



Z535M

Z540R



X940

X948

X949

X950R

DIESEL-RASENTRAKTOREN

über 8.000	über 8.000
Benzin	Benzin
Briggs & Stratton	Kawasaki
16,7 bei 3.350 U/min	16,1 bei 3.350 U/min
724	726
Zweizylinder-V-Motor	Zweizylinder-V-Motor
Nein	Nein
17	17
Hydrostat	Hydrostat
Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung, Zweiradantrieb	Zwei Premium-Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung, Zweiradantrieb
Nein	Nein
13,7 / 6,4	14,5 / 7,2
Null-Wenderadius	Null-Wenderadius
Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher
Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher
■	■
optional (Mulch Control)	Option
25 – 102, Stufen 6 mm	25 – 102, Stufen 6 mm
Handhebel elektrisch	Handhebel und Fußpedal elektrisch
Option 230	Option 230
Mittelhoher Sitz + Armlehnen	Sitz mit hoher Rückenlehne + Armlehnen
45,7 cm	50,8
Ja	Ja
13 × 5 – 6	13 × 6,5 – 6
22 × 9,5 – 10	23 × 10,5 – 12
1.067	1.171
1.948	1.948
1.590	1.585
1.237	1.237
291	336
< 2,5 (ohne Mähw., 122 AD mit Power Flow), < 2,8 (122 AD) / 0,5 / 3.350	< 2,5 (ohne Mähw.), < 3,0 (122 AD), < 3,2 (122 AD mit Power Flow) / 0,5 / 3.350
1,1 (ohne Mähw.), 0,9 (122 AD), 0,9 (122 AD mit Power Flow) / 0,1 / 3.350	0,7 (ohne Mähw.), 0,6 (122 AD), 0,6 (122 AD mit Power Flow) / 0,1 / 3.350
105	105
89,0 (ohne Mähw.), 91,8 (122 AD), 93,3 (122 AD Power Flow), 92,8 (122 AD Power Flow) / 1 / 3.350 U/min	87,3 (ohne Mähw.), 94,5 (122 AD), 93,8 (122 AD Power Flow), 92,8 (122 AD Power Flow) / 1 / 3.350 U/min

	X940	X948	X949	X950R
MOTOR				
Bauart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Hersteller	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
CE-Nennleistung (gemäß SAE J1349 getestet), kW (hp)*	18 bei 3.450 U/min	18 bei 3.450 U/min	18 bei 3.450 U/min	18,5 bei 3.200 U/min
Anzahl Zylinder	3	3	3	3
Hubraum, cm ³	903	903	903	1116
Tankvolumen, l	19,7	19,7	19,7	20,4
GETRIEBE				
Bauart	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Steuerung / Antrieb	2-Pedal-Steuerung, Zweiradantrieb	2-Pedal-Steuerung, Allradantrieb	2-Pedal-Steuerung, Allradantrieb	2-Pedal-Steuerung, Zweiradantrieb
Höchstgeschwindigkeit, vorwärts, km/h	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	13,7 (8,5)	14,5 (9)
Höchstgeschwindigkeit, rückwärts, km/h	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)	9,7 (6)
Geschwindigkeitsfixierung	Serie	Serie	Serie	Serie
Differenzialsperre	Serie	Serie	Serie	Serienausstattung, hydraulische Traktionsunterstützung
Bremsen	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen
HYDRAULIK				
Steuergeräte (ZSG)	2 doppeltwirkende Steuergeräte	2 doppeltwirkende Steuergeräte	2 doppeltwirkende Steuergeräte	Einhebelsteuerung, 2 Funktionen
Durchsatz, l/min	21,6	21,6	21,6	20,9
SERVOLENKUNG				
Bauart	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Vierradlenkung	Zweiradlenkung
Wenderadius, cm	63,5 (25)	60 (23,6)	53 (21)	183 links, 155 rechts
MÄHWERKE				
Bauart	Gestanzter Stahl	Gestanzter Stahl	Gestanzter Stahl	Qualitätsstahl, gewalzte Außenkante
Zapfwellenzuschaltung	elektro-hydraulisch	elektro-hydraulisch	elektro-hydraulisch	elektrische Kupplung
Mäherkaushub	Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik	Hydraulik
Schnitthöhe, mm	25 – 133, Stufen 6 mm	25 – 133, Stufen 6 mm	25 – 133, Stufen 6 mm	13 Stufen, 25 – 112
Schnittbreite, cm	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54) / 152 (60)	122 (48) / 137 (54)
Anzahl Messer	3	3	3	2
GRASAUFNAHMESYSTEM				
Bauart	3-Kammer-Grasfangbehälter	3-Kammer-Grasfangbehälter	3-Kammer-Grasfangbehälter	Optionen: Boden- oder Hochentleerung
Fassungsvermögen, l	500	500	500	Bodenentleerung: 570 Hochentleerung: 650
Max. Hubhöhe, mm	–	–	–	Hochentleerung: 2.037 (80,2)
Füllstandanzeige	–	–	–	Ja
FAHRERSITZ				
	Optional Standard oder Komfort	Optional Standard oder Komfort	Optional Standard oder Komfort	Optional Standard oder Komfort
ABMESSUNGEN				
Länge, mm	1.905 (75)	1.905 (75)	1.905 (75)	Bodenentleerung: 3.382 Hochentleerung: 3.449 (135,8)
Höhe ohne Kabine, mm	Umgekl. Überrollbügel: 1.611 Hochgekl. Überrollbügel: 1.982 (78)	Umgekl. Überrollbügel: 1.611 Hochgekl. Überrollbügel: 1.982 (78)	OPS eingeklappt: 1.611 Hochgekl. Überrollbügel: 1.982 (78)	Umgekl. Überrollbügel: 1.706, Hochgekl. Überrollbügel: 2.078 (82)
Höhe ohne Kabine, mm	1.888 (74,3)	1.888 (74,3)	1.888 (74,3)	1.938 (76)
Gewicht ohne Kraftstoff und Mähwerk, kg	472 (1.042)	513 (1.132)	550 (1.213)	Bodenentleerung: 822 Hochentleerung: 1.014 – inkl. Grasfangbehälter
Breite ohne Mähwerk, mm	1.194 (47)	1.194 (47)	1.219 (48)	1.180 (46)
Bodenfreiheit, mm	180 (7,1)	180 (7,1)	180 (7,1)	145 (5,7)
Radstand, mm	1.385 (54,5)	1.415 (55,7)	1.415 (55,7)	1.470 (58)
Vorderreifen	18 × 8,50 – 8	18 × 8,50 – 10	18 × 8,50 – 10	18 × 8,5 – 8
Hinterreifen	26 × 12,00 – 12	26 × 12,00 – 12	26 × 12,00 – 12	26 × 12 – 12
SICHERHEIT				
	Rückfahr sicherheits-einrichtung (RIO)	Rückfahr sicherheits-einrichtung (RIO)	Rückfahr sicherheits-einrichtung (RIO)	Rückfahr sicherheits-einrichtung (RIO)