

Trancheuse TR48 et TR60

Spécifications et capacités		
Numéros de modèles	TR48	TR60
Poids de fonctionnement avec chaîne à dents en coupelle à 2 pas et déplacement latéral hydraulique	560,6 kg (1 236 lb)	581,5 kg (1 236 lb)
Longueur hors tout	2,30 m (90,5 po)	2,60 m (102,5 po)
Longueur de flèche standard	1,66 m (65,5 po)	1,97 m (77,5 po)
Profondeur de creusage à 60 degrés	1,22 m (4 pi)	1,52 m (5 pi)
Largeur du cadre avec marche	1,55 m (61,13 po)	
Largeur hors tout	1,63 m (64 po)	
Hauteur hors tout	86,6 cm (34,1 po)	
Diamètre de la tarière	39,4 cm (15,5 po)	
Jeu de la tarière	72,4 à 77,5 cm (28,5 à 30,5 po)	
Options de déplacement latéral	Manuel Hydraulique	Déplacements latéraux à partir du centre de 56 cm (22 po) à droite du centre Déplacements latéraux à partir du centre de 56 cm (22 po) à droite du centre
Déplacement latéral	56 cm (22 po)	
Largeurs de tranchée disponibles	15,2, 20 et 25,4 cm (6, 8 et 10 po)	
Options du moteur	Moteurs à faible débit et à débit élevé	
Exigences en matière de débit du moteur hydraulique	Faible débit Débit élevé	45 à 91 L/min (12 à 24 gal US/min) 91 à 151,4 L/min (24 à 40 gal US/min)
Plage de pressions du moteur hydraulique	Faible débit Débit élevé	16,55 à 31,03 MPa (2 400 à 4 500 lb/po ²) 13,79 à 24,82 MPa (2 000 à 3 600 lb/po ²)
Vitesse de la chaîne (en fonction du débit et de la pression du chargeur à direction différentielle)	Faible débit Débit élevé	69 à 112 m/min (227 à 366 pi/min) 67 à 114 m/min (221 à 373 pi/min)
Drainage du carter moteur	De série	
Moteur	Réversible	
Tendeur de chaîne	Vérin à graisse	
Patin du racleur	Flottant	
Indicateur de profondeur (en attente de brevet)	De série (visible à partir du siège de l'utilisateur)	
Roulements de guidage de rouleau au niveau de la tête de flèche	Indépendants, roulements à bille avec joints à triple lèvre et protections métalliques	
Roulements d'entraînement entre le moteur et le pignon d'entraînement	Indépendants, roulements à billes à une rangée ou à deux rangées avec joints robustes supplémentaires	
Tarière de déblais	Démontable	
Options du raccord hydraulique	Grands raccords à face plate de série, se connectent sous pression	
Options – plusieurs	Dents en coupelle sur 2 ou 4 pas, scorpion avec dents en coupelle ou alligator avec dents en coupelle	
Marche et marchepieds	Robuste, acier moulé	
Construction du cadre	Robuste, épaisseur de 8 mm (5/16 po) avec une barre renforcée de 19 mm (3/4 po) autour des trois côtés des fentes de la goupille de verrouillage inférieure.	
Chaîne de la trancheuse	5,1 cm (2 po) de pas. Résistance à la traction de 22 679,6 kg (50 000 lb)	
Maillons latéraux de la chaîne de la trancheuse	Anti-flexion	
Dents en coupelle	Renforcées par un revêtement dur	

70720

