



## ***GEOTRAC SERIE 3 + 4*** *Modellübersicht*



***Lindner***



**VOM S 14 ZUM GEOTRAC – 60 JAHRE LINDNER TRAKTOREN (1948 – 2008)**

Das österreichische Familienunternehmen LINDNER produziert seit 1948 Traktoren und Transporter für die Berg- und Grünlandwirtschaft sowie den Forst- und Kommunaleinsatz. Nach Entwicklungen im Flugzeugbau hat sich LINDNER durch die Produktion der ersten vierradgetriebenen Traktoren in Österreich einen Namen als Allradspezialist gemacht. Damals wie heute baut LINDNER Spezialfahrzeuge, die sich durch ihre Geländegängigkeit, eine kompakte und robuste Bauweise sowie hochwertige Komponenten auszeichnen. Die robuste Bauweise, die für die alpine Landwirtschaft notwendig ist, hat sich auch in unzähligen anderen Einsatzgebieten bewährt. Bestens ausgebildete Mitarbeiter fertigen heute am Standort Kundl in Tirol im Jahr rund 1500 Fahrzeuge.

***GEOTRAC SERIE 3 + 4***





## **GEOTRAC SERIE 3 + 4**

### **Modellübersicht**



#### **FRONTHUBWERK**

Speziell für Frontgeräte, die eine exakte, bodenangepasste Führung erfordern, hat LINDNER das achsgeführte Fronthubwerk entwickelt. Dabei sind die Unterlenker und Hubzylinder an der Vorderachse befestigt. Diese innovative und einmalige Konstruktion ermöglicht dem Traktorfahrer außerdem einen sensationellen Lenkeinschlag bis zu 52°.

#### **4-FACH-ZAPFWELLE**

Die serienmäßige 4-fach-Zapfwelle ist unabhängig vom Fahrbetrieb kuppelbar und überträgt die Motorleistung mit hohem Wirkungsgrad. Für das Mähladen bietet LINDNER bei der Serie 3 die 430er-Zapfwelle an. Auf Wunsch ist bei allen GEOTRAC-Modellen eine Wegzapfwelle erhältlich.

#### **KINDERSITZ**

Ein absolutes Novum bei LINDNER. Auch für die Kleinen haben wir optimal vorgesorgt. Der Kindersitz entspricht höchsten Sicherheitsstandards, ist fix am Beifahrersitz montiert, bietet Schutz im Inneren der Kabine und ist mit einem Sicherheitsgurt ausgestattet.



#### **BEQUEMER EINSTIEG**

Bequemes Einsteigen war schon immer ein Markenzeichen von LINDNER: sichere Auftrittsstufen, große Glastüren, eine geräumige, vibrations- und schalldämpfte Kabine, optimale Rundumsicht und eine komfortable Anordnung der Bedienelemente machen die Arbeit mit dem LINDNER-Traktor zum Vergnügen. Der komfortable, individuell einstellbare Sitz ermöglicht ein angenehmes Fahren. Höchste Qualität und Langlebigkeit garantieren die durchdachte Innenausstattung der Kabine, die vollverzinkten Kotflügel und die ausgewählten Materialien.



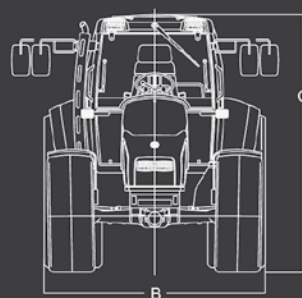
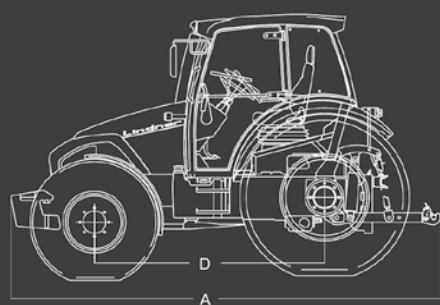


