



Levage de chantier

1. KILEV – Levage de charge (ici un touret) sur un chantier.
2. GS 250 sur remorque– Levage de matériaux sur un chantier.
3. GS 250.

TREUIL ÉLECTRIQUE À CÂBLE PASSANT MINIFOR ET TREUIL ÉLECTRIQUE D'APPOINT TIRATUTTO



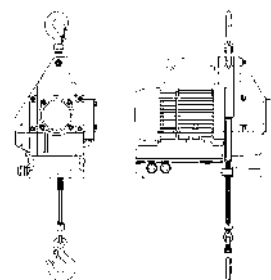
► TREUIL ÉLECTRIQUE À CÂBLE PASSANT MINIFOR 300 ET 500 KG

- Professionnels du bâtiment.
- Utilisation fréquente sur grandes hauteurs.

► Qualités techniques

- Principe de fonctionnement "à câble libre", c'est-à-dire par un système auto-serreur assurant au câble une parfaite adhérence sur la poulie d'entraînement.
- Haute qualité.
- Léger et peu encombrant : transport et mise en place facilités.
- Longueur de câble illimitée.
- Alimentation 230 V mono ou 400 V tri - 50 Hz.
- Boîte à boutons (câble 2,5 m) en commande directe pour une utilisation à l'abri des intempéries.
- Fin de course haut et bas.
- En option, nous consulter : kit de mouflage, enrouleur, radiocommande, coffret métallique de transport, câble Ø 6,5 mm.

► Encombres



Dim :
355x420x180 mm
(TR30M)
495x425x225 mm
(autres modèles)
Autres cotes, nous
consulter.

► TREUIL D'APPOINT TIRATUTTO 100 ET 200 KG

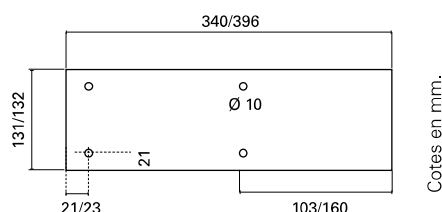
- Treuil multi-usages destiné à une utilisation non professionnelle et occasionnelle.

► Qualités techniques

- Léger et polyvalent.
- Nombreux accessoires et options.
- Alimentation 230 V mono - 50 Hz.
- Hauteur de levage : 10 m (TIRATUTTO10) ou 18 m (TIRATUTTO200).
- Longueur boîte à boutons : 1,20 m.
- Livré avec pattes de fixation pour tube carré de 45 mm de côté.
- En option, nous consulter : rail de 6 m, galets de roulement, moufle et potence fixe.

► Encombres

- Platinas de fixation (réf. Tiratutto 10/Tiratutto 200).



Cotes en mm.

LEVAGE DE CHANTIER



► Caractéristiques techniques

Références	TR 30 M	TR 30 S	TR 30 ST	TR 50 M	TR 50 T
Force à la couche sup. kg	300	300	300	500	500
Câble Ø mm*	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Vitesse couche supérieure m/mn	5	13	13	7	7
Moteur kW	0,37	1,1	1,1	1,1	1,1
Alimentation	1 Ph-230V	1 Ph-230V	3 Ph-400V	1 Ph-230V	3 Ph-400V
Poids (sans câble) kg	21	32	28	32	28

* Crochet avec linguet de sécurité inclus.



► Tiratutto

► Caractéristiques techniques

Références	TIRATUTTO 10	TIRATUTTO 200
Force kg	100	200
Capacité câble m	11	18
Câble antigratoire Ø mm*	3	4
Vitesse m/mn	10	10
Moteur kw	0,45	0,75
Alimentation	1 Ph - 230 V	1 Ph - 230 V
Poids kg	11	16

* Câble et crochet inclus.

