

John Deere 6403 6403 (2002–2008)

Technische Daten · 6003 · 2002–2008

LEISTUNG 98 PS / 72,1 kW	HUBRAUM 4,525 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Synchronisiertes	LEERGEWICHT 3.590 kg	BAUJAHRE 2002–2008

GRUNDDATEN	
Marke	John Deere
Modell	6403
Baureihe	6003
Generation	6403 (2002–2008)
Leistung	98 PS / 72,1 kW
Baujahre	2002–2008

MOTOR	
Motortyp	John Deere 4.045 TP 060, Vierzylinder-Reihen-Turbodiesel mit Direkteinspritzung
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,525 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	360 Nm bei 1.648 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	22,5 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Synchronisiertes Wechselgetriebe mit drei Vorwärts- und einem Rückwärtsgang und drei Gruppen (L, M, S), Funk-Synchron-Triebwerk im Ölbad, 30-km/h-Ausführung
Vorwärtsgänge	9
Rückwärtsgänge	3
Antrieb	Hinterradantrieb, Allrad optional
Höchstgeschwindigkeit	30 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	55,6 l/min
Arbeitsdruck	205 bar

Hubkraft Heck	3.200 daN
Kraftheber-Kategorie hinten	Kat II/III-N
Steuergeräte hinten	3
Load-Sensing	nein ^{abgl.}

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 1000
-----------------	------------

FAHRWERK & BREMSEN

Bremsen	Pedalbetätigte nasse Scheibenbremse, als Einzelradbremse ausgebildet
---------	--

ELEKTRIK

Bordspannung	12 V
Batteriekapazität	175 Ah
Lichtmaschine	65 A

ABMESSUNGEN

Länge	4.359 mm
Breite	2.282 mm
Höhe	2.850 mm
Radstand	2.280 mm
Bodenfreiheit	425 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	3.590 kg
Leistungsgewicht	36,6 kg/PS ^{abgl.}
Dieseltank	158 l

REIFEN

Standard vorne	10.00-16 AS Front
Standard hinten	18.4 R 34 AS

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet