

# 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 trèfle 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.

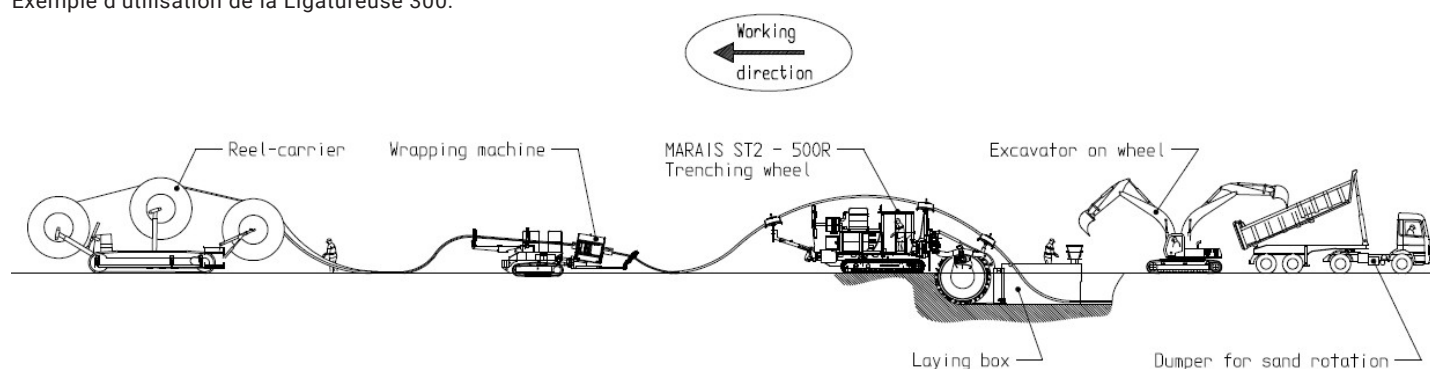
## NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

**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:



**TESMEC**  
draw the way forward

in YouTube Instagram Facebook  
www.tesmec.com

## DIMENSIONS DE TRANSPORT

	MÉTRIQUE	US
Longueur (sans accessoire)	535 cm	17' 7"
Largeur	188 cm	6' 2"
Hauteur (sans accessoire)	240 cm	7' 11"
Poids	6.900 Kg	15.200 lbs
Pression au sol (travail)	0.575 kg/cm <sup>2</sup>	8.18 psi

## MOTEUR

	MÉTRIQUE	US
Modèle et HP max (kW)		
Tier 4 Stage IV Kohler KDI 2504 TCR	73 HP (54.5 kW)	
Régime maximum à vide	2.000 RPM	
Capacité du réservoir de carburant	120 L	31.7 gal
Consommation de carburant (à pleine charge)	14 l/hr	3.7 gal/hr
Capacité de refroidissement	48° C	118° F
Filtration d'air	Type sec, deux niveaux de filtration	

## CHENILLES

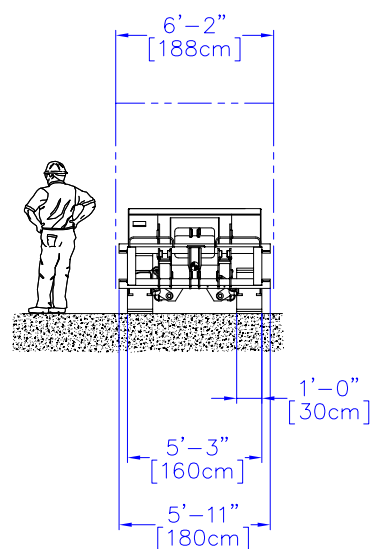
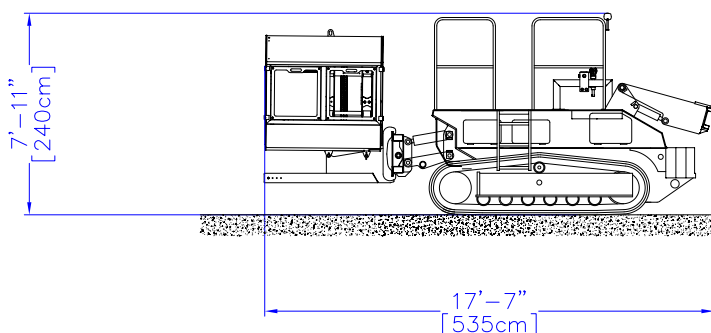
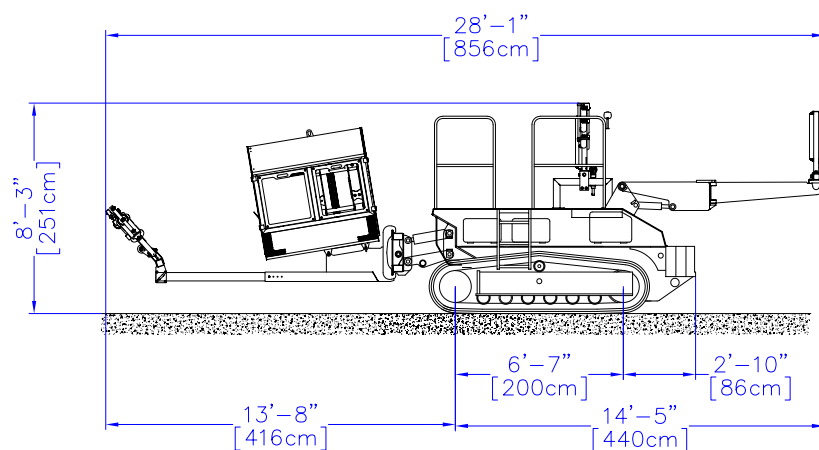
	MÉTRIQUE	US
Type de chaîne de chenille	FL4	
Longueur train de chenille	200 cm	6' 7"
Largeur de tuile de chenille	30 cm	1' 0"
Type de tuile	Patin de chenille en caoutchouc	
Correction de dévers automatique	20 cm	8"

## ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES

	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double	
	Contre-rotation complète	
Vitesse en continu variable		
Vitesse de travail	0 - 0.65 km/h	0 - 0.42 mph
Vitesses de transfert	0 - 2.7 km/h	0 - 1.69 mph
Frein de parking et de service	Frein à disques hydrauliques à ressort	

## PARAMÈTRES DE TRAVAIL

	MÉTRIQUE	US
Vitesse de ligaturage maximale	60 RPM	
Câbles HDPE tréfilés de capacité maximale	3 x ext. Ø 60 mm (2.3") en trèfle 3 x Ø 60 mm (2.3")	
Câbles tréfilés de diamètre maximum	600 mm	2'
Consommables	Ficelle polymère de haute qualité	



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