

John Deere 6100RC 6100RC (2014–2018)

Technische Daten · 6RC · 2014–2018

LEISTUNG 100 PS / 74 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Lastschaltgetriebe PowerQuad	LEERGEWICHT 4.700 kg	BAUJAHRE 2014–2018

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6100RC
Baureihe	6RC
Generation	6100RC (2014–2018)
Leistung	100 PS / 74 kW
Baujahre	2014–2018

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech PVX 4.5
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	114 PS / 84 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	452 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe IIIb (DOC + DPF)

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	Lastschaltgetriebe PowerQuad Plus 16/16 (optional 24/24) oder AutoQuad Plus 24/24, 40 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	80 l/min
Fördermenge (max.)	114 l/min

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	5.600 daN
Steuergeräte hinten	4

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	540 / 540E / 1000
Frontzapfwelle	ja (1000)

ABMESSUNGEN

Länge	4.730 mm
Breite	2.490 mm
Höhe	2.780 mm
Radstand	2.400 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	4.700 kg
Leistungsgewicht	47,0 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	7.900 kg
Max. Zuladung	3.200 kg abgl.
Dieseltank	205 l

REIFEN

Standard vorne	540/65R24
Standard hinten	600/65R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet