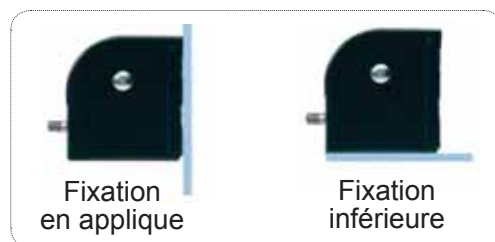
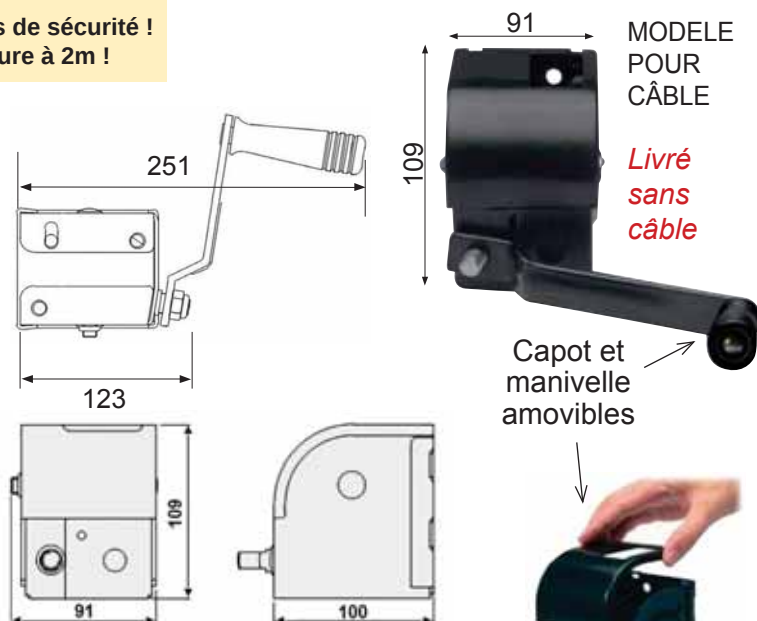
Frein permanent et cartérisation (protection) pour plus de sécurité !

Treuil idéal pour une course d'enroulement inférieure à 2m !

COMPACT ET SILENCIEUX !

TREUIL POUR CÂBLE (livré sans câble)			
CODE	CS100	CS200	
charge maxi couche sup. (kg) <i>Câble enroulé = dernière couche</i>	80	100	
charge maxi couche infer. (kg) <i>Câble déroulé = 1ère couche</i>	190	250	
Ø câble (mm)	3	3	4
Capacité tambour (m)	9m	4m	2m
effort sur manivelle à 50% de la charge nominale	3 daN	3 daN	3 daN
Poids (kg)	1,80	1,80	

TREUIL POUR SANGLE (livré sans sangle)	
CODE	CSS100
charge maxi couche sup. (kg) <i>Sangle enroulée = dernière couche</i>	80
charge maxi couche infer. (kg) <i>Sangle enroulée = 1ère couche</i>	170
Longueur sangle (m)	4 m
Largeur sangle (mm)	20
Epaisseur sangle (mm)	1
effort sur manivelle à 50% de la charge nominale	3 daN
Poids (kg)	1,80



TREUIL MANUEL D'APPLIQUE à vis sans fin et frein automatique

Wall mounted winch (with worm-screw)

