

Same Fortis 180 Fortis (2012–2017, Tier 4i)

Technische Daten · Fortis · 2012–2017

LEISTUNG 167 PS / 123 kW	HUBRAUM 6,057 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE ZF-Powershift T7229	LEERGEWICHT 6.400 kg	BAUJAHRE 2012–2017

GRUNDDATEN

Marke	Same
Modell	Fortis 180
Baureihe	Fortis
Generation	Fortis (2012–2017, Tier 4i)
Leistung	167 PS / 123 kW
Baujahre	2012–2017

MOTOR

Motortyp	Deutz TCD 6.1 L06 4v 4i, 6,057 l, Turbo mit Ladeluftkühlung
Hersteller	Deutz AG
Hubraum	6,057 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	176 PS / 130 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	740 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	31 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4i

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	ZF-Powershift T7229, 32/32 (Kriechgang: 48/48), vier Lastschaltstufen, elektrohydraulisches Powershuttle
Vorwärtsgänge	32
Rückwärtsgänge	32
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	84 l/min
---------------------	----------

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	9.200 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	5,5 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.710 mm
Höhe	3.100 mm
Radstand	2.770 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	6.400 kg
Leistungsgewicht	38,3 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	11.000 kg
Dieseltank	280 l

REIFEN

Standard vorne	480/70 R28
Standard hinten	580/70 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet