



## 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
Pojemność 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.

### OSIE

- Osie klasy HEAVY DUTY - o podniesionej wytrzymałości
- Zwołnice 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)

### KABINA I OSŁONA SILNIKA

- Poszerzony kąt widzenia
- Ergonomiczne i estetyczne projektowanie wnętrza
- Układ klimatyzacji o dużej wydajności (opcja)
- Ulepszona wentylacja dzięki 17 dyszom powietrznym
- Cool-box - chłodzony schowek
- Kabina z certyfikatem ROPS i FOPS
- Wyświetlacz TFT o przekątnej 4,3" z przodu i na tylnym panelu bocznym
- Maty podłogowe typu basenowego
- Sterowanie dźwignią mechaniczną
- Elementy sterujące zamontowane na fotelu poprawiają komfort operatora i ergonomię
- Przycisk sterowania radia zintegrowany z fotelem (model z joystickiem)
- Funkcja TIPSHIFT (FNR) - uproszczona zmiana kierunku jazdy
- RTD (funkcja powrotu ładowarki do pozycji kopania)
- Łyżka wielofunkcyjna 4w1 - rekin z funkcją kontroli propozycji
- Automatycznie odchylana kolumna kierownicza - podnosi komfort wysiadania
- Blokady 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 monitoringiem parametrów i GPS (opcja)

### SYSTEM HYDRAULICZNY

Prosta, niezawodna i wysokowydajny układ z tandemową pompą zębatą

Główny przepływ pompy	90L/min @2200 rpm
Ciśnienie	227 bar
Przepływ pompy pomocniczej	57,2 L/min @2200 rpm
Ciśnienie	170 bar

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

Główny przepływ pompy	163 L/min
Ciśnienie	255 bar

### PRĘDKOŚĆ JAZDY

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

### PRZEKŁADNIA

- Przekładnia Autoshift do ciężkich zastosowań
- Zmiennik momentu obrotowego o przełożeniu 2,38:1
- Sterowany elektrycznie napęd na 2 koła lub napęd na 4 koła
- 6 biegów do przodu, 3 biegi wsteczne z blokadą
- Chłodnica oleju przekładniowego
- Ze względów bezpieczeństwa obwód neutralny umożliwia rozruch tylko wtedy, gdy dźwignia sterująca znajduje się w położeniu neutralnym.

### OPONY

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

### POJEMNOŚCI PŁYNÓW

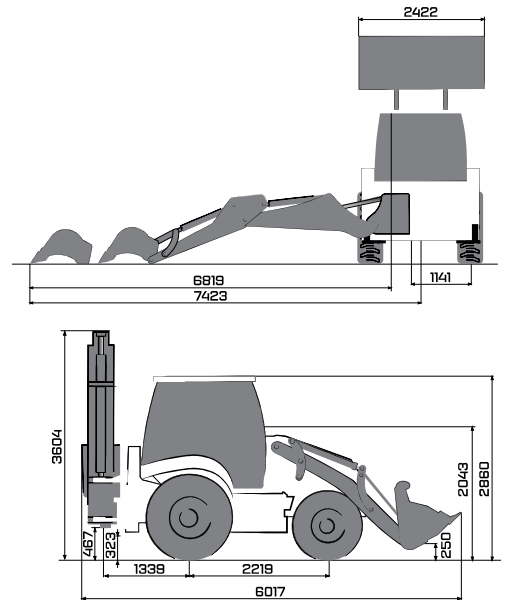
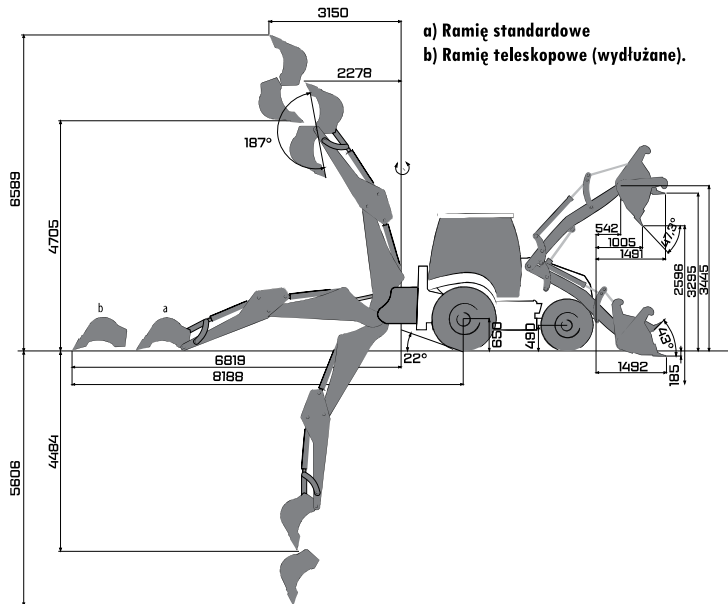
Olej silnikowy	10	L
Układ chłodzenia	16	L
Zbiornik paliwa	140	L
Układ hydrauliczny	70	L
Olej przekładniowy	16	L
Ad Blue	19	L

