Chandelles hydrauliques AXO 1000

Pour les tourets jusqu'à 1 tonne



L'AXO 1000 est destiné au déroulement des tourets, sur chantier ou en atelier.

Il est composé de 2 chandelles et d'un axe Ø 48 mm avec centreurs.

Pour touret :
- diamètre 500 à 1200 mm
- largeur maxi 1000 mm
- poids maxi 1 tonne.

Pompe à pied.

Axe avec palier lisse autolubrifiant de chaque côté et centreurs coniques.

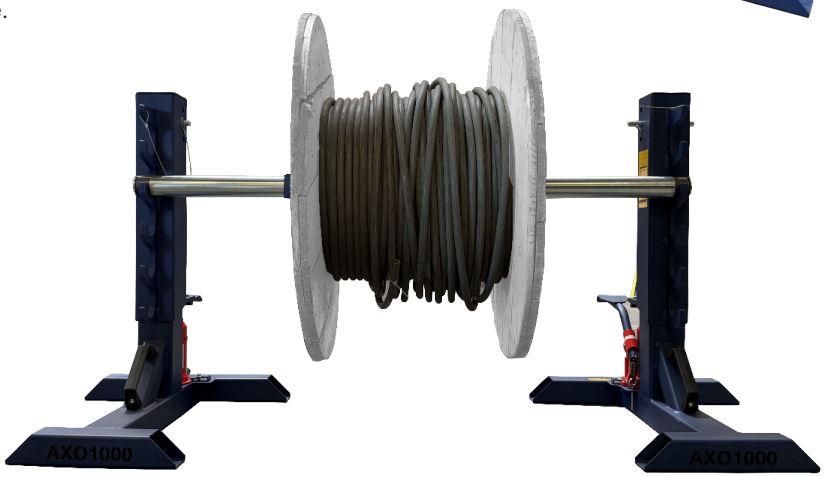
Déplacement facile grâce à une poignée sur chaque chandelle.

Acier finition epoxy coloris bleu.

Dimensions d'une chandelle : L 650 x l 400 x H1360 mm
Poids de chaque chandelle : 71,5 kg
Poids total : 188 kg

Devant machine enrouleuse, fixation au sol obligatoire.

Code EAX010-12N



Chandelles à vis sans fin AXO 1600

Pour les tourets jusqu'à 1,6 tonne

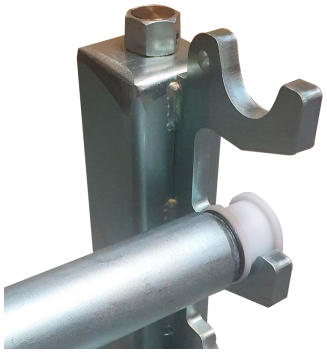


L'AXO 1600 (anciennement SM12) se compose de plusieurs éléments :
- deux chevalets (dont le pied arrière est démontable)
- un axe avec centreurs il se déplace donc facilement.

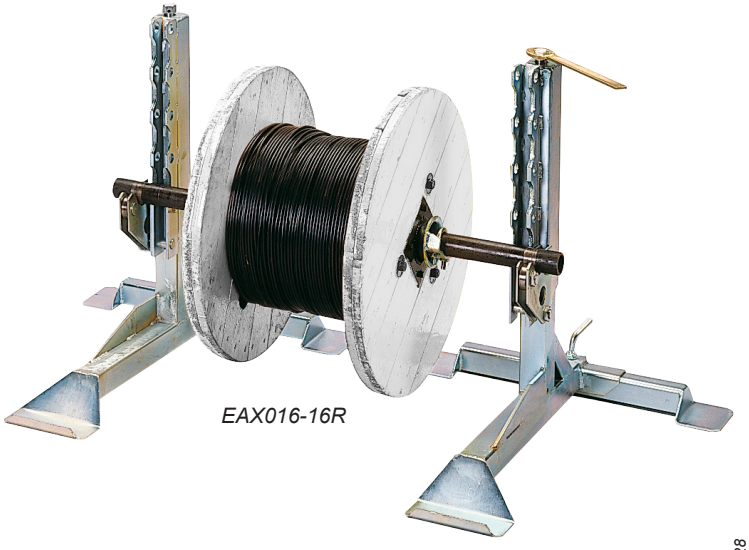
Pour tourets
- diamètre 600 à 1.600 mm
- largeur maxi 1.100 mm

