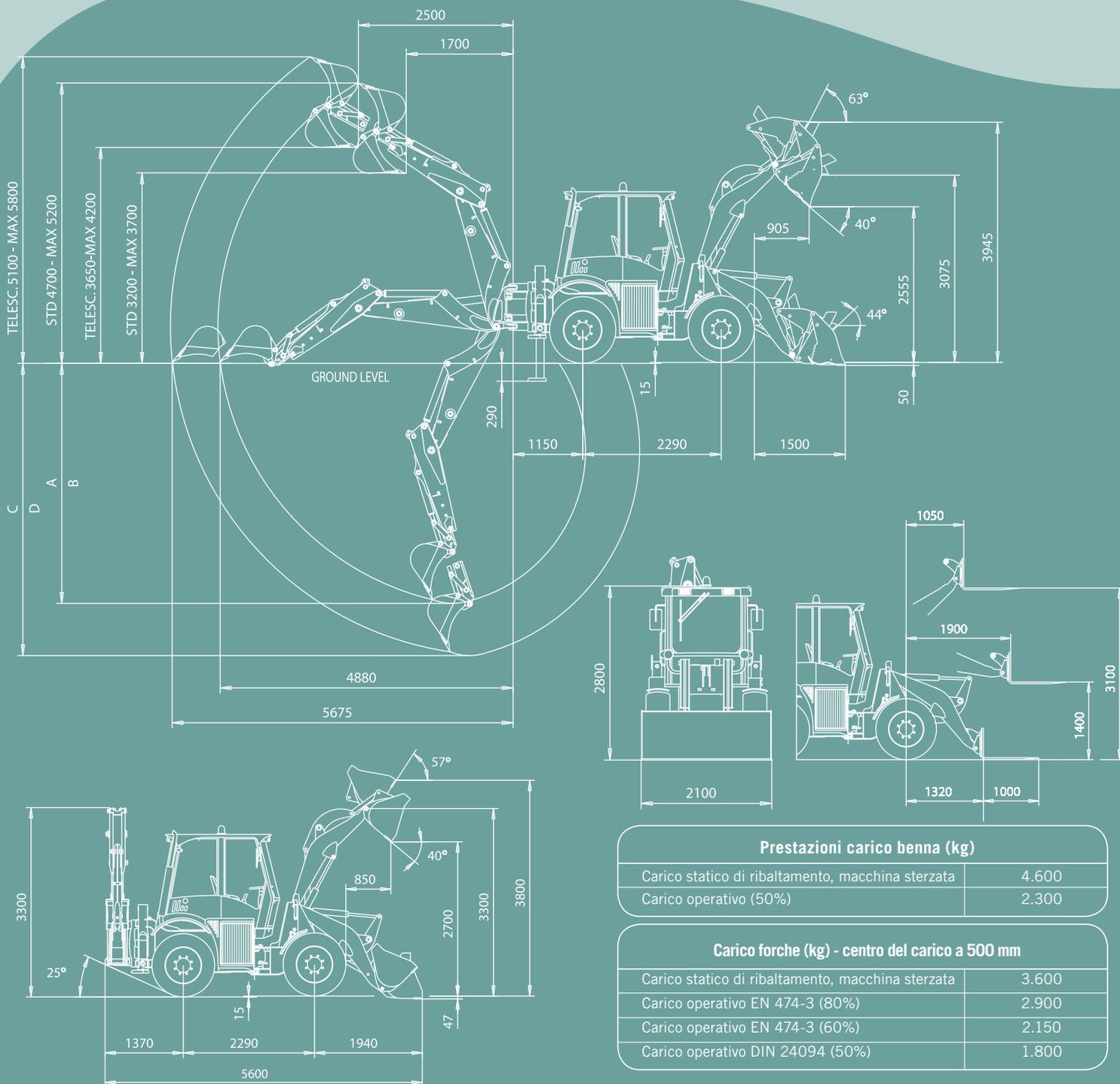


# 623B

- Potenza max 89 CV
- Capacità benna 1.0 - 1.3 m<sup>3</sup>
- Profondità max scavo 4.30 m (5.10 m)
- Peso operativo max 7400 kg
- Trasmissione idrostatica
- 4 ruote motrici



