

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Z740R	Z950R
TONDEUSES À RAYON DE BRAQUAGE ZÉRO		
MOTEUR		
Type	Essence	Essence
Puissance brute du moteur au régime nominale, kW (ch) selon la norme SAE J1995 (Diesel)	16,2 (21,7) à 3 100 tr/min	19 (25,5) à 3 250 tr/min
Cylindrée, cm ³	726	852
Cylindres	Bicylindre en V – soupape en tête	Bicylindre
Injection	–	–
Refroidissement	Air	Air
Filtre à air	Grille de prénettoyage, remplaçable	Grille de prénettoyage, remplaçable
Contenance du réservoir de carburant, l	30,2	43,5
Transmission		
Entraînement	Hydrostatique	Hydrostatique
Commande de la vitesse et du sens de marche	Deux leviers haut de gamme	Deux leviers haut de gamme
Vitesse de déplacement en marche avant, km/h	0 – 13,7	0 – 19,3
Vitesse de déplacement en marche arrière, km/h	0 – 6,3	0 – 7,2
Système de freinage	Frein de stationnement intégré : freinage dynamique	Freins à disques humides internes ; frein de stationnement à commande manuelle ; freinage dynamique
CARTERS DE COUPE		
Largeurs/types disponibles, cm (po)	122 (48") à éjection latérale 137 (54") à éjection latérale	137 (54") à éjection latérale 152 (60") à éjection latérale 152 (60") à éjection arrière
Conception du carter de coupe	Carter « PRO »	Éjection latérale : carter en acier embouti monobloc avec renforts (7Iron™) Éjection arrière : carter usiné
Épaisseur du carter de coupe	3,8 mm (calibre 9)	4,6 mm (calibre 7)
Engagement de la prise de force	Courroie trapézoïdale	Courroie trapézoïdale
Entraînement de l'unité de coupe	Pédale	Hydraulique
Plage de réglage de la hauteur de coupe / incrément, cm	3,8 – 12,7/0,6	2,54 – 14,0/0,6
Nombre de lames	3	3
Réglage de la hauteur de coupe	À partir de la plate-forme de conduite	À partir de la plate-forme de conduite
POSTE DE CONDUITE		
Siège	Dossier hauteur de 61 cm (24") avec accoudoirs réglables, suspension mécanique ComfortGlide™ ; réglage du poids	Siège confort Deluxe à suspension et accoudoirs ; suspension mécanique ComfortGlide™ ; réglage du poids
DIMENSIONS		
Longueur hors tout, cm	208	213
Largeur hors tout (déflecteur déposé), cm	Carter de coupe 48 HC : 158 Carter de coupe 54 HC : 173	Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 54 : 175 Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 60 : 188 Carter de coupe Fastback™ 60 : 163
Hauteur, cm – Arceau de sécurité relevé	182	185
Poids (avec liquides), kg :	Carter de coupe 48 HC : 486 Carter de coupe 54 HD avec pneus standard : 508 Carter de coupe 54 HD avec pneus Tweel : 517	Carter de coupe 7Iron™ « PRO » 60 : 586
Roues motrices (arrière) avec pneus standards	24 × 9,5-12 (Carter de coupe 48") 24 × 12-12 (Carter de coupe 54")	24 × 12-12
Roues motrices (arrière) avec pneus radiaux sans air Michelin X Tweel Turf (en option)	24 × 12-12 (Carter de coupe 54")	24 × 12-12
Roues (avant) pivotantes	13 × 6,5-6 (inrevables)	13 × 6,5-6 (inrevables)

Z994R

Z997R

Diesel	Diesel avec filtre à particules (FAP)
18,4 (24,7) à 3 200 tr/min	27,5 (37,4) à 2 800 tr/min
1 267	1 642
3	3
Indirecte	Directe
Par eau	Par eau
Sec, remplaçable	Sec, remplaçable
43,5	45,5
Hydrostatique	Hydrostatique
Deux leviers haut de gamme	Deux leviers haut de gamme
0 – 17	0 – 18,5
0 – 7,2	0 – 8,1
Freins à disques humides internes ; frein de stationnement à commande manuelle ; freinage dynamique	Freins à disques humides internes ; frein de stationnement à commande manuelle ; freinage dynamique
137 (54") à éjection latérale 152 (60") à éjection latérale 152 (60") à éjection arrière	152 (60") à éjection latérale 152 (60") à éjection arrière 183 (72") à éjection latérale 183 (72") à éjection arrière
Éjection latérale : carter en acier embouti monobloc avec renforts (7Iron™)	Éjection latérale : carter en acier embouti monobloc avec renforts (7Iron™) ; Éjection arrière : carter usiné
4,6 mm (calibre 7)	4,6 mm (calibre 7)
Courroie trapézoïdale	Arbre
Pédale	Hydraulique
2,54 – 14,0/0,6	2,54 – 14,0/0,6
3	3
À partir de la plate-forme de conduite	À partir de la plate-forme de conduite
Siège confort Deluxe à suspension et accoudoirs : suspension mécanique ComfortGlide™ ; réglage du poids	Siège confort Deluxe à suspension et accoudoirs : suspension mécanique ComfortGlide™ ; réglage du poids
226	244
Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 54 : 175 Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 60 : 188 Carter de coupe Fastback™ 60 : 163	Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 60 : 188 Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 72 : 218,4 Carter de coupe Fastback™ 60 : 163 Carter de coupe Fastback™ 72 : 195
198	216
Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 54 : 764	Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 60 : 805 Carter de coupe Fastback™ 60 : 829 Carter de coupe 7Iron™ « Pro » 72 : 835
24 × 12-12	26 × 12-12
24 × 12-12	26 × 12-12
13 × 6,5-6 (increvables)	15 × 6-6 (increvables)