

# F110.280.42

freinage maxi 280 kN (2 x 140 kN)



Freineuse hydraulique conçue pour l'installation d'un, deux, trois ou quatre conducteurs (jusqu'à six sur demande). Deux circuits hydrauliques permettent d'appliquer une force de freinage constante même à la variation de la vitesse de déroulage.

Les deux circuits peuvent être utilisés de manière indépendante ou simultanée, avec une répartition automatique des forces. La machine est équipée d'un moteur pour les opérations de récupération. En mode récupération, deux circuits hydrauliques permettent de varier en continu la vitesse dans les deux sens, permettant d'utiliser un des deux circuits hydrauliques ou bien les deux accouplés.

## CARACTÉRISTIQUES

Cabestans	4 x Ø 1800 mm
Gorges des cabestans	4 x 54 mm
Dimensions LxLxH	5,40x2,45x3,00 m
Poids	14500 kg

## MOTEUR

Alimentation	diesel
Puissance	156 hp / 115 kW
Refroidissement	par liquide
Installation électrique	24 V

## PERFORMANCES DE FREINAGE

Force de freinage maxi	280 kN = 2 x 140 kN
Vitesse max. à la force de tension max.	3 km/h
Vitesse maxi	5 km/h

## PERFORMANCES EN RÉCUPÉRATION

Tirage maxi	280 kN = 2 x 140 kN
Vitesse maxi	1 km/h

## CONFIGURATION

- Deux paires de cabestans en acier revêtus par secteurs multi-gorge en nylon, adaptées pour quatre conducteurs au total
- 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
- **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**
- Deux freins hydrauliques négatifs d'urgence
- Guide-câbles avant et arrière avec rouleaux nylon, pour 4 conducteurs
- Châssis avec double essieu rigide (tandem), pneus et timon pour remorquage sur chantier à faible vitesse
- Bêche hydraulique avant
- Points d'ancrage et de levage
- Échangeur de chaleur pour le refroidissement de l'huile dans le circuit hydraulique
- Dispositif pour accoupler les 2 paires de cabestans
- Deux circuits hydrauliques auxiliaires pour contrôler jusqu'à 6 porte-tourets (non indépendants)
- Point de connexion de mise à la terre

## DISPOSITIFS OPTIONNELS

- 005.1 Châssis à deux essieux amortisseurs (tandem), système de freinage pneumatique et feux
- 006.4 Adaptation châssis pour remorquage routier (homologation exclue)
- 012 Circuit hydraulique pour entraîner une manchonneuse afin d'effectuer des manchonnages à haute pression (max. 700 bar)
- 020.3 Jeu de secteurs nylon avec gorges adaptées pour 6 conducteurs ayant diamètre maxi 36 mm
- 028.7 Dispositif pour démarrer le moteur diesel ainsi que le circuit hydraulique à de basses températures (jusqu'à -30°C)
- 037 Télécommande filaire avec 10 m de câble
- 038 Radiocommande (distance maxi 100 m)
- 045.2 Galet presseur automatique pour 6 conducteurs
- 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.