



## MOTORE DIESEL

Motore: 4 cilindri in linea, sovralimentato, raffreddamento aria sovralimentato, iniezione common-rail a controllo elettronico, ricircolazione gas di scarico, raffreddamento ad acqua, filtrazione a secco, catalizzatore ossidante (DOC).

Motore emisionato secondo la Direttiva CEE 97/68 Stage IIIB/Tier 4i.

Tipo .....	Deutz TCD 3.6 L4
Potenza max. ....	78 kW - 106 CV
Taratura giri/min .....	2.300
Potenza ISO/TR 14396 .....	74,4 kW - 101 CV
Potenza EEC 80/1269 .....	74,4 kW - 101 CV
Coppia Massima .....	410 Nm
Alesaggio .....	mm 98
Corsa .....	mm 120
Cilindrata .....	cm <sup>3</sup> 3.620

## SISTEMA ELETTRICO

Batteria .....	12 Volt
Capacità EN 60095-1 .....	110 Ah - 1100 A
Alternatore .....	95 A
Avvisatore acustico retromarcia .....	Standard
Impianto elettrico .....	IP 67 DIN 40050

## TRASMISSIONE

Idrostatica a regolazione automatica di potenza in circuito chiuso con pompa e due motori a cilindrata variabile.

Cambio meccanico a 2 marcie: 2 velocità di lavoro (AV/AR) e 2 velocità di trasferimento (AV/AR).

<b>Velocità lavoro</b>	avanti	indietro
1 <sup>a</sup> marcia km/h	0÷6	0÷6
2 <sup>a</sup> marcia km/h	0÷13	0÷13

### Velocità trasferimento

1 <sup>a</sup> marcia km/h	0÷18	0÷18
2 <sup>a</sup> marcia km/h	0÷40	0÷40

## ASSALI

Assali progettati per impieghi Heavy Duty.

4 ruote motrici.

Riduttore epicicloidale su ciascuna ruota.

Assale posteriore sterzante e oscillante con escursione di 20°

Assale posteriore sterzante e fisso al telaio

## IMPIANTO FRENANTE

Freni di servizio: a dischi multipli a bagno d'olio sulle 4 ruote.

Freno di stazionamento: meccanico sull'albero di trasmissione ed azionamento manuale

## PNEUMATICI

Standard .....	405/70 R 24
A richiesta .....	15.5 R25 • 17.5 L 24

## IMPIANTO DI STERZO

Sterzata servoassistita a mezzo idroguida con le seguenti modalità:

- sulle ruote anteriori per i trasferimenti.
- sulle quattro ruote per uso cantiere quando è necessaria la max manovrabilità.
- sulle quattro ruote a granchio per uso cantiere per spostamenti laterali.

Raggio di sterzata interno pneumatici .....	mm 2.570
Raggio di sterzata esterno pneumatici .....	mm 3.335
Raggio di sterzata esterno benna .....	mm 5.600

## IMPIANTO IDRAULICO

Composto da due pompe ad ingranaggi, la prima per il circuito pala e sterzo, la seconda per il circuito della ventola, avente una doppia velocità di rotazione. Distributore modulare a 2 sezioni per la pala e distributore modulare a 6 sezioni per il retroescavatore.

Martinetti a doppio effetto.

Radiatore di raffreddamento olio idraulico.

Filtro a portata totale sul circuito di ritorno.

Portata max .....	lt/1'	130
Pressione taratura caricatore .....	bar	210
Pressione taratura sterzo .....	bar	175
Martinetti sollevamento .....	mm	90x665
Martinetti benna .....	mm	110x445

### Comandi pala

Leva di comando singola con sollevamento a 4 posizioni e comando benna a 3 posizioni.

### Comandi retroescavatore

Due leve di comando a "cloche".

Due stabilizzatori indipendenti a comando idraulico.

Traslazione laterale con quattro bloccaggi idraulici.

## RIFORNIMENTI

Motore .....	lt	8
Differenziale anteriore .....	lt	10,8
Differenziale posteriore .....	lt	10,8
Ripartitore .....	lt	1,6
Circuito idraulico .....	lt	110
Circuito freni .....	lt	0,9
Combustibile .....	lt	110
Radiatore acqua .....	lt	24

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Caricatore:

Capacità benna standard .....	m <sup>3</sup>	1,20
Larghezza benna .....	mm	2.350
Forza di strappo .....	kg	9.100

### Retroescavatore:

Tipo .....	VF	4.45C
Capacità benna standard .....	lt	160
Larghezza benna .....	mm	500
Forza penetrazione braccio scavo .....	kg	4.450
Forza rottura massima al dente benna .....	kg	5.550
Capacità sollevamento al perno alla max altezza .....	kg	1.500
Brandeggio .....		180°
A - Max profondità di scavo .....	mm	4.800
B - Profondità di scavo standard .....	mm	4.400
C - Max profondità con braccio telescopico (opt.) .....	mm	5.800
D - Profondità di scavo std (SAE) con braccio telesc. (opt) .....	mm	5.400

## DIMENSIONI E PESI

Lunghezza max in trasferimento .....	mm	6.000
Larghezza max in trasferimento .....	mm	2.350
Larghezza esterna pneumatici .....	mm	2.290
Carreggiata .....	mm	1.890
Luce libera .....	mm	450
Peso operativo standard .....	kg	8.200
Peso massimo consentito .....	kg	9.400



# VENIERI

Via Piratello, 106 - 48022 Lugo (RA) ITALY  
Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389  
e-mail: info@vf-venieri.com [www.vf-venieri.com](http://www.vf-venieri.com)  
**Servizio Ricambi**  
Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555