CE réf. 6411

Treuil de levage automatique et irréversible

Bâti robuste en tôle d'acier

Carter 4 faces, poignée à gauche

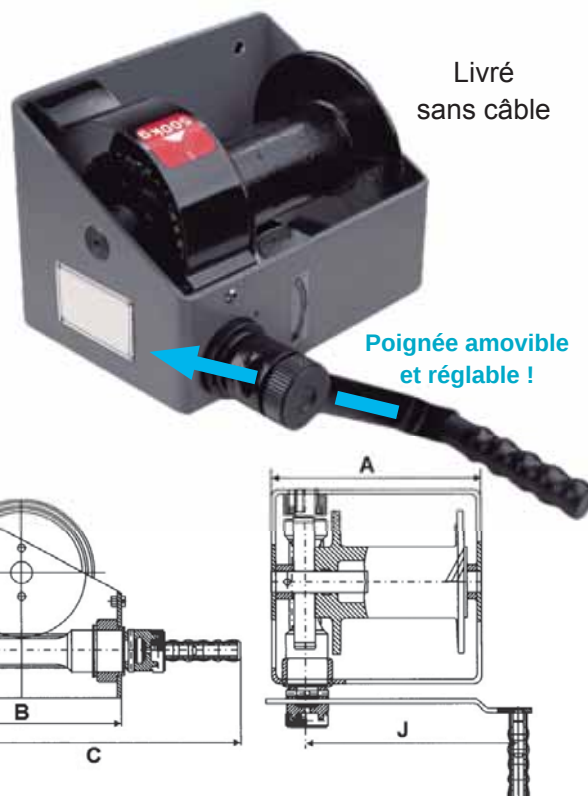
FREIN
AUTOMATIQUE

CODE	C	D	E
C.M.U (kg)*	250	500	1000
Capacité tambour (m)	20m	25m	35m
diam câble (non livré)	5 mm	7 mm	9 mm
A (mm)	200	260	300
B (mm)	150	180	300
C (mm)	330	360	490
E (mm)	150	180	300
J (mm)	240	240	370
poids treuil nu (kg)	10	16	38

* directe, maxi, au tambour en 1ère couche



Afin de ne pas déformer le treuil, il est recommandé d'intercaler des rondelles plates entre votre plan de fixation et la plaque du treuil.



MATÉRIELS

TREUIL ÉLECTRIQUE « ÉCO »

« ECO » electric winch

Conforme aux normes Européennes de Sécurité

Usage : bricolage, petits chantiers, rénovation (C200)

Alimentation moteur : 220V / Protection IP54

LÉGER ET
MISE EN SERVICE
RAPIDE !

CE réf. 6531

CODE	C200	C600
C.M.U kg sur 1 brin / sur 2 brins	100 / 200	200 / 400
vitesse de levage 1 brin / 2 brins	8 / 4 m/min	8 / 4 m/min
longueur de câble 1 brin / 2 brins	12 / 6 m	12 / 6 m
Diamètre câble (mm)	3 mm	4,5 mm
puissance moteur	450 W	1050 W
longueur x largeur x hauteur (mm)	330x130x160	400x155x180
poids de l'ensemble (kg)	11	18

Longueur de câble
12m (1 brin)
6m (2 brins)

Non-équipé de
boîte à bouton
« Basse tension »



TREUIL ÉLECTRIQUE DE TRACTION 12/24 Volts

Pulling electric winch (12/24V)

↔ réf. 6535

Nombreux domaines d'utilisation : marine, automobile, construction, etc.

Chaque treuil est livré avec le câblage nécessaire pour le branchement de la batterie, les accessoires de montage et le câble acier pré-enroulé avec crochet.

- Décrabotage manuel de la bobine pour déroulement rapide du câble
- Enroulement par commande à distance reliée au treuil par câble souple
- Frein automatique de retenue de charge

! INTERDIT EN LEVAGE
UNIQUEMENT manutention de
charges mobiles par HALAGE !!

