

F120.30

freinage maxi 30 kN



Freineuse hydraulique conçue pour l'installation d'un conducteur ou d'un câble à fibre optique. Un circuit hydraulique permet d'appliquer une force de freinage constante même à la variation de la vitesse de déroulage. Possibilité d'utiliser la machine comme treuil pour la récupération des conducteurs.

CARACTÉRISTIQUES

Cabestans	2 x Ø 1500 mm
Gorges des cabestans	5
Diamètre maxi conducteur	36 mm
Dimensions LxLxH	3,85x1,85x2,20 m
Poids	2500 kg

MOTEUR

Alimentation	diesel
Puissance	35 hp / 26 kW 25,5 hp / 18,8 kW *
Refroidissement	par liquide
Installation électrique	12 V

PERFORMANCES DE FREINAGE

Force de freinage maxi	30 kN
Force de freinage mini	1,5 kN
Vitesse maxi	5 km/h

PERFORMANCES EN RÉCUPÉRATION

Tirage maxi	30 kN
Vitesse maxi	1,5 km/h 1,1 km/h *

CONFIGURATION

- Une paire de cabestans en acier revêtus par secteurs multi-gorge en nylon.
- Panneau de commande de la machine équipé de dispositif électronique intégré DEG 4.0 muni d'un grand écran couleur 7" et d'un port USB.
- Dispositif pour contrôler le freinage à force faible (1,5-15 kN), spécialement conçu pour câbles à fibre optique.
- **Système de lecture à cellule de charge sans besoin d'entretien.**
- **Contournement de l'instrument électronique.**
- **Dispositif d'auto-récupération pour les opérations de mise en flèche.**
- Mise en rotation libre des cabestans.
- Frein hydraulique négatif d'urgence.
- Guide-câble arrière avec rouleaux nylon.
- Châssis avec essieu rigide, frein à main et timon démontable pour remorquage sur chantier à faible vitesse.
- Bêche mécanique avant et stabilisateurs mécaniques arrière.
- Points d'ancrage et de levage.
- Échangeur de chaleur pour le refroidissement de l'huile dans le circuit hydraulique.
- Circuit hydraulique auxiliaire pour contrôler un porte-touret.
- Point de connexion de mise à la terre.

DISPOSITIFS OPTIONNELS

008	Châssis à essieu amortisseur, freinage pneumatique et feux.
006.2	Adaptation châssis pour remorquage routier (homologation exclue).
024.1	Secteurs aluminium avec gorges, adaptés pour câble tripolaire ELICORD (diamètre maxi 80 mm).
037	Télécommande filaire avec 10 m de câble.
038	Radiocommande (distance maxi 100 m).
045.2	Galet presseur automatique pour conducteur.
045.3	Galet presseur manuel pour conducteur.
047.2	Bêche hydraulique avant.
048	Stabilisateurs hydrauliques arrière.
069.5	Imprimante avec accessoires.

En conformité avec la directive EC 97/68/CE et ses modifications ultérieures.

Performances pour machine sans options, au niveau de la mer, à une température de 20°C. Dimensions et poids sont pour machine sans options. Omac se réserve le droit de modifications sans préavis. Images et plans sont purement indicatifs.