Venieri™ SPA

1.63D

PRZEGUBOWA
ŁADOWARKA KOŁOWA







KINEMATYKA VZPK

System kinematyczny Venieri Z-Parallel został zaprojektowany tak, aby osiągnąć maksymalną siłę odspajania, zapewniając w pełni precyzyjne ruchy.

WIDOK 360 3D

Dzięki szerokiej kabinie VF 1.63D uzyskujesz pełny widok 360°, co oznacza całkowitą i bezpieczną kontrolę nad całym obszarem roboczym.

SAMOCHODOWY UKLAD HAMULCOWY

Pomimo kompaktowych rozmiarów, w ładowarce zainstalowaliśmy system hamulców tarczowych, zwykle montowany w dużych ładowarkach. Dbamy o Ciebie.

3 KABINY 3 OPCJE TYLKO 1 MASZYNA

Zachęcamy do skonfigurowania VF 1.63D z 3 różnymi typami kabin, zgodnie z własnymi potrzebami i warunkami pracy.

LAMPY LED

Ostatnia generacja lamp ledowych zapewnia maksymalną widoczność.



DOSKONAŁA STABILNOŚĆ

Tylna oś wahliwa wyposażona jest w bezobsługowe podpory. Tak, jak w dużych ładowarkach.

TYLNY UCHWYT NA OSPRZĘT

Dzięki tylnym wyjściom hydraulicznym i elektrycznym można łatwo dodać dodatkowy osprzęt.

53 HP CZYSTEJ JAPOŃSKIEJ MOCY

3-cylindrowy, rzędowy, turbodoładowany silnik Kubota, na szynie Common Rail, StageV/Tier 4F jest zdolny do dostarczania wysokiego momentu obrotowego przy niskich obrotach silnika.

SZEROKI ASORTYMENT OPON DO KAŻDEGO RODZAJU ZASTOSOWANIA

Szeroka gama opon dobranych do każdego rodzaju terenu i zastosowania: przemysłowego, rolniczego, budowlanego itp.

100% PROJEKT VENIERI

Jak we wszystkich nowych maszynach Venieri, nasze Centrum Projektowe Venieri podąża za “typowymi rozwiązaniami“, ale wprowadza też znaczące innowacje stylistyczne.

1.63D
ŁADOWARKA KOŁOWA
KINEMATYKA "VZPK"

SILNIK WYSOKOPRĘŻNY

Silnik: Rzędowy 3-cylindrowy, turbodoładowany silnik, z elektronicznie sterowanym układem wtryskowym Common Rail, z recyrkulacją spalin, chłodzony cieczą, z układem DOC, oraz filtrem cząstek stałych DPF. Emisja zgodnie z normą CE 97/68 - Stage V/ Tier 4f

Typ	Kubota D1803-CR-T
Maksymalna moc	39 kW - 53 HP
Obroty nominalne	2.700
Moc ISO/TR 14396	37 kW - 50 HP
Moc EEC/80/1269	35,3 kW - 48 HP
Maksymalny moment obrotowy	Nm 150,5
Średnica cylindra	mm 87
Skok tłoka	mm 102,4
Pojemność skokowa	cm^3 1.826

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Akumulator	12 Volt
Pojemność EN 60095-1	80 Ah - 770 A
Alternator	60 A
Ostrzeżenie odwrotnej polaryzacji	Standard
Standard okablowania	IP 67 - DIN 40050

PRZEKŁADNIA

Przekładnia hydrostatyczna z automatyczną regulacją mocy i zamkniętym obiegiem z pompą o zmiennej wydajności. Dwie prędkości do przodu/do tyłu sterowane jedną dźwignią.

