



	X584	X590	Z335E	Z345M	Z345R	Z525E
	SERIE X500		NULL-WENDERADIUS-MÄHER ZTRAK			
EMPFOHLENE MÄHFLÄCHE, m²	über 8.000	über 8.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000	über 8.000	über 8.000
MOTOR						
Bauart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Hersteller	Kawasaki	Kawasaki	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
CE-Nennleistung (gemäß SAE J1349 getestet), kW (hp)*	16,1 bei 3.350 U/min	16,7 bei 3.250 U/min	12,3 bei 3.050 U/min	14,9 bei 3.050 U/min	14,9 bei 3.050 U/min	13,4 bei 3.350 U/min
Hubraum, cm³	726	726	656	724	724	656
Anzahl Zylinder	Zweizylinder-V-Motor	Zweizylinder-V-Motor	Zweizylinder-V-Motor	Zweizylinder-V-Motor	Zweizylinder-V-Motor	Zweizylinder-V-Motor
iTorque Power-System	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Tankvolumen, Liter	16,7	16,7	7,9	7,9	7,9	17
GETRIEBE						
Bauart	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Steuerung / Antrieb	2-Pedal-Fußautomatik, Zweiradantrieb	2-Pedal-Fußautomatik, Zweiradantrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung, Zweiradantrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung, Zweiradantrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung, Zweiradantrieb	Zwei Hebel für Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung, Zweiradantrieb
Geschwindigkeitsfixierung	Ja	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h	11,6 / 8,4	11,6 / 8,4	10,8 / 5,4	10,8 / 5,4	10,8 / 5,4	13,7 / 6,4
LENKUNG						
Bauart	Hydraulische Servo-Vierradlenkung	Zweiradlenkung	Null-Wenderadius	Null-Wenderadius	Null-Wenderadius	Null-Wenderadius
Wenderadius, cm	48,3	55,9	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher
Ungeschnittener Radius, cm	35,6 (122 cm Accel Deep Mähwerk)	68,6 (122 cm Accel Deep Mähwerk)	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher	Null-Wenderadius-Mäher
MÄHWERK-OPTIONEN						
107 cm Accel Deep Mähwerk			■	■	■	
122 cm Accel Deep Mähwerk	□	□				■
122 cm Hochleistungsmähwerk						
137 cm Accel Deep Mähwerk	□	□				
Mulchen	Option	Option	optional (Mulch Control)	optional (Mulch Control)	optional (Mulch Control)	optional (Mulch Control)
Schnitthöhe, mm	25 – 102	25 – 102	25 – 102, Stufen 6 mm	25 – 102, Stufen 6 mm	25 – 102, Stufen 6 mm	25 – 102, Stufen 6 mm
Mähwerk – Hubsystem	Hydraulik	Hydraulik	Handhebel	Handhebel	Handhebel und Fußpedal	Handhebel
Mähwerkzuschaltung	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
GRASAUFNAHMESYSTEM						
Serie/Option	Option	Option	Option	Option	Option	Option
Fassungsvermögen, l	250 bzw. 500	250 bzw. 500	230	230	230	230
FAHRSITZ						
Höhe der Rückenlehne	Komfortsitz mit hoher Rückenlehne	Komfortsitz mit hoher Rückenlehne	Standardsitz	Mittelhoher Sitz + Armlehnen	Mittelhoher Sitz + Armlehnen	Standardsitz + Armlehnen
Armlehne	Nein	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
BEREIFUNG						
Vorderräder	16 × 6,5 – 8	16 × 6,5 – 8	11 × 4 – 4	11 × 4 – 5	11 × 4 – 5	13 × 5 – 6
