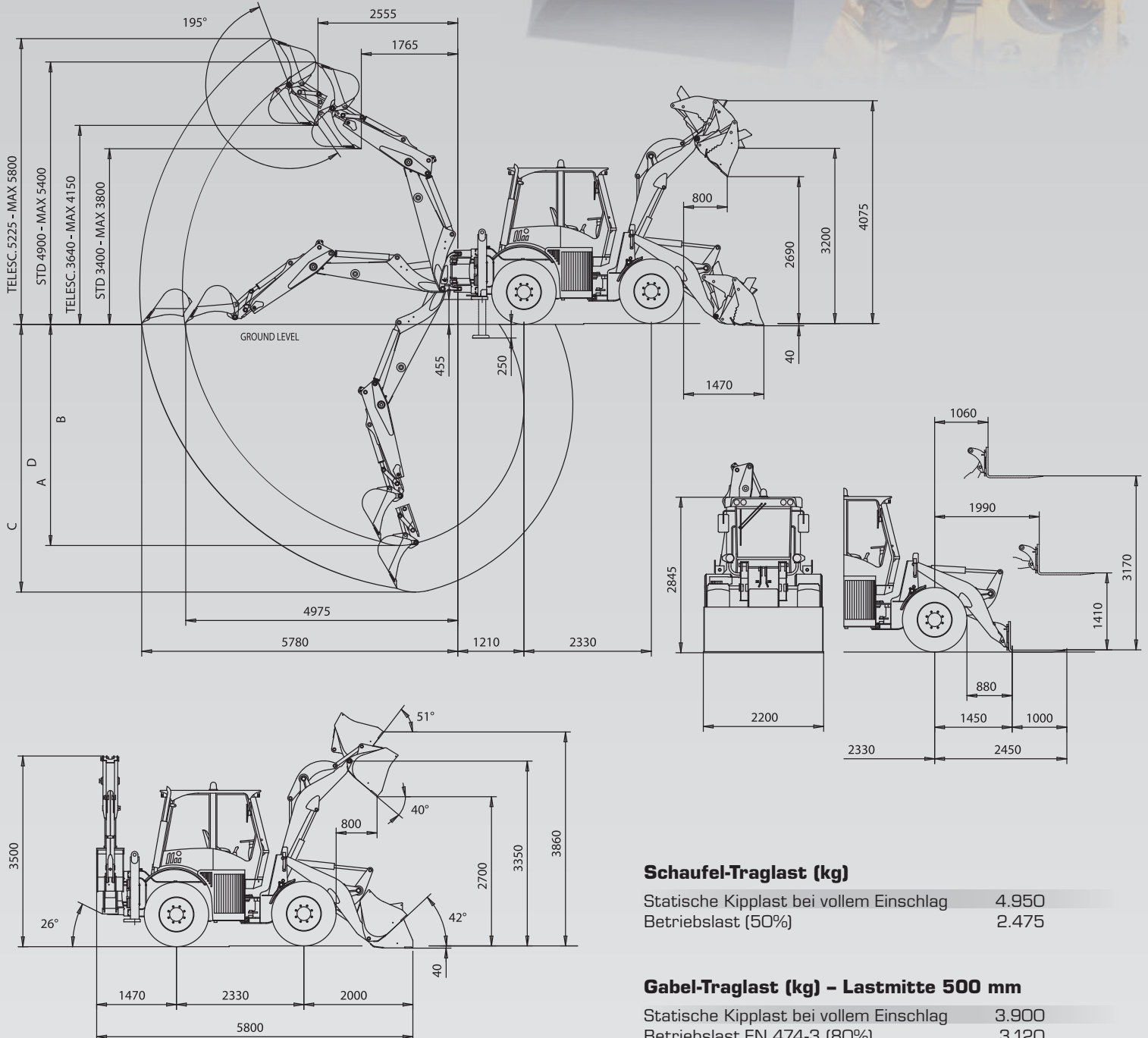




8.23E

GELENK- BAGGERLADER

- › Max. Leistung 105 PS
- › Schaufelinhalt 1.1 - 1.4 m³
- › Max. Grabtiefe 4.50 m (5.40 m)
- › Zugelassenes Höchstgewicht 8.490 kg
- › Hydrogetriebe
- › Vierradantrieb



Schaufel-Traglast (kg)

Statische Kipplast bei vollem Einschlag	4.950
Betriebslast (50%)	2.475

Gabel-Traglast (kg) - Lastmitte 500 mm

Statische Kipplast bei vollem Einschlag	3.900
Betriebslast EN 474-3 (80%)	3.120
Betriebslast EN 474-3 (60%)	2.340
Betriebslast DIN 24094 (50%)	1.950

DIESELMOTOR

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

Motor nach CEE 97/68 – Stage IIIA.

