

GEOTRAC 94 EP



KOMPAKTE KRAFT...

Der Geotrac 94 ep vereint besonders hochwertige Komponenten in einem kompakten und wendigen Traktor für die landwirtschaftlichen Mischbetriebe der Alpenländer. Das Lastschaltgetriebe von ZF-Steyr mit Powershuttle bringt die Kraft des 4-Zylinder-Perkins

Turbo-Motors perfekt auf den Boden. Über die 4-fach-Zapfwelle kann mit niedrigen Drehzahlen gearbeitet werden. Der getrennte Ölhaushalt der Bosch-Hydraulik mit 55 bis 80 Liter Leistung schützt das Getriebe vor verschmutztem Öl aus Anbaugeräten.



 Perkins®

 ZF Steyr

Rexroth
Bosch Group

3,4-Liter 4-Zylinder Turbo

16/8-Lastschaltgetriebe

55 – 80 l/min Leistung

102 PS (75 kW) / 420 Nm

Power-Shuttle & APS

EHR & Schwingungstilgung

Partikelfilter – nur Diesel

Komfortkupplung per Knopf

Getrennter Ölhaushalt



Komfortkabine

Durch die schlanken Kabinensäulen wird maximale Rundumsicht erreicht. Das Frontlader-Freisicht-Fenster garantiert optimale Sicht bis zur Maximalhöhe. Heizung und Frischluftgebläse sorgen für ein angenehmes Klima.



EHR mit Schwingungstilgung

Die Elektronische Hubwerksregelung (EHR) verfügt über eine automatische Zugkraft- und Lageregelung (AHC) die besonders gleichmäßiges Pflügen erleichtert. Fahrten mit Heckgeräten laufen durch die Schwingungstilgung ruhig.



Lindner Frontachse

Die Lindner-Frontachse ist besonders robust konstruiert, und schwersten Einsätzen mit Zwillingssbereifung im Steilhang gewachsen. Auf Wunsch ist eine achsgeführte Fronthydraulik mit EFH-Geräteentlastung verfügbar.



FH-verstärkt - 2500 kg

Die verstärkte original Lindner-Fronthydraulik mit 2500 kp Hubkraft ist serienmäßig mit einer Abstützung auf das Getriebegehäuse ausgerüstet. Dadurch kann problemlos Winterdienst mit Schneepflügen durchgeführt werden.



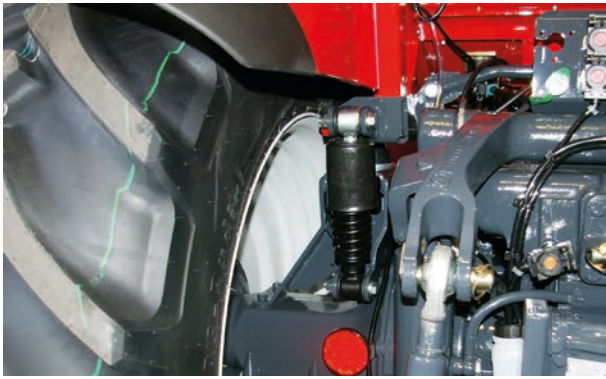
Multicontroller

Mit dem Multicontroller lassen sich die wichtigsten Hydraulik-Funktionen mit einer Hand bedienen ohne umgreifen zu müssen. Speziell bei Frontladerarbeiten erhöht der Richtungswechsel per Knopf den Komfort.



Ausstellbare Scheiben

Die ausstellbare Frontscheibe, eine weit öffnende Heckscheibe und die ausstellbaren Seitenschieben sorgen schnell für Frischluft. Durch ein Schiebefenster am Heck können Geräte-Kabel gut in die Kabine gelegt werden.



Kabinenfederung

Die mechanische Kabinenfederung sorgt in Verbindung mit dem Grammer-Luftsitz mit Niederfrequenz-Federung für rückschonenden Arbeitskomfort. Die kompakte Bauweise garantiert eine Gesamthöhe von unter 2,60 m.



Bequemer Einstieg

Die Panoramakabine verfügt durch die breiten Glastüren über einen komfortablen Einstieg. Das Lenkrad ist in Höhe und Neigung verstellbar. Das Zentralinfoboard mit IBC-Display stellt alle Fahrzeuginformationen übersichtlich dar.



Angaben mit Wunschbereifung 540/65-R34



Mit dem elektronischen Handgas können zwei verschiedene Motor-Drehzahlen gespeichert werden. So wird nach dem Wenden am Feldende schnell wieder die optimale Arbeitsdrehzahl erreicht.



Der getrennte Ölhaushalt arbeitet als effizientes 2-Kreis-System für die Arbeitshydraulik sowie für den Getriebeölbedarf. So kann kein verschmutztes Öl von Anbaugeräten ins Getriebe gelangen.



Lindner garantiert eine Versorgung an Ersatzteilen von mindestens 30 Jahren für jedes Fahrzeug. Gängige Teile sind auch länger verfügbar. So kann ein Lindner-Traktor über mehrere Generationen genutzt werden.