Hinterreifen	24 × 9,5 – 12	24 × 12 – 12	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 – 8	18 × 8,5 – 8	22 × 9,5 – 10
ABMESSUNGEN						
Höhe (inkl. Sitz), mm	1.400	1.400	922	1.019	1.019	1.001
Gesamtlänge, mm	1.910	2.010	1.835	1.835	1.835	1.948
Breite (mm) – inkl. Mähwerk	1.560 (122 cm Accel Deep Mähwerk)	1.560 (122 cm Accel Deep Mähwerk)	1.319	1.319	1.319	1.590
Radstand, mm	1.300	1.300	1.210	1.210	1.210	1.237
Gewicht (ca.), kg	396	381	231	237	239	286
HAND-ARM-SCHWINGUNGEN, MESSUNG NACH ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²] / Motordrehzahl [U/min]	< 2,5 (ohne Mähw., 122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD, 137 AD mit Power Flow) / 0,5 / 3.350	< 2,5 (ohne Mähw., 122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD, 137 AD mit Power Flow) / 0,5 / 3.350	< 2,5 (ohne Mähw., 107 AD, 122 AD mit Power Flow / 0,5 / 3.050	< 2,5 (ohne Mähw., 107 AD, 122 AD mit Power Flow / 0,5 / 3.050	< 2,5 (ohne Mähw., 107 AD, 122 AD mit Power Flow / 0,5 / 3.050	< 2,5 (ohne Mähw., 122 AD mit Power Flow), < 3,0 (122 AD) / 0,5 / 3.350
GANZKÖRPER-SCHWINGUNGEN, MESSUNG NACH ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²]	0,9 (ohne Mähw.), 0,7 (122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD, 137 AD mit Power Flow) / 0,1	0,9 (ohne Mähw.), 0,7 (122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD), 0,6 (137 AD mit Power Flow) / 0,1	0,8 (ohne Mähw.), 0,7 (107 AD), 0,8 (107 AD mit Power Flow) / 0,1 / 3.050	1,0 (ohne Mähw.), 0,8 (107 AD), 0,9 (107 AD mit Power Flow) / 0,1 / 3.050	1,0 (ohne Mähw.), 0,8 (107 AD), 0,9 (107 AD mit Power Flow) / 0,1 / 3.050	0,6 (ohne Mähw.), 0,7 (122 AD), 0,7 (122 AD mit Power Flow) / 0,1 / 3.350
GARANTIERTER SCHALLLEISTUNGSPEGEL, MESSUNG NACH 2000/14/EC (ANHANG VI, VERFAHREN 2) [dB(A)]	105	105	100	100	100	105
DURCHSCHN. SCHALLPEGEL AM BEDIENFELD, MESSUNG NACH ISO 5395-1 MIT MÄHWERK [dB(A)] / Messunsicherheit [dB(A)] / Motordrehzahl [U/min]	83,0 (ohne Mähw.), 89,7 (122 AD, 122 AD Power Flow), 90,7 (137 AD), 91,8 (137 AD Power Flow) / 1 / 3.350	83,9 (ohne Mähw.), 90,9 (122 AD, 122 AD Power Flow), 90,6 (122 AD Power Flow), 91,2 (137 AD), 91,8 (137 AD Power Flow) / 1 / 3.350	86,6 (ohne Mähw.), 89,2 (122 AD), 92,8 (122 AD Power Flow) / 1 / 3.050 U/min	89,9 (ohne Mähw.), 90,7 (122 AD), 93,9 (122 AD Power Flow), 92,8 (122 AD Power Flow) / 1 / 3.050 U/min	89,9 (ohne Mähw.), 90,7 (122 AD), 93,9 (122 AD Power Flow), 92,8 (122 AD Power Flow) / 1 / 3.050 U/min	86,9 (ohne Mähw.), 91,6 (122 AD), 92,1 (122 AD Power Flow), 92,8 (122 AD Power Flow) / 1 / 3.350 U/min

■ Serie □ Option

* Angaben zu Motorleistung und Drehmoment werden vom Motorhersteller zur Verfügung gestellt und dienen ausschließlich als Vergleichswerte. Die Ist-Werte für Motorleistung und Drehmoment fallen niedriger aus. Weitere Informationen finden Sie auf der Website des Motorherstellers.



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)