STANDARD	Do przodu	Do tyłu
1 bieg km/h	0÷7	0÷7
2 bieg km/h	0÷27	0÷27

OPCJA	Do przodu	Do tyłu
1 bieg km/h	0÷8	0÷8
2 bieg km/h	0÷40	0÷40*

* z opcjonalnymi oponami

OSIE

Dwie wytrzymałe osie napędowe z planetarnymi przekładniami końcowymi w każdym kole. Napęd na wszystkie koła. Stała sztywna oś napędowa na przedniej sekcji podwozia a oscylacyjna oś na tylnej sekcji podwozia do całkowitego kąta 24°. Przekładnia rozdzielcza przenosząca napęd bezpośrednio na tył i przód za pośrednictwem wału napędowego. Samoblokujący się mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu na przedniej osi (opcjonalnie na tylnej osi).

HAMULCE

Hydrauliczny hamulec tarczowy na przedniej osi, działający na wszystkie koła. Hamulec postojowy bębnowy, uruchamiany ręcznie

OPONY

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

UKŁAD KIEROWNICZY

Hydrauliczny układ kierowniczy ze wspomaganiem.

Całkowity kąt skrętu		90°
Wewnętrzny promień skrętu opon	mm	1.418
Zewnętrzny promień skrętu opon	mm	2.824
Promień skrętu łyżki	mm	3.219

UKŁAD HYDRAULICZNY

Zębata pompa hydrauliczna z zaworem priorytetowym "LOAD SENSING" 3-sekcyjny rozdzielacz z zaworem bezpieczeństwa. Siłowniki hydrauliczne dwustronnego działania. Chłodnica oleju hydraulicznego z filtrem.

4-kierunkowy system sterowania ramieniem za pomocą jednej dźwigni z 3-pozycyjnym systemem poziomowania łyżki i przyciskiem do układu pomocniczego.

Maksymalny przepływ	lt/1'	58
Zawór bezpieczeństwa ładowacza	bar	190
Zawór bezpieczeństwa układu kierowniczego	bar	210
Siłownik ładowacza	mm	65x635
Siłownik łyżki	mm	85x320

INFORMACJE SERWISOWE

	lt	8
Oś przednia	lt	5,8
Oś tylna + skrzynia biegów	lt	6,5
Obwód hydrauliczny	lt	50
Układ hamulcowy	lt	1,1
Paliwo	lt	42
Płyn chłodniczy	lt	9

INFORMACJE TECHNICZNE*

	m^3	0,5
Sandardowa szerokość łyżki	mm	1.500
Obciążenie wywracające na wprost	kg	2.300
Obciążenie wywracające pod kątem skrętu 45°	kg	1.850
Udźwig do maksymalnej wysokości	kg	2.170
Wysokość sworznia	mm	2.960
Wysokość zrzutu przy 42°	mm	2.290
Odległość zrzutu przy 42°	mm	660
Siła odspajania	kg	3.840

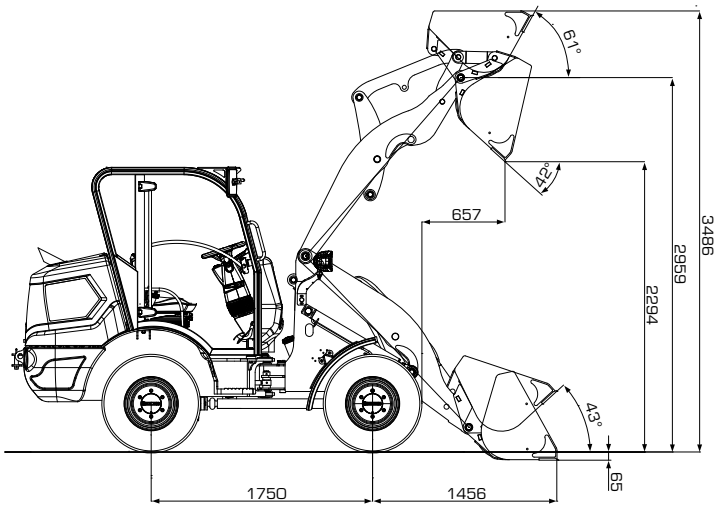
* Wszystkie dane odnoszą się do maszyny wyposażonej w opony *10.0/75 - 15.3*

