

Geotrac Serie 4

GEOTRAC 104

MOTORE

Modello/Versione:	Perkins 1104D-E44TA Common Rail, sovralimentato ad aria
Potenza:l	78,2 kW (106 cv)
Coppia massima:	460 Nm
N. cilindri/Cilindrata:	4 / 4'400 ccm
Classe scarichi:	Classe 3a
Capacità serbatoio	140 l

Optional: Monitor Lindner-I.B.C.

GEOTRAC 114

MOTORE

Modello/Versione:	Perkins 1104D-E44TA Common Rail, Sovralimentato ad aria
Potenza:l	85,7 kW (116 cv)
Coppia max.:	510 Nm
N. cilindri/Cilindrata:	4 / 4'400 ccm
Classe scarichi:	Classe 3a
Capacità serbatoio	140 l

Dotazione di serie Monitor Lindner-I.B.C.

GEOTRAC 124

MOTORE

Modello/Versione:	Perkins 1104D-E44TA Common Rail, Sovralimentato ad aria
Potenza:l	92,8 kW (126 cv)
Coppia massima:	550 Nm
N. cilindri/Cilindrata:	4 / 4'400 ccm
Classe scarichi:	Classe 3a
Capacità serbatoio	140 l

Dotazione di serie Monitor Lindner-I.B.C.

Geotrac Serie 4

FRIZIONE

Frizione lamellare a umido, inversione con commutazione del carico e manutenzione zero

Power Shuttle, frizione comfort a pedale o leva delle marce

STERZO

Idrostatico, sistema load sensing con proprio circuito idraulico (44 l/min.)

Diametro minimo di svolta

9,5 m

ASSE ANTERIORE

Optional

Asse anteriore ad alte prestazioni con azionamento planetario a 3 stelle
Angolo di sterzata di 50°
Sospensione su singola ruota con freno integrato su 4 ruote

CAMBIO

Optional

24 / 8 Marce – Cambio manuale sotto carico ZF-Steir con triplice commutazione di carico, automatizzazione (APS), attivazione automatica gruppo (FRFS), disattivazione olio lubrificazione freni, lubrificazione a circolazione forzata, 40 o 50 km/h Versione 36 / 12 con velocità ridotta, albero supplementare presa di forza

FRENI

Optional

Freni posteriori idraulici multidisco a umido con attivazione automatica 4 ruote ad ogni frenata (Opti-Stop), freno di sterzo
Freno su 4 ruote, freno motore, freno pneumatico per rimorchio

TRAZIONE INTEGRALE E BLOCCO DIFFERENZIALE

Optional

Commutazione carico su 4 ruote, attivazione tramite pulsante blocco differenziale posteriore, attivazione tramite pulsante differenziale autobloccante anteriore, management differenziale e quattro ruote

PRESA DI FORZA

Optional

Presa di forza posteriore con commutazione di carico 540 / 750 / 1000 / 1400 giri/min., controllo integrato avviamento presa di forza, comando presa di forza tramite pulsante con controllo a distanza posteriore, presa di forza anteriore 1000 min-1 con controllo avviamento presa di forza, management presa di forza

IMPIANTO IDRAULICO

Pressione d'esercizio: Portata max.
Centraline

Optional

Raccordi idraulici

Forza di sollevamento posteriore
Optional

Idraulica ad alta potenza Bosch con 3 circuiti di pompe, load sensing 185 bar max. 121 l/min (idraulica d'esercizio: max. 77 l/min) 45 l. Centralina L-S meccanica a doppia azione con partizione quantità
Centralina L-S elettronica a doppia azione, comando joystick con tasti, 4 linee ribaltabile + 1 ritorno, raccordi ad innesto salvagoccia con serbatoio perdite olio separato 6000 kp
Idraulica anteriore 3500 kp con comando a distanza, scarico apparecchio, idraulica

d'esercizio con pompa a pistoni assiali

PESI

Peso a vuoto	4150 kg
Peso massimo ammesso	7500 kg
Carico assiale anteriore massimo	3800 kg
Carico assiale posteriore massimo	6000 kg

PNEUMATICI DI SERIE

Optional 440/65 R24 anteriore e 540/65 R34 posteriore

fino a 600/65 R38 posteriore

DIMENSIONI

Lunghezza max.	440/65R24 e 540/65R34	480/70R24 e 20/70R38 4150
Larghezza max.	4050 mm 2226 mm 2679	mm 2320 mm 2761 mm 2420
Altezza max.	mm 2420 mm	mm
Interasse		

Convergenza	1700 mm	1800 mm
Passo	1929 mm	1929 mm

CABINA COMFORT Cabina comfort Panorama, piattaforma comfort con attivazione laterale, cristalli panoramici verdi, parabrezza a visuale libera caricatore frontale, cella di sicurezza ROPS/FOPS, parabrezza in vetro di sicurezza composto, cristalli laterali e posteriore regolabili, sedile passeggero, telecomando, rivestimento interno, sedile comfort Grammer Pro pneumatico, predisposizione radio, illuminazione interna con telecomando porte, sistema di riscaldamento e raffreddamento con ventole ad alta potenza a 3 livelli, blocco avviamento, presa corrente continua (3 poli), presa di segnalazione, volante comfort con altezza e inclinazione regolabili, reset automatico indicatori di direzione, scarico verso l'alto, intermittenza tergicristalli, supporto telefono, vano portaoggetti posteriore, portabevande, bocchettoni di ventilazione e tenda parasole regolabili, cofano motore monopezzo con apertura comfort, radiatore con filtro particelle fini amovibile

Optional Climatizzatore, sospensione pneumatica cabina, sistema audio hi-fi con dispositivo Bluetooth

LUCI Fari posteriori ellissoidali 8 x H7 (anabbaglianti e abbaglianti), 2 fari di lavoro posteriori H3, 2 x luci di parcheggio e retromarcia con tecnologia LED con indicatori di direzione posteriori integrati, 2 indicatori di direzione laterali con luce di posizione integrata

Con riserva di modifiche tecniche