

Le SC3C Tesmec est une trancheuse de 4 tonnes dotée d'un moteur de 98,7 ch (73,6 kW) conçue pour le déploiement de réseaux de fibre optique dans les zones urbaines.

## **CARACTÉRISTIQUES STANDARDS**

**Productivité** Exploitez la productivité du Sidecut SC3C avec outil chaîne, doté d'un déport hydraulique de 42,5 (1' 5") à droite et de 36,5 cm (1' 2") à gauche, une correction hydraulique de dévers +/- 15° (rotation par rapport à l'axe horizontal) et pivotement hydraulique +/- 29° (rotation par rapport à l'axe vertical). Ces caractéristiques sont proposées de série avec talon et kit de sécurité.

Maniabilité Optimisez le potentiel du SC3C et son gabarit compact, sa direction articulée et sa chaîne montée sur un mouvement d'outil 5 axes, lui permettant de trancher sur les trottoirs en limitant les perturbations de la circulation piétonne et routière pendant les travaux, de trancher dans les courbes et de s'adapter aux contraintes urbaines

Radio commande Découvrez la radio commande, qui permet à l'opérateur de contrôler la machine à distance, augmentant ainsi la sécurité sur le chantier, la visibilité sur la zone de tranchée et sur l'outil de tranchage.

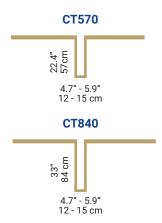
### CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

- · Re.m
- · Kit phare de travail
- Extra déport 25 cm (10") à droite (de l'axe de la tranchée au bord de chenille)

# 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

# **DIMENSIONS DE TRANCHÉE**







DIMENSIONS DE TRANSPORT	MÉTRIQUE	US
Longueur		
CT570	471.5 cm	15' 6"
CT840	521 cm	17' 1"
Largeur	110 cm	3' 7"
Hauteur	176 cm	5' 9"
Poids		
CT570	4.540 Kg	10.009 lbs
CT840	4.680 Kg	10.300 lbs
Pression au sol		
CT570	0.70 kg/cm2	9,9 psi
CT840	0.73 kg/cm2	10,3 psi
MOTEUR	MÉTRIQUE	US
Modèle et HP max (kW)		
EU Stage IIIB - US EPA Tier 4i	98.7 HP (73.6 kW)	
Régime maximum à vide	2000 RPM	

160 L

20 L/hr

CHENILLES	MÉTRIQUE	US

Capacité de refroidissement 45°C air ambiant

Capacité du réservoir de

Consommation de carburant (à pleine charge)

carburant

Filtration d'air

Type de chaîne de chenille	B2	
Longueur train de chenille	210 cm	6' 11"
Entraxe roue folle/barbotin	160 cm	5' 3"
Type de tuile	Tuiles acier surmoulées en caoutchouc	
Largeur de tuile de chenille	20 cm	7 O"

42.3 gal

5.3 gal/hr

Type sec, deux niveaux de filtration avec pré-filtration et système d'évacuation automatique de la poussière

113°F air ambiant

### ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES MÉTRIQUE

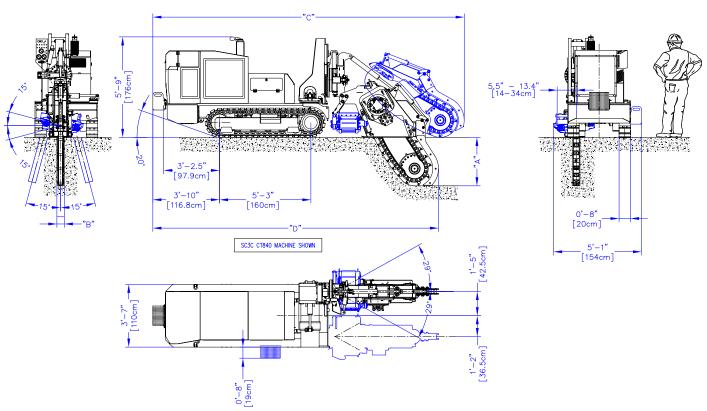
Entraînement	Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double	
	Contre-rotation complète avec double levier de direction	
Vitesse en continu variable	Avant et arrière	
Conduite en mode tranfert	0 - 0.8 km/h	0 - 0.5 mph
Conduite en mode travail	0 - 50 m/h	0 - 164 fph
Frein de parking et de service	Hydraulique par manque de pression	

US

# ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE MÉTRIQUE US

Entraînement	Hydrostatique, une pompe et un moteur	
Plages de vitesse de tranchage	0 - 180 m/min	0 - 590 fpm
Dents	Pointe rotative en carbure de tungstène	
Diamètre de la queue des dents	2 cm	13/16"
Hauteur des dents	3.5 cm	1/8"

TOOL	"A"	"B"	"C"	"D"
CT570	1'-10" [57 cm]	Min 4.7" [12 cm] Max 5.9" [15 cm]	17' [518 cm]	15'-10" [484 cm]
CT840	2'-9" [84 cm]	Min 4.7" [12 cm] Max 5.9" [15 cm]	17'-10" [545 cm]	16'-5" [500 cm]



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



