

Same Fortis 120.4 Fortis (2014–2017, Tier 4i)

Technische Daten · Fortis · 2014–2017

LEISTUNG 114 PS / 84 kW	HUBRAUM 4,038 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE ZF-Powershift T7140	LEERGEWICHT 5.300 kg	BAUJAHRE 2014–2017

GRUNDDATEN

Marke	Same
Modell	Fortis 120.4
Baureihe	Fortis
Generation	Fortis (2014–2017, Tier 4i)
Leistung	114 PS / 84 kW
Baujahre	2014–2017

MOTOR

Motortyp	Deutz TCD 4.1 L04 4v 4i, 4,038 l, Turbo mit Ladeluftkühlung
Hersteller	Deutz AG
Hubraum	4,038 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	118 PS / 88 kW
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment	481 Nm bei 1.600 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	31 %
Abgas / Nachbehandlung	Tier 4i

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	ZF-Powershift T7140, 32/32 (Kriechgang: 48/48), vier Lastschaltstufen, elektrohydraulisches Powershuttle
Vorwärtsgänge	32
Rückwärtsgänge	32
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK

Fördermenge (Serie)	70 l/min
---------------------	----------

Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.200 daN

ZAPFWELLE

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

FAHRWERK & BREMSEN

Wendekreis	4,7 m
------------	-------

ABMESSUNGEN

Länge	4.330 mm
Höhe	2.950 mm
Radstand	2.420 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	5.300 kg
Leistungsgewicht	46,5 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	10.000 kg
Dieseltank	200 l

REIFEN

Standard vorne	480/70 R24
Standard hinten	520/70 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet