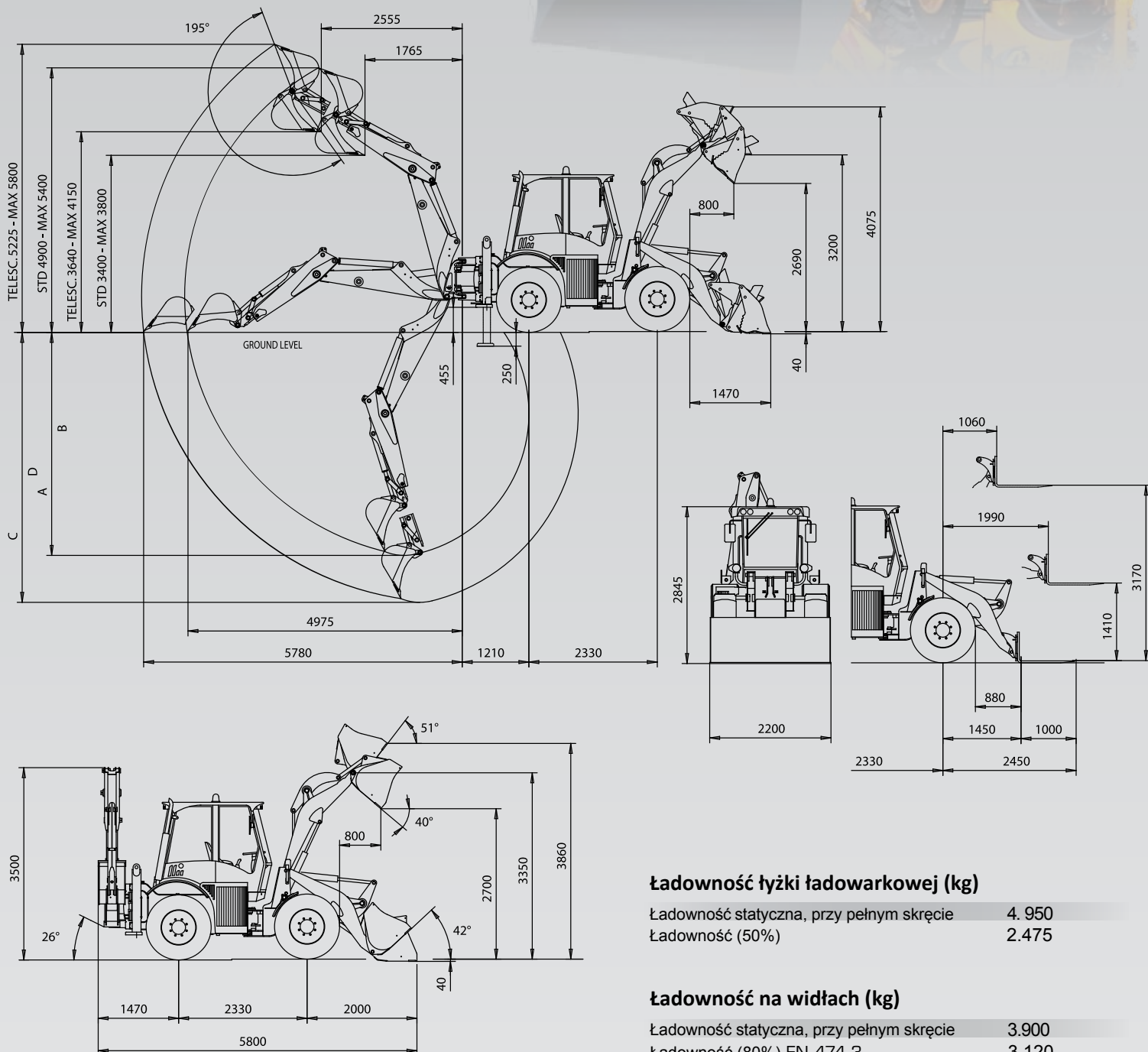




# 8.23E

## Przegubowa koparko-ładowarka

- › Moc silnika 105 KM
- › Pojemność łyżki 1,1-1,4 m<sup>3</sup>
- › Głębokość kopania 4,60 m (5,40 m)
- › Waga operacyjna 8000 kg
- › Napęd hydrostatyczny
- › Napęd na 4 koła



### Ładowność łyżki ładowarkowej (kg)

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie	4.950
Ładowność (50%)	2.475

### Ładowność na widłach (kg)

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie	3.900
Ładowność (80%) EN 474-3	3.120
Ładowność (60%) EN 474-3	2.340
Ładowność (50%) DIN 24094	1.950

## SILNIK DIESLA

Silnik: 4 cylindry, silnik Turbo Diesel z bezpośrednim wtryskiem, chłodzony wodą, suchy papierowy filtr powietrza. Spełnia normy emisji spalin 97/98 – Stage IIIA.

