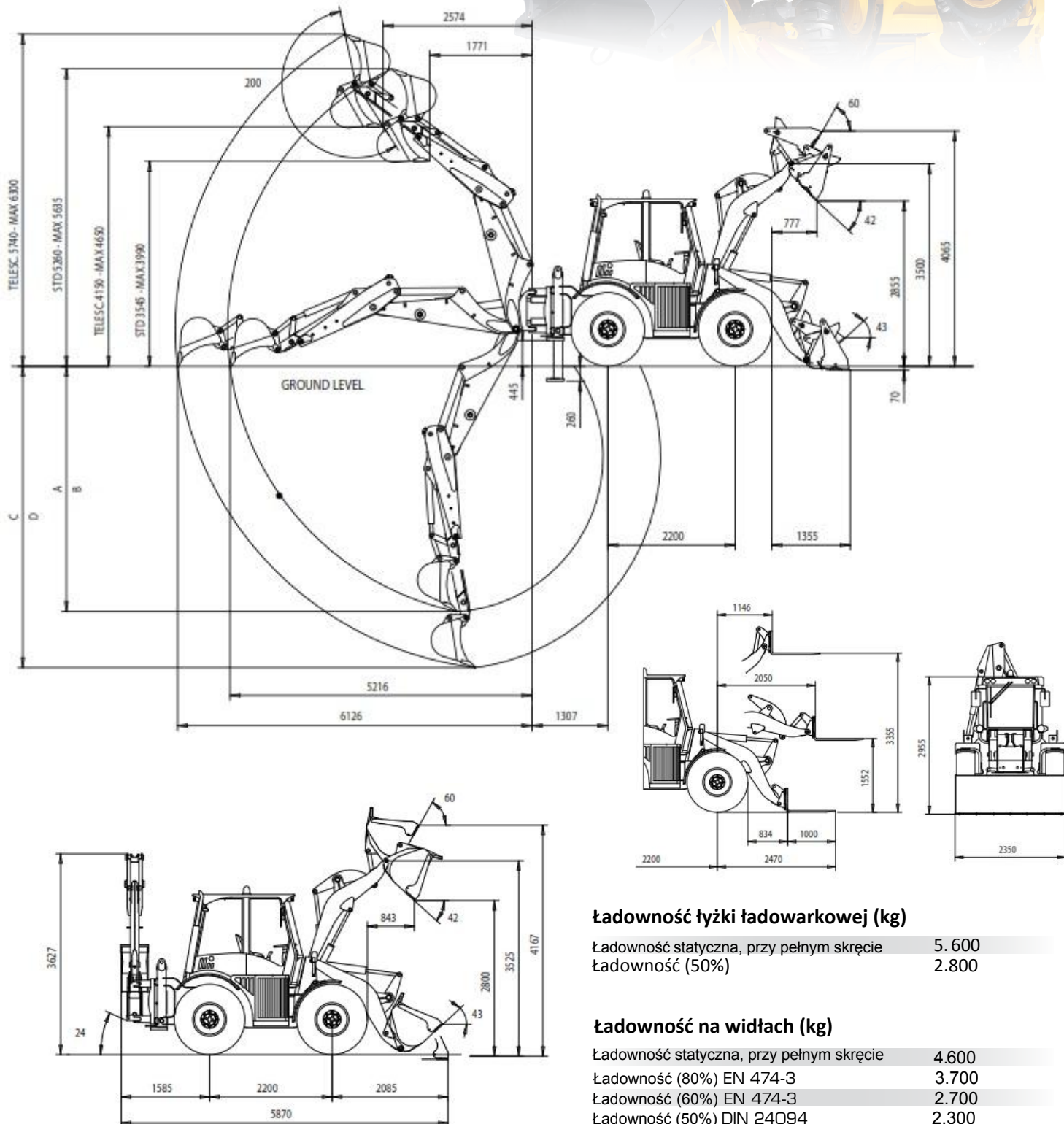




- › Moc silnika 105 KM
- › Pojemność tyżki 1,2-1,5 m<sup>3</sup>
- › Głębokość kopania 4,80 m (5,80 m)
- › Waga operacyjna 8800 kg
- › Napęd hydrostatyczny
- › Napęd na 4 koła



### Ładowność tyżki ładowarkowej (kg)

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie	5.600
Ładowność (50%)	2.800

### Ładowność na widłach (kg)

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie	4.600
Ładowność (80%) EN 474-3	3.700
Ładowność (60%) EN 474-3	2.700
Ładowność (50%) DIN 24094	2.300

## 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.....	110 Ah - 1080 A
Alternator.....	540 W
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: 4 biegi do przodu i 4 do tyłu.