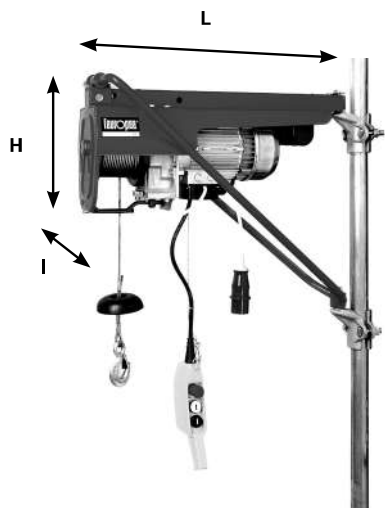


► POTENCE ET CHEVALET 200 KG TREUIL ÉLECTRIQUE HE APS 200

► Qualités techniques

- Destinée à être montée sur un étau renforcé.
- Bâtiment, tous corps d'état sur chantier.
- Rénovation.
- Forte sollicitation.
- Commande 220 V par boîte à câble électrique (0,80 m ou 3 m) ou commande basse tension 24 V (câble électrique de 25 m) en option.
- Fourni avec colliers de fixation.

► Encombres



Dimensions	
H (mm)	350
L (mm)	690
I (mm)	210

► Caractéristiques techniques

Référence	HE APS 200*
Force kg	200
Vitesse de levage m/mn	23
Moteur kW	0,75
Alimentation	1 Ph - 230 V
Hauteur levage m	25
Portée m	0,70
Poids (sans câble) kg	37



► Réf. HE APS 200



- Travaux en réseaux souterrains.
- Travaux de voirie.
- Travaux en terrasse.

Qualités techniques

- Construction mécanosoudée.
- Protection peinture.
- Alimentation 230 V mono – 50 Hz.
- Treuil électrique TRBoxter à variateur de vitesse (page 32-41) 1,1 kW spécifiquement adapté à cette grue.
- Fin de course haut (sur la flèche) et bas (sur le treuil).



Réf. GS 250

Lest : 30 gueuses
de 25 kg = 750 kg.

Points forts



A.



B.



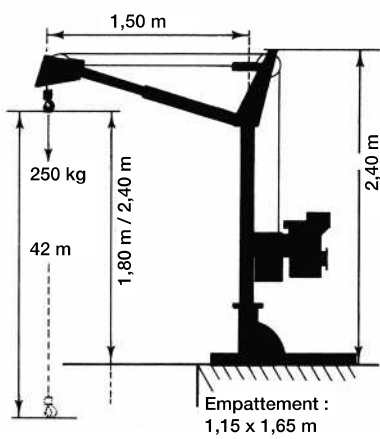
C.



D.

- A. Treuil TRBoxter. Télécommande très basse tension.
B. Démontable en 6 éléments et articulée.
C. Protection. Poignée pour rotation 360°.
D. Poignée-contrepois pratique et confortable.

Encombres



Caractéristiques techniques

Référence	GS 250	
Force kg	250	
Portée (bord du châssis) m	1,30	
Câble capacité m*	42	
Vitesse m/mn	2,3 à 23	
Alimentation	1 Ph - 230 V	3 Ph - 400 V
Poids (sans lest) kg	260	

* Câble et crochet inclus.



- Travaux en réseaux souterrains.
- Travaux de voirie.

Qualités techniques

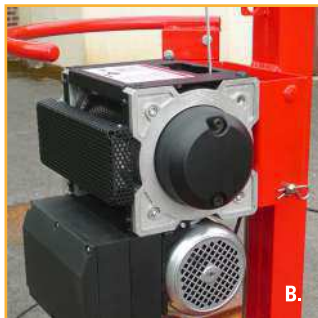
- Construction mécanosoudée.
- Protection peinture.
- Alimentation 230 V mono – 50 Hz.
- Treuil électrique TRBOXTER 1 vitesse avec commande très basse tension (page 33) 1,1 kW spécifiquement à cette grue.
- Fin de course haut (sur la flèche) et bas (sur le treuil).