Axe Ø 48 mm, centreurs Ø 55-100 mm

Dimensions de chaque chevalet :
l 680 x P 900 x H 700 mm
Poids total : 75 kg



EAX016-16N



EAX016-16R

L'AXO 1600 existe en 2 versions :
- avec sabots à bague nylon (***code EAX016-16N***)
- avec sabots équipés de roulements à billes (***code EAX016-16R***)

Egalement en LOCATION

Document et photos non contractuels - 20260928

Chandelles mécaniques AXO 3000M et AXO 6000M

Pour les tourets jusqu'à 6 tonnes

L'AXO mécanique est destiné au déroulement des gros tourets, sur chantier ou en atelier.

Il est composé de 2 chandelles (avec système de crémaillère à cliquet), d'un axe Ø 51 mm (AXO 3000M) ou Ø 76 mm (AXO 6000M), longueur 2200 mm et de clips de serrage pour centrer le touret.

Facile à déplacer par basculement, sur 2 roues.

2 vérins mécaniques, levage par manivelle.
Sabots en acier.

Ne pas utiliser devant une machine enrouleuse.
Positionner les chandelles au plus près du touret.





Modèle	Pour touret			Hauteur de levage	Surface de pose par chandelle	Poids par chandelle	Poids axe	Poids total	*Code*
	Diamètre	Largeur maxi	Poids maxi						
AXO 3000M	400 à 1600 mm	2000 mm	3 tonnes	265 mm	600 x 300 mm	38 kg	18 kg	95 kg	***EAX030M-16A***
AXO 6000M	800 à 2600 mm		6 tonnes	350 mm	500 x 490 mm	64 kg	48 kg	180 kg	***EAX060M-26A***

Document et photos non contractuels - 20260928

Chandelles hydrauliques AXO 6000

Pour les tourets jusqu'à 6 tonnes

Maxi 6 T

L'AXO 6000 est destiné au déroulement des gros tourets, sur chantier ou en atelier.

Il est composé de 2 chandelles et d'un axe Ø 76mm avec centreurs.

Pour touret :
- diamètre 750 à 2700 mm
- largeur maxi 1650 mm
- poids maxi 6 tonnes.



Déroulement fluide : l'axe repose sur 2 roulements à billes de chaque côté.

Facile à déplacer par basculement, grâce à la poignée, sur 2 roues diamètre 180 mm.
Anneau de levage.

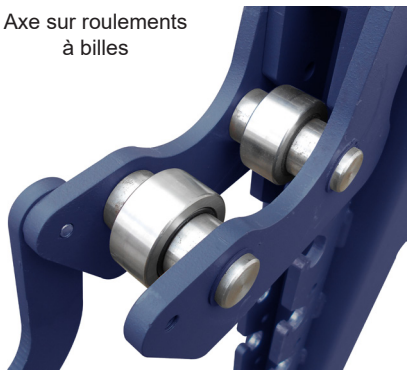
2 vérins hydrauliques à pompe à pied.
Sabot amovible (10 positions) pour faciliter la montée.

Système de blocage de l'axe pour éviter l'éjection du touret.
Une fois fixé au sol, l'AXO6000 peut donc être utilisé devant une machine enrouleuse.

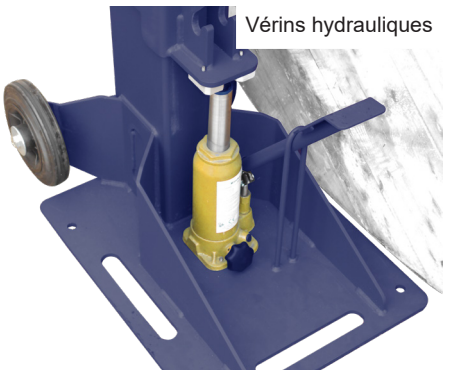
Dimensions d'une chandelle : L 650 x l 400 x H1360 mm
Poids de chaque chandelle : 71,5 kg
Poids total : 188 kg

