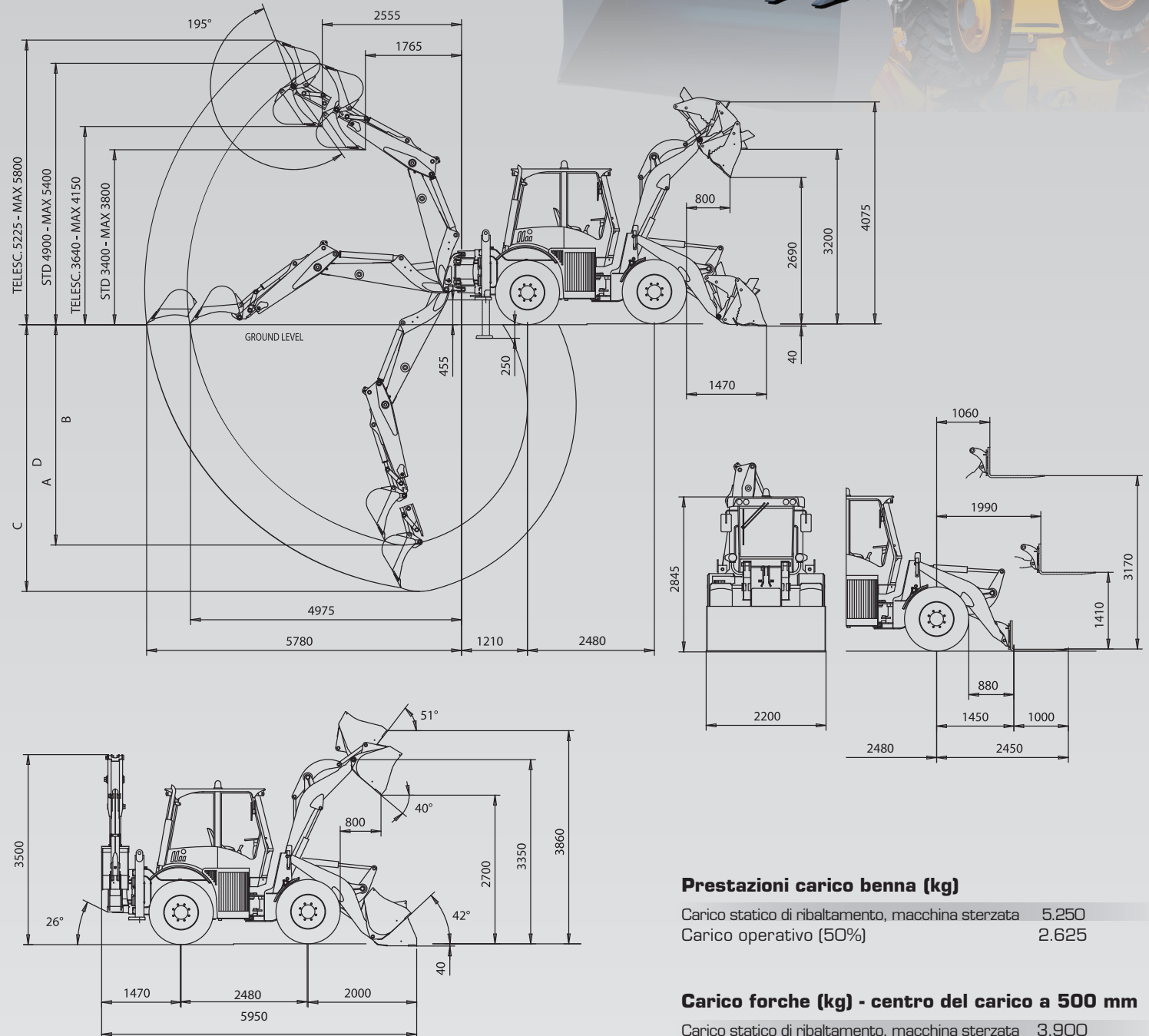


- › Potenza max 106 CV
- › Capacità benna 1.1 - 1.4 m³
- › Profondità max scavo 4.60 m (5.40 m)
- › Peso massimo consentito 8490 kg
- › Trasmissione idrostatica
- › 4 ruote motrici
- › Motore Stage V / Tier 4f



Prestazioni carico benna (kg)

Carico statico di ribaltamento, macchina sterzata	5.250
Carico operativo (50%)	2.625

Carico forche (kg) - centro del carico a 500 mm

Carico statico di ribaltamento, macchina sterzata	3.900
Carico operativo EN 474-3 (80%)	3.120
Carico operativo EN 474-3 (60%)	2.340
Carico operativo DIN 24094 (50%)	1.950

MOTORE DIESEL

Motore 4 cilindri in linea, sovralimentato, raffreddamento aria sovralimentazione, common-rail a controllo elettronico, ricircolazione gas di scarico, raffreddamento ad acqua, filtrazione a secco, catalizzatore ossidante (DOC), filtro antiparticolato (DPF), riduzione selettiva catalitica (SCR).