Dimensionen

Eigengewicht* 3.950 kg
 Zul. Gesamtgewicht: 7.200 kg
 Zul. Achslast vorne: 3.000 kg
 Zul. Achslast hinten: 5.000 kg



Bereifung hinten	Bereifung vorne	Max. Länge (A)	Max. Breite (B)	Höhe (C)	Spur (D)
420/85 - R28	380/70 - R20	3489 mm	2112 mm	2541 mm	1640 mm
540/65 - R30	440/65 - R20	3486 mm	2160 mm	2544 mm	1600 mm
600/65 - R30	425/75 - R20	3559 mm	2270 mm	2571 mm	1700 mm
420/85 - R34	340/85 - R24	3604 mm	2111 mm	2598 mm	1640 mm
480/70 - R34	380/70 - R24	3591 mm	2126 mm	2590 mm	1640 mm
540/65 - R34	440/65 - R24	3601 mm	2166 mm	2590 mm	1640 mm
600/65 - R34	480/65 - R24	3660 mm	2272 mm	2621 mm	1700 mm
420/85 - R38	380/85 - R24	3687 mm	2105 mm	2650 mm	1640 mm

* ausstattungsabhängig

Technische Details – GEOTRAC 94 ep

KABINE	grüngetönte Panoramaverglasung, Frontlader-Freisicht-Fenster, ROPS & FOPS, ausstellbare Frontscheibe, Seitenscheiben und Heckscheibe, Beifahrersitz, Türschlösser, Innenverkleidung, Grammer Komfortsitz, Radiovorbereitung, Innenbeleuchtung mit Türautomatik, Heizungs- und Lüftungssystem mit 2-stufigen Hochleistungsgebläsen, Startsperrung, Dauerstromsteckdose (3-polig), selbsttätige Blinkerrückstellung, Scheibenwischer-Intervall, Handy-Steckdose, Ablagefach hinten, verstellbare Luftdüsen, Sonnenschutz-Schieber und -Blende, 4 Dachscheinwerfer; Einteilige Motorhaube mit Komfortöffnung; Optional: Kabinenfederung
PLATTFORM	ebene Plattform
ANZEIGE	Zentralinfoboard mit I.B.C.-Display
ZUSATZAUSSTATTUNG KABINE	B-Säulen- und Radlaufverkleidung, Frischluftgebläse mit Feinfiltern, Schiebefenster hinten, Grammer Komfortsitz luftgefedert
MOTOR	Perkins 854E-E34TA - Stufe 3B
<i>Leistung nach ISO14396 / Drehzahl</i>	75 kW (102 PS) / 2200 U/min
<i>Zylinder / Hubraum / Kühlung</i>	4 / 3400 cm ³ / Wasser
<i>Max. Drehmoment bei Drehzahl</i>	420 Nm bei 1400 U/min
EFFICIENT POWER PROGRAM	Common-Rail, Visko-Lüfter, Getriebeölkühlung bedarfsgest., Digitalanzeige, Verbrauchsrechner, Elektron. Handgas mit pr. Tasten, 4-fach-Zapfwelle, getr. Ölhaushalt, ep-Drehzahlbegrenzer
GETRIEBE	16/8-Gang-ZF-STEYR-2-fach-Lastschaltgetriebe mit Power-Shuttle, Automatisierung (SP), druckumlaufgeschmiert, 40 km/h, Komfortkupplung (CS); Optional: Wegzapfwelle
ZAPFWELLE	elektro-hydraulisch, 3-Stufen-anlaufgesteuert, Lastschaltbar
<i>Motorzapfwelle</i>	430 / 540 / 750 / 1000 U/min
<i>auf Wunsch: Frontzapfwelle</i>	1000 U/min
HYDRAULIKANLAGE	BOSCH-Rexroth / Load-Sensing EHR mit AHC inkl. Schwingungstilgung
<i>Arbeitsdruck</i>	185 bar
<i>Max. Fördermenge (inkl. 2. Ölkreis)</i>	55 (80) l/min
<i>Steuergeräte / Kipperleitungen</i>	2 x dws / 4 + 1 Rücklauf
<i>Hubkraft / mit Zusatzhubzylinder</i>	4900 kp
<i>auf Wunsch: Hubkraft Fronthydraulik</i>	2500 kp
LICHT	4 x H7-Ellipsoid-Scheinwerfer vorne oben (Fern- und Abblendlicht), 2 x Bi-Halogen-Scheinwerfer unten (Fern- und Abblendlicht) 2 x H3 Arbeitsscheinwerfer hinten, 2 x Rück- und Bremslicht in LED-Technologie mit integriertem Blinker hinten, 2 x seitliche Blinker mit integriertem Begrenzungslicht
MASSE UND EIGENGEWICHT	3950 kg
<i>A Größte Länge / B Größte Breite</i>	3604 mm / 2111 mm
<i>C Größte Höhe / D Radstand</i>	2598 mm / 2280 mm
SERIENBEREIFUNG	340/85 R 24 & 420/85 R 34
SERIENM. ZUSATZAUSSTATTUNG	Hydraulik Zusatztank, Frontgewichtsträger, Schnellkuppler unten, Oberlenker mit Schnellkupplern, Ventilschutz, Anhängeschlitten, Selbstsperrdifferential vorne, Nackenstütze, ausziehbare Seitenspiegel, Batteriehaupschalter, Leckölsammelbehälter, Partikelfilter