

Geotrac Serie 3

MOTORE

Modello/Versione

Potenza/Giri

N. cilindri/Raffreddamento

Alesaggio/Corsa/Cilindrata

Coppia massima

Capacità serbatoio

Turbodiesel Perkins

1103 Turbo

48 kW (65 cv) / 2200 giri/min.

3 / Acqua

105 mm /127mm / 3.300 cm³

270 Nm a 1400 giri/min.

65 l

GEOTRAC 73 (alpin)

MOTORE

Modello/Versione

Potenza/Giri

N. cilindri/Raffreddamento

Alesaggio/Corsa/Cilindrata

Coppia massima

Capacità serbatoio

Turbodiesel Perkins

1103 Turbo

55 kW (75 cv) / 2200 giri/min.

3 / Acqua

105 mm /127mm / 3.300 cm³

291 Nm a 1400 giri/min.

65 l

GEOTRAC 83 Turbo

MOTORE

Modello/Versione

Potenza/Giri

N. cilindri/Raffreddamento

Alesaggio/Corsa/Cilindrata

Coppia massima

Capacità serbatoio

Turbodiesel Perkins

1104C - 44

60 kW (82 cv) / 2200 giri/min.

4 / Acqua

105 mm /127mm / 4.400 cm³

294 Nm a 1400 giri/min.

85 l

GEOTRAC 93

MOTORE

Modello/Versione

Potenza/Giri

N. cilindri/Raffreddamento

Alesaggio/Corsa/Cilindrata

Coppia massima

Capacità serbatoio

Turbodiesel Perkins

1104C - 44

67 kW (91 cv) / 2200 giri/min.

4 / Acqua

105 mm /127mm / 4.400 cm³

370 Nm a 1400 giri/min.

85 l

GEOTRAC 103

MOTORE

Modello/Versione

Potenza/Giri

N. cilindri/Raffreddamento

Alesaggio/Corsa/Cilindrata

Coppia massima

Capacità serbatoio

Turbodiesel Perkins

1104C - 44

72,5 kW (99 cv) / 2200 giri/min.

4 / Acqua

105 mm /127mm / 4.400 cm³

404 Nm a 1400 giri/min.

115 l

Geotrac Serie 3

FRIZIONE Frizione bidisco a secco sinterizzata indipendente con azionamento idraulico e recupero automatico usura a pedale

STERZO Sistema loadsensing idrostatico, asse di sterzata planetario con cilindro integrato e angolo di sterzata di 50°

Diametro minimo di svolta
Geotrac 63 / 73 / 83 / 93 8 m
Geotrac 103 9,3 m

CAMBIO
Geotrac 63 / 73 / 83 16 V/8 R Invertitore di marcia completamente sincrono, lubrificazione a circolazione forzata
Optional Cambio manuale sotto carico Power 2
Velocità 40 km/h

Geotrac 93 16 V/16 R Invertitore di marcia completamente sincrono Power 2
lubrificazione a circolazione forzata
Velocità 40 km/h

Geotrac 103 16 V/16 R Invertitore di marcia completamente sincrono Power 2,
lubrificazione a circolazione forzata
Optional Synchro Shuttle
Velocità 40 km/h

FRENI
Posteriori Freni multidisco a umido, freno di sterzo, Opti-Stop (commutazione automatica della trazione integrale ad ogni frenata)
Optional Freni 4 ruote

TRAZIONE INTEGRALE E BLOCCO DIFFERENZIALE
Optional (serie 103) Commutazione del carico su 4 ruote, attivazione tramite pulsante blocco differenziale posteriore, attivazione tramite pulsante blocco differenziale anteriore

PRESA DI FORZA
Presenza di forza al motore 430 / 540 / 750 / 1000 min-1
Optional Presenza di forza anteriore 1000 min-1

IDRAULICA

Geotrac 63 / 73 / 83
Pressione d'esercizio: 175 bar
Portata max.: 50 l/min

Centraline:	2x DWS, 4 linee ribaltabile, 1x ritorno
Potenza di sollevamento sollevatore posteriore	2600 kp
Cilindro di sollevamento supplementare opzionale	3500 kp
Idraulica anteriore opzionale	2000 kp

Geotrac 93 / 103

Pressione d'esercizio:	175 bar
Portata max:	50 l/min
Optional	doppio circuito dell'olio con totalizzazione 70 l/min
Centraline:	2x DWS, 4 linee ribaltabile, 1x ritorno
Potenza di sollevamento sollevatore posteriore	3500 Kp (103er 4900 kp)
Con cilindro di sollevamento supplementare	
Idraulica anteriore opzionale	2000 kp

PESI e MASSE	63	73	83	93	103
Peso specifico	2880 kg	2950 kg	3340 kg	3380 kg	3720 kg
Peso totale ammesso	4500 kg	5000 kg	5000 kg	5000 kg	7000 kg
Lunghezza max.	4000 mm	4000 mm	3790 mm	4110 mm	4270 mm
Larghezza max.	1970 mm	1970 mm	1970 mm	1970 mm	2020 mm
Altezza max.	2350 mm	2450 mm	2450 mm	2450 mm	2560 mm
	*2295 mm	*2295mm			
Interasse	2083 mm	2083 mm	2195 mm	2195 mm	2238 mm

* con copertura ribassata del tetto e parabrezza anteriore non apribile

PNEUMATICI DI SERIE

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 anteriore & 420/85 R 34 i AC85 posteriore

CABINA COMFORT

Design a visuale libera, piattaforma compatta con rivestimento laterale, cristalli panoramici verdi, sedile passeggero, ecc.

Con riserva di modifiche tecniche