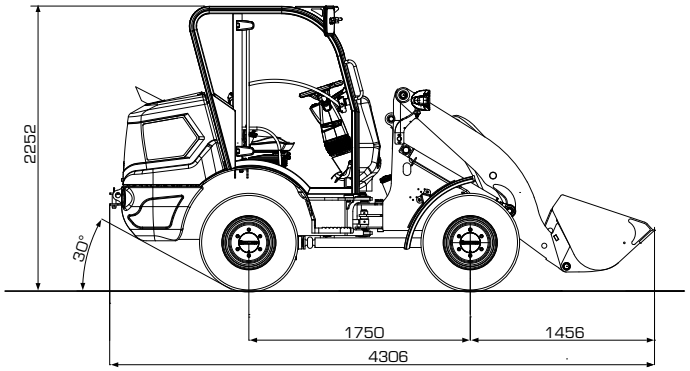
WYMIARY I WAGA*

	mm	4.300
Maksymalna szerokość w pozycji transportowej	mm	1.500
Maksymalna wysokość	mm	2.250
Szerokość śladów	mm	1.100
Szerokość ogólna kół	mm	1.365
Rozstaw osi	mm	1.750
Prześwit	mm	345
Ciężar roboczy	kg	3.100
Maksymalna masa całkowita	kg	3.600

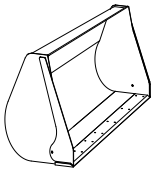
* Wszystkie dane odnoszą się do maszyny wyposażonej w opony *10.0/75 - 15.3*

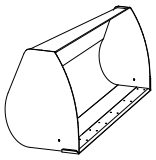
Ilustracje zawarte w niniejszym folderze niekoniecznie pokazują standardową wersję produktu. Dane i wymiary opisane w tym folderze nie są wiążące.
Venieri zastrzega sobie prawo do wprowadzania ewentualnych zmian w dowolnym momencie i bez wcześniejszego powiadomienia ze względu na swoją politykę stałego rozwoju i ulepszania produktów.

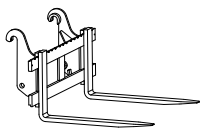




* Wszystkie dane odnoszą się do maszyny wyposażonej w opony *10.0/75 - 15.3*







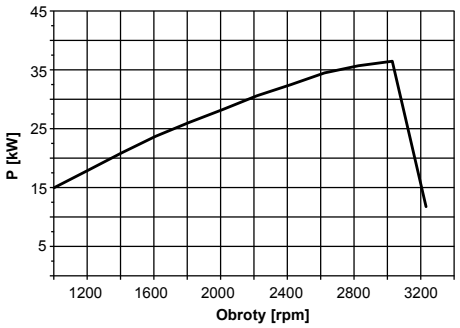
DANE TECHNICZNE

		ŁYŻKA UNIWERSALNA	ŁYŻKA NADWYMIAROWA	WIDŁY
Pojemność łyżki (SAE)	m^3	0,5	0,8	/
Ciężar urobku	t/m^3	1,8	1	/
Szerokość łyżki	mm	1.500	1.700	/
Ciężar łyżki	kg	180	180	/
Całkowita wysokość robocza	mm	3.490	3.610	/
Długość wideł (standard)	mm			1.000
Długość wideł (opcja)	mm			1.200
Wysokość sworznia ładowacza	mm	2.960	2.960	/
Kąt zrzutu	°	42°	42°	/
Wysokość zrzutu	mm	2.295	2.200	/
Odległość zrzutu	mm	660	741	/
Obciążenie wywracające na wprost	kg	2.300	2.150	/
Obciążenie wywracające pod kątem skrętu 45° (łyżka)	kg	1.850	1.720	/
Obciążenie wywracające pod kątem skrętu 45° (widły)	kg			1.380
Ładowność EN 474-3 (80%) *[•]*	kg			1.104
Ładowność EN 474-3 (60%) *[•]*	kg			828
Siła odspajania	kg	3.840	3.249	/
Całkowita długość transportowa	mm	4.300	4.378	/
Zewnętrzny promień skrętu łyżki	mm	3.220	3.345	/
Masa robocza (wersja z zadaszeniem)	kg	3.100	3.180	3.180