codes
DV025
DV035
DV045



code DV090

Guide-câble
avec rouleaux



codes DV120 et DV150

Guide-câble
avec rouleaux



CODE (tension 12V)	DV02512	DV03512	DV04512	DV09012	DV12012	
Tension moteur	12V	12V	12V	12V	12V	
CODE (tension 24V)	-	DV03524	DV04524	DV09024	DV12024	DV15024
Tension moteur	-	24V	24V	24V	24V	24V
Force maxi de traction en 1 brin sur la 1ère couche de câble (kg)	1130	1580	2000	4000	5400	6800
Ø câble (mm)	4,8	5,5	6,4	8	10	11
Longueur câble (m)	15m	15m	15m	30m	38m	27m
Longueur x largeur (mm)	423 x 227	423 x 227	423 x 227	602 x 159	636 x 215	636 x 215
Hauteur (mm)	153	153	153	181	232	232
Poids avec câble (kg)	13,5	13,9	14,2	33	40	42

Livré avec
télécommande
à câble et
boîtier relais

Série PATRIOT

Spécial 4/4, grosses
remorques et fourgons

! INTERDIT EN LEVAGE
UNIQUEMENT manutention de
charges mobiles par HALAGE !!

CODE (tension 12V)	RE0612	RE0812	RE1212
Tension moteur	12V	12V	12V
CODE (tension 24V)	RE0624	RE0824	RE1224
Tension moteur	24V	24V	24V
Force maxi de traction en 1 brin sur la 1ère couche de câble (kg)	2700	3500	5400
Ø câble (mm)	6,5	8	-
Longueur câble (m)	30m	29m	38m
Longueur (mm)	575	575	568
Largeur (mm)	168	168	198
Hauteur (mm)	155	155	226
Poids avec câble (kg)	30	34	51

code RE06 2700kg



code RE08 3500kg



code RE12 5400kg



TREUIL ÉLECTRIQUE DE LEVAGE (Élévateur de chantier)

Lifting electric winch

CE réf. 6536

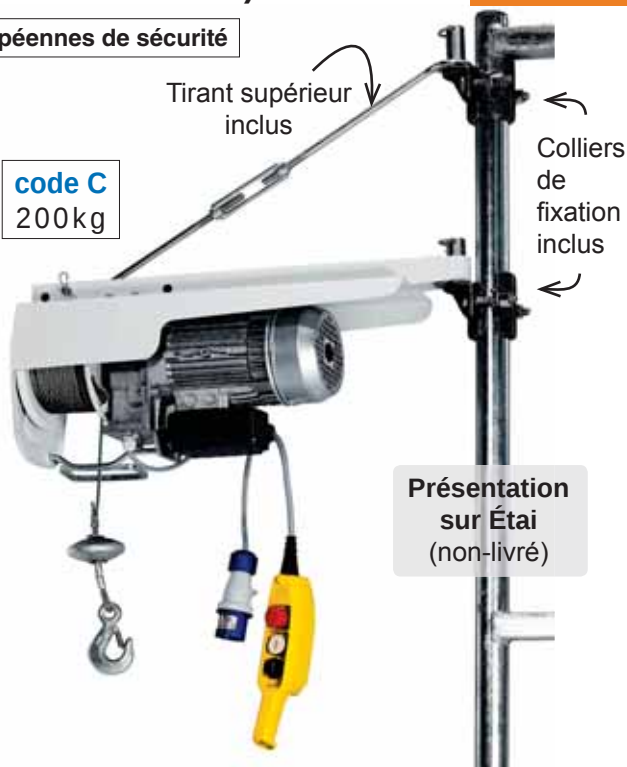
Conforme aux normes Européennes de sécurité

En OPTION :
POTENCE ORIENTABLE
réf. 6536ASUP1
pour treuils codes A, BA, B, CA



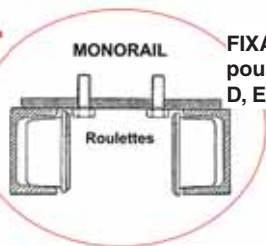
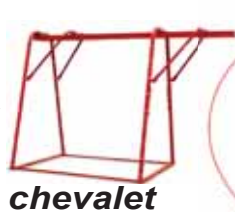
code B
150kg

