



TM

VENIERI
SPA

1.63C

RADLADER





KINEMATIK VZPK.

Venieri Z - Parallel-Kinematik wurde entwickelt, um eine **maximale Losbrechkraft** und eine vollständige Parallelbewegungen zu erreichen.



360 3D SICHT.

Dank einer sehr **großzügigen** Kabine haben Sie 360° Rundumsicht: = Vollständige und sichere Kontrolle über den Arbeitsbereich.



AUTOMATISCHES SCHEIBEN-BREMSSYSTEM.

Auch in dieser Größe ist **ein** Scheibenbremssystem montiert das in der Regel nur in den großen Ladern installiert ist: Wir kümmern uns um Sie.



3 KABINEN 3 OPTIONEN NUR 1 MASCHINE.

Konfigurieren Sie Ihren VF 163C mit **3 verschiedenen Kabinen**, nach Ihren Wünschen und Bedürfnissen.



LED BELEUCHTUNG.

Die **neuste Generation** der **LED-Lampen** gewähren maximale Sichtbarkeit bei minimaler absorption.



Venierina



PERFEKTE STABILITÄT.
Wartungsfreie oszillierende Hinterachse (wie bei den großen Ladern).



WERKZEUFTRÄGER AUCH FÜR HINTEN

Dank der hinteren **hydraulischen** und elektrischen Verbindungen können Sie problemlos **Heckanbaugeräte** hinzufügen.



50 PS PURE JAPANISCHE POWER.

Einfachheit und Zuverlässigkeit sind die zwei Hauptmerkmale warum Venieri **Yanmar**-Motoren gewählt hat: Der beste in Bezug auf Leistung und Emissionen. 4 Zylinder; Direkteinspritzung, Wasser gekühlt, trockene Papierfilter. Emissionsstufe IIIa/Tier III.



REIFEN FÜR ALLE LÖSUNGEN.

Große Auswahl von Reifen. **Ausgewählt für jede Art** von Gelände und Anwendung, Industrie, Agrar, Verlegung etc.



100% VENIERI DESIGN.

Mit den neuen Maschinen folgt das Venieri Design Team dem **“Venieri Family Feeling”** stellt aber ebenso einen neuen Stil vor.

1.63C

RADLADER

"VZPK" Z-PARALLEL KINEMATIK



DIESEL MOTOR

Motor: 4 Zylinder, Direkteinspritzung, Wassergekuehlt, Trockene Papierfilter

Emissionen gemäss der Richtlinien CE 97/68 stage IIIA.

Typ	Yanmar 4TNV88
Max Leistung	36kW - 50 PS
Umdrehungen	3.000
Nutzleistung ISO/TR 14396	35 kW - 48 PS
Nutzleistung EEC/80/1269	35 kW - 48 PS
Bohrung	mm 88
Stroke	mm 90
Hubraum	cm ³ 2.190



ELECTRISCHES SYSTEM

Batterie	12 Volt
Kapazität EN 60095-1	80 Ah - 770 A
Alternator rating	65 A
Umkehr Warnung	Standard
Verdrahtung nach	IP 67 - DIN 40050



UEBERTRAGUNG

Hydrostatische Getriebe mit automatischer Leistungsregulierung und geschlossenem Kreislauf mit Verstellpumpe und Motor. Zwei vor-/Rücklauf-Geschwindigkeiten mit Einhebel-Steuerung. Verstellpumpe und Motor. Zwei vor-/Rücklauf-Geschwindigkeiten mit Einhebel-Steuerung.

STD	Vorwärts	Rückwärts
1. Gang km/h	0÷7	0÷7
2. Gang km/h	0÷27	0÷27

OPT	Vorwärts	Rückwärts
1. Gang km/h	0÷8	0÷8
2. Gang km/h	0÷40	0÷40*

* mit optionalen Reifen



ACHSEN

Zwei schwerlast Achsen mit planetarischen Radsatzgetriebe in jedem Rad. Allrad Antrieb.

Feste, starre Antriebsachse am vorderen Fahrwerksabschnitt. Oszillierendrive Achse am hinteren Gehäuse Abschnitt bis zu einem Winkel von 24°. Getriebe-Transfer-Ring-Bewegung direkt nach hinten zu übertragen und nach vorne über eine Gelenkwelle. Selbstverschliessendes Differential an der Vorderachse (optional auf Hinterachse).



