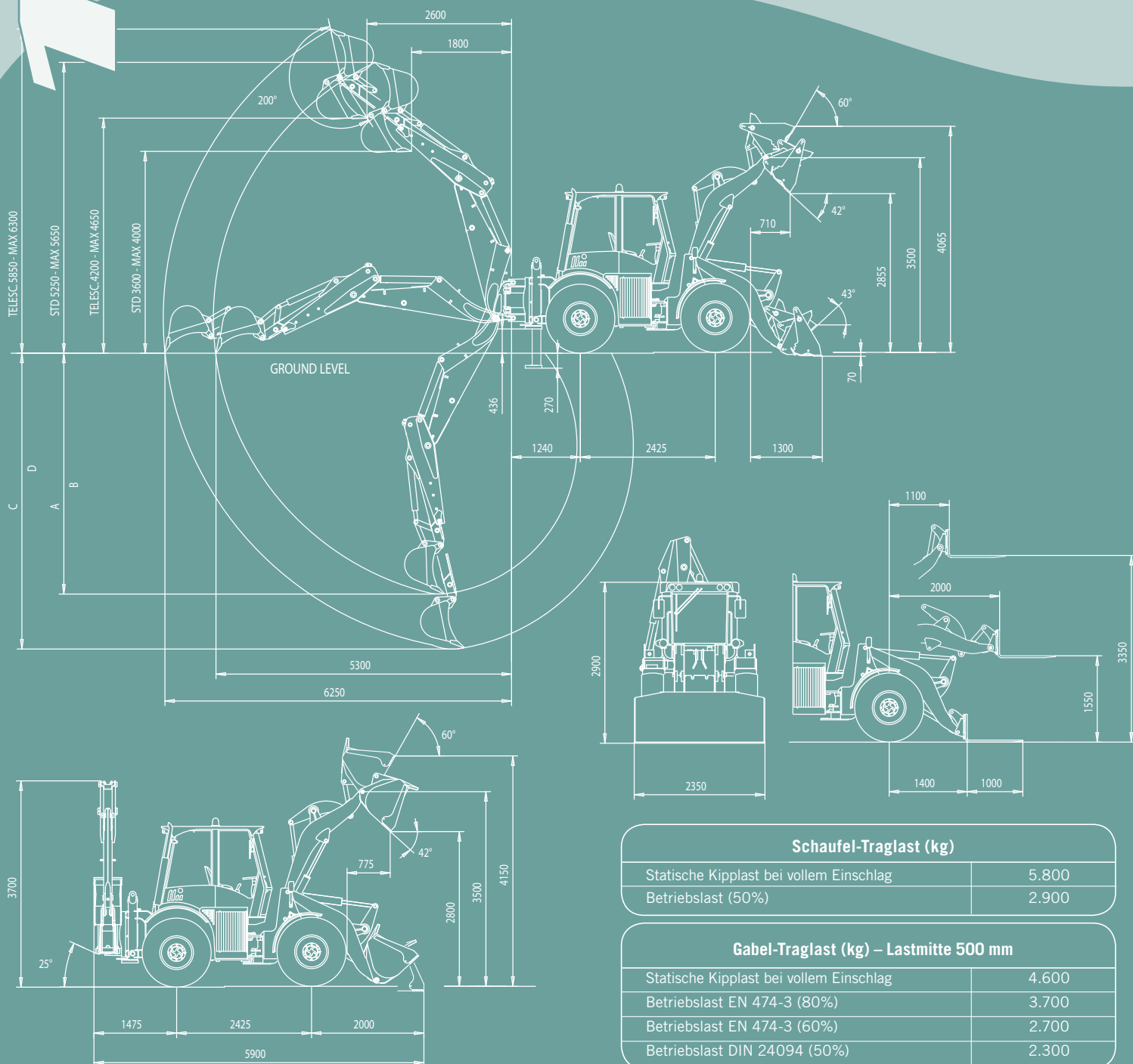


# 10231

- Max. Leistung 117 PS
- Schaufelinhalt 1.3 - 1.6 m<sup>3</sup>
- Max. Grabtiefe 5.00 m (6.00 m)
- Einsatzgewicht max. 9000 kg
- Hydrogetriebe
- Vierradantrieb



**Venieri**  
Gelenk-  
Baggerlader



#### Schaufel-Traglast (kg)

Statische Kipplast bei vollem Einschlag	5.800
Betriebslast (50%)	2.900

#### Gabel-Traglast (kg) – Lastmitte 500 mm

Statische Kipplast bei vollem Einschlag	4.600
Betriebslast EN 474-3 (80%)	3.700
Betriebslast EN 474-3 (60%)	2.700
Betriebslast DIN 24094 (50%)	2.300

## 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 <sup>3</sup> 4400

## ELEKTRISCHES SYSTEM

Batterie .....	12 Volt
Kapazität EN 60095-1 .....	110 Ah - 1100 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	8
Untersetzungsgetriebe .....	kg	2
Hydraulikkreis .....	kg	120
Bremskreis .....	kg	0,6
Kraftstoff .....	lt	110
Wasserkühler .....	lt	24

## TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

### Lader:

Schaufelinhalt (Standard) .....	m <sup>3</sup>	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](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