



### Fronträumschild

Das 1,52 m breite Frontschild aus 4,5 mm starkem Qualitätsstahl bietet serienmäßig eine hydraulische Winkelverstellung. Während der Fahrt kann es bis zu 30° nach links bzw. rechts verstellt werden.



### Materialsammelsystem

Die 1400er- und 1500er-Modelle sind mit einem großen 650-Liter-Grasfangbehälter und leistungsstarker Hydraulikentleerung erhältlich. Die strömungsgünstige Konstruktion garantiert die vollständige Befüllung des Behälters und ein makellos sauberes Schnittbild.



### Kabine

Immer ein optimales Arbeitsklima. Die Mäher der Serien 1400 und 1500 sind sowohl mit Wetterdach als auch mit vollverglaster Komfortkabine lieferbar. Als weitere Wahlausrüstung sind eine Klimaanlage, eine leistungsstarke Lüftungsanlage und Scheibenwischer erhältlich.

## Frontsichelmäher

1435 / 1445

<b>Motor</b>	Yanmar
Maximale Leistung	17,9 kW (24 PS) / 23 kW
Nennleistung	16,5 kW (22,5 PS) / 20,1
Nenn Drehzahl	3000 U/min.
Anzahl Zylinder	3
Bohrung x Hub	74 x 78 mm
Hubraum	1.006 cm <sup>3</sup>
Kühlung	wassergekühlt
Ausrichtung Kurbelwelle	horizontal
Luftfilter	Doppel-Trockenluftfilter
<b>Fassungsvermögen</b>	
Kraftstofftank	54,9 Liter
Öltank	8,7 Liter
Kühlmittel-Behälter	7,6 Liter
<b>Getriebe</b>	Hydrostat
<b>Fahrgeschwindigkeit (stufenlos)</b>	
vorwärts (max.)	20 km/h
Mähgeschwindigkeit	–
rückwärts	8 km/h
Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungssteuerung	Zweipedalsteuerung
Lenkung	hydraulische Servolenkung
Bremsen	ölkühlte Scheibenbremsen
Getriebeölkühler	Flüssigkeitskühler
Kraftstoff	Diesel
<b>Abmessungen</b>	
Gesamtbreite	1,21 m
Gesamthöhe ohne / mit Überrollbügel oder Kabine	1,49 m / 2,1 m
Gesamtlänge ohne Mähwerk	2,20 m
Bodenfreiheit	15,2 cm
Wenderadius	50,8 cm links (Mähwerk) 1,65 m rechts
Radstand	1,25 m
Gewicht mit 183 cm breitem Mähwerk	1.007 kg
<b>Räder</b>	
vorne (Antriebsräder)	23 x 10,5-12
hinten (Lenkräder)	18 x 8,5-8 (1435) 18 x 8,5-10 (1445)
Option Zwillingsreifen	23 x 8,5-12

### 1,83 m breites 7-Iron V-Flex Mähwerk

Dank der außergewöhnlich breiten Überlappung der Schneidmesser liefert das 3-teilige Flex-Mähwerk selbst auf unebenem Gelände erstklassige Schnittergebnisse. Ganz besonders ist das Mähdeck so für die Golfplatz- und Sportplatzpflege geeignet.



### 7-Iron-II-Mähwerk

Gepresst aus einem Stahlblech mit einem Druck von 2.000 Tonnen und dank einer ausgefeilten Technologie entstand ein 4,5 cm starkes, einzigartiges Qualitätsmähwerk. Es weist keine brüchigen Schweißnähte oder Unebenheiten auf, an denen Schnittgut hängen bleiben könnte. Mit 14,5 cm Bodenabstand an der höchsten Stelle wird es auch mit dichtem und feuchtem Rasen mühelos fertig.



	1545/1565	1505
Motorleistung (30,9 PS) kW (27 PS)	Yanmar 23 kW (31,2 PS) / 28 kW (38,1 PS) 22 kW (29,9 PS) / 27 kW (36,7 PS) 3000 U/min. 3 78 x 84 mm / 88 x 90 mm 1.204 cm <sup>3</sup> / 1.642 cm <sup>3</sup> wassergekühlt horizontal Doppel-Trockenluftfilter	Yanmar 35,3 kW (48 PS) 31 kW (41,5 PS) bei 2600 U/min. 2600 U/min. 4 83 x 88 mm 2.190 cm <sup>3</sup> wassergekühlt horizontal Doppel-Trockenluftfilter
	54,9 Liter 8,7 Liter 7,6 Liter	50 Liter 7,2 Liter 10 Liter
	Hydrostat	Hydrostat
Leistung Bremsen	25 km/h bis zu 19 km/h 8 km/h Zweipedalsteuerung hydraulische Servolenkung ölgekühlte Scheibenbremsen Flüssigkeitskühler Diesel	25 km/h 10 km/h 8 km/h Einpedalsteuerung hydraulische Servolenkung hydrostatisch integrierter Öl-/Kühlflüssigkeitskühler Diesel
Mähwerkbreite (Mähwerkseite)	1,21 m / 1,39 m  1,53 m / 2,13 m 2,20 m 17,8 cm 33 cm links (Mähwerkseite) 76,2 cm rechts 1,25 m 980 / 1.007 kg	1,85 m (mit 183 cm breitem Mähwerk) 2,05 m (mit 223 cm breitem Mähwerk) 1,43 m / 2,09 m 2,28 m 15,0 cm 115 cm  1,31 m 1.320 kg
	26 x 12.0-12 20 x 10.0-10 – –	26 x 12.0-12 8PR 20 x 8.0-10 4PR oder 20x10.0-10 4PR –

## Technische Daten

MÄHWERK	Konstruktion	Stärke	Mulch- ausrüstung	Arbeitsbreite	Schnitthöhe	Anbaumöglichkeiten:				
						1435	1445	1545	1565	1505
152 cm 7-Iron mit Seitenauswurf	Qualitätsstahl, aus einem Stück getanz	4,5 mm	●	1,52 m	2,5 – 15,2 cm	●	●	●	●	
158 cm mit Heckauswurf	Qualitätsstahl, geschweißt	4,5 mm	●	1,58 m	2,5 – 12,7 cm	●	●	●	●	
183 cm 7-Iron mit Seitenauswurf	Qualitätsstahl, aus einem Stück gestanz	4,5 mm	●	1,83 m	2,5 – 15,2 cm	●	●	●	●	
183 cm 7-Iron „V-Flex“ mit Seitenauswurf	Qualitätsstahl, aus einem Stück gestanz	4,5 mm	●	1,83 m	2,5 – 12,7 cm		●		●	
183 cm „Fast Back“ mit Heckauswurf	Qualitätsstahl, geschweißt	4 mm	●	1,83 m	2,5 – 15,2 cm	●	●	●	●	●
180 cm mit Seitenauswurf	Qualitätsstahl, geschweißt	4 mm	●	1,80 m	2,5 – 15,2 cm					●
223 cm mit Seitenauswurf	Qualitätsstahl, geschweißt	4 mm		2,23 m	3,0 – 10,5 cm					●