



18.63

**ŁADOWARKA
KOŁOWA**

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

- › Sygnał dźwiękowy
- › Zamykany na kluczyk wlew paliwa i oleju hydraulicznego
- › Łyżka z przykręcanymi zębami
- › Kabina ROPS- FOPS, ogrzewana z wentylacją, przednia i tylna wycieraczka ze spryskiwaczami
- › Skrzynka narzędziowa
- › Katalog części zamiennych
- › Pas bezpieczeństwa
- › Mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu na obu mostach
- › Blokada cylindra podnoszenia
- › Hydrauliczny hamulec postojowy
- › Wskaźnik położenia łyżki
- › Światła robocze
- › Zaczep holowniczy
- › Wyciszona kabina
- › Kogut
- › Instrukcja obsługi
- › Możliwość poruszania się po drogach
- › Boczne lusterka
- › Bogato wyposażona deska rozdzielcza
- › Elektrycznie otwierana pokrywa silnika

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

- › Hydrauliczne lub mechaniczne szybkozłączce
- › Łyżka miksująca do betonu
- › Łyżka 4w1
- › Bieg pełzania
- › Widły
- › Frezarka do asfaltu i betonu
- › Odśnieżarka
- › Pług do śniegu
- › Lemiesz
- › Młot hydrauliczny ręczny
- › Zamiatarka
- › Trencher



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

www.venieri-polska.com.pl



ŁADOWARKA KOŁOWA

SILNIK DIESLA

Silnik: 6 cylindrów, silnik Turbo Diesel z bezpośrednim wtryskiem, chłodzony wodą, suchy papierowy filtr powietrza. Spełnia normy emisji spalin 97/98 – Stage IIIA.

Typ.....Perkins 1106D E66TA
Moc maksymalna.....165 kW - 225 KM
Nominalna prędkość obrotowa.....2200 obr./min
Moc netto wg ISO/TR 14396.....151 kW - 206 KM
Moc netto wg EEC 80/1269.....151 kW - 206 KM
Pojemność skokowa.....cm3 6600
Średnica cylindra.....mm 105
Skok tłoka.....mm 127

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Akumulator..... 12 V
Pojemność wg. EN 60095-1.....200 Ah - 1350 A
Alternator.....110 A
Ostrzeżenie zwrotne..... Standard
Okablowanie zgodne zIP 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 ZF 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. Tylne oś wahliwa do 20 stopni.

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulce robocze: wielotarczowe olejowe, pracujące na wszystkich kołach.Hamulec postojowy: mechaniczne sprzężony z hamulcami roboczymi, obsługiwany ręcznie. Załączany przy zgaszeniu maszyny.

OPONY

Standard.....23.5R25
Opcja.....23.5-25

STEROWANIE

Centralnie umieszczony przegub wspomagany poprzez układ hydrauliczny typu Load Sensing.

Kąt łamania..... 80 °
Wewnętrzny promień skrętu kół..... mm 3450
Zewnętrzny promień skrętu kół.....mm 6150
Zewnętrzny promień skrętu z łyżką.....mm 6900



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 ruszce wypływowej. Joystick obsługujący 4 pozycje podnoszenia ramienia i 3 pozycje wychylenia łyżki.

Maksymalny strumień przepływu.....l/min 240
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa ładowarki.....bar 280
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa sterowania.....bar 210
Cylinder podnośnika.....mm 140 x 750
Cylinder czerpaka.....mm 160 x 480

