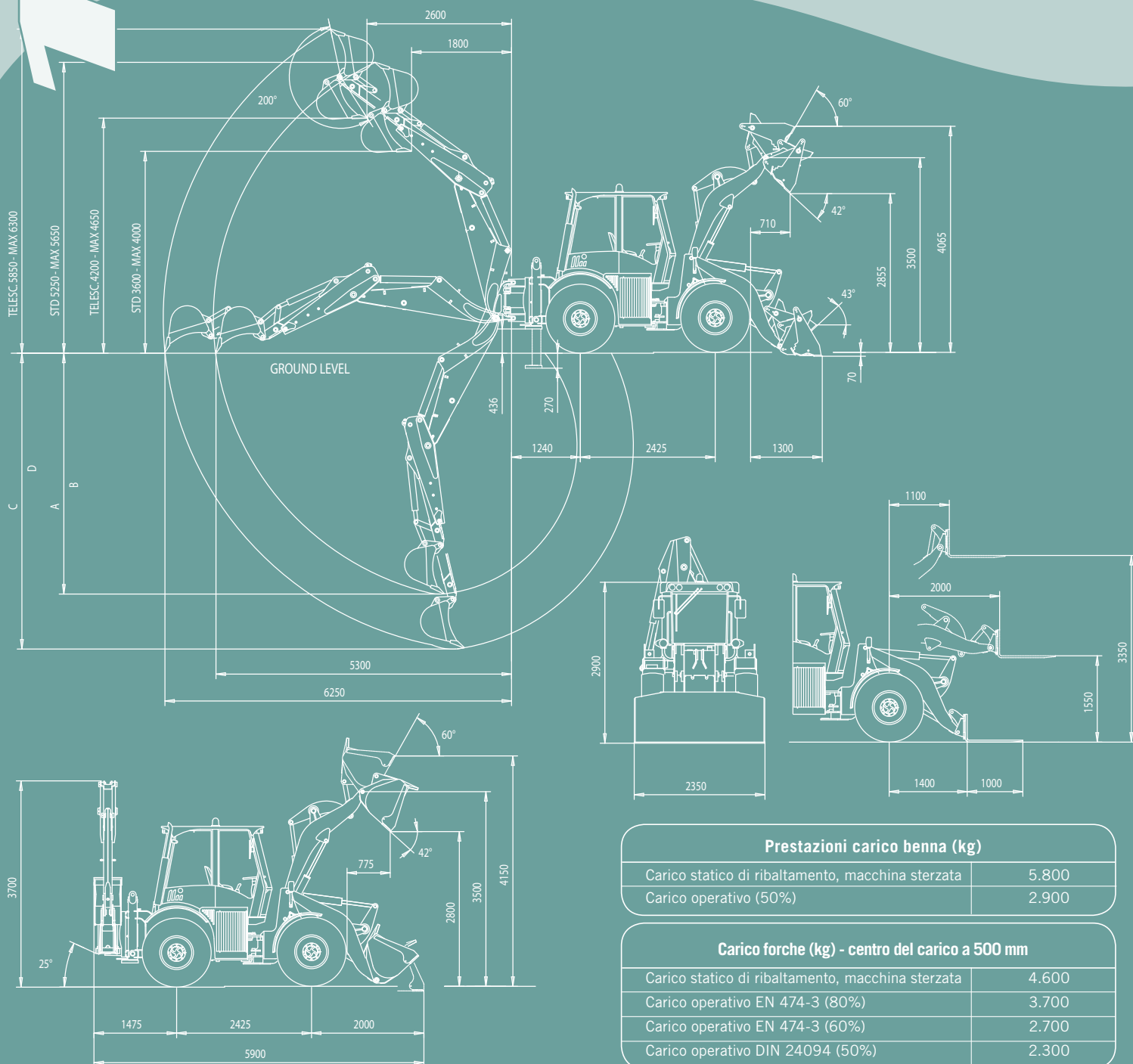


100231

- Potenza max 117 CV
- Capacità benna 1.3 - 1.6 m³
- Profondità max scavo 5.00 m (6.00 m)
- Peso operativo max 9000 kg
- Trasmissione idrostatica
- 4 ruote motrici



Venieri
terra
articolata



Prestazioni carico benna (kg)	
Carico statico di ribaltamento, macchina sterzata	5.800
Carico operativo (50%)	2.900

Carico forche (kg) - centro del carico a 500 mm	
Carico statico di ribaltamento, macchina sterzata	4.600
Carico operativo EN 474-3 (80%)	3.700
Carico operativo EN 474-3 (60%)	2.700
Carico operativo DIN 24094 (50%)	2.300

MOTORE DIESEL

Motore: 4 cilindri, iniezione diretta, turbo-alimentato, raffreddamento ad acqua, filtrazione a secco unita a prefiltraggio a ciclone. Motore emisionato secondo la Direttiva CEE 97/68 stage IIIA.