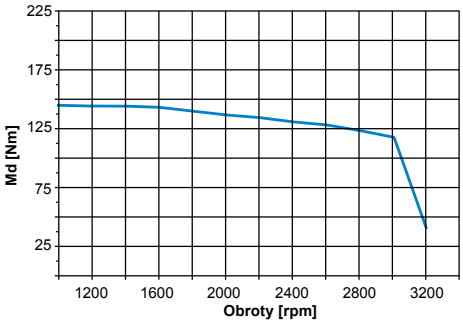
[•] Środek ciężkości 500mm

* Wszystkie dane odnoszą się do maszyny wyposażonej w opony *10.0/75 - 15.3*

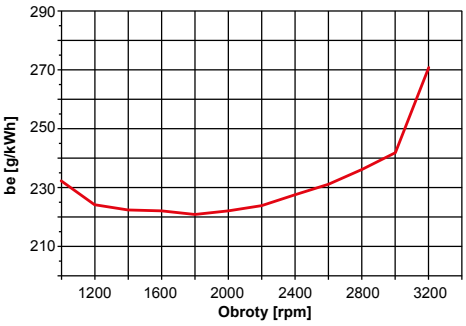
MOC



MOMENT OBROTOWY



ZUŻYCIE PALIWA





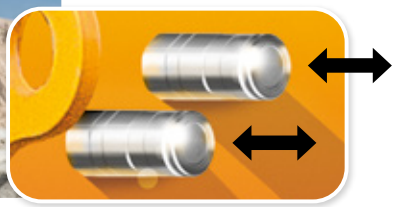
SYSTEM KINEMATYCZNY Z-PARALLEL

Ramię VF 1,63D jest wyposażone w układ kinematyczny VZPK, który zapewnia wysoką siłę wyrywania, zachowując jednocześnie całkowicie równoległe ruchy. Niskie położenie siłownika łyżki zapewnia doskonałą widoczność z przodu również w środkowej części ramienia, gdzie zwykle nie widać najlepiej.



TYLNE WYJŚCIA HYDRAULICZNE

Aby zapewnić maksymalną wszechstronność, model VF 1.63D ”Venierina” może zostać wyposażony w tylną linię hydrauliczną do obsługi tylnego osprzętu.



KABINA

ZAMKNIĘTA I OGRZEWANA KABINA
Z KLIMATYZACJĄ W OPCJI



ZADASZENIE

ZADASZENIE Z MOŻLIWOŚCIĄ
MONTAŻU SZYB I DRZWI



PAŁĄK BEZPIECZEŃSTWA

SKŁADANY PAŁĄK BEZPIECZEŃSTWA









WYPOSAŻENIE MASZYNY



Wyłącznik masy	•
Skrzynka narzędziowa	•
Podgrzewanie paliwa (na zimne klimaty)	O
Korki wlewowe do zbiorników paliwa i hydrauliki na kluczyk	•
Proporcjonalny samoblokujący przedni mechanizm różniocowy	•
Proporcjonalny samoblokujący tylny mechanizm różniocowy	O
100 % blokada mechanizmu różnicowego w przedniej osi	O
Hak holowniczy	•
Kogut ostrzegawczy	•
Wyciszenie	•
Katalog części zamiennych	•
Instrukcja obsługi użytkownika	•
Homologacja do ruchu drogowego	•
Sworznie blokujące do siłowników łyżki	•
Samopoziomowanie łyżki	•
Układ redukcji prędkości	O
System “Venieri GLOBAL”	-
Dwubiegowy wentylator	-
Wentylator rewersyjny (do czyszczenia chłodnicy)	-
Hydrauliczny hamulec parkingowy	-
Hamulec roboczy na przedniej osi	•
Precyzyjna kontrola prędkości w pedale hamulca (inching)	O
Punkty smarowania na ramie	O
Automatyczny centralny układ smarowania	O
Układ “Ride control” do płynnej jazdy	O
Układ podgrzewania silnika	O
Ekologiczny olej hydrauliczny	O
Olej hydrauliczny ISO 46 (zimny klimat)	O
Cyklonowy separator pyłu	O

