

SIDECUT SC3C ROCKSAW



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 à roue, 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 roue axiale 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

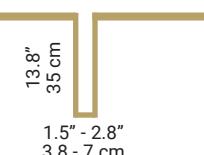
Re.M Système de surveillance à distance des données de la machine, gestion de la position de la flotte, informations de dépannage et conditions de fonctionnement

DIMENSIONS DE TRANCHÉE

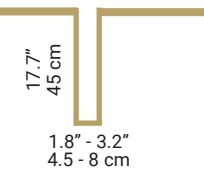
R250/R250A ROUE



R350/R350A ROUE



R450 ROUE



DIMENSIONS DE TRANSPORT

	MÉTRIQUE	US
Longueur		
R250/R250A	471.5 cm	15' 6"
R350/R350A	521 cm	17' 1"
R450	534 cm	17' 5"
Largeur	110 cm	3' 7"
Hauteur	176 cm	5' 9"
Poids		
R250/R250A	4.285 Kg	9.450 lbs
R350/R350A	4.305 Kg	9.490 lbs
R450	4.550 Kg	10.000 lbs
Pression au sol	0.66 - 0.71 kg/cm ²	9.4 - 10.1 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	
Capacité du réservoir de carburant	160 L	42.3 gal
Consommation de carburant (à pleine charge)	20 L/hr	5.3 gal/hr
Capacité de refroidissement	45°C air ambiant	113°F air ambiant
Filtration d'air	Type sec, deux niveaux de filtration avec pré-filtration et système d'évacuation automatique de la poussière	

CHENILLES

	MÉTRIQUE	US
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	7.9"

ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES

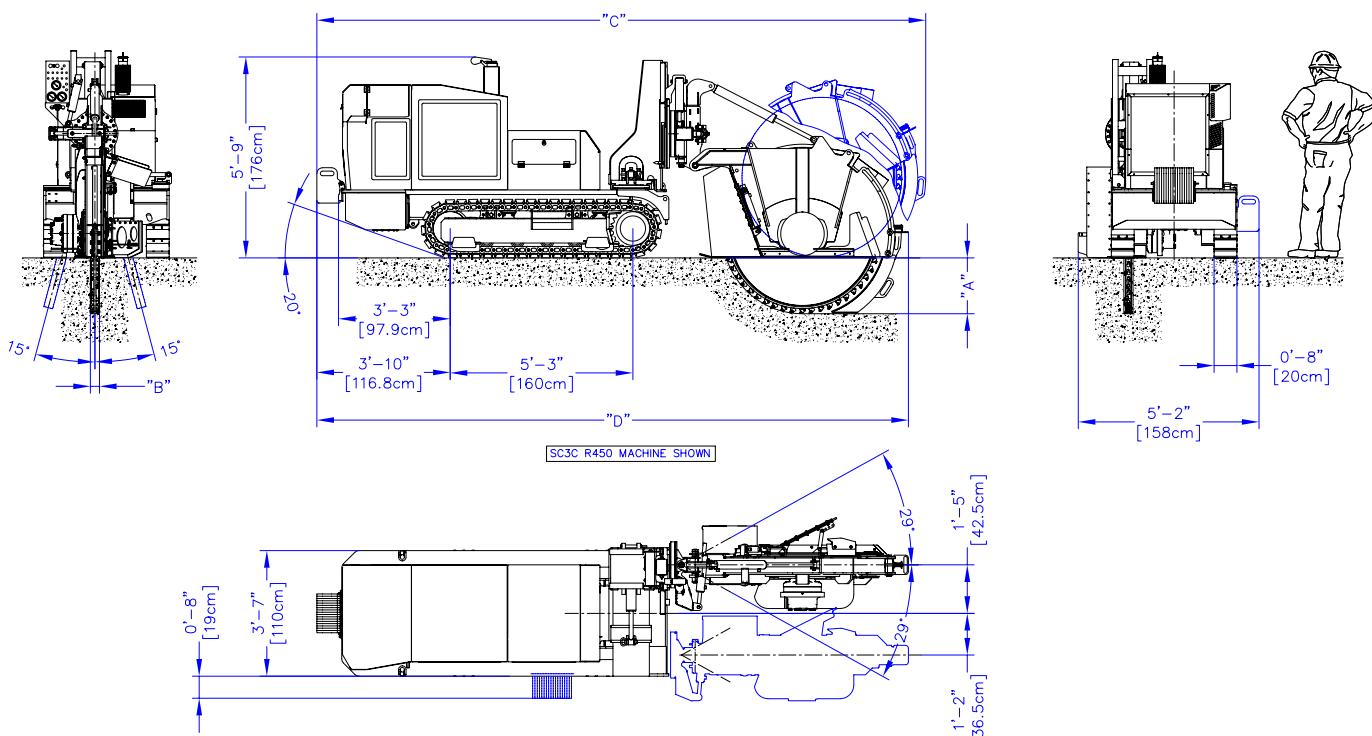
	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double	
	Contre-rotation complète avec double levier de direction	
Vitesse en continu variable	Avant et arrière	
Conduite en mode transfert	0 - 2.6 km/h	0 - 1.6 mph
Conduite en mode travail	0 - 50 m/h	0 - 164 fph
Frein de parking et de service	Hydraulique par manque de pression	

ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE

MÉTRIQUE	US
----------	----

Entraînement	Hydrostatique, une pompe et un moteur
Plages de vitesse de tranchage	0 - 360 m/min 0 - 1181 fpm
Roue de tranchage	Entraînement axiale
Dents	Pointe rotative en carbure de tungstène
Diamètre de la queue des dents	2 cm 13/16"
Hauteur des dents	2.8 cm 1.1"

TOOL	"A"	"B"	"C"	"D"
R250 / R250A	10" [25 cm]	Min 1.7" [4.4 cm] Max 2.4" [6 cm]	16'-7" [510 cm]	16'-3" [496 cm]
R350 / R350A	13.8" [35 cm]	Min 1.5" [3.8 cm] Max 2.7" [7 cm]	17'-1" [521 cm]	16'-7" [510 cm]
R450	17.7" [45 cm]	Min 1.8" [4.5 cm] Max 3.2" [8 cm]	17'-5" [534 cm]	17'-1" [521 cm]



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