Typ	Perkins 1104 D 44T
Max. Leistung	77 kW - 105 PS
Eichdrehzahl Upm	2.200
Nennleistung (netto) ISO/TR 14396	70 kW - 95 PS
Nennleistung (netto) EEC 80/1269	70 kW - 95 PS
Bohrung	mm 105
Hub	mm 127
Hubraum	cm ³ 4.400

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 Verstellmotor.

Mechanische Zweigangschaltung: 2 Arbeitsgeschwindigkeiten und 2 Fahrgeschwindigkeiten (automatisch).

Arbeitsgeschwindigkeit	vorwärts	rückwärts
Erster Gang km/h	0÷6	0÷6
Zweiter Gang km/h	0÷12	0÷12

Fahrgeschwindigkeit	vorwärts	rückwärts
Erster Gang km/h	0÷18	0÷18
Zweiter Gang km/h	0÷40	0÷40

ACHSEN

Für Heavy Duty Einsätze entwickelt.

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 der Hinterachse mit Wirkung auf die 4 Räder

Feststellbremse: mechanische Handbremse auf der Antriebswelle.

REIFEN

Standard 16/70 - 24 |

Auf Antrag 15-22.5 • 405/70 R24 |

LENKUNG

Lenkgestell mit Servolenkung mittels LOAD SENSING Danfoss OSPC 315 Hydrolenkung.

Einschlagwinkel	80°
Reifenwendehalbmesser (innen)	mm 2.500
Reifenwendehalbmesser (außen)	mm 4.600
Lenkradius Schaufel (Außenseite)	mm 5.100

HYDRAULIKSYSTEM

Zwei Zahnradpumpen jeweils für den Lader- und Lenkungsreis und für den Lüfterkreis. „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'	120
Eichdruck Ausleger	bar	230
Eichdruck Lenkung	bar	175
Hebeböcke	mm	85x580
Schaufelhebebock	mm	90x402
Arbeitsspielzeit	sec	8.6

Ladersteuerung

Einzelsteuerhebel mit 4 Hebestellungen und 3 Schaufelbewegungsstellungen.

Heckbaggersteuerung

Zwei Steuerknüppel.

Zwei hydraulisch gesteuerte unabhängige Stabilisatoren.

Seitliche Bewegung mit 4 Hydrosperren.

FÜLLMENGEN

Motor	lt	8
Vorderachse und Untersetzungsgetriebe	lt	10,5
Hinterachse	lt	9,2
Hydraulikkreislauf	lt	114
Bremskreislauf	lt	0,6
Kraftstoff	lt	82
Wasserkühler	lt	24

TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

Lader:

Schaufelinhalt (Standard)	m ³	1,10
Schaufelbreite (Standard)	mm	2.200
Ausbrechkraft	kg	6.900
Max. Hydraulikhubkraft bei voller Reichweite ..	kg	4.100
Abkipphöhe am Drehpunkt	mm	3.350
Abkipphöhe bei 40°	mm	2.700
Abkippreichweite bei 40°	mm	800

Heckbagger:

Typ	VF	4.350
Schaufelinhalt (Standard)	lt	150
Schaufelbreite (Standard)	mm	500
Stiel-Grabkraft	kg	2.550
Max. Bruchfestigkeit Schaufelzinke	kg	4.560
Hubvermögen am Drehpunkt bei voller Höhe ..	kg	1.400
Schwenkung	°	180°
A - max. Grabtiefe	mm	4.600
B - Standardgrabtiefe (SAE)	mm	4.300
C - max. Grabtiefe mit Teleskopausleger (opt.) ..	mm	5.400
D - Standardgrabtiefe (SAE) mit Teleskopausleger (opt.)	mm	5.100

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Max. Transportlänge	mm	5.900
Max. Transportbreite	mm	2.200
Außenbreite Reifen	mm	2.060
Spurweite	mm	1.650
Max. Höhe (Standardausleger)	mm	3.500
Lichte Höhe	mm	320
Nennbetriebsgewicht	kg	7.500
Zugelassenes Höchstgewicht	kg	8.490



VENIERI

Via Piratello, 106 - 48022 Lugo (RA) ITALIEN
Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389
e-mail: info@vf-venieri.com www.vf-venieri.com
Ersatzteilservice
Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555
e-mail: ricambi@vf-venieri.com