



Technische Daten

der selbstfahrenden Mäher Profihopper SmartLine

Maschinentyp	Profihopper 1250 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine	Profihopper 1500 4WDi SmartLine mit Kabine
Antriebssystem	Hydrostatisch, Allradantrieb, 4 Hydraulikmotoren und 2 Hydraulikpumpen	Hydrostatisch, Allradantrieb, mit doppelter Axialkolbenpumpe mit elektronischer Steuerung	
Gewicht mit Mähwerk	1.175 kg	1.770 kg	2.100 kg
Zul. Gesamtgewicht	1.600 kg	2.600 kg	
Motor	Kohler Diesel, wassergekühlt, 3 Zylinder, 1.068 ccm, 18 kW (24,5 PS), Stage V	Yanmar 4TNV 88 Diesel, wassergekühlt, 4 Zylinder, 2.190 ccm, 34 kW (45,6 PS), Stage V	
Tankinhalt	40 l Dieselkraftstoff	55 l Dieselkraftstoff	
Fahrgeschwindigkeit	Vorwärts: 0 bis 12 km/h, stufenlos regelbar Rückwärts: 0 bis 6 km/h, stufenlos regelbar	Vorwärts: 0 bis 20 km/h, stufenlos regelbar Rückwärts: 0 bis 8 km/h, stufenlos regelbar	
Arbeitsgeschwindigkeit	0 bis 10 km/h, stufenlos regelbar	0 bis 11 km/h, stufenlos regelbar	
Arbeitsbreite	1,25 m	1,50 m	
Mähwerk	SmartCut-Rotor mit 72 (36 Paar) Messer	SmartCut-Rotor mit 88 (44 Paar) Messer	
Schnitt Höheneinstellung	Stufenlos von 0 – 90 mm		
Maße mit Mähwerk	Länge: 2,785 m · Breite: 1,482 m Höhe: 1,994 m	Länge: 3,415 m · Breite: 1,773 m Höhe: 2,186 m	Länge: 3,415 m · Breite: 1,773 m Höhe: 2,467 m
Behältervolumen	1.000 l aufgesammeltes Material (= 730 l im Behälter komprimiert)	1.600 l aufgesammeltes Material (= 1.100 l im Behälter komprimiert)	
Hochkipptleerung	2,10 m	2,50 m	
Bereifung	Vorne: 20 x 10,00-10 6PR oder 21 x 11,00-10 4PR oder 20 x 12,00-10 4PR Hinten: 16 x 6,50-8 4PR KEVLAR	Vorne: 24 x 12,00-12 8PR Hinten: 20 x 10,00-10 6PR	