F120.AF.75.2

tirage-freinage maxi 75 kN



Machine hydraulique conçue pour travailler soit comme freineuse soit comme treuil, adaptée pour le tirage d'une ou deux câblettes ou pour le déroulage d'un ou deux conducteurs. Un circuit hydraulique permet d'appliquer une force de freinage constante même à la variation de la vitesse de déroulage. En fonction treuil, un circuit hydraulique permet de varier la vitesse dans les deux directions.

CARACTÉRISTIQUES		
Cabestans	2 x Ø 1500 mm	
Gorges des cabestans	10	
Diamètre maxi conducteur	2 x 42 mm	
Diamètre maxi câblette	18 mm	
Dimensions LxLxH	3,95x2,10x2,20 m	
Poids	4800 kg	

MOTEUR				
Alimentation	diesel			
Puissance	100 hp / 75 kW			
	100 hp / 75 kW *			
Refroidissement	par liquide			
Installation électrique	12 V			

PERFORMANCES D	E TIRAGE
Force de tirage maxi	75 kN
Vitesse au tirage maxi	2 km/h
	2 km/h *
Vitesse maxi	5 km/h
Tirage à la vitesse maxi	35 kN
	35 kN *

PERFORMANCES DE FREINAGE

Force de freinage maxi 75 kN Vitesse maxi 5 km/h AUSSI DISPONIBLE VERSION AVEC CABESTANS Ø1200 Ø1800 mm

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.
- 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 a vitesse "0".
- Dispositif pour contrôler le freinage à force faible (2-25 kN), spécialement adapté pour câbles à fibre optique.
- Mise en rotation libre des cabestans.
- Frein hydraulique négatif d'urgence.
- Guide-câble arrière fixe avec rouleaux nylon pour 2 conducteurs.
- Châssis avec essieu rigide, frein à main et timon démontable pour remorquage sur chantier à faible vitesse.
- Bêche hydraulique avant et stabilisateurs hydrauliques arrière.
- Points d'ancrage et de levage.
- Échangeur de chaleur pour le refroidissement de l'huile dans le circuit hydraulique.
- Deux circuits hydrauliques auxiliaires pour contrôler des équipements additionnels (un ou deux porte-tourets ou enrouleuses).
- Point de connexion de mise à la terre.

DISPOSITIFS OPTIONNELS

OO8 Essieu amortisseur, système de freinage pneumatique et feux.

	012	Circuit hydraulique pour entraîner une manchonneuse afin
		d'effectuer des manchonnages à haute pression (max. 700 bar).
	006.4	Adaptation châssis pour remorquage routier (homologation
		exclue).
	014	Enrouleur à bras adapté pour tourets ayant diamètre 1400mm.
	028.7	Dispositif pour démarrer le moteur diesel ainsi que le circuit
١.		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 2 câblettes/conducteurs.
	045.3	Galet presseur manuel pour 2 câblettes/conducteurs.
	069.5	Imprimante avec accessoires.
	119	Cabestans avec gorges en acier traitées chimiquement.
	174.2	Dispositif de synchronisation permettant la connexion de deux
		machines, équipé de télécommande filaire (avec 20 mètres de
		câble).

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.

