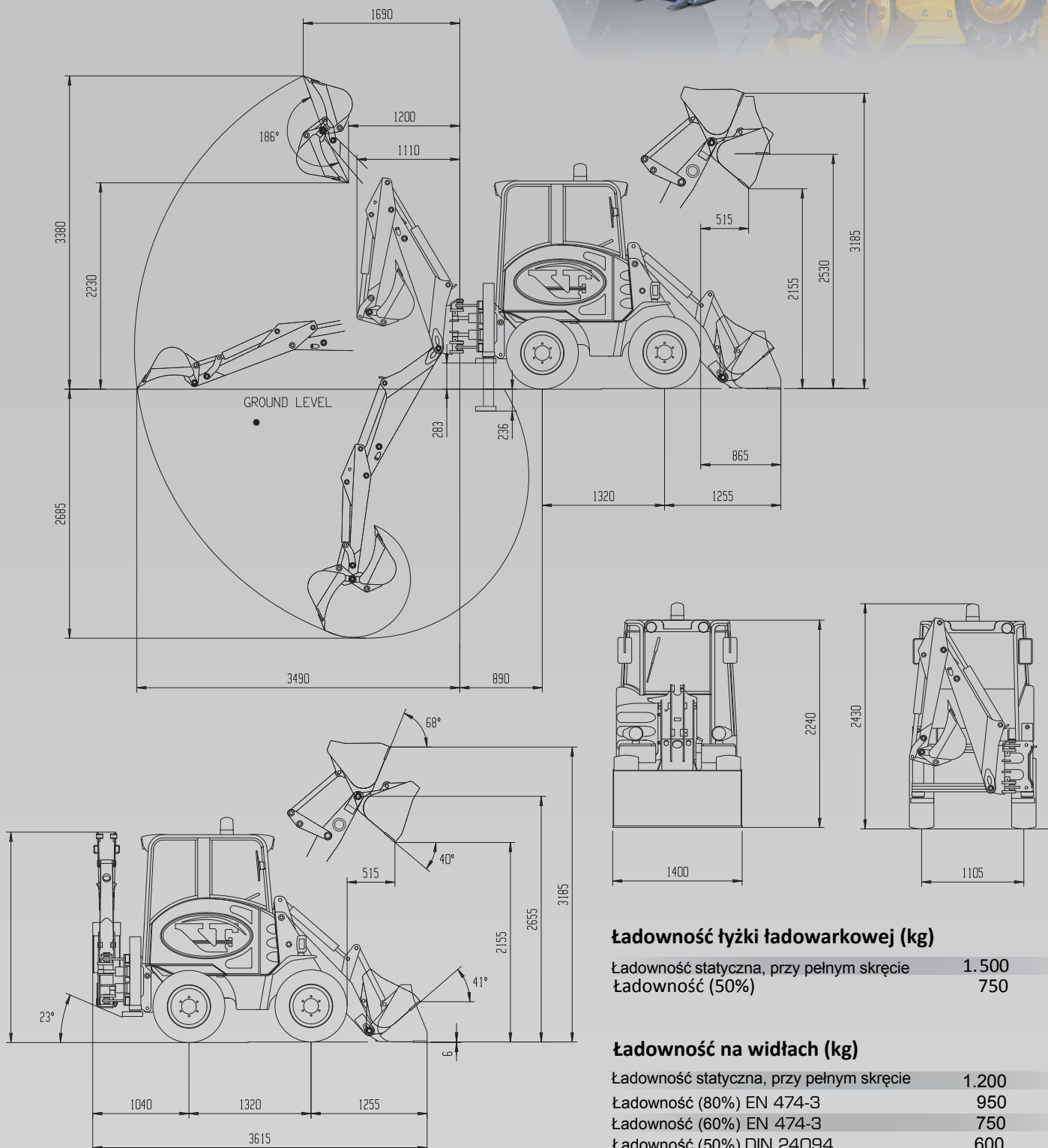




Koparko- ładowarka

- › Moc silnika 52 KM
- › Pojemność łyżki 0,4-1,0 m³
- › Głębokość kopania 2,75 m (3,10 m)
- › Waga operacyjna 3 750 kg
- › Napęd hydrostatyczny
- › Napęd na 4 koła



Ładowność łyżki ładowarkowej (kg)

