



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
- 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)

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 proporcji
- 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

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

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 względu na bezpieczeństwo obwód neutralny umożliwia rozruch tylko wtedy, gdy dźwignia sterująca znajduje się w położeniu neutralnym.

OPONY

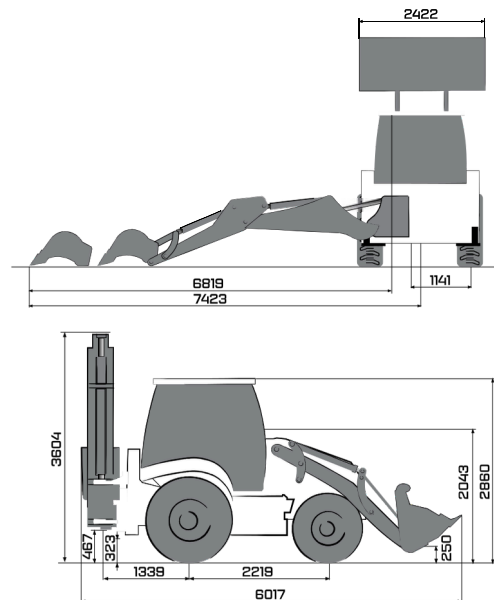
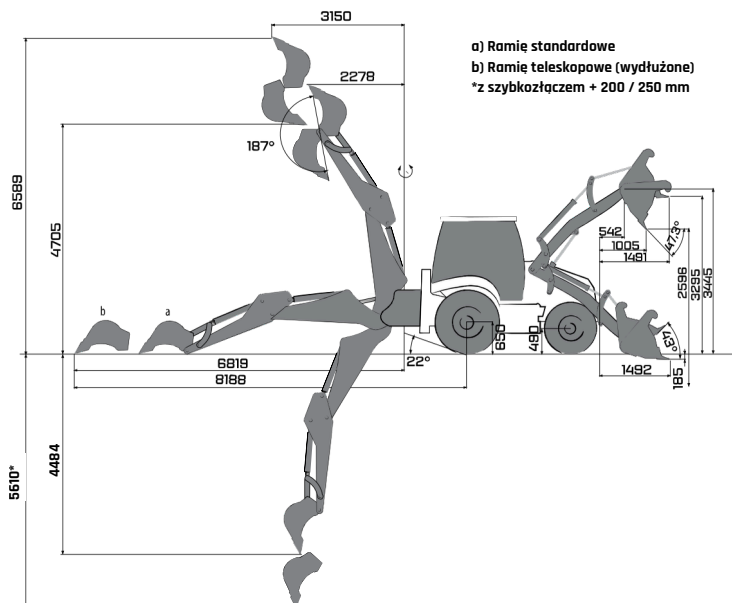
Przód	16/70 R 20 / 12 PR
Tył	16,9 R 28 / 14 PR (opcja : 18,4 R 26 / 12 PR)

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	: 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.	



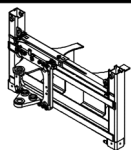
PARAMETRY ŁADOWARKI

Pojemność łyżki 6w1 std.	1.1 m ³
Maks. siła odspajania łyżki	7380 kgf
Maks. siła podnoszenia ramienia ładowarki	7380 kgf
Udźwig do 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



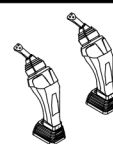
Powerslide - hydrauliczny przesów boczny



Klimatyzacja



MSS (system stabilizacji jazdy - amortyzacja ramienia)

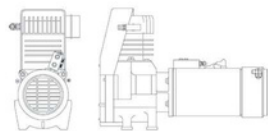


Joysticki montowane na podłokietniki

AKCESORIA OPCJONALNE



Młot hydrauliczny inst. + Ramie teleskopowe



Kompresor powietrza

OPCJONALNY OSPRZĘT



Plóg do śniegu



Chwytnak do bali



Łyżka szufla



Łyżka trapezowa do rowów



Zqb rwący



Łyżka skarpowa skosowana hydraul.



Chwytnak 2 lupinowy



Łyżki do koparki o różnych rozmiarach



Młot hydrauliczny



Wiertnica



Szybkozłącze z odwijaczami widłami



Widły do szybkozłącza