

Verieri 13.63



ŁADOWARKA KOŁOWA

SILNIK DIESLA

Silnik: 6 cylindrów, 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 6.1 L6
Moc maksymalna	135 kW - 184 KM
Nominalna prędkość obrotowa	2200 obr./min
Moc netto wg ISO/TR 14396	129 kW - 175 KM
Moc netto wg EEC 80/1269	129 kW - 175 KM
Pojemność skokowa	cm ³ 6057
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: mechaniczne sprzężony z hamulcami roboczymi, załączany elektrycznie.

OPONY

Standard	20.5-25
Opcja	20.5 R25, 620/70 R26

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 6150

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa wielotłoczkowa robocza z regulacją mocy "PSC", 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 175
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa ładowarki	bar 280
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa sterowania	bar 175
Cylinder podnośnika	mm 120 x 750
Cylinder czerpaka	mm 130 x 485

POJEMNOŚĆ PŁYNÓW ROBOCZYCH

Silnik	kg 20
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

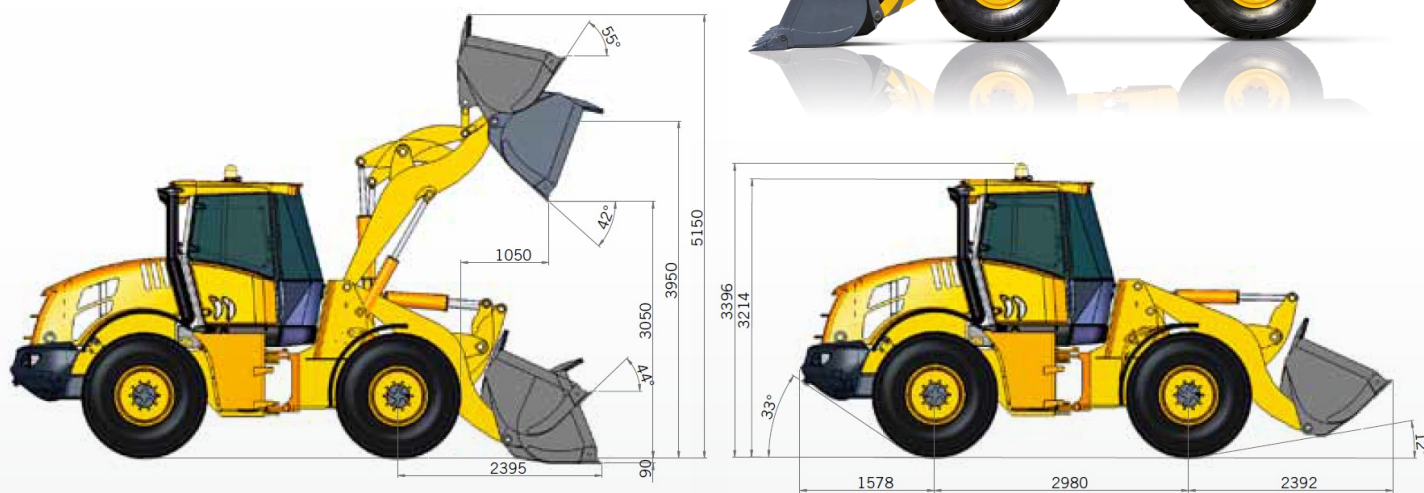
Standardowa pojemność łyżki	m ³	2,7
Standardowa szerokość łyżki	mm	2 540
Udźwig statyczny	kg	10 800
Udźwig przy skręcie	kg	9 600
Udźwig na max. wysokość	kg	10 500
Siła zrywania	kg	12 000
Wysokość podnoszenia	mm	3 950
Wysokość wysypu	mm	3 050
Zasięg wysypu	mm	1 050

WYMIARY I WAGI

Maksymalna długość transportowa	mm	6 950
Maksymalna szerokość transportowa	mm	2 540
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	13 700
Maksymalny ciężar w pozycji roboczej	kg	14 150



VENIERI 13.63



DANE TECHNICZNE

		łyżka std	łyżka skalna	łyżka objętość.	łyżka extra objętościowa
Pojemność łyżki (SAE)	m ³	2,7	2,2	3,0	3,5
Szerokość łyżki	mm	2540	2540	2540	2800
Waga łyżki	kg	900	850	950	1000
Wysokość podnoszenia	mm	5150	5100	5225	5300
Wysokość podnoszenia do sworznia	mm	3950	3950	3950	3950
Kąt przechyłu łyżki	mm	42°	42°	42°	42°
Wysokość wyładowywania	mm	3050	3100	3017	2983
Odległość wyładowywania	mm	1050	994	1087	1124
Max. odległość wyładowywania	mm	2025	1969	2062	2099
Udźwig na łyżce, do przodu	kg	10800	11000	10400	10200
Udźwig na łyżce, przy skręcie	kg	9600	9700	9200	9000
Siła zrywania	kg	12000	12973	11478	11000
Długość maszyny	mm	7000	6975	7075	7150
Promień zawracania na łyżce	mm	6150	6125	6200	6314
Waga maszyny	kg	13700	13650	13750	13800

Udźwig na widłach

Udźwig na widłach, przy skręcie	7000	Udźwig na widłach (60%)	4200
Udźwig na widłach (80%)	5600	Udźwig na widłach (50%)	3500



VENIERI

BROKER
SEAWAY
MASZYNY BUDOWLANE

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

www.venieri-polska.com.pl