

SIDECUT SC4P



Le SC4P Tesmec est une trancheuse de 3 tonnes dotée d'un moteur Stage V de 74 ch (55 kW) ou 73 ch (54 kW) conçue pour le déploiement de réseaux de fibre optique dans les zones urbaines.

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

Productivité Exploitez la productivité du Sidecut SC4P, doté d'un déport hydraulique de 39 cm (15") à droite et de 16 cm (6") à gauche, une correction hydraulique de dévers +/- 15° (rotation par rapport à l'axe horizontal) et pivotement hydraulique +/- 19.5° (rotation par rapport à l'axe vertical). Ces caractéristiques sont proposées de série avec talon, REM et TrenchTronic.

Maniabilité Optimisez le potentiel du SC3C et son gabarit compact, sa direction articulée et sa roue montée sur potence 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

- Smart Tracker

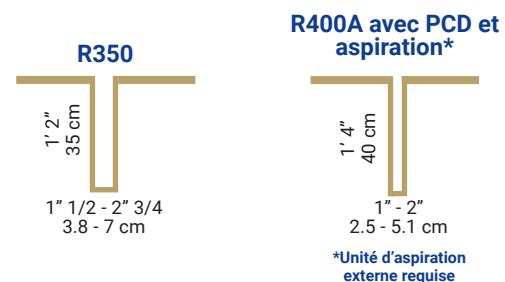
NOTRE TECHNOLOGIE A LA POINTE DE L'INNOVATION

TrenchTronic Commande électronique avec pression d'excavation sélectionnable par l'opérateur, fonctionnement entièrement automatique et système de diagnostic à distance

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

Smart tracker Collecte automatiquement les données d'exécution pendant que la machine tranche, évitant ainsi le géoréférencement et réalisant la numérisation complète du chantier

DIMENSIONS DE TRANCHÉE



DIMENSIONS DE TRANSPORT

	MÉTRIQUE	US
Longueur	460 cm	15' 1"
Largeur	105 cm	3' 5"
Hauteur	193 cm	6' 4"
Poids	3.000 kg	6.600 lbs

MOTEUR

	MÉTRIQUE	US
Modèle et HP max (kW)		
Stage V - Kohler KDI 2504	74 HP (55 kW)	
Tier 4 - Kohler KDI 2504	73 Hp (54 kW)	
Régime maximum à vide	2000 RPM	
Capacité du réservoir de carburant	86 L	23 gal
Consommation de carburant (à pleine charge)	14.5 L/hr	3.8 gal/hr
Capacité de refroidissement	46°C air ambiant	115°F air ambiant
Filtration d'air	Type sec avec filtres primaires et secondaires	

TRANSMISSION

	MÉTRIQUE	US
Type	Quatre roues motrices permanentes	
Roues	Solid	
Dimensions des roues	200/75-9	21x8-9
Dimension de la jante	6.00E - 9	
Empattement	170 cm	5' 7"
Correction de dévers outil	+/- 15°	