code C
200kg



CODE	A	BA	B	CA	C	DA	D	EA	E	FA	F
C.M.U (kg)	100	150	150	200	200	300	300	500	500	800	950
Coffret basse-tension	-	-	-	oui	-	oui	-	oui	-	oui	-
Vitesse levage (m/min)	15	40	21	21	23	23	23	16	22	9	13,3
Puissance moteur (kW)	0,3	1,45	0,65	0,75	0,75	1,45	1,45	2,2	2,2	2,2	2,2
Tension d'alimentation	mono 220V	mono 220V	mono 220V	mono 220V	mono 220V	mono 220V	mono 220V	mono 220V	triphasé	mono 220V	triphasé
Ø câble (mm)	3	5	4	4	5	6	6	7	7	7	7
Longueur de câble (m)	16m	40m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m	25m
Longueur (mm)	375	510	415	415	690	660	660	700	700	700	700
Largeur (mm)	170	300	210	210	210	305	305	340	340	340	340
Hauteur de mm	240	385	310	310	350	410	410	520	520	520	520
Câble boîtier de commande	1 m	1 m	1 m	25 m	1 m	25 m	1 m	1 m	25 m	25 m	25 m
poids de l'ensemble (kg)	15	40	22	23	37	47	47	77	77	89	89

CODE	OPTIONS
SUP2	chevalet p/treuil jusqu'à 300 kg L.320 x l.140 x H.210cm
SUP3	chevalet p/treuil jusqu'à 500 kg
SUP4	chevalet pour treuil 1000 kg
ASUP1	potence orientable pour treuils codes A, BA, B et CA
SUP5	potence orientable 2 poulies pour treuil au sol



FIXATION
pour codes
D, EA, F

TREUIL ÉLECTRIQUE DE CHANTIER 220 Volts

Lifting electric winch (220V)

CE réf. 6537

Modèle prévu pour installation au sol
Utilisable en courant monophasé 220 V
Vitesse de levage : 20m/min

Fin de course
réglable !

Longueur
de câble :
80 m



Livré avec commande à distance
par boîte à boutons

CODE	A	B
C.M.U (kg)	200	300
puissance du moteur (kW)	0,95 kW	1,9 kW
diamètre de câble (mm)	5	6
longueur x Largeur x Hauteur (mm)	800 x 300 x 300	800 x 300 x 360
poids de l'ensemble (kg)	53	74

CATALOGUE 18
Photos non-contractuelles

EN PAGE 7 : SIGNIFICATION DES SIGLES



197

TREUIL ÉLECTRIQUE DE LEVAGE OU TRACTION

Electric winch

CE réf. 6529

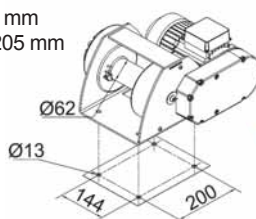
Applications : levage et traction simples, idéal pour remplacer un treuil manuel ; maintenance (lustres ...), manoeuvre de portes ou de trappes ...

CODE	B
Force 1ère couche (kg)	500
Force couche supérieure (kg)	500
Câble cap. 1ère couche (m)	4
Câble cap. couche sup. (m)	13,5
Câble Ø (mm)	6
Vitesse 1ère couche m/mn	2,6
Vitesse couche sup. m/mn	3,6

Moteur 0,37 kW
Alimentation 230 V
Câble : 3 couches
Poids : 27 kg

Sur demande :
modèle avec fin de course
(obligatoire en levage)

- force 300kg : code AFC
- force 500kg : code BFC



LEVAGE OU TRACTION



Secura

Boîte de commande montée-descente avec arrêt d'urgence / Moteur frein monophasé 230V à condensateur permanent (50Hz type levage). Classe F. Protection IP54 / Puissance moteur adaptée à toute installation, même domestique !