Typ.....	Perkins 1104D 44T
Moc maksymalna.....	77 kW - 105 KM
Nominalna prędkość obrotowa.....	2200 obr./min
Moc netto wg ISO/TR 14396.....	70 kW - 95 KM
Moc netto wg EEC 80/1269.....	70 kW - 95 KM
Pojemność skokowa.....	cm <sup>3</sup> 4400
Średnica cylindra.....	mm 105
Skok tłoka.....	mm 127

## UKŁAD ELEKTRYCZNY

Akumulator.....	12 V
Pojemność wg. EN 60095-1.....	100 Ah - 1080 A
Alternator.....	65 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. Dwustopniowa skrzynia biegów: 2 prędkości robocze (przód i tył) oraz 2 prędkości drogowe (przód i tył).

Prędkości robocze	przód	tył
1 bieg km/h	0 - 6	0 - 6
2 bieg km/h	0 - 12	0 - 12

Prędkości drogowe	przód	tył
1 bieg km/h	0 - 18	0 - 18
2 bieg km/h	0 - 40	0 - 40

## OSIE

Osie zostały zaprojektowane do pracy w ciężkich warunkach. Napęd na 4 koła.  
Mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu.  
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, obsługiwany ręcznie.

## OPONY

Standard.....	16/70 - 24
Opcja.....	15-22.5, 405/70 R24

## STEROWANIE

Centralnie umieszczony przegub wspomagany poprzez układ hydrauliczny typu Load Sensing DANFOSS OSPC 315.

Kąt łamania.....	80 °
Wewnętrzny promień skrętu kół.....	mm 2 500
Wewnętrzny promień skrętu kół.....	mm 4 600
Wewnętrzny promień skrętu z łyżką.....	mm 5 100

## UKŁAD HYDRAULICZNY

Dwie pompy hydrauliczne, jedna dla koparko-ładowarki, druga dla układu sterowania z układem typu Load Sensing.

Dwuczęściowy modułowy zawór ładowarki i sześcioczęściowy modułowy zawór koparki.  
Hydrauliczny cylinder podwójny.  
Chłodnica do chłodzenia oleju hydraulicznego.  
Pełnostrumieniowy filtr oleju na rurze wyływowej.

Maksymalny strumień przepływu.....	l/min	120
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa ładowarki.....	bar	230
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa sterowania.....	bar	175
Cylinder podnośnika.....	mm	80 x 586
Cylinder czerpaka.....	mm	90 x 425
Czas cyklu.....	sek.	8,6

## Sterowanie ładowarki

Pojedyncza ręczna dźwignia sterująca z 4-pozycyjnym systemem podnoszenia i z 3-pozycyjnym systemem sterowania łyżką.

## Sterowanie koparki podsiębiernej

Dwie dźwignie sterujące typu kłoszewego.  
Dwa hydraulicznie sterowane niezależne stabilizatory.  
Przesuw boczny przy pomocy czterech hydraulicznych blokad.

## POJEMNOŚĆ PŁYNÓW ROBOCZYCH

Silnik.....	kg	9
Skrzynia biegów.....	kg	1
Mechanizm różnicowy.....	kg	3,5
Przekładnia różnicowa.....	kg	1,5
Obieg hydrauliczny.....	kg	110
Układ hamulcowy.....	kg	0,6
Zbiornik paliwa.....	l	95
Zbiornik wody.....	l	19

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

### Ładowarka:

Standardowa pojemność łyżki.....	m <sup>3</sup>	1,1
Standardowa szerokość łyżki.....	mm	2 200
Siła zrywania.....	mm	6 900
Wysokość podnoszenia.....	mm	3 400
Wysokość wysypu.....	mm	2 750
Zasięg wysypu.....	mm	800

### Koparka podsiębierna:

Standardowa pojemność łyżki.....	l	150
Standardowa szerokość łyżki.....	mm	500
Maksymalna siła penetracji ramienia łyżki.....	kg	2 550
Maksymalna siła zrywania na końcu czerpaka.....	kg	4 560
Zdolność udźwigu na maksymalnej wysokości.....	kg	1 400
Obrót łyżki.....		180 °
A - Głębokość kopania maksimum.....	mm	4 600
B - Głębokość kopania standardowa.....	mm	4 300
C - Głębokość kopania maksimum z teleskopem.....	mm	5 400
D - Głębokość kopania standardowa z teleskopem.....	mm	5 100

## WYMIARY I WAGI

Maksymalna długość transportowa.....	mm	5 900
Maksymalna szerokość transportowa.....	mm	2 200
Szerokość na kołach.....	mm	2 060
Szerokość śladu.....	mm	1 650
Maksymalna wysokość.....	mm	3 500
Prześwit.....	mm	320
Standardowy ciężar w pozycji roboczej.....	kg	7 500
Maksymalny ciężar w pozycji roboczej.....	kg	8 000



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

[www.venieri-polska.com.pl](http://www.venieri-polska.com.pl)