Code EAX060-27R

Axe sur roulements à billes



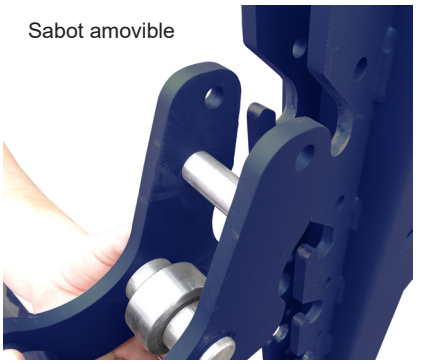
Vérins hydrauliques



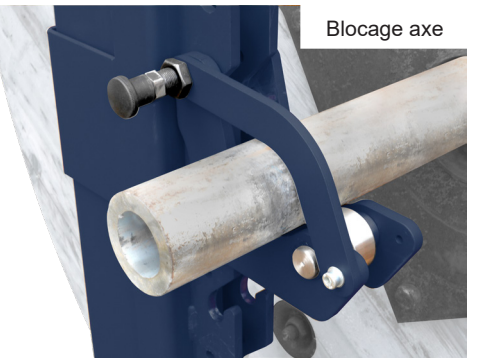
Déplacement



Sabot amovible



Blocage axe



Chandelles hydrauliques AXO 10 TONNES

Pour les tourets jusqu'à 10 tonnes

Maxi 10T

L'AXO 10 TONNES est destiné au déroulement des gros tourets, sur chantier ou en atelier.

La gamme comprend 4 modèles qui différent selon :
- le diamètre maxi du touret : 2200mm ou 3200mm
- la largeur maxi du touret à dérouler : 1350mm ou 1900mm
- les paliers qui supportent l'axe : avec ou sans roulements à billes.

Paliers
Avec roulements : idéal pour le tirage manuel à faible vitesse.
Le déroulement est très fluide.
Sans roulements : idéal pour le tirage motorisé (machine enrouleuse, treuil).
Le palier lisse exerce un frein naturel qui atténue l'inertie du touret à la fin du déroulement.
Les paliers sont amovibles, mais accrochés par une chaînette pour éviter de les perdre.

Axe
Diamètre 76mm
Livré avec 2 centreurs plats, qui évitent le glissement du touret sur un côté.

Levage du touret
Par vérin hydraulique avec pompe à pied.
Le levage est très rapide grâce aux paliers amovibles :
- on introduit l'axe dans le touret
- on positionne les paliers juste sous l'axe (7 positions pour l'EAX100-22, 13 positions pour l'EAX100-32)
- quelques centimètres de levage suffisent pour décoller le touret du sol et pouvoir dérouler.

Déplacement
Les chandelles sont faciles à déplacer par basculement, à l'aide de la barre horizontale, sur 2 roues Ø 160mm.

Utilisation devant une machine enrouleuse
La fixation au sol est obligatoire.

EAX100-32R

EAX100-22A

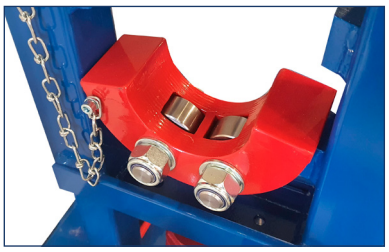




Palier lisse en acier



Palier avec roulements





Axe



Centreur

Code	Charge maxi	Diamètre du touret	Longueur de l'axe	Largeur maxi du touret	Palier	Dimensions de la base	Hauteur des chandelles	Poids total avec axe
EAX100-22A	10 tonnes	400-2200 mm	1850 mmw	1350 mm	Lisse en acier	540x330 mm	1100 mm	148 kg
EAX100-22R					Avec roulements			
EAX100-32A		400-3200 mm	2200 mm	1900 mm	Lisse en acier		1700 mm	175 kg
EAX100-32R					Avec roulements			

Chaque référence est composée de **2 chandelles + 2 paliers + 1 axe + 2 centreurs.**
Tous les accessoires (paliers, axes, centreurs) sont également vendus séparément.

Egalement en LOCATION

Poulies

Pour la stabilité, le touret doit être positionné avec le câble qui sort par le bas.
Sur chantier, pour éviter les frottements avec le sol, il est donc nécessaire d'utiliser les poulies appropriées.
Voir notre fiche technique « POULIES »

PL1AC-LIN



PL3AC-ANG



PL3AC-BDC



PL2AC-V



Document et photos non contractuels - 20260928