

300 LIGATUREUSE



La Ligatureuse Tesmec 300 est une machine de 6 tonnes dotée d'un moteur Tier 4 de 73 ch (54,5 kW) et conçue pour regrouper des câbles ou des fourreaux PEHD en trèfle pour faciliter les travaux d'installation de câbles d'énergie et/ou telecom.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Efficacité Exploitez l'efficacité de la Ligatureuse 300, solution idéale dans un processus de pose mécanisée en combinaison avec un porte-touret RC320 et une trancheuse Tesmec.

Rouleaux de guidage/Peignes Tous les câbles en forme de trèfle sont guidés par des rouleaux de guidage et peignes, évitant ainsi tout frottement ou tension. La Ligatureuse 300 reçoit plusieurs câbles unipolaires et/ou PEHD et les tréfile en botte pour plus de flexibilité dans l'installation mécanisée.

Technologie Découvrez la technologie de pointe de la Ligatureuse Tesmec 300, proposée de série avec radiocommande et Re.M.

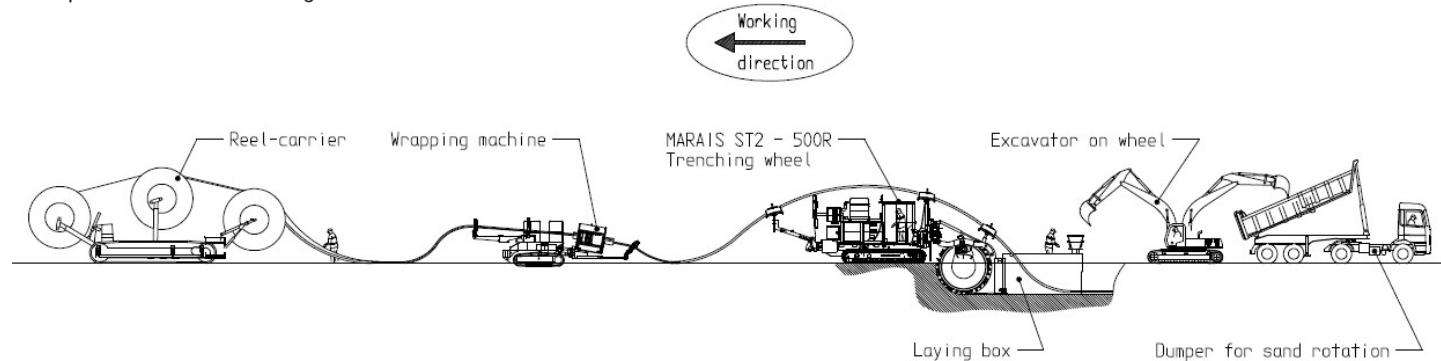
NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

Re.M Système de surveillance à distance des données de la machine, gestion de la position de la flotte, informations de dépannage et conditions de fonctionnement