Tipo	Perkins 1104D 44T
Potenza max.	86 kW - 117 CV
Taratura giri/min	2200
Potenza netta ISO/TR 14396	75 kW - 102 CV
Potenza netta EEC 80/1269	75 kW - 102 CV
Alesaggio	mm 105
Corsa	mm 127
Cilindrata	cm ³ 4400

SISTEMA ELETTRICO

Batteria	12 Volt
Capacità EN 60095-1	110 Ah - 1100 A
Alternatore	65 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.
Quattro velocità avanti/indietro e comando elettrico a leva unica.

	<i>avanti</i>	<i>indietro</i>
1ª marcia km/h	0÷6	0÷6
2ª marcia km/h	0÷9	0÷9 <i>selezione automatica</i>
3ª marcia km/h	0÷12	0÷12
4ª marcia km/h	0÷38	0÷38 <i>selezione automatica</i>

ASSALI

4 ruote motrici.
Riduttore epicicloideale 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: idraulici multidisco a bagno d'olio sulle 4 ruote.
Freno di stazionamento: a disco sull'albero di trasmissione ad azionamento manuale.

PNEUMATICI

Standard.....	17.5 L24
A richiesta	15.5-25 • 15 R25 • 405/70 R24

IMPIANTO DI STERZO

Telaio articolato con sterzata servoassistita a mezzo idroguida LOAD SENSING DANFOSS OSPC 315.

Angolo di sterzata	80°
Raggio di sterzata interno pneumatici	mm 2800
Raggio di sterzata esterno pneumatici	mm 4900
Raggio di sterzata esterno benna	mm 5500

IMPIANTO IDRAULICO

Composto da due pompe ad ingranaggi, la prima per il circuito pala anteriore, la seconda per il circuito di sterzo. 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.
Martinetti a doppio effetto.

Radiatore di raffreddamento olio idraulico.
Filtro a portata totale sul circuito di ritorno.

Portata max	lt/1'	145
Pressione taratura caricatore	bar	230
Pressione taratura sterzo	bar	175
Martinetti sollevamento	mm	90x665
Martinetti benna	mm	110x445
Tempo di ciclo	sec	8.1

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	kg	9
Ripartitore	kg	1,5
Differenziale	kg	8
Riduttore finale	kg	2
Circuito idraulico	kg	120
Circuito freni	kg	0,6
Combustibile	lt	110
Radiatore acqua	lt	24

CARATTERISTICHE TECNICHE

Caricatore:

Capacità benna standard	m ³	1,30
Larghezza benna standard	mm	2350
Forza di strappo	kg	9700
Altezza di scarico al perno	mm	3500
Altezza di scarico a 45°	mm	2800
Distanza di scarico a 45°	mm	775

Retroescavatore:

Tipo	VF	4.65B
Capacità benna standard	lt	200
Larghezza benna standard	mm	600
Forza penetrazione braccio scavo	kg	4500
Forza rottura massima al dente benna.....	kg	5800
Capacità sollevamento al perno alla max altezza	kg	1500
Brandeggio		180°
A - Max profondità di scavo	mm	5000
B - Profondità di scavo standard (SAE)	mm	4600
C - Max profondità con braccio telescopico (opt.)	mm	6000
D - Profondità di scavo std (SAE) con braccio telesc. (opt.)	mm	5600

DIMENSIONI E PESI

Lunghezza max in trasferimento	mm	6000
Larghezza max in trasferimento.....	mm	2350
Larghezza esterna pneumatici	mm	2100
Carreggiata	mm	1650
Altezza max (braccio standard)	mm	3700
Luce libera.....	mm	450
Peso operativo standard	kg	8600
Peso operativo max.....	kg	9000

10.23₁

www.vf-venieri.com

VF VENIERI S.p.a.

Via Piratello, 106 - 48022 LUGO (RA) ITALIA

Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389

SERVIZIO RICAMBI Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555