



ALPHA

SILNIK

Producent	: PERKINS
Typ	: 904J-E36TA Diesel
Liczba cylindrów	: 4
Średnica i skok	: ø 98 x 120 mm
Pojemność	: 3621 cm ³
Max moc	: 100KM (74,4kW) @2200rpm
Moment obrotowy	: 430 Nm @1500 rpm
Emisja spalin	: EU: Stage V US: Tier 4 final

UKŁAD HYDRAULICZNY

Standardowa, prosta, niezawodna, podwójna pompa zębata	
Pompa główna	: 91,5 L/min@2200 rpm
Ciśnienie	: 255bar
Pompa pomocnicza	: 58,7L/min@2200rpm
Ciśnienie	: 170bar

Opcjonalnie ukt. hydrauliczny typu zamkniętego z pompą tłokową o zmiennej wydajności, odnawialnym podziałem przepływu i zaworami z regeneracją (std. GiG)

Pompa główna	: 162 L/min @2200 rpm
Ciśnienie	: 255 bar

TRANSMISJA

- Przekładnia Autoshift do pracy w ciężkich warunkach
- Przebieżnik momentu obrotowego z przełożeniem 2,38:1
- Elektrycznie sterowany wybór napędu na 2 lub 4 koła
- 6 biegów do przodu, 3 biegi do tyłu (dostępna opcja Lock-Up)
- Chłodnica oleju przekładniowego
- Obwód neutralny umożliwia rozruch tylko wtedy, gdy dźwignia sterująca znajduje się w pozycji neutralnej, co zapewnia bezpieczeństwo.

PRĘDKOŚĆ JAZDY

@ 2200 rpm prędkość obrotowa silnika

- bieg: 5 km/h
- bieg: 9 km/h
- bieg: 11 km/h
- bieg: 18 km/h
- bieg: 23 km/h
- bieg: 40 km/h

OSIE

- Mosty ZF przystosowane do dużych obciążeń
- Planetaryjne przekładnie redukcyjne typu outboard
- Całkowita oscylacja 16 stopni na przedniej osi
- Przednia oś różnicowa z proporcjonalnym momentem obrotowym
- Mechanizm równicowy tyłej osi typu LSD (Limited Slip Differential)
- Oś tylna z blokadą (opcja)

OPONY

Przód	: 16/70-2012 PlyRating
Tył	: 16,9 - 28 14 Ply Rating
	(Opcja: 18,4- 26 12 Ply Rating)

KABINA

- Poszerzony kąt widzenia
- Ergonomiczna i estetyczna konstrukcja wnętrza
- 3" wyświetlacz LCD na obu przednich panelach bocznych
- System klimatyzacji o dużej wydajności (opcja)
- Ulepszona wentylacja z 15 dyszami powietrznymi
- Kabina z certyfikatem ROPS i FOPS
- Wielofunkcyjny fotel
- Joystick FNR (zmiana kierunku jazdy)
- Maty podłogowe typu basenowego
- Zdejmowane pokrywy
- Cool-box (opcja)
- Schowki dla operatora
- Składane stopnie boczne
- Joysticks do koparki (opcja)