<b>Technische Daten</b>	<b>63 alpin</b>	<b>73 alpin</b>	<b>73</b>
<b>MOTOR</b>			
Typ/Ausführung	Perkins 1103D-33TA	Perkins 1103D-33TA	Perkins 1103D-33TA
Leistung / Drehzahl	55 kW (68 PS)/2200 U/min	58 kW (78 PS)/2200 U/min	58 kW (78 PS)/2200 U/min
Zylinderzahl/Kühlung	3/Wasser	3/Wasser	3/Wasser
Hubraum	3300 cm <sup>3</sup>	3300 cm <sup>3</sup>	3300 cm <sup>3</sup>
Max. Drehmoment bei Drehzahl	270 Nm bei 1400 U/min	310 Nm bei 1400 U/min	310 Nm bei 1400 U/min
<b>GETRIEBE</b>	16/8-Gang-Vollsynchron-Wendegetriebe, 40 km/h, druckumlaufgeschmiert Optional: 16/16-Gang-Power2-Lastschaltgetriebe, zusätzliche Wegzapfwelle		
<b>ZAPFWELLE</b>	Lastschaltbar	Lastschaltbar	Lastschaltbar
Motorzapfwelle	430/540/750/1000 U/min	430/540/750/1000 U/min	430/540/750/1000 U/min
auf Wunsch: Frontzapfwelle	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min
<b>HYDRAULIKANLAGE</b>			
Arbeitsdruck	175 bar	175 bar	175 bar
Max. Fördermenge (inkl. 2.Ölkreis)	50 l/min	50 l/min	50 l/min
Steuergeräte / Kipperleitungen	2 x doppelwirk. Steuergerät 4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf	2 x doppelwirk. Steuergerät 4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf	2 x doppelwirk. Steuergerät 4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf
Hubkraft Heckkraftheber	2800 kp	2800 kp	2800 kp
(mit Zusatzhubzylinder)	3500 kp	3500 kp	3500 kp
auf Wunsch: Hubkraft Fronthydraulik	2000 kp	2000 kp	2000 kp
<b>MASSE UND GEWICHT</b>			
Eigengewicht	2880 kg	2880 kg	2950 kg
A Größte Länge	4000 mm	4000 mm	4000 mm
B Größte Breite	1897 mm	1897 mm	1970 mm
C Größte Höhe	2365 mm	2365 mm	2453 mm
D Radstand	2083 mm	2083 mm	2083 mm
<b>SERIENBEREIFUNG</b>	365/70 R 18 vorne 380/85 R 28 Conti AC hinten	365/70 R 18 vorne 380/85 R 28 Conti AC hinten	375/70 R 20 vorne und 420/85 R 30 AC85 hinten



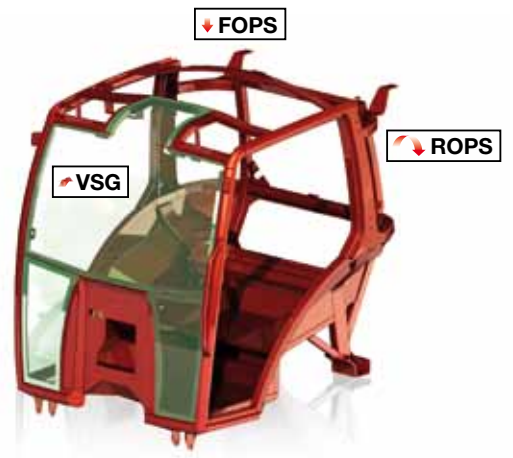


83	93	103	104
Perkins 1104D-44T	Perkins 1104D-E44T	Perkins 1104D-E44T	Perkins 1104D-E44TA
64 kW (87 PS)/2200 U/min	68 kW (93 PS)/2200 U/min	74,5 kW (102 PS)/2200 U/min	80 kW (109 PS)/2200 U/min
4/Wasser	4/Wasser	4/Wasser	4/Wasser/Ladeluftkühlung
4400 cm <sup>3</sup>	4400 cm <sup>3</sup>	4400 cm <sup>3</sup>	4400 cm <sup>3</sup>
368 Nm bei 1400 U/min	395 Nm bei 1400 U/min	420 Nm bei 1400 U/min	480 Nm bei 1400 U/min
	16/16-Gang-Power-2-Lastschaltgetriebe, 40 km/h, druckumlaufgeschmiert		24/8-Gang-ZF-Lastschaltgetriebe Gruppenumschaltung (FRRS) Optional: 36/12-Gang-Ausführung mit Kr
Lastschaltbar	Lastschaltbar	Lastschaltbar	elektro-hy
430/540/750/1000 U/min	430/540/750/1000 U/min	430/540/750/1000 U/min	540/750/1000/1400 U/min
1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min	1000 U/min
175 bar	175 bar	175 bar	185 bar
50 (65) l/min	50 (65) l/min	50 (65) l/min	77 (121) l/min
2 x doppelwirk. Steuergerät	2 x doppelwirk. Steuergerät	2 x doppelwirk. Steuergerät	2 x doppelwirk. Steuergerät
4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf	4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf	4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf	4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf
2800 kp	3500 kp	4900 kp	6000 kp
3500 kp			
2000 kp	2000 kp	2000 kp oder 3500 kp	3500 kp
3340 kg	3380 kg	3720 kg	4150 kg
4110 mm	4110 mm	3850 mm	4150 mm
1970 mm	1970 mm	2020 mm	2280 mm
2453 mm	2453 mm	2560 mm	2727 mm
2195 mm	2195 mm	2238 mm	2420 mm
375/70 R 20 vorne	375/70 R 20 vorne	340/85 R 24 AC85 vorne	440/65 R 24 AC85 vorne
420/85 R 30 AC85 hinten	420/85 R 30 AC85 hinten	420/85 R 34 AC85 hinten	540/65 R 34 AC85 hinten





