

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

9.8"
25 cm
1.7" - 2.4"
4.4 - 6 cm

R350/R350A ROUE

13.8"
35 cm
1.5" - 2.8"
3.8 - 7 cm

R450 ROUE

17.7"
45 cm
1.8" - 3.2"
4.5 - 8 cm

DIMENSIONS DE TRANSPORT		MÉTRIQUE	US	ENTRAÎNEMENT DES CHENILLES		MÉTRIQUE	US																				
Longueur				Entraînement		Transmission planétaire, hydrostatique, circuit double																					
R250/R250A	471.5 cm	15' 6"				Contre-rotation complète avec double levier de direction																					
R350/R350A	521 cm	17' 1"		Vitesse en continu variable	Avant et arrière																						
R450	534 cm	17' 5"		Conduite en mode transfert	0 - 2.6 km/h	0 - 1.6 mph																					
Largeur	110 cm	3' 7"		Conduite en mode travail	0 - 50 m/h	0 - 164 fph																					
Hauteur	176 cm	5' 9"		Frein de parking et de service		Hydraulique par manque de pression																					
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		ENTRAÎNEMENT OUTIL DE TRANCHAGE MÉTRIQUE		US																					
Modèle et HP max (kW)				Entraînement		Hydrostatique, une pompe et un moteur																					
EU Stage IIIB - US EPA Tier 4i	98.7 HP (73.6 kW)			Plages de vitesse de tranchage	0 - 360 m/min	0 - 1181 fpm																					
Régime maximum à vide	2000 RPM			Roue de tranchage		Entraînement axiale																					
Capacité du réservoir de carburant	160 L	42.3 gal		Dents		Pointe rotative en carbure de tungstène																					
Consommation de carburant (à pleine charge)	20 L/hr	5.3 gal/hr		Diamètre de la queue des dents	2 cm	13/16"																					
Capacité de refroidissement	45°C air ambiant	113°F air ambiant		Hauteur des dents	2.8 cm	1.1"																					
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"																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TOOL</th> <th>"A"</th> <th>"B"</th> <th>"C"</th> <th>"D"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>R250 / R250A</td> <td>10" [25 cm]</td> <td>Min 1.7" [4.4 cm] Max 2.4" [6 cm]</td> <td>16'-7" [510 cm]</td> <td>16'-3" [496 cm]</td> </tr> <tr> <td>R350 / R350A</td> <td>13.8" [35 cm]</td> <td>Min 1.5" [3.8 cm] Max 2.7" [7 cm]</td> <td>17'-1" [521 cm]</td> <td>16'-7" [510 cm]</td> </tr> <tr> <td>R450</td> <td>17.7" [45 cm]</td> <td>Min 1.8" [4.5 cm] Max 3.2" [8 cm]</td> <td>17'-5" [534 cm]</td> <td>17'-1" [521 cm]</td> </tr> </tbody> </table>								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]
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]																							
<p>SC3C R450 MACHINE SHOWN</p>																											

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