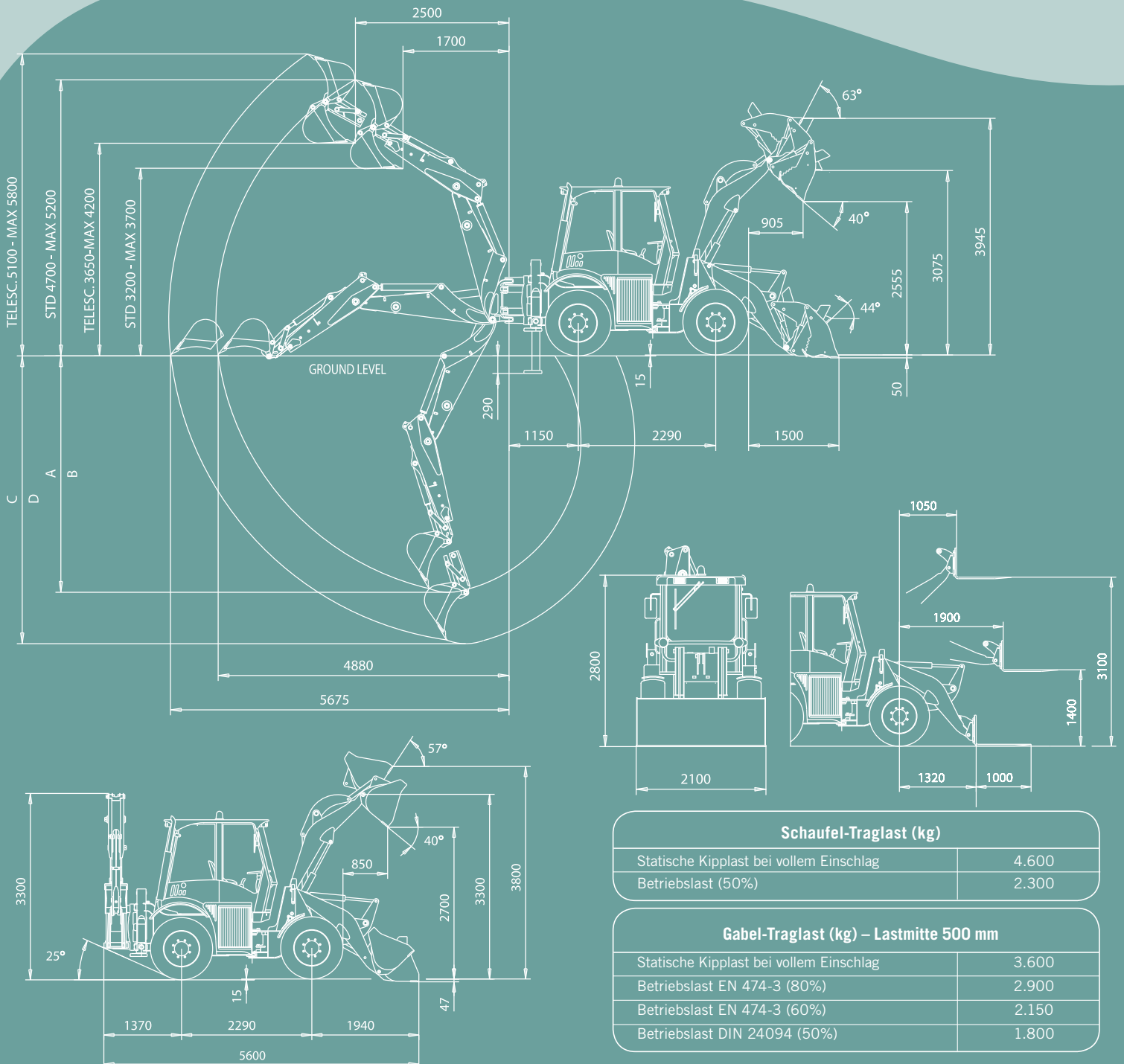


623B

- Max. Leistung 89 PS
- Schaufelinhalt 1.0 - 1.3 m³
- 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 ³ 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 Rückstromlauf.

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 ³	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	500
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_B

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