114	124
Perkins 1104D-E44TA	Perkins 1104D-E44TA
85 kW (116 PS)/2200 U/min	93 kW (126 PS)/2200 U/min
4/Wasser/Ladeluftkühlung	4/Wasser/Ladeluftkühlung
4400 cm <sup>3</sup>	4400 cm <sup>3</sup>
510 Nm bei 1400 U/min	550 Nm bei 1400 U/min
e mit Dreifach-Lastschaltung. Automatisierungsfunktion (APS), automatisierte (S), Power-Shuttle, Bremsschmierölabschaltung, druckumlaufgeschmiert (Techno) Gang, zusätzliche Wegzapfwelle, 50 km/h Ausführung mit gefederter Vorderachse	
draulisch, anlaufgesteuert, lastschaltbare Heckzapfwelle	
540/750/1000/1400 U/min	540/750/1000/1400 U/min
1000 U/min	1000 U/min
185 bar	185 bar
77 (121) l/min	77 (121) l/min
2 x doppelwirk. Steuergerät	2 x doppelwirk. Steuergerät
4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf	4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf
6000 kp	6000 kp
3500 kp	3500 kp
4150 kg	4150 kg
4150 mm	4150 mm
2280 mm	2280 mm
2727 mm	2727 mm
2420 mm	2420 mm
440/65 R 24 AC85 vorne	440/65 R 24 AC85 vorne
540/65 R 34 AC85 hinten	540/65 R 34 AC85 hinten



**KABINE**

Die Panorama-Komfortkabine des GEOTRAC 124 verfügt durch die breiten Sicherheits-Glastüren über einen großzügigen und komfortablen Einstieg. Durch die weit nach hinten verschobenen B-Säulen der Kabine wird maximale Rundumsicht erreicht. Mit der Frontlader-Freisichtscheibe orientiert sich das Design der Kabine stark an der optimalen Freisicht eines Helikopters. Die weit öffnende Heckscheibe, ausstellbare Seitenfenster und das 3-stufige Frischluftgebläse garantieren ein angenehmes Arbeitsklima.

Bei der Kabine des GEOTRAC 124 wurde ein besonders innovatives Sicherheitskonzept umgesetzt. Die Fahrgastzelle ist als ROPS (Roll-Over-Protective-Structure) und FOPS (Falling-Object-Protective-Structure) konzipiert. Dieser hohe Sicherheitsstandard, der normalerweise nur bei schweren Baumaschinen zum Einsatz kommt, wurde im GEOTRAC 124 erstmals bei einem Traktor realisiert. Damit ist der Fahrer vor Überschlägen im Hang und vor herabfallenden Objekten, beispielsweise im Forsteinsatz, geschützt. Zusätzlich ist die gesamte Scheibenfront in VSG (Verbund-Sicherheitsglas) gefertigt, um von vorne eindringende Objekte abzuhalten.



**LICHT**

Als erster Traktor ist der GEOTRAC 124 mit modernster LED-Lichttechnologie ausgestattet. 8 Ellipsoid-Scheinwerfer vorne und 2 Arbeitsscheinwerfer hinten garantieren eine optimale Ausleuchtung bei Dämmerung und Dunkelheit. Blinker und Begrenzungslichter sind seitlich an der Kabine angebracht. Optional sind zusätzliche Halogen- und XENON-Arbeitsscheinwerfer erhältlich.



[www.lindner-traktoren.at](http://www.lindner-traktoren.at)

**Traktorenwerk Lindner Gesellschaft m.b.H.**  
Ing.-Hermann-Lindner-Str. 4 | 6250 Kundl/Tirol, Austria  
Tel.: +43 (0)5338 7420-0, Fax: +43 (0)5338 7420-333  
info@lindner-traktoren.at, [www.lindner-traktoren.at](http://www.lindner-traktoren.at)

