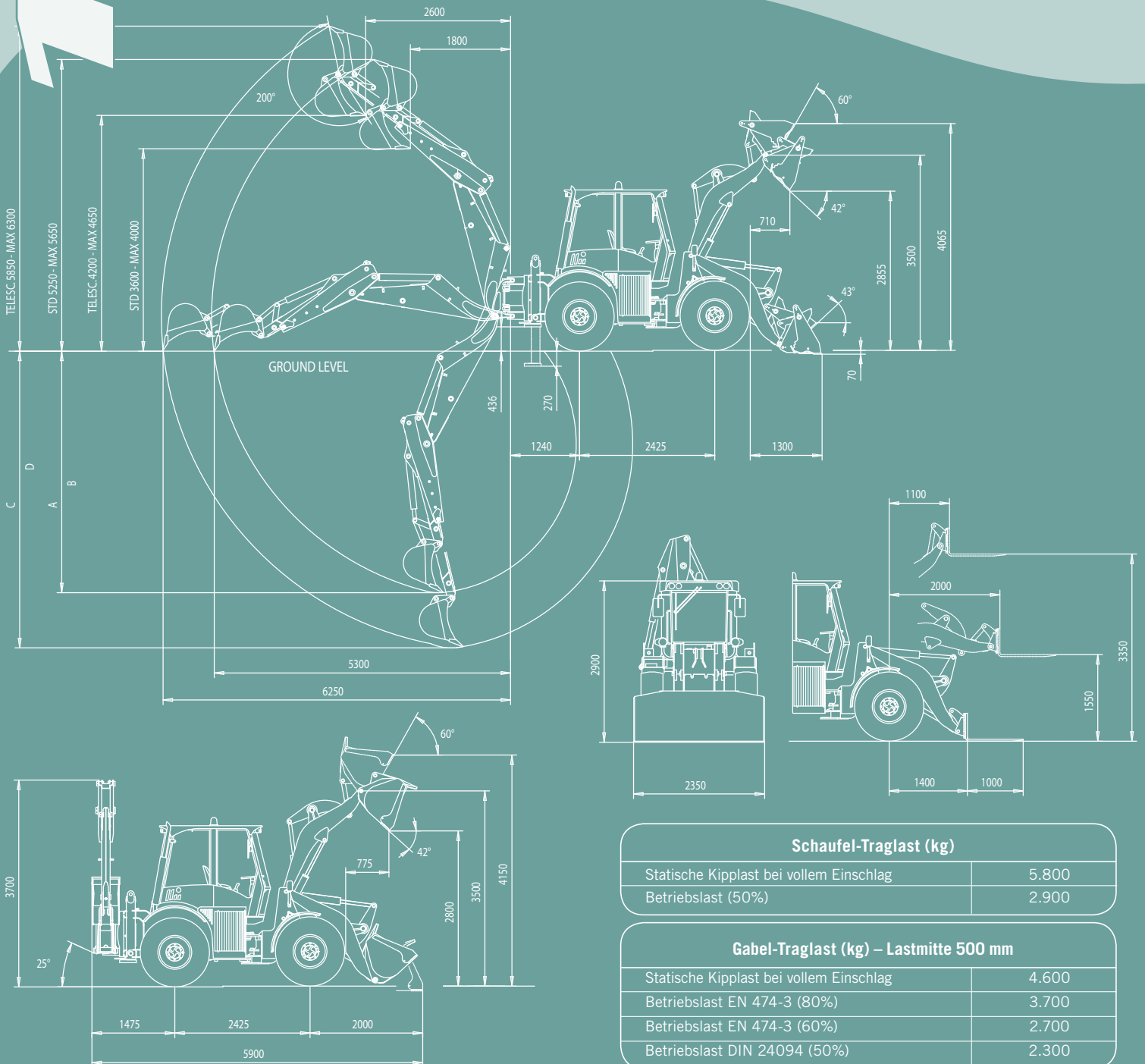


10231

- Max. Leistung 117 PS
- Schaufelinhalt 1.3 - 1.6 m³
- Max. Grabtiefe 5.00 m (6.00 m)
- Einsatzgewicht max. 9000 kg
- Hydrogetriebe
- Vierradantrieb



Venieri
Gelenk-
Baggerlader



DIESELMOTOR

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

Motor nach CEE 97/68 – Step IIIA.

