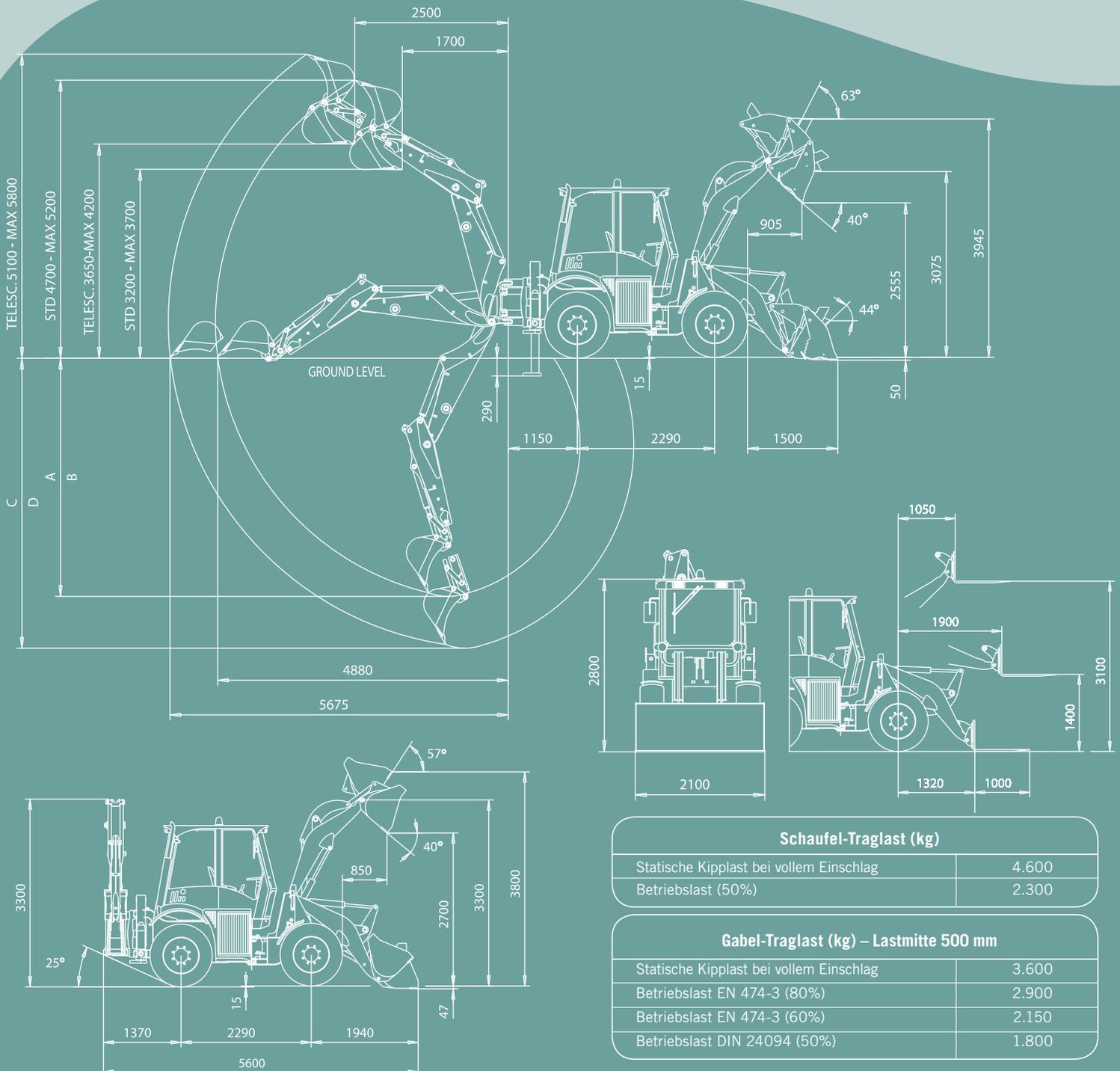


# 623B

- Max. Leistung 89 PS
- Schaufelinhalt 1.0 - 1.3 m<sup>3</sup>
- Max. Grabtiefe 4.30 m (5.10 m)
- Einsatzgewicht max. 7400 kg
- Hydrogetriebe
- Vierradantrieb



**Venieri**  
Gelenk-  
Baggerlader



## DIESELMOTOR

Turbomotor: 4 Zylinder, direkte Einspritzung, wassergekühlt, trocken filtriert.

Motor nach CEE 97/68 – Stage IIIA.

