

Valtra N142 Direct/Versu (2009, Zwischengeneration)

Technische Daten · N · 2009–2011

LEISTUNG 150 PS / 110 kW	HUBRAUM 4,912 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE Versu-Lastschaltgetriebe mit	LEERGEWICHT 5.350 kg	BAUJAHRE 2009–2011

GRUNDDATEN	
Marke	Valtra
Modell	N142
Baureihe	N
Generation	Direct/Versu (2009, Zwischengeneration)
Leistung	150 PS / 110 kW
Baujahre	2009–2011

MOTOR	
Motortyp	Sisu Power 49 CWA, 4,9 l Turbo (Intercooler), Common-Rail
Hersteller	Sisu
Hubraum	4,912 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	160 PS / 118 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	650 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	Tier IIIa

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Versu-Lastschaltgetriebe mit 30/30 Gängen (fünf Lastschaltstufen) oder stufenloses Direct-Getriebe mit vier Fahrbereichen (Active Stop serienmäßig); elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle), optional 50-km/h-Version.
Vorwärtsgänge	30
Rückwärtsgänge	30
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	115 l/min
Fördermenge (max.)	160 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	8.100 daN
Hubkraft Front	3.500 daN
Steuergeräte hinten	2
Load-Sensing	ja

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

FAHRWERK & BREMSEN	
Wendekreis	4,75 m

ABMESSUNGEN	
Länge	4.540 mm
Breite	2.540 mm
Höhe	2.950 mm
Radstand	2.570 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	5.350 kg
Leistungsgewicht	35,7 kg/PS abgl.
Dieseltank	230 l

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

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet