

Geotrac Serie 4

GEOTRAC 104

MOTOR	Perkins 1104D-E44TA
Typ / Ausführung:	Common-Rail, Ladeluftkühlung
Leistung:l	78.2 kW (106 PS)
Max. Drehmoment:	460 Nm
Zylinderzahl / Hubraum:	4 / 4'400 ccm
Abgasstufe:	Stufe 3a
Tankinhalt	140 l

Optional: Lindner-I.B.C.-Monitor

GEOTRAC 114

MOTOR	Perkins 1104D-E44TA
Typ / Ausführung:	Common-Rail, Ladeluftkühlung
Leistung:l	85.7 kW (116 PS)
Max. Drehmoment:	510 Nm
Zylinderzahl / Hubraum:	4 / 4'400 ccm
Abgasstufe:	Stufe 3a
Tankinhalt	140 l

Serienausstattung Lindner-I.B.C.-Monitor

GEOTRAC 124

MOTOR	Perkins 1104D-E44TA
Typ / Ausführung:	Common-Rail, Ladeluftkühlung
Leistung:l	92.8 kW (126 PS)
Max. Drehmoment:	550 Nm
Zylinderzahl / Hubraum:	4 / 4'400 ccm
Abgasstufe:	Stufe 3a
Tankinhalt	140 l

Serienausstattung Lindner-I.B.C.-Monitor

GEOTRAC Serie 4

KUPPLUNG Nasse Lammellenkupplung – wartungsfrei, lastschaltbare Wendeschaltung
Power Shuttle, Komfortkupplung über Fusspedal oder Ganghebel

LENKUNG Hydrostatisch, load-Sensing-System mit eigenem Hydraulikkreis (44 l/min)
Wendekreisdurchmesser 9.5 m

FRONTACHSE	Hochleistungsfrontachse mit 3-Stern-Planetenantrieb, 50° Lenkeinschlag	
Optional	Einzelradfederung mit integrierter 4-Rad-Bremse	
GETRIEBE	24 / 8 Gang –ZF-Steyr-Lastschaltgetriebe mit Dreifach Lastschaltung, Automatisierungsfunktion (APS), automatische Gruppenschaltung (FRFS), Bremsschmierölabschaltung, druckumlaufgeschmiert, 40 oder 50 km/h	
Optional	36 / 12-Ausführung mit Kriechgang, zusätzlicher Wegzapfwelle	
BREMSEN	Hydraulisch betätigte nasse Mehrscheibenbremsen hinten mit automatischer Allradzuschaltung bei jedem Bremsvorgang (Opti-Stop), Lenkbremse	
Optional	4-Rad-Bremsen, Motorstaubremse, Druckluftbremse für Anhänger	
ALLRAD & DIFFERENZIALSPERRE	Lastschaltbar Allrad, Zuschaltung per Knopfdruck, Differenzialsperre hinten, Zuschaltung per Knopfdruck, Selbstsperrdifferenzial vorne	
Optional	Allrad- und Differenzialmanagement	
ZAPFWELLEN	Lastschaltbare Heckzapfwelle 540 / 750 / 1000 / 1400 U/min, integrierte Zapfwellenanlaufsteuerung, Zapfwellenbedienung per Knopfdruck mit Fernbedienung hinten	
optional	Frontzapfwelle 1000 min-1 mit Zapfwellenanlaufsteuerung, Zapfwellenmanagement	
HYDRAULIKANLAGE	Bosch-Hochleistungshydraulik mit 3 Pumpenkreisen, Load-Sensing	
Arbeitsdruck	185 bar	
Max. Fördermenge	Max. 121 l/min (Arbeitshydraulik: max. 77 l/min) 45 l.	
Steuergeräte	2 x doppelwirkendes mechanisches L-S Steuergerät mit Mengenteilung	
optional	Doppelwirkendes elektr. L-S-Steuergerät, Joystickbedienung mit Tastern,	
Hydraulikkupplungen	4 Kipperleitungen + 1 Rücklauf, tropffreie Steckkupplungen mit separaten Leckölbehältern	
Hubkraft hinten	6000 kp	
Optional	Fronthydraulik 3500 kp mit Fernbedienung, Geräteentlastung, Arbeitshydraulik mit Axialkolbenpumpe	
GEWICHTE		
Leergewicht	4150 kg	
Höchstzul. Gesamtgewicht	7500 kg	
Max. Achslast vorne	3800 kg	
Max. Achslast hinten	6000 kg	
SERIENBEREIFUNG	440/65 R24 vorne und 540/65 R34 hinten	
Optional	Bis zu 600/65 R38 hinten	
ABMESSUNGEN	440/65R24 u. 540/65R34	480/70R24 u. 520/70R38
Max. Länge	4050 mm	4150 mm
Max. Breite	2226 mm	2320 mm
Max. Höhe	2679 mm	2761 mm
Radstand	2420 mm	2420 mm

Spur	1700 mm	1800 mm
Teilhöhe	1929 mm	1929 mm

KOMFORTKABINE

Panorma-Komfortkabine, Komfortplattform mit Seitenschaltung, grüngetönte Panoramaverglasung, Frontlader-Freisichtscheibe, Sicherheitszelle mit ROPS- und FOPS-Prüfung, Frontscheibe in Verbundsicherheitsglas (VSG), ausstellbare Seitenscheiben und Heckscheibe, Beifahrersitz, Türschlösser, Innenverkleidung, Grammer Pro-Komfortsitz luftgefedert, Radiovorbereitung, Innenbeleuchtung mit Türautomatik, Heizungs- und Lüftungssystem mit 3-stufigen Hochleistungsgebläsen, Startsperrung, Dauerstromsteckdose (3-polig), Signalsteckdose, höhen- u. neigungsverstellbares Komfortlenkrad, selbständige Blinkerrückstellung, Auspuff nach oben, Scheibenwischerintervall, Telefonhalterung, Ablagefach hinten, Getränkehalter, verstellbare Luftdüsen und Sonnenschutthollo; einteilige Motorhaube mit Komfortöffnung, Kühler mit herausnehmbaren Feinfilter

Optional

Klimaautomatik, Kabinenfederung pneumatisch, HiFi-Audiosystem mit Bluetooth-Freisprecheinrichtung

LICHT

8 x H7-Ellipsoid-Scheinwerfer vorne (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

Technische Änderungen vorbehalten