**Venieri**  
*terra*  
*articolata*



#### Prestazioni carico benna (kg)

Carico statico di ribaltamento, macchina sterzata	4.600
Carico operativo (50%)	2.300

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

Carico statico di ribaltamento, macchina sterzata	3.600
Carico operativo EN 474-3 (80%)	2.900
Carico operativo EN 474-3 (60%)	2.150
Carico operativo DIN 24094 (50%)	1.800

## 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 804 D 33T
Potenza max. ....	65 kW - 89 CV
Taratura giri/min .....	2400
Potenza netta ISO/TR 14396 .....	62 kW - 84 CV
Potenza netta EEC 80/1269 .....	62 kW - 84 CV
Alesaggio .....	mm 94
Corsa .....	mm 120
Cilindrata .....	cm <sup>3</sup> 3331

## SISTEMA ELETTRICO

Batteria .....	12 Volt
Capacità EN 60095-1 .....	100 Ah - 850 A
Alternatore .....	90 A
Avvisatore acustico retromarcia .....	Standard
Impianto elettrico .....	IP 67 DIN 40050

## TRASMISSIONE

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

Due velocità avanti/indietro con comando elettrico a leva unica.

	<i>avanti</i>	<i>indietro</i>
1 <sup>a</sup> marcia km/h	0÷9	0÷9
2 <sup>a</sup> marcia km/h	0÷30	0÷30

## 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: idraulici multidisco a bagno d'olio sull'assale posteriore agenti sulle 4 ruote.

Freno di stazionamento: a disco sul ripartitore ad azionamento manuale.

## PNEUMATICI

Standard.....	14.5-20 14pr
A richiesta .....	15-22.5 14pr • 16/70-20 14pr • 405/70 R20

## 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 2500
Raggio di sterzata esterno pneumatici .....	mm 4500
Raggio di sterzata esterno benna .....	mm 4900

## IMPIANTO IDRAULICO

Pompa idraulica ad ingranaggi LOAD SENSING con valvola prioritaria per il circuito dello sterzo.

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'	110
Pressione taratura caricatore .....	bar	230
Pressione taratura sterzo .....	bar	175
Martinetti sollevamento .....	mm	80x586
Martinetti benna .....	mm	85x445
Tempo di ciclo .....	sec	8.1

## Comandi pala

Leva di comando singola a cloche 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
Differenziale .....	kg	3,5
Riduttore finale .....	kg	1,5
Circuito idraulico .....	kg	110
Circuito freni .....	kg	0,6
Combustibile .....	lt	90
Radiatore acqua .....	lt	18

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Caricatore:

Capacità benna standard .....	m <sup>3</sup>	1,0
Larghezza benna standard .....	mm	2100
Forza di strappo .....	kg	6200
Altezza di scarico al perno .....	mm	3300
Altezza di scarico a 40° .....	mm	2700
Distanza di scarico a 40° .....	mm	850

### Retroescavatore:

Tipo .....	VF	4.15B
Capacità benna standard .....	lt	105
Larghezza benna standard .....	mm	400
Forza penetrazione braccio scavo .....	kg	2550
Forza rottura massima al dente benna.....	kg	4560
Capacità sollevamento al perno alla max altezza ....	kg	1400
Brandeggio .....		180°
A - Max profondità di scavo .....	mm	4300
B - Profondità di scavo standard (SAE) .....	mm	4000
C - Max profondità con braccio telescopico (opt.) ....	mm	5100
D - Profondità di scavo std (SAE) con braccio telesc. (opt).	mm	4800

## DIMENSIONI E PESI

Lunghezza max in trasferimento .....	mm	5650
Larghezza max in trasferimento.....	mm	2100
Larghezza esterna pneumatici .....	mm	1950
Carreggiata .....	mm	1570
Altezza max (braccio standard).....	mm	3300
Luce libera.....	mm	350
Peso operativo standard .....	kg	7000
Peso operativo max .....	kg	7400

# 6.23<sub>R</sub>

[www.vf-venieri.com](http://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