

Verieri 12.63



ŁADOWARKA KOŁOWA

SILNIK DIESLA

Silnik: 4 cylindry, silnik Turbo Diesel z bezpośrednim wtryskiem, common rail (DCR), chłodzony wodą, suchy papierowy filtr powietrza, filtr cząstek z aktywną regeneracją. Spełnia normy emisji spalin CEE 97/98 – Stage IIIB/ Tier4i.

Typ	Deutz TCD 4.1 L4
Moc maksymalna	121 kW - 164 KM
Nominalna prędkość obrotowa	2200 obr./min
Moc netto wg ISO/TR 14396	115 kW - 156 KM
Moc netto wg EEC 80/1269	115 kW - 156 KM
Pojemność skokowa	cm ³ 4038
Średnica cylindra	mm 101
Skok tłoka	mm 126

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Akumulator	12 V
Pojemność wg. EN 60095-1	200 Ah - 1350 A
Alternator	95 A
Ostrzeżenie zwrotne	Standard
Okablowanie zgodne z	IP 67 DIN 40050

PRZEKŁADNIA

Przekładnia hydrostatyczna z automatyczną regulacją mocy i zamkniętym obwodem, z pompą o zmiennej wydajności. Automatyczna zmiana biegów: 3 biegi do przodu i 3 do tyłu.

Prędkości	przód	tył
1 bieg km/h	0 - 8	0 - 8
2 bieg km/h	0 - 22	0 - 22
3 bieg km/h	0 - 40	0 - 40

OSIE

Osie zaprojektowane do pracy w ciężkich warunkach. Napędy planetarne na każdym kole. Napęd na 4 koła. Moc przenoszona na mosty bezpośrednio poprzez wał napędowy. Mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu na obu osiach. Przednia oś sztywna. Tylna oś wahliwa do 20 stopni.

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulce robocze: wielotarczowe olejowe, pracujące na wszystkich kołach.
Hamulec postojowy: mechaniczny sprzężony z hamulcami roboczymi, załączany elektronicznie.

OPONY

Standard	20.5-25
Opcja	20.5 R25, 17.5 R25, 555/70 R24

STEROWANIE

Centralnie umieszczony przegub wspomagany poprzez układ hydrauliczny typu Load Sensing.

Kąt łamania	80 °
Wewnętrzny promień skrętu kół	mm 3130
Zewnętrzny promień skrętu kół	mm 5500
Zewnętrzny promień skrętu z łyżką	mm 6050

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa wielotłoczkowa obsługująca ruchy ładowarki, druga zębata do obsługi układu kierowniczego. Dwuczęściowy modułowy zawór ładowarki. Hydrauliczny cylinder podwójny. Chłodnica do chłodzenia oleju hydraulicznego. Pełnostrumieniowy filtr oleju na rurze wypływowej. Joystick obsługujący 4 pozycje podnoszenia ramienia i 3 pozycje wychylenia łyżki.

Maksymalny strumień przepływu	l/min 150
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa ładowarki	bar 280
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa sterowania	bar 175
Cylinder podnośnika	mm 110 x 769
Cylinder czerpaka	mm 80 x 850

POJEMNOŚĆ PŁYNÓW ROBOCZYCH

Silnik	kg 18
Skrzynia biegów	kg 3,5
Mechanizm różnicowy przód	kg 20,5
Mechanizm różnicowy tył	kg 20,5
Obieg hydrauliczny	l 222
Zbiornik paliwa	l 268
Zbiornik wody	l 30

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

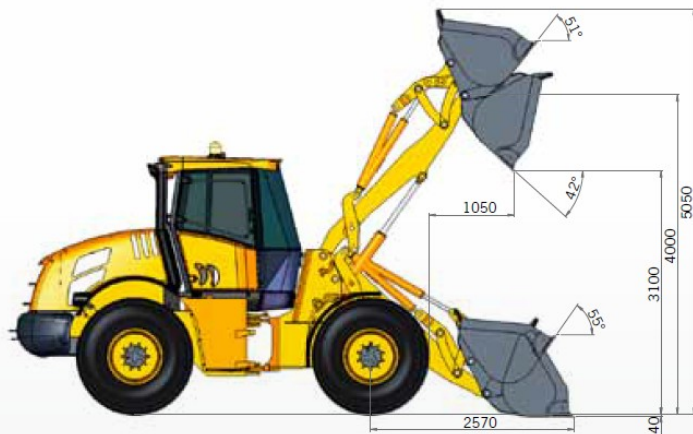
Standardowa pojemność łyżki	m ³	2,2
Standardowa szerokość łyżki	mm	2 480
Udźwig statyczny	kg	9 100
Udźwig przy skręcie	kg	8 000
Udźwig na max. wysokość	kg	7 400
Siła zrywania	kg	9 500
Wysokość podnoszenia	mm	4 000
Wysokość wysypu	mm	3 100
Zasięg wysypu	mm	1 050

WYMIARY I WAGI

Maksymalna długość transportowa	mm	6 930
Maksymalna szerokość transportowa	mm	2 480
Maksymalna wysokość	mm	3 214
Szerokość śladu	mm	1 850
Szerokość kół	mm	2 380
Rozstaw osi	mm	2 980
Prześwit	mm	455
Standardowy ciężar w pozycji roboczej	kg	12 500
Maksymalny ciężar w pozycji roboczej	kg	13 450



Venieri 12.63



DANE TECHNICZNE		łyżka std	łyżka skalna	łyżka objętość.	łyżka extra objętościowa
Pojemność łyżki (SAE)	m ³	2,2	1,7	2,5	3,0
Szerokość łyżki	mm	2480	2480	2540	2800
Waga łyżki	kg	800	700	850	950
Wysokość podnoszenia	mm	5050	5000	5125	5200
Wysokość podnoszenia do sworznia	mm	4000	4000	4000	4000
Kąt przechyłu łyżki	mm	42°	42°	42°	42°
Wysokość wyładowywania	mm	3100	3200	3100	3067
Odległość wyładowywania	mm	1050	938	1050	1087
Max. odległość wyładowywania	mm	2175	2063	2175	2212
Udźwig na łyżce, do przodu	kg	9100	9400	8800	8600
Udźwig na łyżce, przy skręcie	kg	8000	8400	7800	7400
Siła zrywania	kg	9500	11176	9500	9087
Długość maszyny	mm	7000	6875	7075	7150
Promień zawracania na łyżce	mm	6050	6000	6080	6218
Waga maszyny	kg	12500	12400	12550	12650

Udźwig na widłach

Udźwig na widłach, przy skręcie	6500	Udźwig na widłach (60%)	3900
Udźwig na widłach (80%)	5200	Udźwig na widłach (50%)	3250



Venieri

BROKER
SHAW
MASZYNY BUDOWLANE

ul. Okólna 64, 95- 002 Łagiewniki Nowe
tel. (42) 717 78 68, fax. (42) 717 45 85

www.venieri-polska.com.pl