► Réf. GS 250
sur remorque

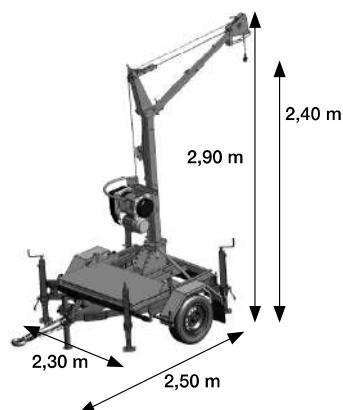


Points forts



A. Treuil TRBoxter. Télécommande très basse tension.
B. Protection. Poignée pour rotation 360°.
C. Poignée-contrepois pratique et confortable.

Encombres



Caractéristiques techniques

Référence	GS 250 sur remorque	
Force kg	250	
Portée (bord du châssis) m	1,15	
Câble capacité m*	42	
Vitesse m/mn	2,3 à 23	
Alimentation	1 Ph - 230 V	3 Ph - 400 V
Poids (sans lest) kg	495	

* Câble et crochet inclus.

TRIPODES TÉLÉSCOPIQUES ALUMINIUM DE 250 À 3000 KG



MODÈLES POUR PALAN

> RÉF. CT3

- Voirie.
- Réseaux souterrains.

Qualités techniques

- Leur structure aluminium leur confère légèreté, solidité et haute résistance à la corrosion.
- Peu encombrantes repliées et télescopiques, elles sont faciles à transporter.
- Très utiles pour intervenir sur chantier ou en travaux souterrains en l'absence de point d'accrochage supérieur.
- Pieds articulés avec deux ou trois positions selon modèles pour s'adapter au type de terrain : pointe bêche (sol mou), sabot plat (sol dur) ou sabot cranté (sol glissant).
- Tête (en acier sur les 250 kg, en fonderie aluminium haute résistance sur les 500 et 1000 kg) à plusieurs points d'ancrage permettant le mouflage ou accrochages divers.
- Liaison des pieds assurée par trois sangles textiles indépendantes munies d'un mousqueton (modèles à partir de 500 kg).

Points forts



- A.** Pieds articulés 2 positions (modèles à partir de 500 kg) ou 3 positions (modèles 250 kg). Montants pourvus de poignée.
- B.** Divers points d'ancrage : fixation de poulies, crochet pour mouflage, etc.

Encombres

- L = 2,30 m pour les modèles 500 kg (en 3 m de hauteur) et 1000 kg.
- L = 3,30 m pour les modèles 500 kg (en 4 m de hauteur), 2000 kg et 3000 kg.
- L = 1,56 m pour le modèle 250 kg.



CT3

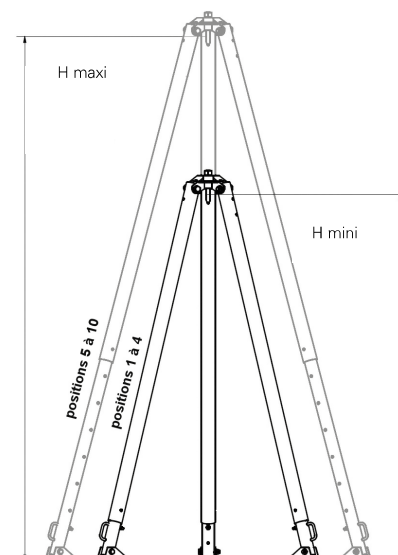
Caractéristiques techniques

Références	CT3					
Force kg	250	500	500	1000	2000	3000
Hauteur (mini-maxi.) m	1,40 - 2	2 - 3	3 - 4	2 - 3	3 - 4	3 - 4
Ø cercle requis pour positionner les pieds (pos. 1 à 4 – pos. 5 à 10) m	1,60	2,00-2,30	2,90-3,45	2,00-2,30	2,90-3,45	2,90-3,45
Poids kg	25	45	55	45	120	120