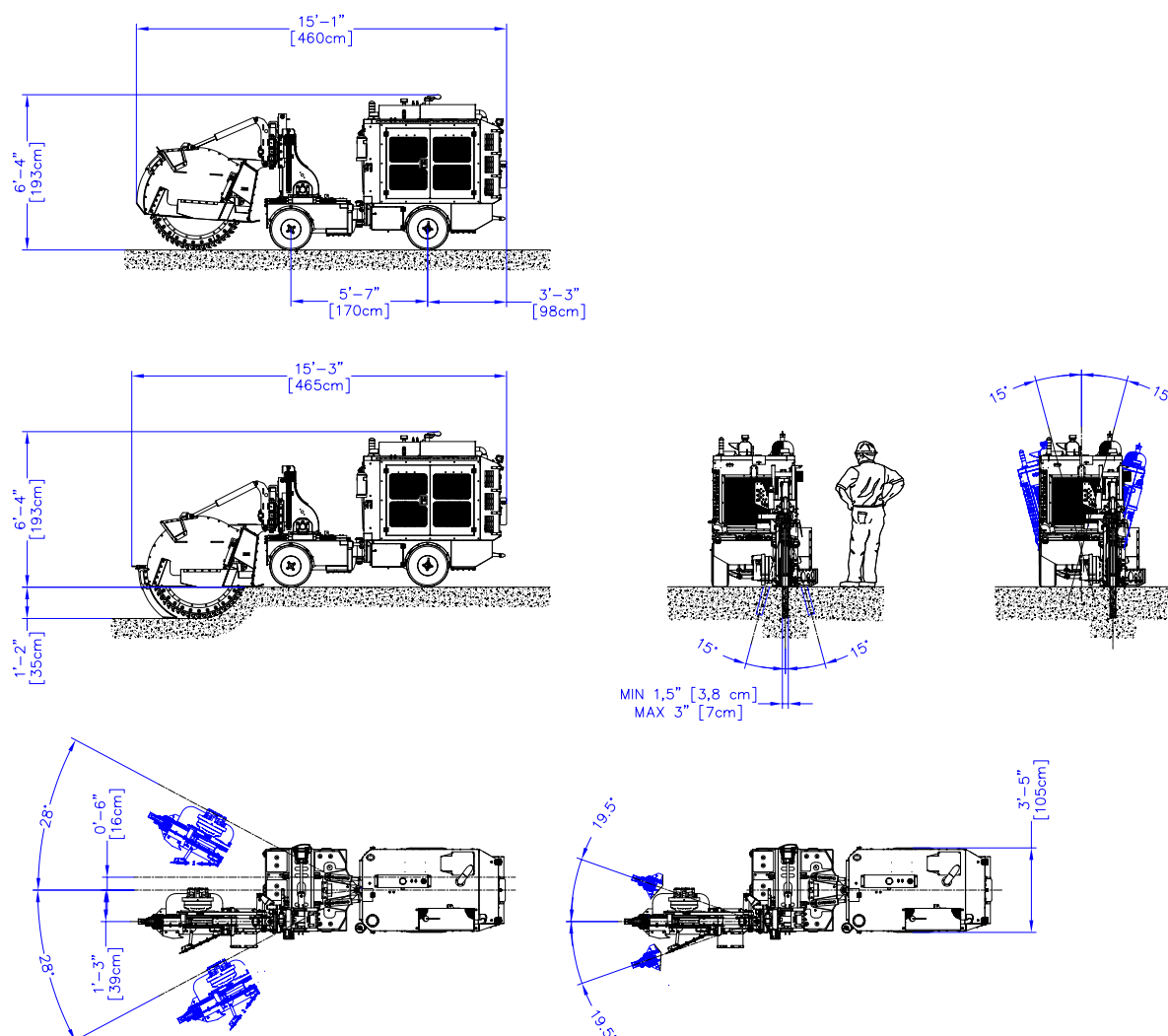
ENTRAÎNEMENT

	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Hydrostatique avec pompe à circuit ouvert et moteurs orbitaux	
Vitesses de transfert fixes	5 vitesses avant et 2 vitesses arrière	
1st	1.6 m/min	5 fpm
2nd	3.1 m/min	10 fpm
3rd	6.6 m/min	21 fpm
4th	12.9 m/min	42 fpm
5th	25 m/min	82 fpm
1st rev	2.0 m/min	6 fpm
2nd rev	25.0 m/min	82 fpm
Vitesse de travail	Vitesse en continu variable	
	0 - 12.5 m/min	41 fpm
Frein de parking et de service	Frein à disques hydrauliques à ressort	

ENTRAÎNEMENT

OUTIL DE TRANCHAGE MÉTRIQUE

	MÉTRIQUE	US
Entraînement	Circuit fermé hydrostatique	
Plages de vitesse de tranchage	334 m/min	1095 fpm
Roue de tranchage	Entraînement axial	
Dents	Pointe rotative en carbure de tungstène	
Diamètre de la queue des dents	1.4 cm	1/16"
Hauteur des dents	5.5 cm	2" 1/64



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

TESMEC
draw the way forward



www.tesmec.com