

John Deere 6105RC 6105RC (2018–2020)

Technische Daten · 6RC · 2018–2020

LEISTUNG 105 PS / 77 kW	HUBRAUM 4,53 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Lastschaltgetriebe PowerQuad	LEERGEWICHT 5.500 kg	BAUJAHRE 2018–2020

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6105RC
Baureihe	6RC
Generation	6105RC (2018–2020)
Leistung	105 PS / 77 kW
Baujahre	2018–2020

MOTOR

Motortyp	John Deere PowerTech PWX 4.5
Hersteller	John Deere
Hubraum	4,53 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	120 PS / 88 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	474 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4i laut Tabelle (EGR + DOC + DPF + SCR mit AdBlue) [?]

GETRIEBE & ANTRIEB

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

HYDRAULIK

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

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	5.300 daN
Steuergeräte hinten	4

ZAPFWELLE

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

ABMESSUNGEN

Länge	4.720 mm
Breite	2.490 mm
Höhe	2.750 mm
Radstand	2.400 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.500 kg
Leistungsgewicht	52,4 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	8.350 kg
Max. Zuladung	2.850 kg abgl.
Dieseltank	175 l

REIFEN

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

? = ungeprüft abgl. = abgeleitet