BREMSE

Service: Scheibenbremse an der Vorderachse hydraulisch betrieben an allen Rädern. Feststellbremse: mechanische Drumbrake die auf Betriebsbremse, betätigt manuell.



REIFEN

Standard	10.0/75-15,3
Optional	12.0-16,5 • 31-15.50 -15 • 420/55 R17 • 11 LR16



LENKUNG

Servo unterstützte hydraulische Lenkung -LOAD SENSING- System.

Total steering angle	90°
Inner tyres turning radius	mm 1.418
External tyres turning radius	mm 2.824
External bucket turning radius	mm 3.219



HYDRAULIK SYSTEM

Hydraulische Zahnradpumpe mit LOAD SENSING Prioritätsventil für: Lenkung, Schaltung. 3-teilige modulare Regelventil mit Haupt-Überdruckventil. Doppeltwirkende Hydraulikzylinder.

Hydrauliköl Kuehler: Vollstrom-Ölfilter auf der Rohr Leckage Einzelne Cloche-Lever Arm Steuerung mit 4-Position Hebeanlage und Schaltfläche "Hilfssystem.

Max flow	lt/1'	58
Lader Relief Druckventile	bar	190
Lenkung Relief Druck	bar	190
Hubzylinder	mm	65x635
Schaufel Zylinder	mm	85x320



SERVICE KAPAZITÄTEN

Motor	lt	8
Front Achsen	lt	5,8
Hinterere Achse + Getriebe	lt	6,5
Hydraulikkreislauf	lt	50
Bremssystem	lt	1,1
Tankinhalt	lt	42
Wasser Kuehlung	lt	9



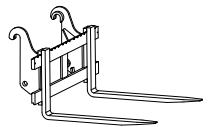
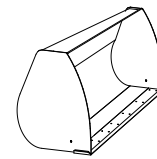
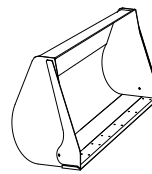
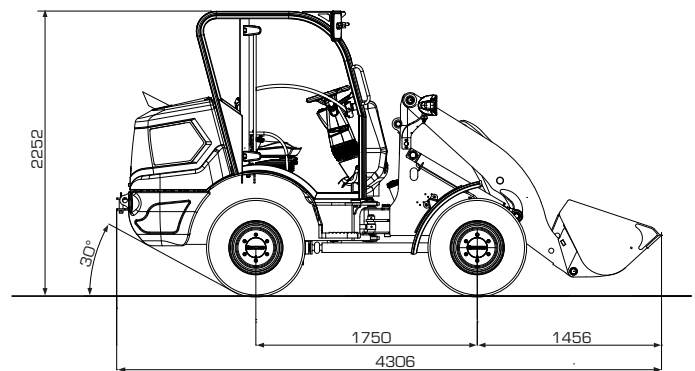
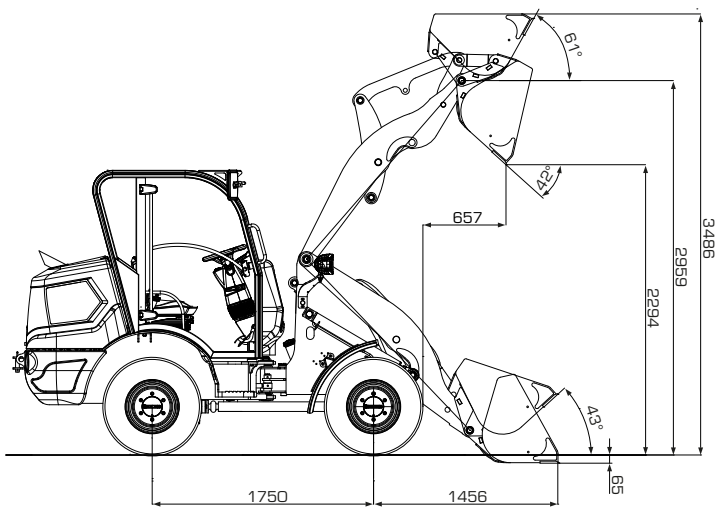
TECHNISCHE FUNKTIONEN

Standard Schaufel Kapazität	m ³	0,5
Schaufel Breite	mm	1.500
Statische Kipplast gestreckt.	kg	2.300
Kipplast 45°	kg	1.850
Tragfähigkeit bei max. Höhe	kg	2.170
Pin Höhe	mm	2.960
Ausschuetthöhe bei 42°	mm	2.290
Erreichbarkeit bei 42°	mm	660
Ausbrechkraft	kg	3.840



