



K4 SERIES

NOWOŚĆ!

SILNIK

Model / marka	Perkins, 904J-E36TA
Liczba cylindrów	4
Maks. Moc	100 HP (74,4 Kw) @2200 rpm
Maks. Moment obrotowy	430 Nm @1500 rpm
Projemność skokowa	3,621 cc
Średnica i udar	ø 98 x 120 mm
Klasa emisji spalin	EU:Stage 5, US: Tier 4
Wysoka moc i moment obrotowy, chłodzony wodą, turbodoładowany silnik wysokoprężny.	

OPONY

Przód	16/70 R 20 / 12 PR
Tył	16,9 R 28 / 14 PR (opcja : 18,4 R 26 / 12 PR)

KABINA I OSŁONA SILNIKA

- Poszerzony kąt widzenia operatora
- Ergonomiczne i estetycznie zaprojektowane wnętrze
- Układ klimatyzacji o podwyższonej wydajności (opcja)
- 17 dysz powietrznych układu wysokowydajnej wentylacji zapewnia komfort pracy
- Cool-box - chłodzony schowek
- Kabina z certyfikatem ROPS i FOPS
- Wyświetlacz TFT o przekątnej 4,3" z przodu i 7" z tyłu
- Maty podłogowe z wysokimi progami dla pełnej ochrony maszyny i operatora
- Elementy sterujące zamontowane na fotelu poprawiają komfort operatora i ergonomię
- Zintegrowany z fotelem przycisk sterowania systemem OPERA
- Funkcja TIPSHIFT (FNR) - uproszczona zmiana kierunku jazdy
- RTD (funkcja powrotu ładowarki do pozycji kopania)
- Łyżka wielofunkcyjna 4w1 - rekin z funkcją kontroli proporcji
- Automatycznie odchylana kolumna kierownicza - podnosi komfort wysiadania
- Blokada wysięgnika ładowarki
- Podwójny układ hamulcowy
- Schowki w kabinie
- Składane stopnie boczne
- Uchwyt na telefon i kubek
- Oświetlenie wewnętrzne LED
- Radio MP3
- Radio Bluetooth (opcja)
- Porty ładowania USB
- System schładzania - otwierany / zamykany
- Smartlink - Inteligentne łącze maszyny z monitorowaniem parametrów i GPS
- Fotel z zawieszeniem pneumatycznym
- Widły do palet - ręcznie odwijane z łyżki jeśli nie ma szybozłacza hydr.
- Funkcja automatycznego zatrzymania silnika
- Automatyczne sterowanie przepustnicą
- Światła robocze LED
- Światła stopni LED
- System sterowania osprzętu zgodny z ISO (układ ruchów dżojstików)

SYSTEM HYDRAULICZNY

Układ hydrauliczny typu zamkniętego (podciśnieniowy) z pompą tłokową o zmiennym wydatku, Flowsharing - współdzielenie przepływów i odzyskiwanie energii

Wydajność pompy	163 L/min @2200 rpm
Ciśnienie	255 bar

PRĘDKOŚĆ JAZDY

1st bieg	4	km/h
2nd bieg	7	km/h
3rd bieg	9	km/h
4th bieg	15	km/h
5th bieg	24	km/h
6th bieg	40	km/h

OSIE

- Osie klasy HEAVY DUTY - o podniesionej wytrzymałości
- Zwalnice planetarne dla wszystkich kół
- Oscylacja osi przedniej = / - 8 st (Łącznie 16 stopni)
- Przednia oś z dyferencjałem TPD - proporcjonalnym
- Tylna oś z dyferencjałem LSD (o ograniczonym poślizgu)
- Blokada Mechanizmu różnicowego tylnej osi (opcja)

PRZEKŁADNIA

- Przekładnia Autoshift - HEAVY DUTY - wzmocniona
- Zmiennik momentu obrotowego o przełożeniu 2,38:1
- Sterowany elektrycznie układ zmiany napędu z 2 WD na 4WD
- 6 biegów do przodu, 3 biegi wsteczne z funkcją blokady
- Chłodnica oleju przekładniowego
- Zabezpieczenie rozruchu maszyny jeśli dźwignia jazdy nie znajduje się w pozycji neutralnej