Typ	Perkins 1104 D 44T
Max. Leistung	86 kW - 117 PS
Eichdrehzahl Upm	2200
Nennleistung (netto) ISO/TR 14396	75 kW - 102 PS
Nennleistung (netto) EEC 80/1269	75 kW - 102 PS
Bohrung	mm 105
Hub	mm 127
Hubraum	cm ³ 4400

ELEKTRISCHES SYSTEM

Batterie	12 Volt
Kapazität EN 60095-1	100 Ah - 1080 A
Drehstromgenerator	65 A
Alarmzeichen Rückwärtsgang	Standard
Verkabelung gemäß Vorschriften	IP 67 DIN 40050

FAHRANTRIEB

Hydrogetriebe mit Leistungselbstregulierung in Kreisschaltung mit Pumpe und zwei Verstellmotoren.

Viergangschaltung vorwärts/rückwärts mit elektrischer Einzelhebelsteuerung.

	<i>vorwärts</i>	<i>rückwärts</i>	
1. Gang km/h	0÷6	0÷6	
2. Gang km/h	0÷9	0÷9	<i>automatisch</i>
3. Gang km/h	0÷12	0÷12	
4. Gang km/h	0÷380÷38		<i>automatisch</i>

ACHSEN

Vierradantrieb.

Planetenuntersetzungsgetrieben auf jedem Rad.

Vordere Starrachse.

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

Hydraulische Schwingungssperre Hinterachse.

BREMSANLAGE

Betriebsbremse: hydraulische Ölbadmultischeibenbremsen auf den 4 Rädern.

Feststellbremse: Scheibenbremse auf der Antriebswelle, manuell gesteuert.

REIFEN

Standard	17.5 L24
Auf Antrag	15.5-25 • 15 R25 • 405/70 R24

LENKUNG

Lenkgestell mit Servolenkung mittels LOAD SENSING Danfoss OSPC 315 Hydrolenkung.

Einschlagwinkel	80°
Reifenwendehalbmesser (innen)	mm 2800
Reifenwendehalbmesser (außen)	mm 4900
Lenkradius Schaufel (Außenseite)	mm 5500

HYDRAULIKSYSTEM

Zwei Zahnradpumpen jeweils für den Laderkreis und den Lenkungs-kreis.

„Combined flow“ Kreis für das Wegeventil des Heckbaggers.

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

Heckbagger

Doppeltwirkende Hebeböcke

Ölkühler

Hauptstromfilter auf dem Rückkreislauf

Max. Leistung	lt/1'	145
Eichdruck Ausleger	bar	230
Eichdruck Lenkung	bar	175
Hebeböcke	mm	90x665
Schaufelhebebock	mm	110x445
Arbeitsspielzeit	sec	8.1

Ladersteuerung

Einzelsteuerhebel mit 4 Hebestellungen und 3 Schaufelbewegungsstellungen.

Heckbaggersteuerung

Zwei Steuerknüppel

Zwei hydraulisch gesteuerte unabhängige Stabilisatoren (mit Sperrventilen).

Seitliche Bewegung mit 4 Hydrosperren.

FÜLLMENGEN

Motor	kg	9
Verteiler	kg	1,5
Differential	kg	3,5
Untersetzungsgetriebe	kg	2
Hydraulikkreis	kg	120
Bremskreis	kg	0,6
Kraftstoff	lt	110
Wasserkühler	lt	19

TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

Lader:

Schaufelinhalt (Standard)	m ³	1,30
Schaufelbreite (Standard)	mm	2350
Ausbrechkraft	kg	9700
Abkipphöhe am Drehpunkt	mm	3500
Abkipphöhe bei 42°	mm	2800
Abkippreichweite bei 42°	mm	775

Heckbagger:

Typ	VF	4.65B
Schaufelinhalt (Standard)	lt	200
Schaufelbreite (Standard)	mm	600
Stiel-Grabkraft	kg	4500
Max. Bruchfestigkeit Schaufelzinke	kg	5800
Hubvermögen am Drehpunkt bei voller Höhe	kg	1500
Schwenkung		180°
A - max. Grabtiefe	mm	5000
B - Standardgrabtiefe (SAE)	mm	4600
C - max. Grabtiefe mit Teleskopausleger (opt.)	mm	6000
D - Standardgrabtiefe (SAE) mit Teleskopausleger (opt.) ..	mm	5600

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Max. Transportlänge	mm	6000
Max. Transportbreite	mm	2350
Spurweite	mm	1650
Außenbreite Reifen	mm	2100
Max. Höhe (Standardausleger)	mm	3700
Lichte Höhe	mm	450
Nennbetriebsgewicht	kg	8600
Betriebsgewicht max.	kg	9000

10.23.

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