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie	1.500
Ładowność (50%)	750

Ładowność na widłach (kg)

Ładowność statyczna, przy pełnym skręcie	1.200
Ładowność (80%) EN 474-3	950
Ładowność (60%) EN 474-3	750
Ładowność (50%) DIN 24094	600

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 404D 22
Moc maksymalna.....	38 kW - 52 KM
Nominalna prędkość obrotowa.....	2800 obr./min
Moc netto wg ISO/TR 14396.....	36 kW - 49 KM
Moc netto wg EEC 80/1269.....	36 kW - 95 KM
Pojemność skokowa.....	cm ³ 2216
Średnica cylindra.....	mm 84
Skok tłoka.....	mm 100

UKŁAD ELEKTRYCZNY

Akumulator.....	12 V
Pojemność wg. EN 60095-1.....	60 Ah
Alternator.....	480 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: 2 biegi do przodu i 2 do tyłu.

Prędkości	przód	tył
1 bieg km/h	0 - 8	0 - 8
2 bieg km/h	0 - 20	0 - 20

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 wahlowa do 15 stopni.

Tylna oś sztywna.

UKŁAD HAMULCOWY

Hamulce robocze: wielotarczowe olejowe, działający na wał.

Hamulec postojowy: mechaniczny sprzężony z hamulcami roboczymi, obsługiwany ręcznie.

OPONY

Standard.....10.0/75 x 15.3- 8 pr

STEROWANIE

Sterowanie wspomagane poprzez hydrauliczny układ kierowniczy typu Load Sensing.

Wewnętrzny promień skrętu kół.....mm 800

Zewnętrzny promień skrętu kół.....mm 2 150

Zewnętrzny promień skrętu z łyżką.....mm 2 700

UKŁAD HYDRAULICZNY

Pompa zębata robocza typu Load Sensing dla ruchów koparko-ładowarki oraz dla układu sterowania.

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

Maksymalny strumień przepływu.....	l/min	56
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa ładowarki.....	bar	190
Ciśnienie zaworu bezpieczeństwa sterowania.....	bar	140
Cylinder podnośnika.....	mm	90x445
Cylinder czerpaka.....	mm	65x500
Czas cyklu.....	sek.	8,5

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 kłosowego.

Dwa hydraulicznie sterowane niezależne stabilizatory.

Przesuw boczny przy pomocy czterech hydraulicznych blokad.

POJEMNOŚĆ PŁYNÓW ROBOCZYCH

Silnik.....	kg	8
Przedni most + skrzynia biegów.....	kg	2,8
Tylni most.....	kg	2
Napędy planetarne.....	kg	0,2
Obieg hydrauliczny.....	kg	55
Układ hamulcowy.....	kg	0,3
Zbiornik paliwa.....	l	47
Zbiornik wody.....	l	11

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Ładowarka:

Standardowa pojemność łyżki.....	m ³	0,40
Standardowa szerokość łyżki.....	mm	1 400
Siła zrywania.....	mm	2 560
Wysokość podnoszenia.....	mm	2 655
Wysokość wysypu.....	mm	2 155
Zasięg wysypu.....	mm	515

Koparka podsiębierna:

Standardowa pojemność łyżki.....	l	45
Standardowa szerokość łyżki.....	mm	300
Maksymalna siła penetracji ramienia łyżki.....	kg	1400
Maksymalna siła zrywania na końcu czerpaka.....	kg	2 600
Zdolność udźwigu na maksymalnej wysokości.....	kg	700
Obrót łyżki.....		180°
A - Głębokość kopania maksimum.....	mm	2 750
B - Głębokość kopania standardowa.....	mm	3 250
C - Głębokość kopania maksimum z teleskopem.....	mm	2 600
D - Głębokość kopania standardowa z teleskopem.....	mm	3 100

WYMIARY I WAGI

Maksymalna długość transportowa.....	mm	3 750
Maksymalna szerokość transportowa.....	mm	1 400
Szerokość na kołach.....	mm	1 320
Szerokość śladu.....	mm	1 105
Maksymalna wysokość.....	mm	2 240
Prześwit.....	mm	270
Standardowy ciężar w pozycji roboczej.....	kg	3 500
Maksymalny ciężar w pozycji roboczej.....	kg	3 750



VENIERI



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

www.venieri-polska.com.pl