■ Réf. CT3 250 kg, position sabot plat (palan en option)



■ Réf. CT3 500 kg, position sabot plat (palan en option)





TRIPODES TÉLÉSCOPIQUES ALUMINIUM DE 250 À 1000 KG

MODÈLES POUR TREUIL

> RÉF. CT4

Qualités techniques

- Ces tripodes possèdent les mêmes caractéristiques générales que les CT3.
- En outre, la CT4 possède l'avantage d'être équipée d'une platine de fixation sur un double mât, permettant le montage de treuils manuels ou électriques afin de lever des charges de 250 à 1000 kg :
 - > Treuils manuels MANIBOX GR 500/1000 kg : treuils manuels à engrenages droits, capacités de câble de 18 et 30 m selon les modèles,
 - > Treuils électriques compacts TRBoxter 250 à 500 kg : treuils électriques multifonctions, très robustes avec capacités de câble de 21 à 56 mètres selon les modèles.
- Kits sangles indépendantes, platine de fixation et poulie déportée disponibles à la vente pour les anciens modèles.



Points forts



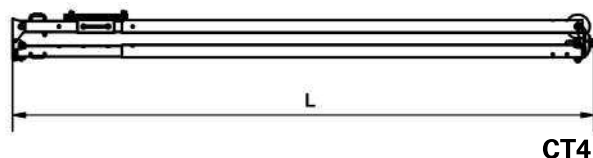
A. Platine de fixation plus facile à mettre en œuvre.

B. Poulie déportée permettant de ne plus démonter les pieds pour permettre le passage du câble lors de chaque utilisation.

Encombres

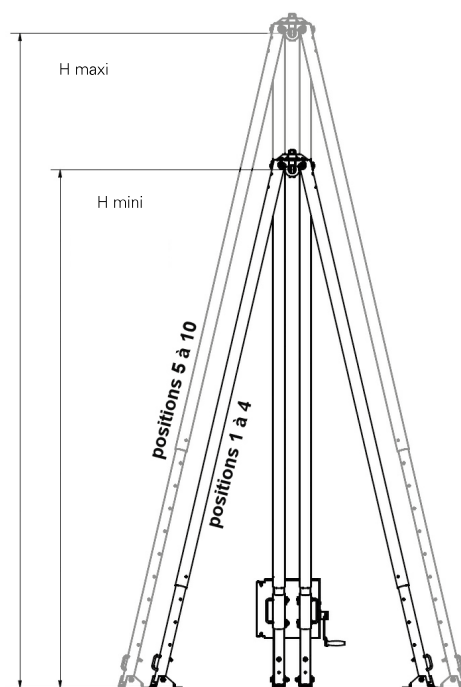
L = 2,78 m pour les modèles 500 kg (en 3 m de hauteur) et 1000 kg.

L = 3,78 m pour les modèles 500 kg (en 4 m de hauteur).



CT4

► Réf. CT4 avec treuil TRBoxter en option



Caractéristiques techniques

Références	CT4 500 3	CT4 500 4	CT4 500 3	CT4 500 4	CT4 1000	CT4 1000
Force kg	250/350/500		500		1000	1000
Hauteur de levage m	56/56/42		18		21	30
Hauteur sous tête (mini. - maxi.) m	2-3	3-4	2-3	3-4	2-3	2-3
Ø cercle requis pour positionner les pieds (pos. 1 à 4 – pos. 5 à 10) m	2,00 - 2,30	2,90 - 3,45	2,00 - 2,30	2,90 - 3,45	2,00 - 2,30	2,00 - 2,30
Poids (sans treuil, sans platine) kg	56	69	56	69	56	56
Treuil manuel ou électrique	TRBoxter 250/350/500 kg, 1Ph-230 V		Manibox GR 500		TRBoxter 500 kg mouflé, 1Ph-230 V	Manibox GR 1000

CHEVALETS POUR TREUILS TRBOXTER 300 ET 500 KG



- Bâtiment.
- Travaux en terrasse, en étage, au sol (pour les réseaux souterrains)...