ABMESSUNGEN & GEWICHES

Max. Transportlänge	mm	4.300
Max. Transport Breite	mm	1.500
Max Höhe	mm	2.250
Spurbreite - Standard Bereifung	mm	1.100
Breite ueber alles	mm	1.365
Radstand	mm	1.750
Bodenfreiheit	mm	345
Operatives Standardgewicht	kg	3.100
Max zulässiges Gesamtgewicht	kg	3.600

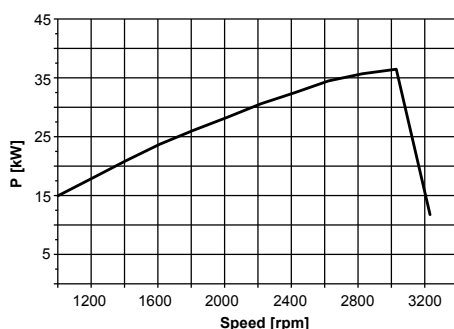


LEISTUNGSDATEN

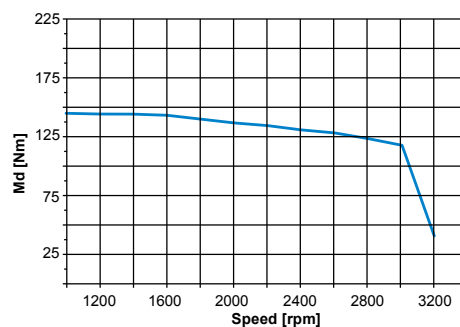
		UNIVERSAL-SCHAUFEL	LEICHTGUT-SCHAUFEL	PALETTENGABEL
Schaufel Kapazität (SAE)	m ³	0,5	0,8	/
Dichte	t/m ³	1,8	1	/
Schaufel Breite	mm	1.500	1.700	/
Schaufel Gewicht	kg	180	180	/
Max operative Höhe	mm	3.490	3.610	/
Palettengabel Länge (Standard)	mm			1.000
Palettengabel Länge (Optional)	mm			1.200
Ausschuetthöhe	mm	2.960	2.960	/
Dump clearance	°	42°	42°	/
Dump Höhe	mm	2.295	2.200	/
Dump Distanz	mm	660	741	/
Statische Kipplast, Schaufel gestreckt	kg	2.300	2.150	/
Statische Kipplast Schaufel bei 45° Einschlag	kg	1.850	1.720	/
Statische Kipplast Palettengabeln bei 45° Einschlag	kg			1.380
Nutzlast Palettengabeln EN 474-3 (80%)	kg			1.104
Nutzlast Palettengabeln EN 474-3 (60%)	kg			828
Ausbrechkraft	kg	3.840	3.249	/
Gesamtlänge	mm	4.300	4.378	/
Wenderadius, Aussen Schaufel	mm	3.220	3.345	/
Gesamtgewicht - Canopy Version	kg	3.100	3.180	3.180

[•] Loading center 500mm

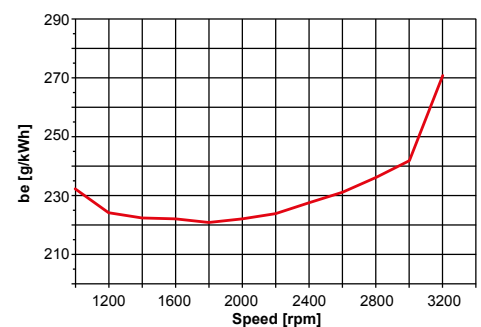
LEISTUNG



DREHMOMENT



KONSUM





VENIERI Z KINEMATIK SYSTEM: 100% PARALLEL.

Der Arm des VF 1.63C verfügt über ein kinematisches System VZPK, die hohe Ausbrechkraft gewährt das halten voller Parallelbewegungen. Niedrige Schaufelzylinder gewähren eine ausgezeichnete vordere Sicht. Auch in der Mitte des Arms, wo es nicht leicht zu erkennen ist.



VENIERI REAR HYDRAULIC LINE.

Um eine maximale Flexibilität zu gewährleisten kann Venieri mit einer Heck Hydraulikleitung Heckanbauteile versorgen.



KABINE

GESCHLOSSENE UND BEHEIZTE KABINE
MIT KLIMAAANLAGE ALS OPTION



CANOPY

CANOPY NACHRÜSTBAR SCHEIBEN
UND TÜREN.