MINI-TREUIL PORTATIF « PULLEY-MAN »

Portable mini-winch « PULLEY-MAN »

CE réf. 6528

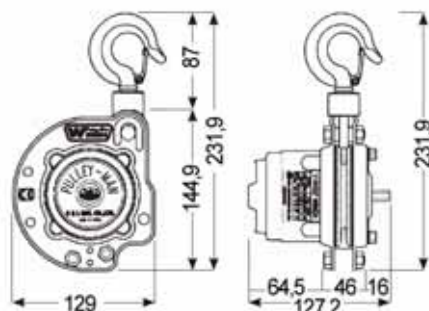
Travaux légers : maintenance, entretien, réparation, installations, petits chantiers, agriculture, secourisme ... / Motoculture, Quad
Utilisable avec toutes les visseuses, avec ou sans fil !

- Mise en place facile : crochet de suspension
- Faible encombrement, léger, travaille dans toutes les positions
- **Capacité de levage : 300 kg** (sur 1 brin), **600 kg** (sur 2 brins)
- **Capacité de halage sur roues :**
 - 450 à 1500 kg sur 1 brin selon la pente
 - 900 à 3000 kg sur 2 brins selon la pente

Longueur de câble illimité en traction, et limité à 50m en levage (au-delà de 12 m, perte de 10% de force de levage par tranche de 10 m)
Système automatique de maintien de la charge (réducteur frein autofreiné breveté)

Livré en standard avec 12 m de câble et crochet (câble acier galvanisé type aviation Ø 4,76 mm)

CODE	A
Force (kg)	300
Câble Ø (mm)	4,76
Poids sans câble (kg)	7,5



Secura

LEVAGE OU TRACTION



Livré avec 12 m de câble !



1. Traction d'un véhicule
2. Tension de grillage
3. Levage de charge en atelier
4. Traction sur remorque
5. Levage de charge au-dessus d'un puits

CHARIOT « FORTES CHARGES » Multifonctions

Heavy-duty trolley

Q réf. 6905

Plateforme en bois contreplaqué : épaisseur 19 mm Profilé acier mécano-soudé, revêtu époxy gris
Roues à bandage caoutchouc, moyeu à roulement à billes : **déplacement facile !**

2 roues pivotantes équipées de freins



LEVAC Production

TRANSPORT DE FORTES CHARGES !

Arceau SUR DEMANDE

CODE	K01	K02
Charge maxi (kg)	1200	1200
Dimensions utiles (mm)	1000 x 700	1200 x 800
Hauteur de chargement (mm)	280	280
Epaisseur du plateau (mm)	19	19
Poids (kg)	38	42

charge 1200 kg



CHARIOT Plateforme / Plateaux / Ridelles

Platform trolley

- Ensemble mécano-soudé
- Revêtement :
 - époxy bleu RAL 5007 (réf. 6905)
 - époxy bleu RAL 5005 (réf. 6910)
- Moyeu à roulement à rouleaux

- 2 roues fixes
- 2 roues pivotantes « AVEC FREINS » (sauf réf. 6910)
- Norme EN 1757-3
- Bandage caoutchouc

PLATE-FORME mélaminée
 6905 A01 : 1100 x 450 mm (200 kg)
 6905 A02 : 1250 x 600 mm (200 kg)
 6905 B01 : 1030 x 505 mm (400 kg)
 6905 B02 : 1180 x 705 mm (400 kg)

charge
200 kg
& 400 kg

Q réf. 6905 et 6910



2 PLATEAUX mélaminés

6905 C01 : 1030 x 500 mm (200 kg)
 6905 C02 : 1180 x 600 mm (200 kg)

FREINS

Norme EN 1757-3

DOSSIER RABATTABLE réf. 6910

verrouillé en position verticale

Plateforme : bois encastré épaisseur 10mm

Roues : non-équipées de freins

Hauteur hors-tout « chariot replié » :

