

# F120.AF.180.42

tirage-freinage maxi 180 kN (2 x 90 kN)



Machine hydraulique conçue pour travailler soit comme freineuse soit comme treuil, adaptée pour le tirage d'1, 2, 3 ou 4 câbles ou pour le déroulage d'1, 2, 3 ou 4 conducteurs. 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. En fonction treuil, deux circuits hydrauliques fermés permettent de varier la vitesse dans les deux sens, permettant d'utiliser l'un des deux circuits hydrauliques ou bien les deux accouplés.

## CARACTÉRISTIQUES

Cabestans	4 x Ø 1500 mm
Diamètre maxi conducteur	4 x 45 mm
Diamètre maxi câblette	30 mm
Dimensions LxLxH	6,00x2,50x3,15 m
Poids	13200 kg

## ENGINE

Alimentation	diesel
Puissance	278 hp / 205 kW 278 hp / 205 kW *
Refroidissement	par liquide
Installation électrique	24 V

## PERFORMANCES DE TIRAGE

Force de tirage maxi	1 x 180 kN ou 2 x 90 kN
Vitesse au tirage maxi	2,1 km/h 2,1 km/h *
Vitesse maxi	5 km/h 5 km/h *

## PERFORMANCES DE FREINAGE

Force de freinage maxi	1 x 180 kN ou 2 x 90 kN
Vitesse maxi	5 km/h

## CONFIGURATION

- Deux paires de cabestans en acier revêtus par secteurs en acier avec traitement thermique et chimique, à haute résistance, adapté pour câbles acier ou conducteurs
- 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**
- En fonction treuil, dispositif pour le paramétrage de la force de tirage maxi permettant de maintenir cette valeur de force même à vitesse "0"
- Deux freins hydrauliques négatifs d'urgence
- Guide-câbles arrière avec rouleaux nylon pour 4 conducteurs
- Châssis avec double essieu, l'essieu directeur étant équipé de timon, suspensions avec ressort à lame et pneus, adapté pour remorquage à faible vitesse sur chantier
- Bêche hydraulique avant
- Points d'ancrage et de levage
- Échangeur de chaleur pour le refroidissement de l'huile dans le circuit hydraulique
- Dispositifs pour accoupler les 2 paires de cabestans
- Quatre circuits hydrauliques auxiliaires pour contrôler des équipements additionnels
- Point de connexion de mise à la terre

## DISPOSITIFS OPTIONNELS

- 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)
- 014 Enrouleur à bras adapté pour tourets ayant diamètre 1600 mm (1 ou 2)
- 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 4 câbles/conducteurs
- 045.3 Galet presseur manuel pour 4 câbles/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.