

Section 6 : Spécifications et capacités

Modèles TE3596 et TE35108

Spécifications et capacités		
Numéros de modèles	TE3596	TE35108
Puissance du chargeur à direction différentielle	Minimum 45 kW (60 hp) Maximum 75 kW (100 hp)	
Type d'attelage	Dispositif d'attelage éclair pour chargeur à direction différentielle conforme à la norme ISO 24410	
Pas de montage de l'attelage	Dentelé	
Construction du versoir	Acier de 4,6 mm (calibre 7)	
Hauteur du versoir	76,2 cm (30 po)	
Largeur de coupe maximale	2,44 m (96 po)	2,74 m (108 po)
Largeur de coupe à un angle de 30 degrés	2,11 m (83 po)	2,36 m (93 po)
Orientation maximale du pivot	30 degrés à gauche et 30 degrés à droite	
Vérins d'orientation hydrauliques	Deux vérins à double effet, alésage de 6,35 cm (2 1/2 po) x course de 20 cm (8 po)	
Pression hydraulique nominale maximale		
Vérins hydrauliques	24,1 mPa (3 500 lb/po ²)	
Tuyaux hydrauliques et raccords	27,6 mPa (4 000 lb/po ²)	
Orientation maximale du flotteur	Flotte sur les patins à 5 degrés dans le sens horaire et 5 degrés dans le sens antihoraire.	
Dimensions du tourillon de la lame avec bord à déclenchement		
Tourillon d'orientation	4,45 cm (1,75 po)	
Tourillon de flotteur	5 cm (2 po)	
Options de bord tranchant	Acier à teneur élevée en carbone de 16 mm x 20,3 cm (5/8 x 8 po) polyéthylène de poids moléculaire ultra élevé (UHMPE) de 2,5 x 20,3 cm (1 x 8 po) Les bords tranchants sont réversibles et remplaçables.	
Protection de la lame avec bord à déclenchement	Bord à déclenchement à ressort réglable	
Pression de décharge du déclenchement	816 kg (1 800 lb)	
Patins	Réglables, construits en acier résistant à l'abrasion de 16 mm (5/8 po)	
Poids de l'équipement de base	505,3 kg (1 114 lb)	514,4 kg (1 134 lb)
Poids de l'équipement en option		
Bord tranchant en acier	62,6 kg (138 lb)	69,9 kg (154 lb)
Bord tranchant en poly	23,1 kg (51 lb)	25,9 kg (57 lb)
Déflecteur	10,9 kg (24 lb)	12,2 kg (27 lb)
Marqueur de la lame	0,9 kg (2 lb)	0,9 kg (2 lb)

70899