Typ .....	Perkins 804 D 33T
Max. Leistung .....	65 kW - 89 PS
Eichdrehzahl Upm .....	2400
Nennleistung (netto) ISO/TR 14396 .....	62 kW - 84 PS
Nennleistung (netto) EEC 80/1269 .....	62 kW - 84 PS
Bohrung .....	mm 94
Hub .....	mm 120
Hubraum .....	cm <sup>3</sup> 3331

## ELEKTRISCHES SYSTEM

Batterie .....	12 Volt
Kapazität EN 60095-1 .....	100 Ah - 850 A
Drehstromgenerator .....	90 A
Alarmzeichen Rückwärtsgang .....	Standard
Verkabelung gemäß Vorschriften .....	IP 67 DIN 40050

## FAHRANTRIEB

Hydrogetriebe mit Leistungselbstregulierung in Kreisschaltung mit Pumpe und Verstellmotor.

Zweigangschaltung vorwärts/rückwärts mit elektrischer Einzelhebelsteuerung.

	<i>vorwärts</i>	<i>rückwärts</i>
Erster Gang km/h	0÷9	0÷9
Zweiter Gang km/h	0÷30	0÷30

## ACHSEN

Für Heavy Duty Einsätze entwickelt.

Vierradantrieb.

Planetenuntersetzungsgetriebe auf jedem Rad.

Vordere Starrachse.

Hintere Pendelachse mit 20° Ausschlagweite und „Limited Slip“ automatischem Sperrdifferential.

Schwingungssperre Hinterachse.

## BREMSANLAGE

Betriebsbremsen: hydraulische Ölbadmultischeibenbremsen auf der Hinterachse mit Wirkung auf die 4 Räder.

Feststellbremse: Scheibenbremse auf dem Verteilergetriebe, manuell gesteuert.

## REIFEN

Standard..... 14.5-20 14pr  
Auf Antrag ..... 15-22.5 14pr • 16/70-20 14pr • 405/70 R20

## LENKUNG

Lenkgestell mit Servolenkung mittels LOAD SENSING Danfoss OSPC 315 Hydrolenkung.

Einschlagwinkel .....	80°
Reifenwendehalbmesser (innen) .....	mm 2500
Reifenwendehalbmesser (außen) .....	mm 4500
Lenkradius Schaufel (Außenseite) .....	mm 4900

## HYDRAULIKSYSTEM

Hydraulische Zahnradpumpe mit LOAD SENSING Ventil für den Lenkungsstromlauf.

2-Teile-Wegeventil für den Lader und 6-Teile-Wegeventil für den Heckbagger.

Doppeltwirkende Hebeböcke.

Ölkühler.

Hauptstromfilter auf dem Rückkreislauf.

Max. Leistung .....	lt/1'	110
Eichdruck Ausleger .....	bar	230
Eichdruck Lenkung .....	bar	175
Hebeböcke .....	mm	80x586
Schaufelhebebock .....	mm	85x445
Arbeitsspielzeit .....	sec	8.1

## Ladersteuerung

Einzelsteuerknüppel mit 4 Hebestellungen und 3 Schaufelbewegungsstellungen.

## Heckbaggersteuerung

Zwei Steuerknüppel.

Zwei hydraulisch gesteuerte unabhängige Stabilisatoren.

Seitliche Bewegung mit 4 Hydrosperren.

## FÜLLMENGEN

Motor .....	kg	9
Verteiler .....	kg	1
Differential .....	kg	3,5
Untersetzungsgetriebe .....	kg	1,5
Hydraulikkreis .....	kg	110
Bremskreis .....	kg	0,6
Kraftstoff .....	lt	90
Wasserkühler .....	lt	18

## TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

### Lader:

Schaufelinhalt (Standard) .....	m <sup>3</sup>	1,0
Schaufelbreite (Standard) .....	mm	2100
Ausbrechkraft .....	kg	6200
Abkipphöhe am Drehpunkt .....	mm	3300
Abkipphöhe bei 40° .....	mm	2700
Abkippreichweite bei 40° .....	mm	850

### Heckbagger:

Typ .....	VF	4.15B
Schaufelinhalt (Standard) .....	lt	105
Schaufelbreite (Standard) .....	mm	400
Stiel-Grabkraft .....	kg	2550
Max. Bruchfestigkeit Schaufelzinke .....	kg	4560
Hubvermögen am Drehpunkt bei voller Höhe .....	kg	1400
Schwenkung .....		180°
A - max. Grabtiefe .....	mm	4300
B - Standardgrabtiefe (SAE) .....	mm	4000
C - max. Grabtiefe mit Teleskopausleger (opt.) .....	mm	5100
D - Standardgrabtiefe (SAE) mit Teleskopausleger (opt.) .....	mm	4800

## ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Max. Transportlänge .....	mm	5650
Max. Transportbreite .....	mm	2100
Spurweite .....	mm	1950
Außenbreite Reifen .....	mm	1570
Max. Höhe (Standardausleger) .....	mm	3300
Lichte Höhe .....	mm	350
Nennbetriebsgewicht .....	kg	7000
Betriebsgewicht max. .....	kg	7400

# 6-23<sub>B</sub>

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

**VF Venieri** s.p.a.

Via Piratello, 106 - 48022 LUGO (RA) ITALIEN  
Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389  
ERSATZTEILSERVICE  
Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555