

# Geotrac Serie 3

<b>MOTOR</b>	Perkins-Turbodiesel
Typ/Ausführung	1103 Turbo
Leistung/Drehzahl	48 kW (65 PS) / 2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	3 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	105mm /127mm / 3.300 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment	270 Nm bei 1400 U/min
Tankinhalt	65 l

## GEOTRAC 73 (alpin)

<b>MOTOR</b>	Perkins-Turbodiesel
Typ/Ausführung	1103 Turbo
Leistung/Drehzahl	55 kW (75 PS) / 2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	3 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	105mm /127mm / 3.300 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment	291 Nm bei 1400 U/min
Tankinhalt	65 l

## GEOTRAC 83 Turbo

<b>MOTOR</b>	Perkins-Turbodiesel
Typ/Ausführung	1104C - 44
Leistung/Drehzahl	60 kW (82 PS) / 2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	4 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	105mm / 127mm / 4.400 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment	294 Nm bei 1400 U/min
Tankinhalt	85 l

## GEOTRAC 93

<b>MOTOR</b>	Perkins-Turbodiesel
Typ/Ausführung	1104C - 44
Leistung/Drehzahl	67 kW (91 PS) / 2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	4 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	105mm / 127mm / 4.400 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment	370 Nm bei 1400 U/min
Tankinhalt	85 l

## GEOTRAC 103

<b>MOTOR</b>	Perkins-Turbodiesel
Typ/Ausführung	1104C - 44
Leistung/Drehzahl	72.5 kW (99 PS) / 2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	4 / Wasser
Bohrung/Hub/Hubraum	105mm / 127mm / 4.400 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment	404 Nm bei 1400 U/min
Tankinhalt	115 l

## **GEOTRAC Serie 3**

### **KUPPLUNG**

Unabhängige Zweischeiben-Sinter-Trockenkupplung  
hydraulisch betätigt, selbstnachstellend mit Pedal

### **LENKUNG**

hydrostatisch, Loadsensing System, Planetenlenkachse mit  
Integriertem Lenkzylinder 50° Lenkeinschlag

Wendekreisdurchmesser  
Geotrac 63 / 73 / 83 / 93  
Geotrac 103

8 m  
9.3 m

### **GETRIEBE**

#### **Geotrac 63 / 73 / 83**

optional  
Geschwindigkeiten

16 V/8 R Gang-Vollsynchon Wendegetriebe,  
druckumlaufgeschmiert  
Power-2-Lastschaltgetriebe  
40 km/h

#### **Geotrac 93**

Geschwindigkeiten

16 V/16 R Gang-Power-2-Vollsynchon Wendegetriebe,  
druckumlaufgeschmiert  
40 km/h

#### **Geotrac 103**

optional  
Geschwindigkeiten

16 V/16 R Gang-Power-2-Vollsynchon Wendegetriebe,  
druckumlaufgeschmiert  
Synchro Shuttle  
40 km/h

### **BREMSEN**

hinten

nasse Mehrscheibenbremsen, Lenkbremse, Opti-Stop  
(automatischer Allradzuschaltung bei jedem Bremsvorgang)

optional

4-Radbremse

### **ALLRAD & DIFFERENZIALSPERRE**

optional (103er Serie)

Lastschaltbar Allrad, Zuschaltung per Knopfdruck  
Differenzialsperre hinten, Zuschaltung per Knopfdruck  
Selbstsperrdifferenzial vorne

### **ZAPFWELLEN**

Motorzapfwelle  
optional

430 / 540 / 750 / 1000 min-1  
Frontzapfwelle 1000 min-1

### **HYDRAULIK**

#### **Geotrac 63 / 73 / 83**

Arbeitsdruck:  
max. Fördermenge:

175 bar  
50 l/min

Steuergeräte: 2x DWS, 4 Kipperleitungen, 1x Rücklauf  
 Hubkraft Heckkraftheber 2600 kp  
 optional Zusatzhubzylinder 3500 kp  
 optional Fronthydraulik 2000 kp

**Geotrac 93 / 103**

Arbeitsdruck: 175 bar  
 max. Fördermenge: 50 l/min  
 optional zweiter Ölkreis mit Summierungschaltung 70 l/min  
 Steuergeräte: 2x DWS, 4 Kipperleitungen, 1x Rücklauf  
 Hubkraft Heckkraftheber 3500 Kp (103er 4900 kp)  
 Mit Zusatzhubzylinder  
 optional Fronthydraulik 2000 kp

<b>GEWICHTE und MASSE</b>	<b>63</b>	<b>73</b>	<b>83</b>	<b>93</b>	<b>103</b>
Eigengewicht	2880 kg	2950 kg	3340 kg	3380 kg	3720 kg
Zul. Gesamtgewicht	4500 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	7000 kg
Grösste Länge	4000 mm	4000 mm	3790 mm	4110 mm	4270 mm
Grösste Breite	1970 mm	1970 mm	1970 mm	1970 mm	2020 mm
Grösste Höhe	2350 mm	2450 mm	2450 mm	2450 mm	2560 mm
	*2295 mm	*2295mm			
Radstand	2083 mm	2083 mm	2195 mm	2195 mm	2238 mm

\* mit niedriger Dachschale und nicht öffentlicher Frontscheibe

**SERIENBEREIFUNG**

**Geotrac 63 / 73 alpin** 365/70 R 18 & 380/85 R 28 Conti AC  
**Geotrac 73 / 83 / 93** 375/70 R 20 & 420/85 R 30 Conti AC  
**Geotrac 103** 340/85 R 24 AC85 vorne & 420/85 R 34 i AC85 hinten

**KOMFORTKABINE**

Freisichtdesign, Komfortplattform mit Seitenschalung,  
 grüngetönte Panoramaverglasung, Beifahrersitz, usw.

Technische Änderungen vorbehalten