code R	code S	code T
300 mm	345 mm	345 mm



2 PLATEAUX mélaminés

6905 D01 : 970 x 505 mm (300 kg)
 6905 D02 : 1120 x 705 mm (400 kg)



1 RIDELLE mélaminée

6905 E01 : 970 x 500 mm (400 kg)
 6905 E02 : 1120 x 600 mm (500 kg)

CODE	PLATEFORME				2 PLATEAUX				1 RIDELLE		Dossier rabattable		
	A01	A02	B01	B02	C01	C02	D01	D02	E01	E02	R	S	T
Charge maxi (kg)	200	200	400	400	200	200	300	400	400	500	250	300	300
Hauteur de chargement (mm)	206	206	233	274	209/826	209/826	233/736	274/777	-	-	180	230	230
diam de roues (mm)	125	125	160	200	125	125	160	200	160	200	100	125	125
longueur extérieure (mm)	1100	1250	1030	1180	1030	1180	970	1120	970	1120	1020	1190	1405
largeur extérieure (mm)	450	600	505	705	500	600	505	705	509	609	480	635	735
hauteur hors tout (mm)	910	910	953	990	1020	1020	968	1004	958	990	840	885	885
longueur utile (mm)	850	1000	850	1000	850	1000	850	1000	850	1000	895	1055	1265
largeur utile (mm)	450	600	500	700	500	600	500	700	500	600	450	600	700
poids (kg)	15	20	21	29	25	28	29	41	26	33	15	22	25

SERVANTE à plateaux et bacs « avec freins EN 1757-3 »

Storage trolley

- Ensemble mécano-soudé et vissé
- Revêtement époxy bleu RAL 5007
- Moyeu à roulement à rouleaux

CODE	G01	H01
Charge maxi (kg)	200	200
Charge étagères supérieure et médiane (kg)	50	50
diam de roues (mm)	125	125
longueur extérieure (mm)	820	820
largeur extérieure (mm)	450	450
hauteur hors tout (mm)	1178	1282
longueur utile (mm)	600	600
largeur utile (mm)	400	400
poids (kg)	31	28

Bac 60 x 60 x 14,5 cm

Bacs 60 x 60 x 22 cm

- 2 roues fixes
- 2 roues pivotantes « AVEC FREINS »
- Norme EN 1757-3
- Bandage caoutchouc



3 BACS plastiques
code H01



3 PLATEAUX mélaminés
code G01

Diable « Tout-Terrain » 250 Kg

CODE	C
Charge maxi (kg)	250
Type de roues	roues gonflables
Largeur hors-tout (mm)	560
Hauteur hors-tout (mm)	1290
Diamètre roues (mm)	250
Poids (Kg)	11,5

Roues gonflables
à bandage caoutchouc,
moyeu à roulement à rouleaux
Finition époxy laqué

TOUT
TERRAIN !

charge
250 kg

roues
gonflables

PELLE FIXE
370 x 250 mm



Diabes « Porte-Bouteilles »

	1 bouteille 100 kg		2 bouteilles 50 / 100kg		
CODE	FL3	FL4	FL5	FL6	FL7
Charge maxi (kg)	100	100	50	100	100
Type de bouteilles	20 / 40 / 50 L Ø 204 / 229 mm		10 L Ø140 mm	20 L Ø204 mm	
Largeur (mm) hors-tout	500	510	505	760	760
Hauteur (mm) hors-tout	1240	1240	1000	1100	1100
Type / dim. de roues (mm)	Bandage caoutchouc 250 x 60	Roues gonflables 260 x 85	Bandage caoutchouc 250 x 50	Bandage caoutchouc 200 x 60	Bandage caoutchouc 200 x 85
Poids (kg)	11,5	9	6	20	17,5