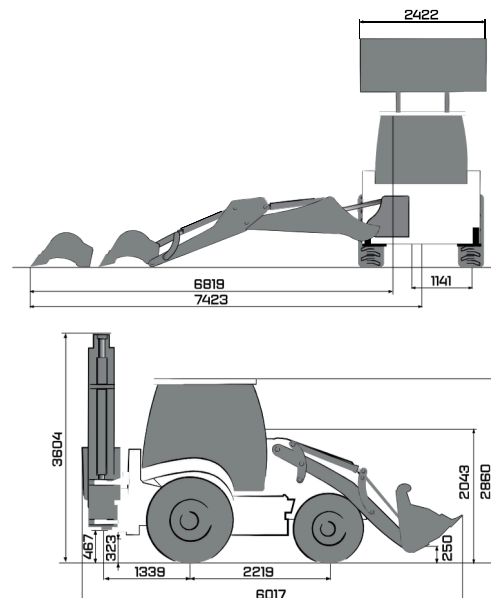
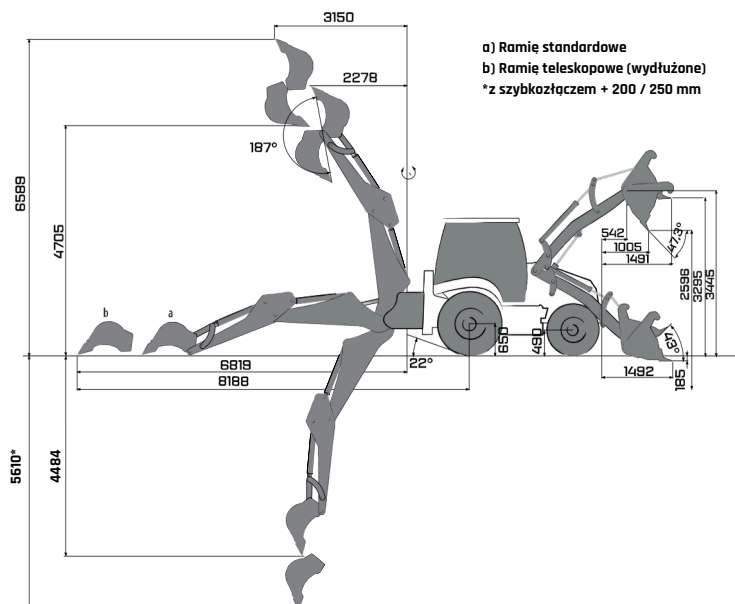
POJEMNOŚCI PŁYNÓW

Olej silnikowy	10	L
Układ chłodzenia	16	L
Zbiornik paliwa	140	L
Układ hydrauliczny	70	L
Olej przekładniowy	16	L
Ad Blue	19	L

CIĘŻAR ROBOCZY

Masa eksploatacyjna ze standardowym wyposażeniem : 9650 kg

Masa eksploatacyjna zgodna z normą ISO 6016 obejmuje pełny zbiornik paliwa, instalację hydrauliczną i pozostałe płyny, masę operatora 75 kg oraz masę maszyny z wyposażeniem standardowym. Wyposażenie opcjonalne nie jest uwzględniane.



PARAMETRY ŁADOWARKI

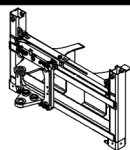
Pojemność łyżki 6 w 1 - std.	1.1 m ³
Maks. siła odspajania łyżki	7380 kgf
Maks. siła podnoszenia ramienia ładowarki	7380 kgf
Udźwig roboczy na maks. wysokości	3360 kg

PARAMETRY RAMIENIA KĄPIACEGO

	Standardowe ramie	Ramie teleskopowe wysunięte	Ramie teleskopowe wsunięte
Pojemność łyżki		0.18 m ³	
Maks. siła odspajania łyżki	6865 kgf	7020 kgf	7020 kgf
Maks. siła skrawania ramienia	3290 kgf	2230 kgf	3160 kgf

STANDARDOWE AKCESORIA

AKCESORIA OPCJONALNE



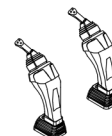
Powerslide - hydrauliczny przesów boczny



Klimatyzacja



MSS (system stabilizacji jazdy - amortyzacja ramienia)

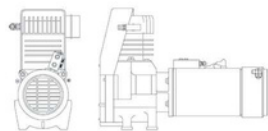


Joysticki montowane na podłokietniki

AKCESORIA OPCJONALNE



Młot hydrauliczny inst. + Ramie teleskopowe



Kompresor powietrza

OPCJONALNY OSPRZĘT



Pług do śniegu



Chwytnak do bali



Łyżka szuffla



Łyżka trapezowa do rowów



Ząb rwący



Łyżka skarpowa skosowana hydraul.



Chwytnak 2 łupinowy



Łyżki do koparki o różnych rozmiarach



Młot hydrauliczny



Wiertnica



Szybkozłącze z odwijaczami widłami



Widły do szybkozłącza