	X106	X126	X166	X116R	X146R
	SERIE X100				
EMPFOHLENE MÄHFLÄCHE, m²	bis zu 4.000	bis zu 5.000	bis zu 6.000	bis zu 3.000	bis zu 4.000
MOTOR					
Bauart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Hersteller	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton	Briggs & Stratton
CE-Nennleistung (gemäß SAE J1349 getestet), kW (hp)*	7,59 (10,2) bei 3.350 U/min	10,65 (14,3) bei 3.150 U/min	13,41 (18,0) bei 3.350 U/min	7,59 (10,2) bei 3.350 U/min	12,5 (16,8) bei 3.150 U/min
Hubraum, cm³	340	500	656	340	656
Anzahl Zylinder	1	1, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	1	2 Zylinder-V-Motor, OHV
iTorque Power-System	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Tankvolumen, Liter	9	9,1	9,1	8	7,5
GETRIEBE					
Bauart	stufenlos (CVT)	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Antriebssystem	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb	Zweiradantrieb
Geschwindigkeitsfixierung	Nein	Nein	Ja	Nein	Nein
Geschwindigkeit vorwärts/rückwärts, km/h	8,9 / 4,8	8,9 / 5,1	8,9 / 5,1	8,9 / 3,2	8,9 / 5,1
LENKUNG					
Bauart	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung
Wenderadius, cm	45,7	45,7	45,7	50,8	50,8
Ungeschnittener Radius, cm	63,5	63,5	50,8	67,5	67,5
MÄHWERK-OPTIONEN					
92 cm mit Heckauswurf				■	■
107 cm Edge Mulch Mähwerk					
107 cm Edge-Mähwerk	■	■			
107 cm Accel Deep Mähwerk					
107 cm mit Heckauswurf					
122 cm Edge-Mähwerk			■		
122 cm Accel Deep Mähwerk					
Mulchen	Option	Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen (serienmäßig) Mulchausrüstung: Option	Leitblech zum Umrüsten auf Mulchen (serienmäßig)	Option	Option
Schnitthöhe, mm	25 – 100	25 – 101	25 – 101	25 – 90	25 – 89
Mähwerk – Hubsystem	manuell	manuell	manuell	manuell	manuell
Mähwerkzuschaltung	mechanisch	mechanisch	elektro-magnetisch	mechanisch	elektro-magnetisch
GRASAUFNAHMESYSTEM					
Serie/Option	Option	Option	Option	Serie	Serie
Fassungsvermögen, l	230	230	230	300	300
FAHRERSITZ	Standard	Standard mit hoher Rückenlehne	Standard mit hoher Rückenlehne	Standard	Standard mit hoher Rückenlehne
BEREIFUNG					
Vorne	15 × 6 – 6	15 × 6 – 8	16 × 6,5 – 8	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6
Hinten	20 × 8 – 8	20 × 8 – 8	22 × 9,5 – 12	18 × 18,5 – 8	18 × 8,5 – 8
ABMESSUNGEN					
Höhe (inkl. Sitz), mm	1.030	1.040	1.170	1.080	1.080
Gesamtlänge, mm	1.880	1.880	1.994	2.460	2.475
Breite, mm	1.320	1.320	1.450	960	960
Radstand, mm	1.227	1.227	1.227	1.227	1.227
Gewicht (ca.), kg	187	210	241	225	233
HAND-ARM-SCHWINGUNGEN, MESSUNG NACH ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²] / Motordrehzahl [U/min]	2,9 / 0,5 / 3.450	< 2,5 / – / 3.250	< 2,5 / – / 3.450	1,8 / 1,8 / 3.450	2,6 / 0,5 / 3.250
GANZKÖRPER-SCHWINGUNGEN, MESSUNG NACH ISO 5395-1 [m/s²] / Messunsicherheit [m/s²]	0,9 / 0,1	1,0 / 0,1	1,2 / 0,1	1,0 / 0,1	0,9 / 0,1
GARANTIERTER SCHALLLEISTUNGSPEGEL, MESSUNG NACH 2000/14/EC (ANHANG VI, VERFAHREN 2) [dB(A)]	100	100	105	100	100
DURCHSCHN. SCHALLPEGEL AM BEDIENFELD, MESSUNG NACH ISO 5395-1 MIT MÄHWERK [dB(A)] / Messunsicherheit [dB(A)] / Motordrehzahl [U/min]	87,5 / 1 / 3.450	86,0 / 1 / 3.250	89,6 / 1 / 3.450	87,8 / 1 / 3.450	86,1 / 1 / 3.250

■ 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.