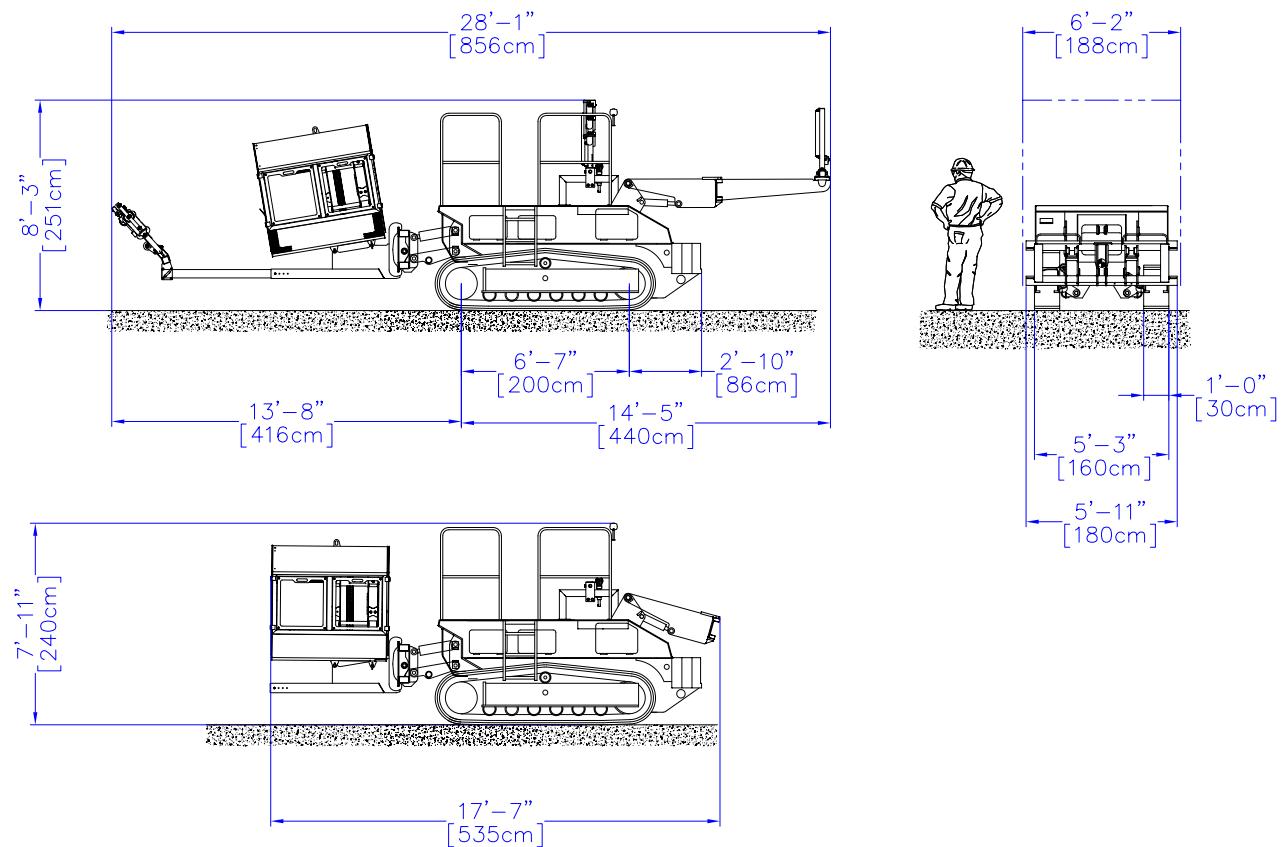
Télécommande Elle permet à l'opérateur de contrôler la machine à distance, augmentant ainsi la sécurité sur le chantier, la visibilité sur la zone à trancher et sur l'outil

LE PROCESSUS DE POSE MÉCANISÉE

Exemple d'utilisation de la Ligatureuse 300:



DIMENSIONS DE TRANSPORT		MÉTRIQUE	US	ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES		MÉTRIQUE	US			
Longueur (sans accessoire)	535 cm	17' 7"		Entraînement		Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double				
Largeur	188 cm	6' 2"				Contre-rotation complète				
Hauteur (sans accessoire)	240 cm	7' 11"		Vitesse en continu variable						
Poids	6.900 Kg	15.200 lbs		Vitesse de travail	0 - 0.65 km/h	0 - 0.42 mph				
Pression au sol (travail)	0.575 kg/cm ²	8.18 psi		Vitesses de transfert	0 - 2.7 km/h	0 - 1.69 mph				
MOTEUR	MÉTRIQUE	US		Frein de parking et de service		Frein à disques hydrauliques à ressort				
Modèle et HP max (kW)				PARAMÈTRES DE TRAVAIL		MÉTRIQUE	US			
Tier 4 Stage IV Kohler KDI 2504 TCR	73 HP (54.5 kW)			Vitesse de ligaturage maximale	60 RPM					
Régime maximum à vide	2.000 RPM			Câbles HDPE tréfilés de capacité maximale	3 x ext. Ø 60 mm (2.3") en trèfle 3 x Ø 60 mm (2.3")					
Capacité du réservoir de carburant	120 L	31.7 gal		Câbles tréfilés de diamètre maximum	600 mm	2'				
Consommation de carburant (à pleine charge)	14 l/hr	3.7 gal/hr		Consommables	Ficelle polymère de haute qualité					
Capacité de refroidissement	48° C	118° F								
Filtration d'air	Type sec, deux niveaux de filtration									
CHENILLES	MÉTRIQUE	US								
Type de chaîne de chenille	FL4									
Longueur train de chenille	200 cm	6' 7"								
Largeur de tuile de chenille	30 cm	1' 0"								
Type de tuile	Patin de chenille en caoutchouc									
Correction de dévers automatique	20 cm	8"								



Les images et dessins peuvent différer selon les spécifications techniques – Tesmec se réserve le droit de procéder à la mise à jour des spécifications techniques sans préavis