



Vortreffliches Mähwerkflügeldesign

Die Mähwerkflügel des 1515 bieten eine herausragende Schnittbreite und ermöglichen das Ausmähen schwer erreichbarer Stellen wie Straßenränder und Uferzonen. Dank des Aushubs der Mähwerkflügel lässt sich der Großflächensichelmäher von John Deere überraschend leicht manövrieren.



Hauptmerkmale des Modells 1515:

- 35,3 kW (48 PS) max. Leistung, 4-Zylinder Dieselmotor, wassergekühlt
- geräuscharm, vibrationsarm und extrem bedienerfreundlich
- optimale Traktion dank des serienmäßigen Allradantriebs und der Differenzialsperre
- zusätzliche Traktion durch das hydraulische Gewichtstransfersystem
- Kabine auf Wunsch erhältlich



1515

1600T

Motor	Yanmar	Yanmar
Maximale Leistung	35,3 kW (48,0 PS)	42,7 kW (58,0 PS)
Nennleistung	31 kW (42,2 PS)	41,2 kW (65,0 PS)
Nennrehzahl	2600 U/min.	3000 U/min.
Anzahl Zylinder	4	4
Hubraum	2.190 cm ³	1.995 cm ³
Kühlung	wassergekühlt	wassergekühlt, Zentrifugal-Wasserpumpe
Ausrichtung Kurbelwelle	horizontal	horizontal
Luftfilter	zweifach Trockenluftfilter mit Verschmutzungsanzeige	zweifach Trockenluftfilter mit Verschmutzungsanzeige

Fassungsvermögen		
Kraftstofftank	50 Liter	83,3 Liter
Öltank	7,2 Liter	5,8 Liter
Kühlmittel-Behälter	10 Liter	7,6 Liter
Getriebe	Hydrostat-Getriebe, Allradantrieb	Hydrostat-Getriebe, Allradantrieb
Fahrgeschwindigkeit (stufenlos) vorwärts (max.)	25 km/h	23,2 km/h
Mähgeschwindigkeit rückwärts	10 km/h 8 km/h	13,8 km/h 11,6 km/h
Geschwindigkeits- und Fahrtrichtungskontrolle	Einpedalsteuerung	hydrost. Zweipedal-Steuerung
Lenkung	hydraulische Servolenkung	hydraulische Servolenkung
Bremsen	hydrostatische	innenliegende ölgekühlte Scheibenbremsen
Getriebeölkühler	integrierter Öl-/Kühlmittelkühler	integrierter Öl-/Kühlmittelkühler
Kraftstoff	Diesel	Diesel

Abmessungen		
Gesamtbreite	185 cm	213 cm
Gesamthöhe ohne / mit Überrollbügel oder Kabine	143 cm / 209 cm	- / 195 cm
Gesamtlänge ohne Mähwerk	228 cm	335 cm
Bodenfreiheit	15 cm	16,5 cm
Radstand	1,31 m	1,52 m
Gewicht (mit Mähwerk)	1.575 kg	1.792 kg

Räder		
vorne (Antriebsräder)	26x12.0-12 8PR	26x12.0-12 6PR
hinten (Lenkräder)	20x8.0-10 4PR	18x9.5-8 6PR

Mähwerke		
Arbeitsbreiten	285 cm, 180 cm, 120 cm	325 cm, 239 cm, 157 cm
Schnittbreite mittl. Mähwerk	180 cm	157 cm
Schnittbr. seitl. Mähwerkflügel	120 cm	107 cm
Arretierung in Transportstell.	Standard am Mähwerkflügel	Standard
Schnittgutauswurf	Heckauswurf	Heckauswurf
Mähdeck-Konstruktion	geschweißt	geschweißt
Mähdeck-Stärke	4 mm	4,5 mm
Schnitthöhe	vorderes Mähwerk: 3 – 10,5 cm seitliches Mähwerk: 3 – 10,5 cm	2,5 – 13,9 cm

Mulcheinrichtung	nur für vorderes Mähwerk	ja (Option)
Frei pend. Mähwerkflügel	Anpassung an Bodenkontur	Anpassung an Bodenkontur (bis zu 45°)

Mähwerke des Modells 1600T

Das mittlere Mähwerk kann mit voller Leistung auch im Alleingang eingesetzt werden – eine Exklusivität von John Deere.

Die leichtgängigen Bedienelemente sind griffgünstig auf der rechten Seite angeordnet wie die elektrisch gesteuerte Zuschaltung der Zapfwelle, Schalter zum Anheben und Absenken der Mähwerke, die Hebel für die Zuschaltung des Allradantriebs und für die zwei Geschwindigkeitsbereiche sowie das Handgas.

Dank des ausgeklügelten Anfahr-Dämpfungssystems (Impact Absorbing System) können die Mähwerkflügel nach hinten und innen „ausweichen“ und sind so vor möglichen Beschädigungen durch Bäume, Bordsteine, usw. geschützt. Dazu bewähren sich diese Großflächensichelmäher hervorragend auch bei Mulcheinsätzen.