Qualités techniques

- Démontables et faciles à installer.
- Forces 300 et 500 kg.
- Grandes hauteurs de levée : 42 m (500 kg) et 56 m (300 kg).
- Lest à prévoir : 32 gueuses de 25 kg (800 kg).
- Option possible : commande radio.

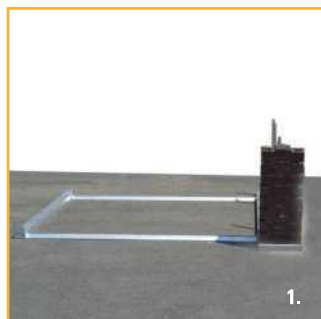
CHEVALET

- Démontable en 8 éléments.
- Portillons de sécurité.
- Support de gueuses.
- Finition galvanisée.

TREUIL

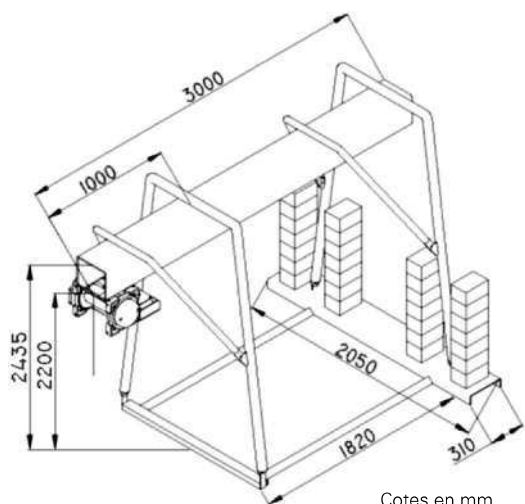
- TRBoxter 301 BT 14 ou 501 BT 11 spécifique.
- Monté sur chariot.
- Équipé de fin de course haut (fourchette) et bas (réglable).
- Équipé de câble et crochet avec poignée de préhension.

Montage



1. 2. 3. 4. Installation simplifiée.

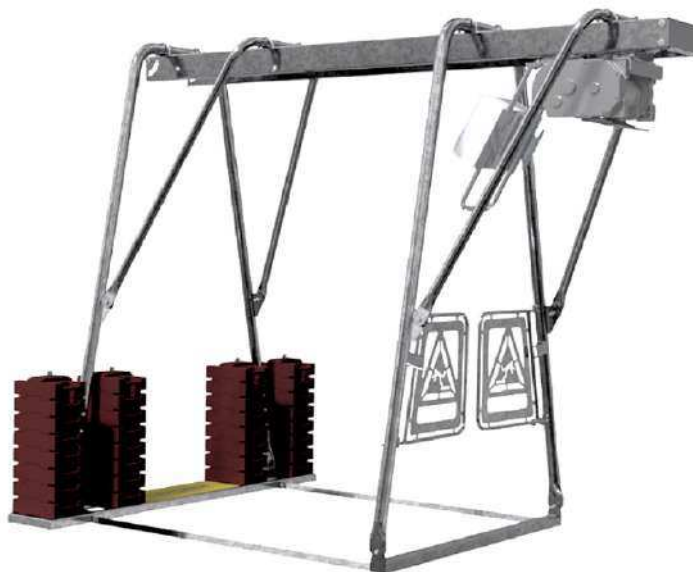
Encombresments



Cotes en mm.

Caractéristiques techniques

Références	CHEVALET 300	CHEVALET 500
Force kg	300	500
Vitesse de levage m/min	14	11
Alimentation	1 Ph – 230V	1 Ph – 230V
Hauteur levage m	75	42
Poids total du chevalet avec treuil kg	270	270
Contrepoids nécessaire	600	800



■ Réf. CHEV