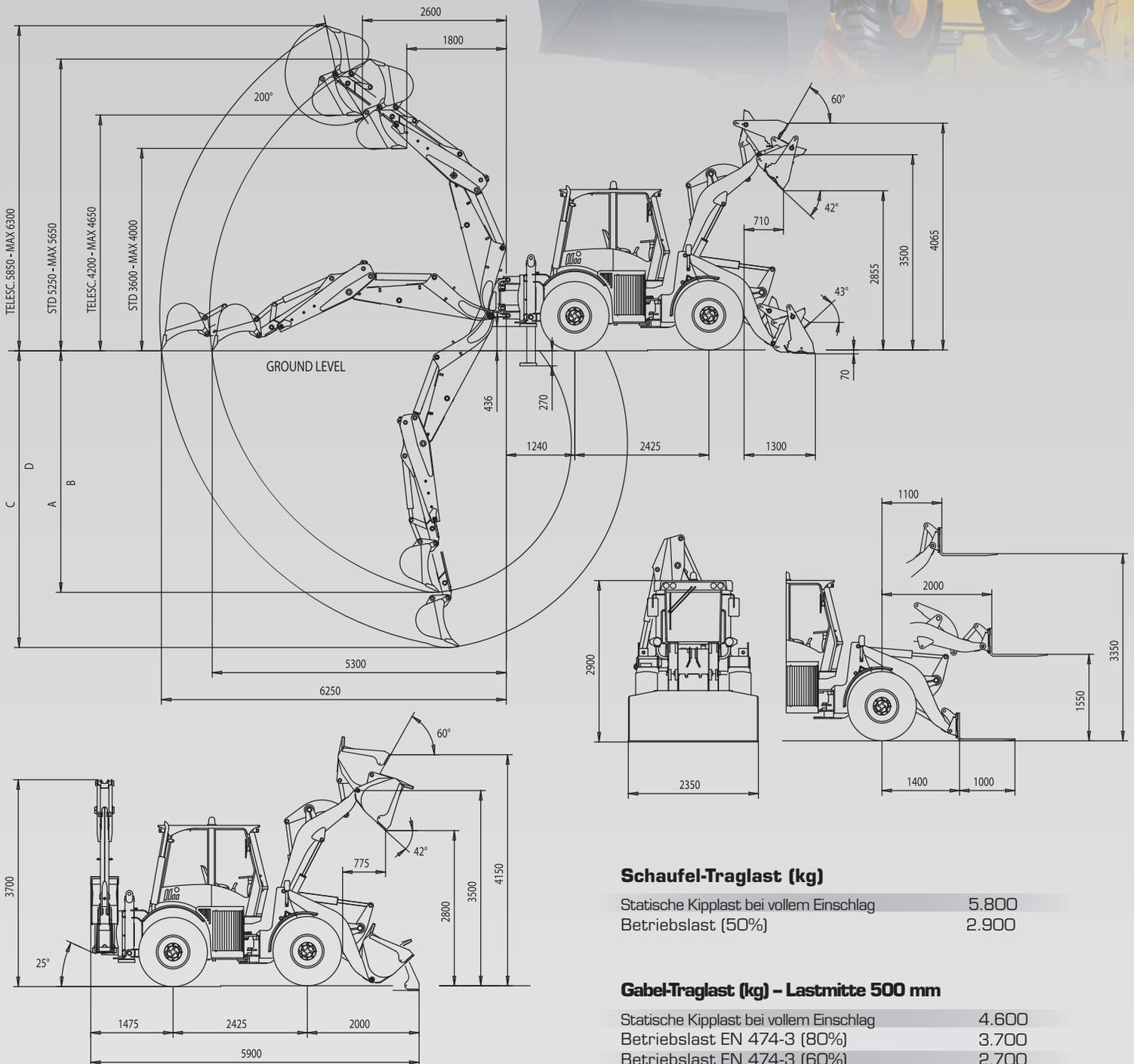


10.23D

GELENK- BAGGERLADER

- › Max. Leistung 106 PS
- › Schaufelinhalt 1.3 - 1.6 m³
- › Max. Grabtiefe 5.00 m (6.00 m)
- › Zugelassenes Höchstgewicht 9920 kg
- › Hydrogetriebe
- › Vierradantrieb
- › Motor Stage IIIB / Tier 4i



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

DIESEL MOTOR

Motor: 4 Zylinder, Turbokompressor, elektronische Common Rail Direkteinspritzung (DCR®), gekühlte Abgasrückführung, Wasserkühlung, Trockenluftfilter, Oxidationskatalysator (DOC). Motor gemäß EWG 97/68 – Stage IIIB Normen/Tier4i

Typ	Deutz TCD 3.6 L4
Max Leistung	78 kW - 106 PS
Eichdrehzahl Upm	2.300
Nennleistung ISO/TR 14396	74,4 kW - 101 PS
Nennleistung EEC 80/1269	74,4 kW - 101 PS
Maximalkmoment	410 Nm
Bohrung.....	mm 98
Hub.....	mm 120
Hubraum	cm ³ 3.620