ROLLBAR DACH

ÜBERROLLBÜGEL KLAPPBAR



STANDARD AUSRÜSTUNG



Batterie Trennschalter	•
Werkzeugkasten	•
Diesel Vorwärmer	0
Abschließbarer Hydraulik- und Dieseltank	•
Proportionales Selbstsperrdifferential für Frontachse	•
Proportionales Selbstsperrdifferential für Hinterachse	0
Differentialsperre 100%, zuschaltbar in Frontachse	0
Zugmaul	•
Rundumleuchte	•
Geräuschdämmung	•
Ersatzteil-Katalog	•
Bedienungsanleitung	•
Vorbereitung für Straßenzulassung	•
Sicherheitsabstützung für Hub- und Kippzylinder	•
Automatische Nivellierung für Schaufel am Boden	•
Geschwindigkeitsreduzierungs Kit	0
„Venieri GLOBAL“ system	-
Lüfter mit 2 Geschwindigkeiten	-
Reversierlüfter (für Kühlerreinigung)	-
Parkbremse elektrisch zuschaltbar	-
Servicebremse auf beide Achsen mit separatem Kreislauf	•
Inchpedal im Bremspedal integriert	0
Alle Schmierstellen am Rahmen zusammengefasst	0
Automatische Zentralschmieranlage	0
Ride control	0
Motorvorwärmer	0
Umweltfreundliches Hydrauliköl	0
Hydrauliköl ISO 46 (für kalte Gegenden)	0
Cyclone dust separator	0

KABINEN AUSRÜSTUNG



Klappbarer Überrollbügel homologiertes ROPS/FOPS	0
4 Positionen klappbares ROPS/FOPS	•
Geschlossene Kabine ROPS/FOPS homologiert, mit Druck beaufschlagt und schallisoliert	0
Front- und Rückscheibe mit Scheibenwischer (nur fuer geschlossene Kabinen)	•
ArbeitsbeleuchtungLED (4 front + 2 rück)	•
Ablagefach für Unterlagen	•
Fahrersitz mechanisch gefedert	•
Fahrersitz Luftgefedert	0
Fahrersitz lufgefedert mit Sitzheizung	0
Armauflagen	-
Buzzer	•
Gummimatte in der Kabine	•
Kleiderhaken	0
Radio vorbereitung (nur fuer geschlossene Kabinen)	•
Zusätzliche 12V Steckdose	•
Manuelle Klimaanlage	0
„Climatronic Venieri“ automatische Klimaanlage	0
Leselampe (nur fuer geschlossene Kabinen)	•
Sonnenblende	-
Rückspiegel	•
Beheizbare Rückspiegel	0
Erste Hilfe Kit	0
Feuerlöscher 2kg	0
Sitzgurt	•
Armaturenbrett und Instrumente mit LCD Display	•
Not-Hammer für Sicherheitsglas	0

ZUSATZ- AUSRÜSTUNG



Hydraulischer Schnellwechsler	0
Zementmischschaufel	0
Klappschaufel (4 x 1)	0
Palettengabeln	0
Landwirtschaftliche Palettengabeln mit hydraulischen Greifer	0
Ballen Greifer	0
Schaufel mit hydraulischen Greifer	0
vordere Schneidkopf	0
Asphalt und Zement Fräse	0
Schneegebläse	0
Schneeschild und „V“ Typ Schneeschild	0
Angewinkeltes Planierschild	0
Hand gefuehrter Hammer	0
Polierbuerste	0
Grabenfräse	0
Erdbohrer	0
Schaufel mit hohen spitzen	0
High-Flow kit	0
Druckloser Ruecklauf	0
Doppelte Hilfslinie	0
Hintere Hydraulikleitung (Einfachwirkend)	0

STANDARD AUSRÜSTUNG*



**WINKEL
KEHRWALZE**



KEHRMASCHINE



MISCHSCHAUFEL



**KLAPPSCHAUFEL
(4 X 1)**



**WINKEL
PLANIERSCHILD**



SCHNEESCHILD



RUNDBALLENZANGE



**SCHAUFEL MIT
HYDRAULISCHEN
GREIFER**



GREIFER GABEL



**GRAS
SCHNEIDER**



**VORDERE
SCHNEIDKOPF**



BALLENSPIEß



**LASER WINKEL
PLANIERSCHILD**



ERDBOHRER



**SCHNEEGEB
LÄSE**



PALETTENGABELN

* Ausrüstungen ab Lager lieferbar; Andere auf Anfrage.



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