

Claas Arion 550 2012

Technische Daten · Arion 500 · 2012–2017

LEISTUNG 158 PS / 116 kW	HUBRAUM 4,525 l	ZYLINDER 4
GETRIEBE HEXASHIFT-Lastschaltgetriebe	LEERGEWICHT 6.020 kg	BAUJAHRE 2012–2017

GRUNDDATEN

Marke	Claas
Modell	Arion 550
Baureihe	Arion 500
Generation	2012
Leistung	158 PS / 116 kW
Baujahre	2012–2017

MOTOR

Motortyp	John Deere 4045HRT 90A T4i, 4,525 l
Hersteller	DPS (Deere Power Systems)
Hubraum	4,525 l
Zylinder	4
Kraftstoff	Diesel
Maximalleistung (Boost)	163 PS / 120 kW
Nenndrehzahl	2.200 min ⁻¹
Max. Drehmoment	636 Nm bei 1.500 min ⁻¹
Abgas / Nachbehandlung	EU Stufe IIIB / Tier 4i (DOC und Dieselpartikelfilter, variabler Turbolader, ohne AdBlue)

GETRIEBE & ANTRIEB

Getriebeart	HEXASHIFT-Lastschaltgetriebe 24/24 (32/32 mit Kriechgang, 48/48 mit Super-Kriechgang, sechs Lastschaltstufen), 1,5–40 km/h; HEXACTIV optional; alternativ stufenloses CMATIC (EQ 200, 0,05–40 km/h); elektrohydraulische Wendeschaltung mit Powershuttle
Vorwärtsgänge	24
Rückwärtsgänge	24
Antrieb	Allrad
Höchstgeschwindigkeit	40 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	110 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Hubkraft Heck	6.900 daN
Load-Sensing	ja
ZAPFWELLE	
Heck-Drehzahlen	540 / 1000 / 540E / 1000E
Frontzapfwelle	ja (1000) abgl.
FAHRWERK & BREMSEN	
Vorderachsfederung	optional
Kabinenfederung	serienmäßig !
Wendekreis	9,4 m
KABINE	
Klimatisierung	Klimaanlage serienmäßig, Klimaautomatik optional
Bedienkonzept	CIS serienmäßig, CEBIS mit CMOTION-Armlehne optional abgl.
ABMESSUNGEN	
Länge	4.500 mm
Höhe	2.970 mm
Radstand	2.560 mm
KAPAZITÄTEN & GEWICHTE	
Leergewicht	6.020 kg
Leistungsgewicht	38,1 kg/PS abgl.
Zul. Gesamtgewicht	11.000 kg
Max. Zuladung	4.980 kg abgl.
Dieseltank	250 l
REIFEN	
Standard vorne	14.9 R28
Standard hinten	18.4 R38

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet ! = Quellen widersprechen sich