WYPOSAŻENIE KABINY



Składany “Roll-Bar” homologacja ROPS/FOPS I	O
4 - ro słupkowy ROPS/FOPS I	•
Homologowana kabina zamknięta ROPS/FOPS I, hermetyczna i dźwiękoszczelna	O
Przednia i tylna wycieraczka ze spryskiwaczem (tylko do kabiny zamkniętej)	•
Lampy robocze LED (2 z przodu + 2 z tyłu)	•
Schowek na dokumenty	•
Fotel z zawieszeniem mechanicznym	•
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym	O
Fotel z zawieszeniem pneumatycznym + ogrzewanie	O
Podłokietniki	-
Brzęczyk	•
Dywanik w kabinie	•
Wieszak na ubranie	O
Instalacja do radia (tylko dla zamkniętej kabiny)	•
Gniazdo 12V	•
Klimatyzacja manualna	O
Klimatyzacja „Climatronic Venieri“	O
Lampka sufitowa (tylko dla zamkniętej kabiny)	•
Osłona przeciwsłoneczna	-
Lusterka wsteczne	•
Podgrzewane lusterka wsteczne	O
Apteczka	O
Gaśnica 2kg	O
Pasy bezpieczeństwa	•
Deska rozdzielcza i instrumenty z wyświetlaczem LCD	•
Młotek bezpieczeństwa do szyb	O

WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Hydrauliczne szybkozłącze	O
Łyżka miskująca do cementu	O
Łyżka wielofunkcyjna 4w1	O
Widły załadunkowe	O
Widły rolnicze z hydraulicznym chwytakiem	O
Chwytak do bel	O
Łyżka z hydraulicznym chwytakiem	O
Przednia głowica tnąca	O
Frezarka do asfaltu i cementu	O
Odśnieżarka	O
Pług do odśnieżania oraz pług typu “V”	O
Lemiesz kątowy	O
Młot	O
Zamiatarka	O
Koparka łańcuchowa (trencher)	O
Wiertnica	O
Łyżka z wysokim wysypem	O
Układ wysokiego przepływu “High-Flow”	O
Bezciśnieniowa linia powrotu	O
Podwójna linia hydrauliczna	O
Tylna pojedyncza linia hydrauliczna	O

• Standard O Opcja — Niedostępne

*STANDARDOWE WYPOSAŻENIE**



ZAMIATARKI KĄTOWE



ZAMIATARKI KLASYCZNE



ŁYŻKI MIKSUJĄCE



ŁYŻKI 4W1



PŁUGI KĄTOWE



PŁUGI ŚNIEŻNE



CHWYTAKI



ŁYŻKI CHWYTAKOWE



WIDŁY CHWYTAKOWE



KOSIARKI DO TRAWY



FRONTOWE GŁOWICE TNĄCE



WIDŁY DO BEL OKRĄGŁYCH



LASEROWE SPYCHARKI KĄTOWE



WIERTNICE



ODŚNIEŻARKI



WIDŁY PALETOWE

* Sprzęt dostępny w magazynie; inne na zamówienie.

UP163D - A - GB (2024) proartegrafica.it

QUALITY SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 9001
ENVIRONMENTAL SYSTEM CERTIFICATION DNV ISO 14001

Venieri SPA
EARTHMOVING MACHINES

Via Piratello, 106 - 48022 Lugo (RA) - ITALY
Tel. +39 0545 904411 Fax +39 0545 30389
e-mail: info@vf-venieri.com | **www.vf-venieri.com**

Spare Parts
Tel. +39 0545 904429 Fax +39 0545 24555
e-mail: ricambi@vf-venieri.com