charge
100 kg

code FL3
bandage
caoutchouc

code FL4
roues gonflables



charge
50 kg

code FL5
bandage
caoutchouc



charge
100 kg

code FL6
bandage caoutchouc

code FL7
roues gonflables

	2 bouteilles 150 kg		2 bouteilles 150 kg	
CODE	FL1	FL2	FL11	FL12
Charge maxi (kg)	150	150	150	150
Type de bouteilles	40 à 50 L Ø 204 / 229 mm		40 à 50 L Ø 204 / 229 mm	
Largeur (mm) hors-tout	830	830	830	830
Hauteur (mm) hors-tout	1300	1300	1300	1300
Type / dim. de roues (mm)	Bandage caoutchouc 400 x 80	Roues gonflables 400 x 100	Bandage caoutchouc 400 x 80	Roues gonflables 400 x 100
Poids (kg)	30	20	37	27

avec roue d'appui !



Porte-baguettes
de soudage

charge
150 kg

code FL1
bandage caoutchouc

code FL2
roues gonflables



Porte-baguettes
de soudage

charge
150 kg

roue
d'appui !
200 x 50 mm

code FL11
bandage caoutchouc

code FL12
roues gonflables

PORTE-PANNEAUX « multi-usages »

Panel trolley for wood/steel plate/plasterboard

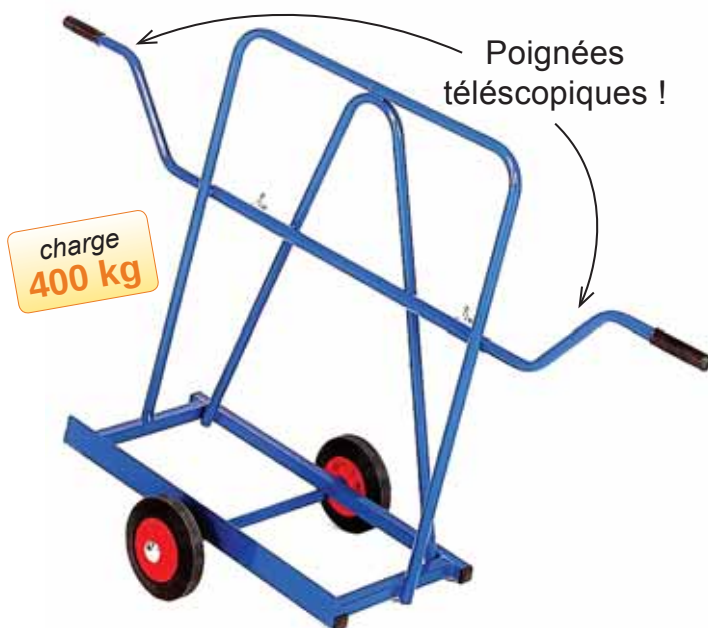
Q réf. 6915

Transport de tous types de panneaux : bois, tôle, etc ...

Équipé d'une poignée de manoeuvre télescopique des 2 côtés, s'ajustant rapidement à la longueur souhaitée par vis papillon !

Finition : epoxy bleu RAL 5005

CODE	A
Charge (kg)	400
Longueur mini - maxi (mm)	1780 à 2300
Largeur (mm)	610
Hauteur (mm)	1020
Dim. utiles chassis (mm)	800 x 200
Roues caoutchouc semi élastique	Ø 200 mm
Poids (kg)	42



PLATEAU ROULANT métallique

Steel dolly

Q réf. 6920

Profilés d'acier avec armature ouverte

- Revêtement époxy bleu RAL 5007
- 4 roues pivotantes Ø50mm à bandage caoutchouc (125x38)
- **2 roues avec freins**

Norme EN 1757-3

CODE	PRKF5
Charge (kg)	400
Hauteur plateau (mm)	183
Dim. utiles (mm)	500 x 500
Poids (kg)	11

charge
400 kg



COINS ROULANTS métalliques

Angle rolls

Q réf. 6920

Déplacement de mobilier (armoires, tables) ou de petites machines

- 3 roulettes pivotantes : sur place à 360°!
en polyuréthane : très résistantes et limitant l'effort de poussée au démarrage !
- Hauteur d'appui réduite : centre de gravité bas, évitant tout risque de renversement de la charge !
- Adhérence : revêtement caoutchouc antidérapant !

