

John Deere 5100ML 5M-Serie Niedrigdach (Nordamerika, FT4)

Technische Daten · 5M

LEISTUNG 102,9 PS / 75,7 kW	HUBRAUM 4,5 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE PowrReverser 16F/16R		

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	5100ML
Baureihe	5M ^[1]
Generation	5M-Serie Niedrigdach (Nordamerika, FT4) ^[1]
Leistung	102,9 PS / 75,7 kW ^[1]

MOTOR	
Motortyp	John Deere PowerTech 4,5 l, 4 Ventile, Common Rail (HPCR), Turbolader mit Ladeluftkühlung ^[1]
Hersteller	John Deere ^[1]
Hubraum	4,5 l ^[1]
Zylinder	4 ^[1] abgl.
Kraftstoff	Diesel ^[1]
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹ ^[1]
Abgas / Nachbehandlung	EPA Final Tier 4 (DOC/SCR mit DEF) ^[1]

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	PowrReverser 16F/16R (40 km/h); PowrQuad PLUS 16F/16R (40 km/h, optional mit Kriechgang); Powr8 32F/16R (40 km/h, ECO-Shift) ^[1]
Antrieb	Allrad (MFWD) ^[1]

ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000 ^[1]
Zapfwellenleistung	63,4 kW ^[1]

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Dieseltank	112 l ^[1]

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

[1] John Deere Preisseiten 5000 Series Tractors (Government & Military Sales, USA/Kanada, 1. Dezember 2021), Base-Machine-Ausstattung – https://www.deere.com/assets/pdfs/region-4/industries/government-and-military-sales/contracts/price-pages/agricultural/5000%20Series%20Tractors_Dec2021.pdf

abgl. = abgeleitet