Motore emissione secondo la Direttiva CE 97/68 - Stage V/Tier 4f

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 N.m
Alesaggio	mm 98
Corsa	mm 120
Cilindrata	cm ³ 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

Iidrostatica a regolazione automatica di potenza in circuito chiuso con pompa e motore a cilindrata variabile.

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

Velocità lavoro	avanti	indietro
1 ^a marcia km/h	0÷6	0÷6
2 ^a marcia km/h	0÷12	0÷12

Velocità trasferimento	avanti	indietro
1 ^a marcia km/h	0÷18	0÷18
2 ^a marcia km/h	0÷40	0÷40

ASSALI

Assali progettati per impieghi Heavy Duty. 4 ruote motrici. Riduttore epicicloidale su ciascuna ruota. Assale anteriore rigido. Assale posteriore oscillante con escursione totale di 20° e differenziale autobloccante "Limited Slip". Bloccaggio oscillazione assale posteriore.

IMPIANTO FRENANTE

Freni di servizio: a dischi multipli in bagno d'olio sull'assale posteriore agenti sulle 4 ruote. Freno di stazionamento: meccanico sull'albero di trasmissione ad azionamento manuale.

PNEUMATICI

Standard	16/70 - 24
A richiesta	15-22.5 • 405/70 R24

IMPIANTO DI STERZO

Telaio articolato con sterzata servoassistita a mezzo idroguida LOAD SENSING.

Angolo di sterzata	80°
Raggio di sterzata interno pneumatici	mm 3.000
Raggio di sterzata esterno pneumatici	mm 5.105
Raggio di sterzata esterno benna	mm 5.480

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.

Circuito a sistema "Combined Flow" per l'alimentazione del distributore retro. Distributore modulare a 2 sezioni per la pala e distributore modulare a 6 sezioni per il retroescavatore, di tipo rigenerativo, con valvola di messa a scarico per riduzione consumi di trasferimento.

Martinetti a doppio effetto. Cilindro 1° braccio retroescavatore con freno a massima altezza. Radiatore di raffreddamento olio idraulico. Filtro a portata totale sul circuito di ritorno.

Portata std	lt/1'	88
Portata max	lt/1'	125
Pressione taratura caricatore	bar	230
Pressione taratura sterzo	bar	175
Martinetti sollevamento	mm	85x580
Martinetti benna	mm	90x402

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.

RIFORMIMENTI

Motore	lt	8
Diff. anteriore + ripartitore	lt	10,5
Diff. posteriore	lt	9,2
Circuito idraulico	lt	85
Circuito freni	lt	0,6
Combustibile	lt	82
Radiatore acqua	lt	24
AdBlue	lt	20

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caricatore:

Capacità benna standard	m ³	1,10
Larghezza benna standard	mm	2.200
Forza di strappo	kg	6.900
Max. capacità idraulica di sollevamento max. altezza.	kg	4.100
Altezza di scarico al perno	mm	3.350
Altezza di scarico a 40°	mm	2.700
Distanza di scarico a 40°	mm	800

Retroescavatore:

Tipo	VF	4.35C
Capacità benna standard	lt	150
Larghezza benna standard	mm	500
Forza penetrazione braccio scavo	kg	2.550
Forza rottura massima al dente benna	kg	4.560
Capacità sollevamento al perno alla max altezza ...	kg	1.400
Brandeggio	180°	
A - Max profondità di scavo	mm	4.600
B - Profondità di scavo standard (SAE)	mm	4.300
C - Max profondità con braccio telescopico (opt.)	mm	5.400
D - Profondità di scavo std (SAE) con braccio telesc. (opt.) ..	mm	5.100

DIMENSIONI E PESI

Lunghezza max in trasferimento	mm	6.050
Larghezza max in trasferimento	mm	2.200
Larghezza esterna pneumatici	mm	2.060
Carreggiata	mm	1.650
Altezza max (braccio standard)	mm	3.500
Luce libera	mm	320
Peso operativo standard	kg	7.500
Peso massimo consentito	kg	8.490



VENIERI

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