



## MOTOR

Hersteller/Typ	Deutz TCD 2.9 L4
Nennleistung	55.4 kW / 75 PS
bei Motorendrehzahl	2000 U/min
Zylinder/Turbo/Kühlung	4/ja/Wasser
Ladeluftkühler	ja
Bohrung x Hub	92 mm x 110 mm
Hubraum	2900 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment / Drehzahl	240 Nm / 1600 U/min
Spezifischer Kraftstoffverbrauch	233 g/KWh
Steuerung	Can-Bus
Anlasser	12V 3.2 kW
Batterie	12V / 50 AH / 815 A
Alternator	1680W / 14V 120 A
Abgasstufe	V



## HYDRAULIKANLAGE

Bauart	Load-Sensing-Axialkolbenpumpe + Zahnrad-Pumpe
Lenkung Zahnradpumpe bei 1900 U/min	25 l/min
Axialkolbenpumpe LS bei 1900 U/min	60 l/min
Arbeitsdruck	200 bar
Max. entnehmbare Ölmenge	16 l
Standardventilausstattung	Heck- Fronthubwerk; Seitenschub +2x DW
Steuerung	Proportional mittels Joystick
	Mengeneinstellbar und Speicherbar, mit Schwimmstellung
Druckwagenausgestattet damit jedes Ventil unabhängig bedient werden kann	
Heckhubkraft an der Ackerschiene	durchgehend 2000 kg
Schnellfanghaken hinten	Kat 2; Breite Kat1 -Kat2
Hubkraft-Frontraktheber	durchgehend 2000 kg
Fronthubwerk	hydr. Geräteentlastung
Schnellfanghaken vorn	Kat2; Breite Kat1; optional Breite Kat2
Seitenschub	li-re je 190 mm
Hydraulische Fronthubwerkentlastung stufenlos einstellbar über Joystick	
Hubhöhenbegrenzung vorne und hinten	



## GETRIEBE / ZAPFWELLE / FAHRANTRIEB

Fahrtrieb	Hydrostatisch mit Weitwinkeltechnik (32°)
Automativ	max. 40 km/h mit reduzierter Motorendrehzahl
Work Mode	für den Arbeitsbereich mit variabler Festlegung von Fahrgeschwindigkeit und Motorendrehzahl
Fahrbereiche	2 Stufen 0-18 km/h / 0-40 km/h (auf Wunsch 30 km/h)
Steuerung	Can-Bus
Heckzapfwelle	540 oder 1000 U/min lastschaltbar
Frontzapfwelle	540 oder 1000 U/min lastschaltbar



## BREMSEN

Betriebsbremse	Vierrad-Zweikreis-Servo Bremsanlage im Ölbad im Ölbad laufende Scheibenbremsen
Feststellbremse	hydraulische Federspeicherbremse auf alle vier Räder wirkend
Anhängelast ungebremst	3500 kg



## ACHSEN/BEREIFUNG

Allradantrieb	Zuschaltbar
Achsen	hochbelastbare Planetenachsen
Differentialsperre	vorne automatisch, hinten elektro hydraulisch
Standardbereifung	AS 425/55 R17



## LENKUNG

Lenkungsvarianten	Vorderradlenkung
	Vierradlenkung, Hundegang oder automatische Lenkungsverzögerung möglich
Hinterachslenkung	über Joystick möglich unabhängig von der Frontlenkung



## KABINE

Bauart	Komfortkabine mit Hangausgleich bis 30% schallisolierte, geprüfte Sicherheitszelle
Heizung / Klimaanlage	Warmwasser mit Klimaautomatik
Ausstattung	Ausstellbares Heckfenster Luftfederter Fahrersitz Radio / DAB / USB



## MASSE/GEWICHT

Bei Standardbereifung	AS 425/55 R17*
Leergewicht	3290 kg
Gesamtgewicht	5000 kg*
Achslasten (max.)	vorne 2700 kg, hinten 2700 kg
Gesamtlänge	4060 mm*
Gesamthöhe	2200 mm*
Gesamtbreite	2014 mm*
Bodenfreiheit	240 mm*
Radstand	2320 mm
Spurbreite vorne bei Serienbereifung	1590 mm*
Spurbreite hinten bei Serienbereifung	1590 mm*
Kleinster Wendekreis innen (Vierradlenkung)	3200 mm*
Tankinhalt	75 l



## OPTION

	Zwillingsbereifung, andere Bereifungen möglich
	Wegabhängiges Fahrsignal
	diverse Ausführungen für den Winterdienst
	diverse Zusatzbeleuchtungen
	Anbaugeräte und Spezialanbauten nach Kundenwunsch
	Sonderlackierung