CODE	B	E
Charge sur 4 coins (kg)	400	800
Hauteur d'appui (mm)	28	29
Dim. côtés (mm)	272 x 272	332 x 332
Poids jeu de 4 (kg)	9,4	12,3



TABLE ELEVATRICE HYDRAULIQUE mobile

CE réf. 6933

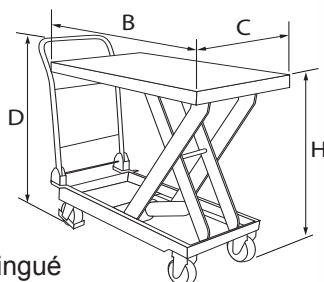
Manual lifting table

Commande de descente manuelle par levier située sur l'arceau

Vérin hydraulique simple-effet avec limiteur de pression

**2 roues fixes et
2 roues pivotantes avec frein**

Tringlerie de commande en acier zingué



Commande de levage par pédale !

Sécurité anti-chute

CODE	A	B	D	E
Capacité maxi (kg)	150	300	500	750
B (mm)	740	855	850	1000
C (mm)	450	500	500	510
D (mm)	935	970	970	996
H Levée mini (mm)	225	340	340	420
H Levée maxi (mm)	740	900	900	1000
Poids (kg)	44	82	87	115

TABLE ELEVATRICE réglable par manivelle

CE réf. 6933

Lifting table with handle

Table élévatrice mobile manuelle

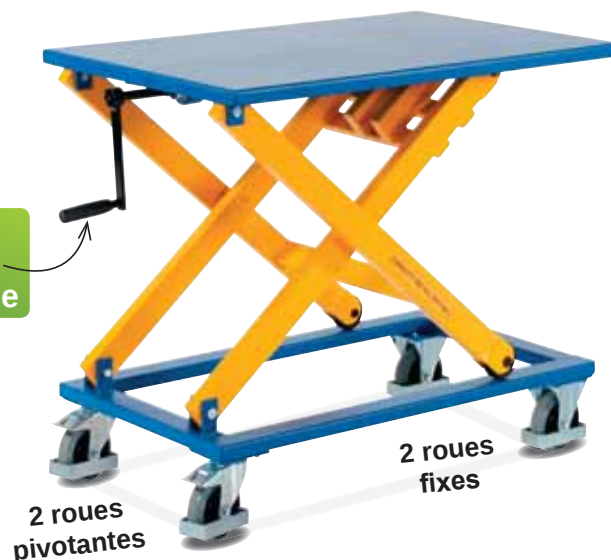
Réglage de la hauteur par manivelle

Roues fixes et 2 roues pivotantes

Protection des pieds sur les roues pivotantes

CODE	M300
Capacité (kg)	300
Hauteur min. de levée (mm)	410
Hauteur max. de levée (mm)	1000
Surface de charge (mm)	950 x 600
Table de charge	Acier peint
Roues Ø polyuréthane	125 mm
Largeur totale avec manivelle	1250 mm
Largeur totale sans manivelle	1020 mm
Cycles de hauteur max.	75
Poids (kg)	70

Hauteur réglable par manivelle



POTEAU DE PROTECTION

CE réf. 8600-POT

Profile and post protection

Permet de protéger, clôturer, marquer les espaces de travail, machines, piles de palettes etc...

Peinture jaune = visibilité optimale !

CODE	A	B	C
Type	Poteau	Arceau haut	Arceau bas
Hauteur (mm)	915	1060	230
Longueur (mm)	-	1220	1220
Platine (mm)	203 x 203	203 x 203	203 x 203
Diamètre (mm)	114	114	114
Poids (kg)	9	29	16

Code A
POTEAU

Code B
ARCEAU HAUT

Code C
ARCEAU BAS