POJEMNOŚĆ PŁYNÓW ROBOCZYCH

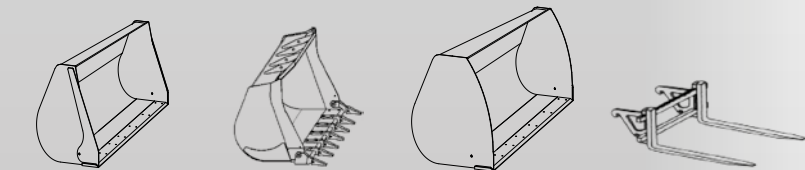
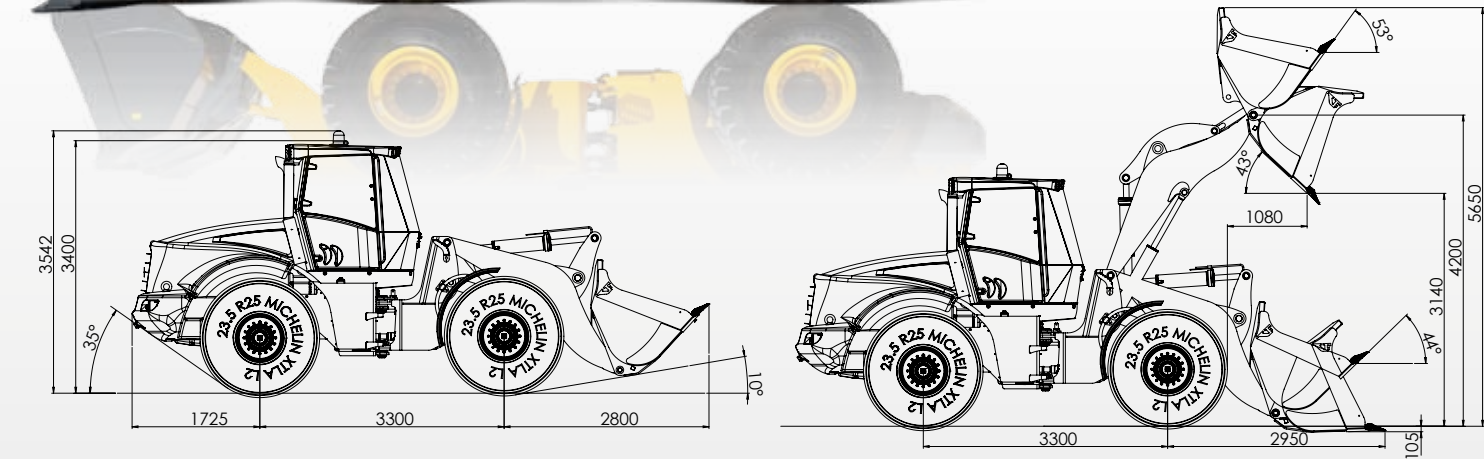
Silnik.....kg 20
Skrzynia biegów.....kg 3,5
Mechanizm różnicowy.....kg 35
Obieg hydrauliczny.....kg 222
Zbiornik paliwa.....l 268
Zbiornik wody.....l 30

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Standardowa pojemność łyżki..... m3 3,5
Standardowa szerokość łyżki.....mm 2 900
Udźwig statyczny.....kg 15 500
Udźwig przy skręcie.....kg 13 800
Udźwig na max. wysokość.....kg 12 870
Siła zrywania.....kg 15 620
Wysokość podnoszenia.....mm 4 200
Wysokość wysypu.....mm 3 140
Zasięg wysypu.....mm 1 080

WYMIARY I WAGI

Maksymalna długość transportowa.....mm 8 000
Maksymalna szerokość transportowa.....mm 2 900
Maksymalna wysokość.....mm 3 400
Szerokość śladu.....mm 2 100
Szerokość kół.....mm 2 700
Rozstaw osi.....mm 3 300
Prześwit.....mm 530
Standardowy ciężar w pozycji roboczej.....kg 18 500
Maksymalny ciężar w pozycji roboczej.....kg 22 000



DANE TECHNICZNE		łyżka std.	łyżka skalna	łyżka objętościowa	Widły
Pojemność łyżki (SAE)	m ³	3,5	3,0	5,0	
Szerokość łyżki	mm	2900	2900	3000	
Waga łyżki	kg	1450	1400	1650	
Max. wysokość podnoszenia	mm	5650	5550	5800	
Długość widel (Standard)	mm				1100
Długość widel (Opcja)	mm				1300
Wysokość podnoszenia do sworznia	mm	4200	4200	4200	
Kąt przechyłu łyżki	°	43°	43°	43°	
Wysokość wyładowywania	mm	3140	3200	3000	
Odległość wyładowywania	mm	1080	1050	1250	
Max. odległość wyładowywania	mm	2250	2150	2350	
Udźwig na łyżce, do przodu	kg	15500	16000	14400	
Udźwig na łyżce, przy skręcie (40°)	kg	13800	14200	12600	
Udźwig na widłach, przy skręcie (40°)	kg				8200
Udźwig na widłach EN 474-3 (80%)	kg				6600
Udźwig na widłach EN 474-3 (60%)	kg				5000
Siła zrywania	kg	15620	16000	13200	
Długość maszyny	mm	8000	7850	8150	
Promień zawracania na łyżce	mm	6900	6850	7050	
Waga maszyny	kg	18500	18300	18700	