Prędkości	przód	tył
1 bieg km/h	0 - 6	0 - 6
2 bieg km/h	0 - 9	0 - 9
3 bieg km/h	0 - 12	0 - 12
4 bieg km/h	0 - 38	0 - 38

## OSIE

Osie zostały zaprojektowane do pracy w ciężkich warunkach. Napęd na 4 koła.  
Napędy planetarne na każdym kole.  
Mechanizm różnicowy o ograniczonym poślizgu.  
Przednia oś wahliwa do 20 stopni.  
Tylne oś sztywne.

## UKŁAD HAMULCOWY

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

## OPONY

Standard.....	405/70 R24
Opcja.....	15 R25, 17.5 L24

## STEROWANIE

Sterowanie wspomagane poprzez hydrauliczny układ kierowniczy z trzema trybami sterowania:

- na przednie koła do poruszanie się po drogach.
- na cztery koła podczas prac na placu budowy, gdzie potrzebna jest największa stabilność i zwrotność.
- tryb "kraba" do poruszania się na boki, podczas pracy w ograniczonych przestrzeniach

Wewnętrzny promień skrętu kół.....	mm 2 570
Zewnętrzny promień skrętu kół.....	mm 3 335
Zewnętrzny promień skrętu z łyżką.....	mm 5 600

## 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. Peñostrumieniowy filtr oleju na rurze wypływowej.

Maksymalny strumień przepływu.....	l/min 130
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa ładowarki.....	bar 230
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa sterowania.....	bar 175
Cylinder podnośnika.....	mm 90 x 665
Cylinder czerpaka.....	mm 110 x 445
Czas cyklu.....	sek. 8,1

## 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 kłozowego. Dwa hydraulicznie sterowane niezależne stabilizatory. Przesuw boczny przy pomocy czterech hydraulicznych blokad.

## POJEMNOŚĆ PŁYNÓW ROBOCZYCH

Silnik.....	kg 8
Skrzynia biegów.....	kg 1,6
Przedni most.....	kg 10,8
Tylne most.....	kg 10,8
Obieg hydrauliczny.....	kg 134
Układ hamulcowy.....	kg 0,9
Zbiornik paliwa.....	l 133
Zbiornik wody.....	l 18

## CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

### Ładowarka:

Standardowa pojemność łyżki.....	m <sup>3</sup> 1,20
Standardowa szerokość łyżki.....	mm 2 350
Siła zrywania.....	mm 9 100
Wysokość podnoszenia.....	mm 3 525
Wysokość wysypu.....	mm 2 800
Zasięg wysypu.....	mm 843

### Koparka podsiębierna:

Standardowa pojemność łyżki.....	l 200
Standardowa szerokość łyżki.....	mm 600
Maksymalna siła penetracji ramienia łyżki.....	kg 4450
Maksymalna siła zrywania na końcu czerpaka.....	kg 5 550
Zdolność udźwigu na maksymalnej wysokości.....	kg 1 500
Obrót łyżki.....	180°
A - Głębokość kopania maksimum.....	mm 4 800
B - Głębokość kopania standardowa.....	mm 4 400
C - Głębokość kopania maksimum z teleskopem.....	mm 5 800
D - Głębokość kopania standardowa z teleskopem.....	mm 5 400

## WYMIARY I WAGI

Maksymalna długość transportowa.....	mm 6 000
Maksymalna szerokość transportowa.....	mm 2 350
Szerokość na kołach.....	mm 2 290
Szerokość śladu.....	mm 1 890
Maksymalna wysokość.....	mm 3 657
Prześwit.....	mm 450
Standardowy ciężar w pozycji roboczej.....	kg 8 200
Maksymalny ciężar w pozycji roboczej.....	kg 8 800



**Verieri**



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)