

John Deere 6105MC 6105MC (2018–2020)

Technische Daten · 6MC · 2018–2020

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

GRUNDDATEN

Marke	John Deere
Modell	6105MC
Baureihe	6MC
Generation	6105MC (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)	111 PS / 81 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 PowrQuad Plus 16/16 (optional 24/24 mit vier Lastschaltstufen), 40 km/h
Vorwärtsgänge	16
Rückwärtsgänge	16
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	80 l/min
Arbeitsdruck	200 bar

Hubkraft Heck	3.950 daN
Steuergeräte hinten	4
Load-Sensing	ja

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Vorderachsfederung	TLS-Vorderachse optional
--------------------	--------------------------

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