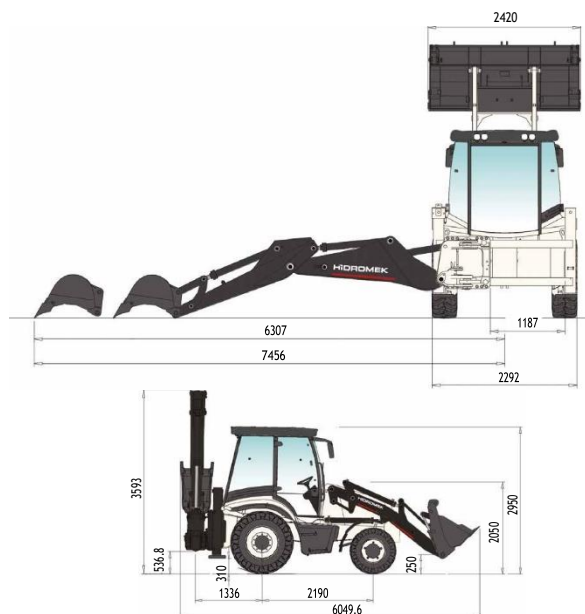
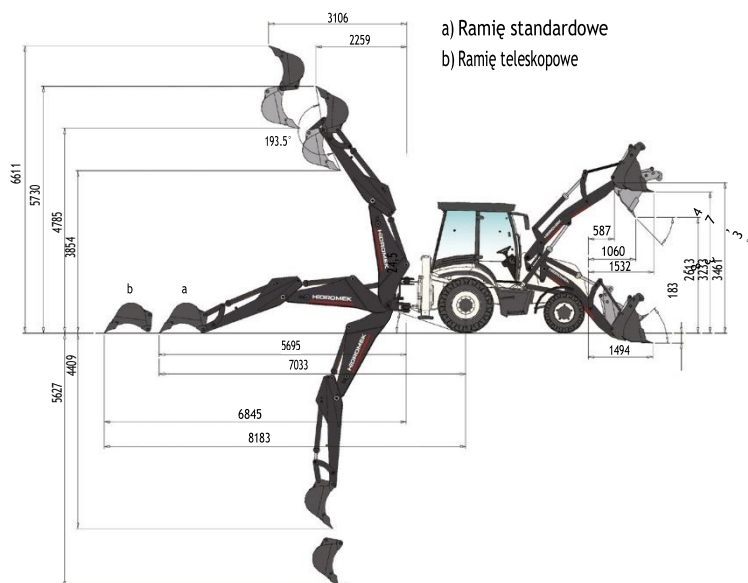
POJEMNOŚCI

Pompa oleju silnikowego	: 10 L
System chłodzenia silnika	: 16 L
Zbiornik paliwa	: 140 L
Zbiornik oleju hydraulicznego	: 70 L
Olej przekładniowy	: 16 L
Ad Blue	: 19 L

MASA ROBOCZA

Ciężar roboczy (z wyposażeniem standardowym) : 9.240 kg

Waga operacyjna, zgodna z normami ISO 6016, obejmuje pełny zbiornik paliwa, układ hydrauliczny i inne płyny, 75 kg wagi operatora i wagę maszyny ze standardowym wyposażeniem. Wyposażenie opcjonalne nie jest uwzględnione.



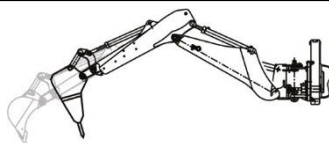
WDAJNOŚĆ RAMIĘ ŁADOWARKOWE

Pojemność łyżki 6 w 1	1,1 m ³
Max. siła wyrywająca na łyżce	6760 kgf
Max. siła wyrywająca na ramieniu	7427 kgf
Max. udźwóg	3687 kg

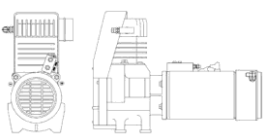
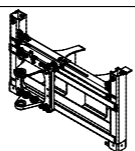
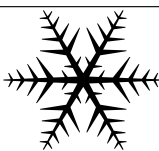
WYDAJNOŚĆ RAMIĘ KOPIĄCE

	Ramię max. wysunięte	Ramię nie wysunięte
Pojemność	0,18 m ³	0,18 m ³
Max. siła wyrywająca na łyżce	7021 kgf	7021 kgf
Max. siła wyrywająca na ramieniu	2231 kgf	3160 kgf

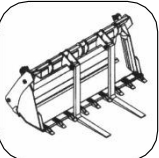
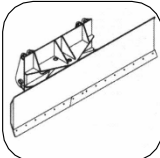
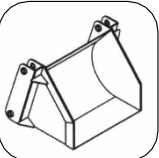
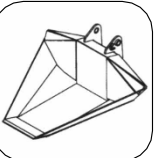
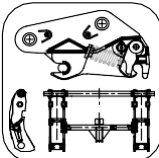
Standardowe akcesoria

		
MSS (System stabilizacji łyżki)	Joystick	Wyrowadzenie pod młot, ramię teleskopowe

Opcjonalne akcesoria

		
Kompresor powietrzny	Przesuw boczny	Klimatyzacja

Opcjonalne akcesoria

					
Łyżka 6w1 z widłami	Pług	Chwytak do pali	Łyżki specjalne	Łyżka trapezoidowa	Zrywak
					
Łyżka skarpowa	Chwytak	Łyżki koparkowe różnej wielkości	Młot hydrauliczny	Świder	Szybkozłączce