

Unitrac 92 / 102

UNITRAC 92

MOTOR	Perkins Turbodiesel (Stufe 3A)
Typ/Ausführung	1104C-44Turbo
Leistung/Drehzahl	67 kW (91 PS) / 2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	4 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	105/127/4.400 cm ³
Max. Drehmoment	370 Nm
Bei Drehzahl	1400 U/min
Tankinhalt	100 l

UNITRAC 102s

MOTOR	VM-Turbodiesel (Euro 4)
Typ/Ausführung	R75EU4 Common Rail
Leistung/Drehzahl	72 kW (98 PS) / 2600 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	4 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	94/107/2.970 cm ³
Max. Drehmoment	350 Nm
Bei Drehzahl	1400 U/min
Tankinhalt	100 l

UNITRAC 102

MOTOR	Perkins-Turbodiesel (Stufe 3A)
Typ/Ausführung	1104D-E44T Common Rail
Leistung/Drehzahl	74,5 kW (102 PS) / 2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	4 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	105/127/4.400 cm ³
Max. Drehmoment	420 Nm
Bei Drehzahl	1200 U/min
Tankinhalt	100 l

UNITRAC Serie 2

KUPPLUNG	Zweischeiben-Trockenkupplung
Fahrkupplung	hydraulisch betätigt mit Pedal
Zapfwellenkupplung	elektro-hydraulisch betätigt per Knopfdruck

LENKUNG	hydrostatisch
Wunsch	4-Radlenkung mit Komfortbedienung
Wendekreisradius	6 m (mit 4-Radlenkung 3,5 m)

GETRIEBE	16 V/16 R Splitt
optional	20 V/20 R Splitt + Superkriechgang
Geschwindigkeiten	30, 40 km/h oder 50 km/h

ZAPFWELLEN	lastschaltbar		
mittig (hinter Fahrerhaus)	540/1000 min-1		
optional	Heckzapfwelle, Frontzapfwelle 1000 min-1		
DIFFERENZIALSPERRE	lastschaltbar, elektro-hydraulisch betätigt		
hinten und mittig	Sperrung vorne, lastschaltbar, elektro-hydraulisch betätigt		
optional			
ACHSEN	Planetenachse mit Scheibenbremsen		
BREMSEN			
Vorderachse	mit 2 innenbelüfteten Scheibenbremsen innen und 2 Scheibenbremsen außen		
Hinterachse	mit 2 innenbelüfteten Scheibenbremsen innen		
optional	Motorstaubremsen**, Retarder* (Wirbelstrombremse)		
FEDERUNG	hydrostatische Federung mit Niveauregulierung		
HYDRAULIK			
Arbeitskreis vorne	Arbeitsdruck:	180 bar	
	max. Fördermenge:	33 l/min bei 2250 min-1	
	Steuergeräte:	1x DWS, 1x DW 1X Rücklauf Inkl. Joystick und Anbauplatte Euro 3	
Arbeitskreis hinten	Arbeitsdruck:	180 bar	
	max. Fördermenge:	45 l/min bei 2250 min-1	
	Steuergeräte:	1x DW Proportional, 1x EW POWERLINK mit LoadSensing (max. 78 l/min)	
	optional:	zusätzlich 4x EW od. 2x DW	
GEWICHTE	Rdst.2600	Rdst.3100	Winterdienst
Zul. Gesamtgewicht	7.500 kg	7.500 kg	8.000 kg
Zul. Vorderachslast	4.200 kg	4.200 kg	4.200 kg
Zul. Hinterachslast	4.400 kg	4.400 kg	4.400 kg
Eigengewicht (Grundgerät)	2.990 kg	3.130 kg	
Eigengewicht (mit Kipper)	3.590 kg	3.730 kg	
Nutzlast mit Kipper	3.910 kg	3.770 kg	+ 500 kg
KOMFORTKABINE	Kippbare Komfortkabine, hydrogummigelagert		
ELEKTRISCHE ANLAGE			
Spannung	12 Volt		
Lichtmaschine	100 A		
Batterie	88 Ah		
Hauptscheinwerfer	H4 mit Abblend- und Fernlicht		
Dachscheinwerfer	H7 mit Abblend- und Fernlicht		
SERIENBEREIFUNG	15.0/55-17 Conti Traction Farmer 265/70 - R19.5 (Kommunalkpaket)		

Beispiele für Sonderausstattung:

Fronthydraulik, Heckhydraulik, Klimaanlage, Sonderfarben (Ral/Ral Metallic), Leuchtenträger, Russpartikelfilter, 4-Rad-Lenkung, Verdrehdämpfung, Motorstaubremsen, Wirbelstrombremse, Sicherheitssperre, Druckluftbremse, hydraulische Anhängerbremse usw.

*Retarder nur bei Radstand 3100 mm möglich. **Motorstaubremsen in Verbindung mit Partikelfilter nicht möglich.

Technische Änderungen vorbehalten