X166R	X350	X350R	X354	X370	X380
	SERIE X300				
bis zu 6.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000	bis zu 8.000
Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Briggs & Stratton	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki	Kawasaki
12,95 (17,4) bei 3.150 U/min	12,2 (16,4) bei 3.100 U/min	12,2 (16,4) bei 3.100 U/min	12,2 (16,4) bei 3.100 U/min	12,2 (16,4) bei 3.100 U/min	13,8 (18,5) bei 3.350 U/min
656	603	603	603	603	726
2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV	2 Zylinder-V-Motor, OHV
Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
7,5	13,2	7,6	13,2	13,2	13,2
Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat	Hydrostat
Zweiradantrieb	2-Pedal-Fußautomatik, Zweiradantrieb	2-Pedal-Fußautomatik, Zweiradantrieb	2-Pedal-Fußautomatik, Zweiradantrieb	2-Pedal-Fußautomatik, Zweiradantrieb	2-Pedal-Fußautomatik, Zweiradantrieb
Nein	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
8,9 / 5,1	8,2 / 5,9	8,5 / 6,4	8,2 / 5,9	8,6 / 4,9	10,0 / 5,6
Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Zweiradlenkung	Vierradlenkung	Hydraulische Servo-Zweiradlenkung	Zweiradlenkung
50,8	40,6	48,2	38,1	55,9	40,6
70	1.118 (107 cm Edge Mulch Mähwerk)	73,7	40,6 (107 cm Edge Mulch Mähwerk)	80,3 (107 cm Accel Deep Mähwerk)	53,3 (122 cm Accel Deep Mähwerk)
	□		■	□	□
	□		□	□	
■		■			
					□
Option	Serie	Serie (nur Mulchstopfen)	Serie	Serie	Option
25 – 101	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102	25 – 102
manuell	Fußpedal	Fußpedal	Fußpedal	Hydraulik	Fußpedal
elektro-magnetisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Serie	Option nur mit 107 cm Accel Deep Mähwerk	Serie	Option nur mit 107 cm Accel Deep Mähwerk	Option nur mit 107 cm Accel Deep Mähwerk	Option
300	250	300	250	250	250
Standard mit hoher Rückenlehne	Komfortsitz	Komfortsitz	Komfortsitz	Komfortsitz	Komfortsitz
15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6 – 6	15 × 6,5 – 8
18 × 8,5 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 8	20 × 10 – 10	20 × 10 – 8	22 × 11 – 10
1.140	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
2.527	1.830	2.520	1.830	1.830	1.830
1.110	1.118 (107 cm Edge Mulch Mähwerk)	1.118	1.118 (107 cm Edge Mulch Mähwerk)	1.118 (107 cm Accel Deep Mähwerk)	1.560
1.227	1.260	1.260	1.260	1.260	1.260
230	261 (107 cm Edge Mulch Mähwerk)	314	286 (107 cm Edge Mulch Mähwerk)	275 (107 cm Accel Deep Mähwerk)	313 (122 cm Accel Deep Mähwerk)
2,9 / 0,5 / 3.250	4,2 (ohne Mähw.), 5,0 (107 M), 3,8 (107 AD), 3,5 (107 AD + Grasfangb.) / 0,5 / 3.100	2,8 (ohne Mähw), 3,5 (107, Heckausw.) / 0,5 / 3.100	4,2 (ohne Mähw.), 5,0 (107 M), 3,8 (107 AD), 3,5 (107 AD + Grasfangb.) / 0,5 / 3.100	4,2 (ohne Mähw.), 5,0 (107 M), 3,8 (107 AD), 3,5 (107 AD + Grasfangb.) / 0,5 / 3.100	< 2,5 (ohne Mähw., 122 AD, 122 AD mit Power Flow, 137 AD, 137 AD mit Power Flow,) / 0,5 / 3.350
1,2 / 0,1	1,1 (ohne Mähw.), 1,1 (107 M), 0,8 (107 AD), 0,7 (107 AD + Grasfangb.) / 0,1	0,8 (ohne Mähw), 0,7 (107, Heckausw.) / 0,1	1,1 (ohne Mähw.), 1,1 (107 M), 0,8 (107 AD), 0,7 (107 AD + Grasfangb.) / 0,1	1,1 (ohne Mähw.), 1,1 (107 M), 0,8 (107 AD), 0,7 (107 AD + Grasfangb.) / 0,1	0,9 (ohne Mähw.), 0,7 (122 AD, 122 AD Power Flow, 137 AD, 137 AD Power Flow,) / 0,1
100	100	100	100	100	105
88,2 / 1 / 3.250	82,2 (ohne Mähw.), 83,2 (107 M), 87,3 (107 AD), 87,0 (107 AD + Grasfangb.) / 1 / 3.350	81,9 (ohne Mähw), 86,8 (107, Heckausw.) / 1 / 3.100	82,2 (ohne Mähw.), 83,2 (107 M), 87,3 (107 AD), 87,0 (107 AD + Grasfangb.) / 1 / 3.350	82,2 (ohne Mähw.), 83,2 (107 M), 87,3 (107 AD), 87,0 (107 AD + Grasfangb.) / 1 / 3.350	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