

Poids et dimensions générales

Longueur	110 "	279.4 cm
Largeur	49.8 "	126.5 cm
Hauteur	53 "	134.6 cm
Largeur hors tout, transport (sans roues jumelées)	35 "	88.9 cm
Transport de largeur hors tout (avec roues jumelées)	49.8 "	126.5 cm
Transport à hauteur hors tout	53 "	134.6 cm
Poids - première option du moteur	1320 lbs	598.7 kg
Puissance sonore	106	

Moteur - première option

Marque et modèle	Briggs & Stratton Vanguard	
Nombre de vérins		
Puissance brute (maximale)	35 hp	26.1 kw
Couple (max.)	53 ft-lb	71.9 Nm
Capacité du réservoir de carburant	6 gal	22.7 L
Consommation de carburant maximale	3.2 gph	12.1 lph
Type de carburant	Essence	

Filtre à air	Type sec avec élément de sécurité et indicateur de colmatage	
Filtre à huile	Vissable	
Huile recommandée	10W30 (Voir le manuel du moteur)	
Volume d'huile avec filtre	2 qt	1.9 L
Angle maximal de fonctionnement continu	deg	
Moyen de refroidissement	Air	
Alternateur	20 A	
Type d'embrayage	Embrayage électrique avec frein	
Système de roue dessoucheuse		
Diamètre de la roue dessoucheuse sans dents	17 "	43.2 cm
Épaisseur de la roue dessoucheuse	.5 "	1.3 cm
Vitesse de la roue dessoucheuse	1400 rpm	
Dimension en ligne droite de la roue dessoucheuse	47 "	119.4 cm
Coupe de roue dessoucheuse au-dessus du sol	24 "	61 cm
Coupe de la roue dessoucheuse au-dessous du sol	15 "	38.1 cm

Description des dents	Système de coupe Yellow Jacket™	
Nombre de couteaux	16	
Nombre d'index	2	
Nombre de poches	16	
Poches réversibles	16	
Garde roue dessoucheuse	Standard	
Retenue des copeaux	7.7 cu ft	.2 cu m
Composants de l'embrayage de la roue dessoucheuse		
Type de tapis	Courroie trapézoïdale	
Nombre de tapis primaires	2 individuelles (paire assortie)	
Dimension de l'arbre intermédiaire	1.3	
Type de roulements de l'arbre intermédiaire	À billes étanches	
Dimensions des roulements	Trou de 3 cm	
Nombre de courroies secondaires	6 bandes	
Arbre de la roue dessoucheuse	4,8 cm	
Dimensions de roulements - tapis secondaire	Palier à chapeau à rouleaux sphériques double de 4,8 cm	

Circuit hydraulique

Contenance du réservoir	4 gal	15.1 L
Type d'huile recommandée	Vermeer HyPower 68	
Type de système	Système de série à boucle ouverte	
Procédé de filtration	Crépine d'aspiration de la pompe (maille 100) et filtre de retour de 6 microns	
Débit de la pompe au régime maximal	3.7 gpm	14 L/min
Pression de décharge du circuit	2030 psi	140 bar
Commande du débit	AutoSweep® (option) ou déplacement au sol à 2 vitesses	
Contrôle dirigé	Valeur hydraulique manuelle	

Circuit électrique

Tension système	12 V	
Batterie	400 A au démarrage à froid	
Jauges standard	Compteur horaire	
Témoins d'alerte	Etat de présence de l'opérateur, état d'enclenchement/désenclenchement de l'embrayage	

Commutateurs	Déplacement au sol à deux vitesses, enclenchement/désenclenchement de l'embrayage, poignées de présence de l'opérateur	
Contrôleur	Vermeer ACS	
Système d'arrêt	Pression basse d'huile moteur	
Châssis		
Description du châssis	Tube soudé et tôle acier	
Description de la station de commande	Emplacement latéral fixe	
Description de la boîte à outils	Standard	
Type d'essieu dirigé	Direction hydraulique, essieu oscillant	
Pneus - première option	14,5 cm x 20,3 cm doubles standard	
Description du garde-boue	Oui	
Essieu/suspension	Rigide/Fixe (Arrière)	
Déplacement au sol		
Déplacement à vitesse faible	66 ft/min	20.1 m/min
Déplacement à vitesse élevée	133 ft/min	40.5 m/min