### CIEŻAR ROBOCZY

Masa eksploatacyjna ze standardowym wyposażeniem : 9.650 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.

# HMK102B K4



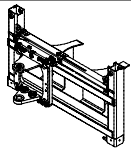
## PARAMETRY ŁADOWARKI

Pojemność łyżki 6w1 std.	1.1 m <sup>3</sup>
Maks. siła odspajania łyżki	7380 kgf
Maks. siła podnoszenia ramienia ładowarki	7380 kgf
Udźwig do maks. wysokość	3360 kg

## PARAMETRY RAMIENIA KĄPIACEGO

	Standardowe ramię	Ramię teleskopowe wysunięte	Ramię teleskopowe wsunięte
Pojemność łyżki		0.18 m <sup>3</sup>	
Maks. siła odspajania łyżki	6865 kgf	7020 kgf	7020 kgf
Maks. siła skrawania ramienia	3290 kgf	2230 kgf	3160 kgf

## STANDARDOWE AKCESORIA | AKCESORIA OPCJONALNE



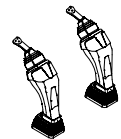
Powerslide - hydrauliczny przesów boczny



Klimatyzacja

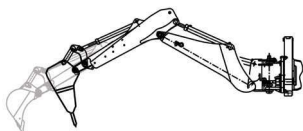


MSS (system stabilizacji jazdy - amortyzacja ramienia)

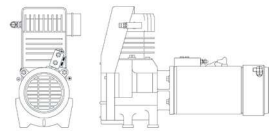


Joysticki montowane na podłokietniki

## AKCESORIA OPCJONALNE



Młot hydrauliczny inst. + Ramię teleskopowe



Kompresor powietrza

## OPCJONALNY OSPRZĘT



Plóg do śniegu



Chwytnak do bali



Łyżka szufla



Łyżka trapezowa do rowów



Ząb rwący



Łyżka skarpowa skosowana hydraul.



Chwytnak 2 lupinowy



Łyżki do koparki o różnych rozmiarach



Młot hydrauliczny



Wiertnica



Szybkozłącze z odwijaczami widłami



Widły do szybkozłącza

**HIDROMEK**  
-polska.pl

Twój Dystrybutor i serwis w Polsce: Broker Maszyny Sp. z o.o.  
95-002 Łagiewniki Nowe / Łódź ul. Okólna 64 ; Tel: (+48) 42 659 03 75  
nasze filie: Warszawa ; Rzeszów; Dąbrowa Górnicza; Olsztyn ; Białystok  
www.hidromek-polska.pl / www.brokermaszyny.pl



Uwaga:  
Hidromek ma prawo do modyfikacji specyfikacji i konstrukcji modelu wskazanego w tej broszurze bez wcześniejszego powiadomienia.