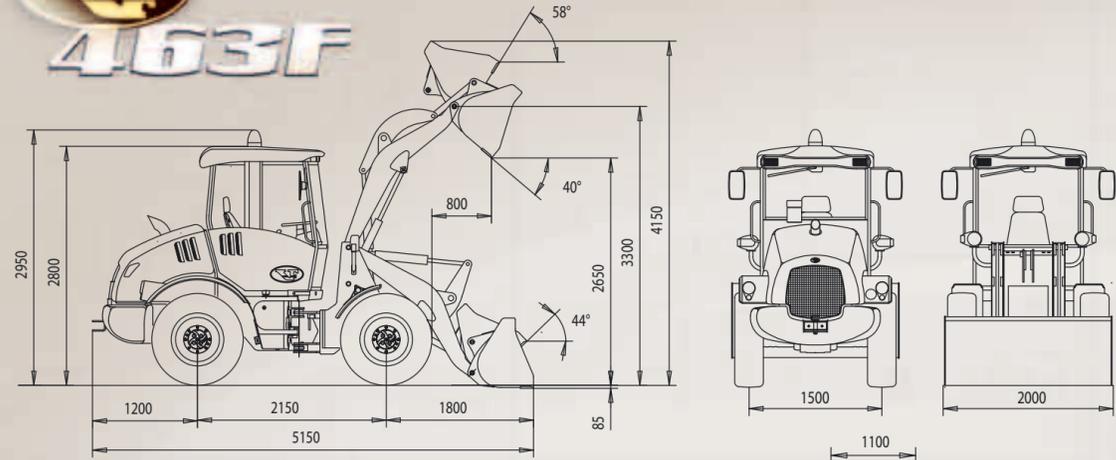




463F

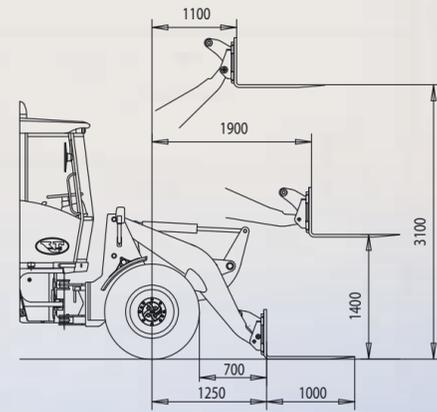


Schaufel-Traglast (kg)

Kipplast bei vollem Einschlag	3.400
Betriebslast (50%)	1.700

Gabel-Traglast (kg) – Lastmitte 500 mm

Kipplast bei vollem Einschlag	2.800
Betriebslast EN 474-3 (80%)	2.200
Betriebslast EN 474-3 (60%)	1.700
Betriebslast DIN 24094 (50%)	1.400



463F



www.vf-venieri.com



VF Venieri S.p.A.

DNV BESCHEINIGTES
QUALITÄTSSYSTEM
= UNI EN ISO 9001/2000 =

VENIERI S.p.A.



- > **Max. Leistung 89 PS**
- > **Schaufelinhalt 1.0-1.3 m³**
- > **Einsatzgewicht max. 5.600 kg**
- > **Hydrogetriebe**
- > **Vierradantrieb**



Standard Ausrüstung

- Warnhorn
 - Schaufel zu 1,0 m³ mit verschraubten Zinken
 - ROPS/FOPS-Fahrerhaus mit Heizungsanlage und Kabinendruckregelung, Scheibenwischer vorne und hinten mit Scheibenwaschanlage
 - Reparaturkasten
- Ersatzteilkatalog
 - Sicherheitsgurt
 - Limited Slip-Ausgleichgetriebe auf Vorderachse
 - Sicherheitsvorrichtung: Ausleger- und Schaufel-sperre
 - Vorrichtung zur Laderschaufelverstellung
- Arbeitsscheinwerfer
 - Schlepphaken
 - Geräuschkämpfung
 - Drehlampe
 - Bedienungs- und Wartungsanleitungen
 - Zulassung für den Straßenverkehr
- Fahrersitz mit 3 Einstellungsoptionen
 - Servosteuerung
 - Rückspiegel
 - Komplette Instrumentenkonsole
 - Mit Schlüssel abschließbarem Kraftstoff- und Hydrauliköltank