ELEKTROANLAGE

Batterie.....	12 Volt
Kapazität EN 60095-1.....	110 Ah - 1100 A
Generator.....	95 A
Alarmzeichen Rückwärtsgang.....	Standard
Verkabelung nach.....	IP 67 DIN 40050

FAHRANTRIEB

Hydrogetriebe mit Leistungselbstregulierung in Kreisschaltung mit Verstellpumpe und -motor. Mechanische Zweigangschaltung: 2 Arbeitsgeschwindigkeiten (Vor-/Rückwärts) und 2 Fahrgeschwindigkeiten (Vor-/Rückwärts)

Arbeitsgeschwindigkeit	vorwärt	rückwärts
1 ^{er} ter Gang km/h	0÷6	0÷6
2 ^{er} ter Gang km/h	0÷13	0÷13
Uebertragungsgeschwindigkeit	vorwärt	rückwärts
1 ^{er} ter Gang km/h	0÷18	0÷18
2 ^{er} ter Gang km/h	0÷40	0÷40

ACHSEN

Heavy-Duty Achsen
Allradantrieb.
Planetenuntersetzungsgetriebe auf jedem Rad.
Vordere Starrachse.
Hintere Pendelachse mit 20° Ausschlagweite und automatischem „Limited Slip“ Sperrdifferential.
Hydraulische Schwingungssperre auf der Hinterachse.

BREMSANLAGE

Betriebsbremse: hydraulische Ölbadmultischeibenbremsen auf den 4 Rädern mit separatem Kreislauf.
Feststellbremse: Handbediente Scheibenbremse auf der Antriebswelle

REIFEN

Standard 17.5L 24
Auf Anfrage... 15.5-25 • 15R 25 • 405/70 R24 • 19.5L 24

LENKUNG

Servolenkung mittels LOAD SENSING Hydrolenkung.
Wendewinkel 80°
Wenderadius - Reifeninnenseite mm 2.800
Wenderadius - Reifenaußenseite mm 4.900
Wenderadius - Schaufelaußenseite..... mm 5.500

HYDRAULIKANLAGE

Bestehend aus zwei Zahnradpumpen: die erste für den Lader- und Lenkungsreislauf, die zweite für

den Lüfterkreislauf, mit Doppeldrehgeschwindigkeit. "Combined Flow"- Kreislauf für den Zufuhr des Heckbaggersteuerventils. 2- Baukastensteuerventil für die Schaufel und 6-Baukastensteuerventil für den Baggerlader. Mit Regeneriersystem und Ventilentlader für die Verbrauchseinschränkung bei der Maschinenübertragung. Doppelwirkende Zylinder. Heckbaggerauslegerzylinder mit Maximalhöhenbremse. Hydraulikölkühler. Vollstromfilter auf dem Rückleitungsreislauf.

Leistung Standard.....	lt/1'	105
Max. Leistung.....	lt/1'	145
Eichdruck Ausleger	bar	250
Eichdruck Lenkung	bar	175
Hebeböcke	mm	90x665
Schaufelhebebock	mm	110x445

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	lt	8
Vorderachse	lt	11,8
Hinterachse	lt	11,8
Untersetzungsgetriebe	lt	1,6
Hydraulikkreislauf.....	lt	85
Bremskreislauf	lt	2
Kraftstoff	lt	118
Wasserkühler.....	lt	24

TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

Lader:

Schaufelinhalt (Standard)	m ³	1,30
Schaufelbreite (Standard)	mm	2.350
Ausbrechkraft	kg	10.800
Abkipphöhe am Drehpunkt	mm	3.500
Maximale hydraulische Hubleistung	kg	5.000
Abkipphöhe bei 42°	mm	2.800
Abkippreichweite bei 42°.....	mm	775

Heckbagger:

Typ	VF	4.65B
Schaufelinhalt (Standard)	lt	200
Schaufelbreite (Standard)	mm	600
Stiel-Grabkraft	kg	4.700
Max. Bruchfestigkeit Schaufelzinke	kg	6.100
Hubvermögen am Drehpunkt bei voller Höhe.	kg	2.200
Schwenkung		180°
A - max. Grabtiefe	mm	5.000
B - Standardgrabtiefe (SAE)	mm	4.600
C - max. Grabtiefe mit Teleskopausleger (opt.).....	mm	6.000
D - Standardgrabtiefe (SAE) mit Teleskopausleger (opt.)	mm	5.600

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Max. Transportlänge	mm	6.000
Max. Transportbreite	mm	2.350
Spurweite	mm	2.100
Außenbreite Reifen.....	mm	1.650
Max. Höhe (Standardausleger).....	mm	3.700
Lichte Höhe.....	mm	450
Nennbetriebsgewicht.....	kg	8.600
Zugelassenes Höchstgewicht.....	kg	9.920



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
Ersatzteile
Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555
ricambi@vf-venieri.com