**Gestern,
heute
und
morgen.**

> DIESELMOTOR

Motor: 4 Zylinder, Direkteinspritzung, Turbospeisung, Wasserkühlung, Trockenluftfilter.
Motor gemäß Richtlinie EWG 97/68 Stage IIIA.
Typ Perkins 804D - 33 T
Max. Leistung 65 kW - 89 PS
Eichdrehzahl Upm 2.400
Nennleistung nach ISO/TR 14396 62 kW - 84 PS
Nennleistung nach EEC/ 80/1269 62 kW - 84 PS
Bohrung mm 94
Hub mm 120
Hubraum cm3 3.331

> ELEKTRISCHES SYSTEM

Batterie 12 Volt
Kapazität EN 60095-1 100 Ah - 1080 A
Drehstromgenerator 90 A
Alarmzeichen Rückwärtsgang Standard
Verkabelung gemäß Vorschriften IP 67 - DIN 40050

> GETRIEBE

Hydrogetriebe mit automatischer Leistungsregelung, eigenem geschlossenem Ölkreislauf, Pumpe und Motor mit variablem Hubraum.
Zwei Geschwindigkeiten (Vor- und Rückwärtsgang) mit 1-Hebel-Elektroschaltung.

		VORWÄRTS	RÜCKWÄRTS
1. Gang	km/h	0÷7	0÷7
2. Gang	km/h	0÷27	0÷27

Auf anfrage: automatischer 2. Gang.

> AchSEN

Zwei gleichmäßige Heavy-Duty-Achsen mit Planetenunter-setzungsgetriebe auf jedem Rad.
Starrantriebswelle auf Vorderrahmen.
Schwingachse auf Hinterrahmen mit Gesamtausschlagwin-kel bis 25°. Untersetzungsgetriebe zur direkten Übertra-gung der Bewegung zur Vorder- bzw. Hinterachse über eine Antriebswelle.
Selbsttätiges Limited Slip-Ausgleichgetriebe auf Vorder-achse (optional auf Hinterachse)

> BREMSANLAGE

Betriebsbremse: auf alle vier Räder wirkende Hydraulik-scheibenbremse in Ölbad auf Vorderachse.
Feststellbremse: handbetätigt, auf die Betriebsbremse wirkend.

> REIFEN

Standard 16/70-20
Auf Antrag 405/70 R 20 - 14.5-20

> LENKUNG

LOAD SENSING - Servolenkung
Wendewinkel 80°
Wenderadius - Reifeninnenseite mm 2325
Wenderadius - Reifenaußenseite mm 4175
Wenderadius - Schaufelaußenseite mm 4550

> HYDRAULIKANLAGE

Einzel-Zahnradpumpe mit Prioritätsventil LOAD SENSING für Lenkkreislauf.
2-Stufen-Modularverteilergetriebe mit Hauptventil.
Doppeltwirkende Zylinder.
Hydrauliköl-Kühlkreislauf.
Hauptstromfilter im Rücklaufkreislauf.
1-Hebelsteuerung für Hub- und Schaufelverstellung (4 Positionen) und Hilfssteuerung mit 3 Positionen.

Max. Förderleistung	l/1'	82
Eichdruck Ausleger	bars	230
Eichdruck Lenkung	bars	190
Hebeböcke	mm	80x586
Schaufelhebebock	mm	85x445
Arbeitszeit	sec	8,6

> FÜLLMENGEN

Motor	kg	7
Verteilergetriebe	kg	2
Differential	kg	3,5
Untersetzungsgetriebe	kg	2
Hydraulikkreis	kg	45
Bremskreis	kg	1
Kraftstoff	l	64
Wasserkühler	l	15

> TECHNISCHE BETRIEBSDATEN

Schaufelinhalt Standard	m³	1,0
Schaufelbreite Standard	mm	2000
Statische Kipplast		
	geradeaus	kg 3800
	bei eingeschlagenem Fahrzeug (40°)	kg 3400
Hydr. Hubvermögen bei voller Höhe max.	kg	2600
Abkipphöhe am Drehpunkt	mm	3300
Abkipphöhe bei 44°	mm	2650
Abkippreichweite bei 44°	mm	800
Ausbrechkraft	kg	6600

> ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Max. Transportlänge	mm	5500
Max. Transportbreite	mm	2000
Spurweite	mm	1500
Außenbreite Reifen	mm	1860
Lichte Höhe	mm	380
Betriebsgewicht Standard	kg	5400
Betriebsgewicht max.	kg	5600

