

HIDROMEK

HMK 102S



ALPHA

SILNIK

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

UKŁAD HYDRAULICZNY

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

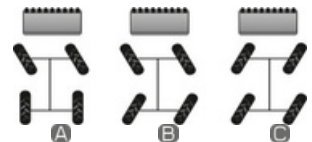
Opcjonalnie ukł. hydrauliczny typu zamkniętego z pompą tłokową o zmiennej wydajności, odnawialnym podziałem przepływu i zaworami z regeneracją (std.Glomak)

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

PRĘDKOŚĆ JAZDY

@ 2200 rpm prędkość obrotowa silnika

1. bieg: 5 km/h
2. bieg: 9 km/h
3. bieg: 11 km/h
4. bieg: 18 km/h
5. bieg: 23 km/h
6. bieg: 40 km/h



TRANSMISJA

- Automatyczna skrzynia biegów
- Przekładnia z przełożeniem 2,38:1
- Blokada zmiennika momentu (opcja)
- Elektrycznie sterowany wybór napędu na 2 lub 4 koła
- 6 biegów do przodu, 3 biegi do tyłu
- Oddzielna chłodnica oleju przekładniowego
- Obwód neutralny umożliwia rozruch tylko wtedy, gdy dźwignia sterująca znajduje się w pozycji neutralnej, co zapewnia bezpieczeństwo.

OSIE

- Mosty CARRARO przystosowane do dużych obciążeń
- Planetarne przekładnie redukcyjne typu zewnętrznego
- Całkowita oscylacja 16 stopni na przedniej osi
- Mechanizm różnicowy przedniej osi typu LSD (Limited Slip Differential)
- Blokada mechanizmu różnicowego

OPONY

Przód/Tył:16,9 - 28 14 Ply Rating (opcja)

KABINA

- Poszerzony kąt widzenia
- Ergonomiczna i estetyczna konstrukcja wnętrza
- 3" wyświetlacz LCD na obu przednich panelach bocznych
- System klimatyzacji o dużej wydajności
- Ulepszona wentylacja z 15 dyszami powietrznymi
- Kabina z certyfikatem ROPS i FOPS
- Wielofunkcyjny fotel
- Joystick ładowacza czołowego TIPSHIFT
- Dywaniki z wysoką krawędzią
- Zdejmowane pokrywy
- Cool-box
- Schowki dla operatora
- Składane stopnie boczne

STEROWANIE

Elektryczne sterowanie, trzy różne tryby

- A 2 - koło przedniego układu kierowniczego do jazdy po drogach
- B 4 - kołowy układ kierowniczy do ciasnych skrętów
- C 4 - kołowy układ kierowniczy "crab" do kopania ścian i zamykania rowów

POJEMNOŚCI

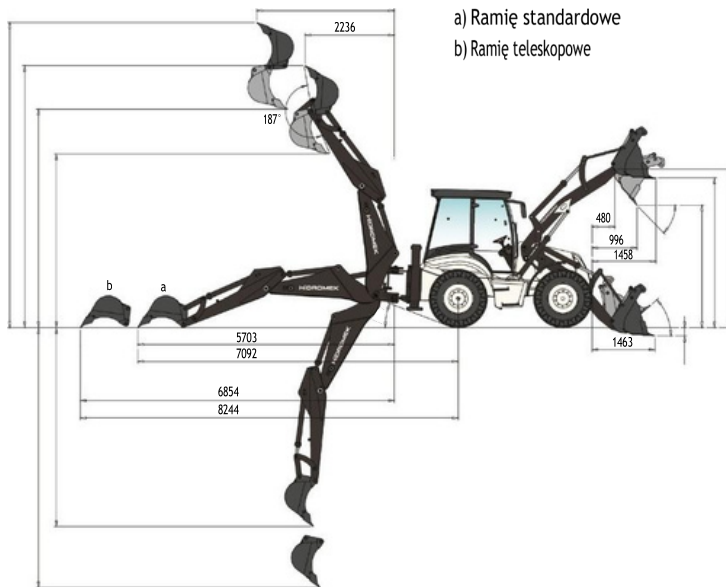
Pompa oleju silnikowego	: 10 L
System chłodzenia silnika	: 16 L
Zbiornik paliwa	: 140 L
Zbiornik oleju hydraulicznego	: 70 L
Olej przekładniowy	: 16 L
Ad Blue	: 15 L

MASA ROBOCZA

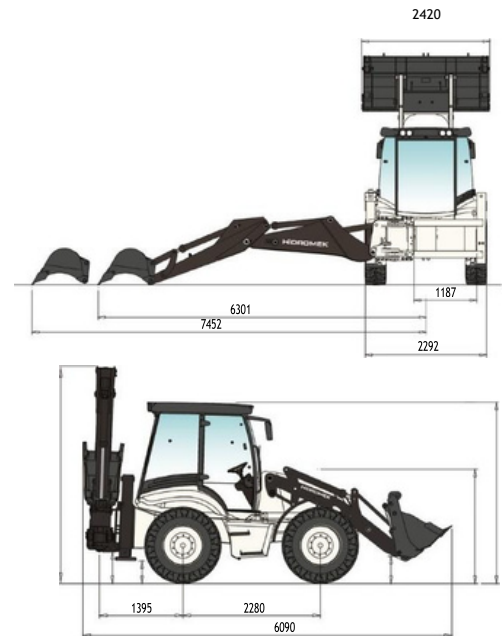
Ciężar roboczy (z wyposażeniem standardowym) : 9.580 kg

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.





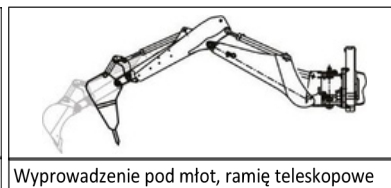
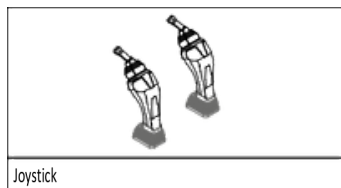
a) Ramię standardowe
b) Ramię teleskopowe



WDAJNOŚĆ RAMIĘ ŁADOWARKOWE	
Pojemność łyżki 6 w 1	1,1 m ³
Max. siła wrywająca na łyżce	8270 kgf
Max. siła wrywająca na ramieniu	7427 kgf
Max. udźwig	3687 kg

WYDAJNOŚĆ RAMIĘ KOPIĄCE		Ramię max. wysunięte	Ramię niewysunięte
Pojemność		0,18 m ³	0,18 m ³
Max. siła wrywająca na łyżce		7021kgf	7021 kgf
Max. siła wrywająca na ramieniu		2231 kgf	3160 kgf

Standardowe akcesoria

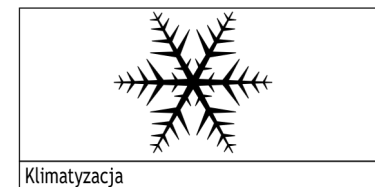
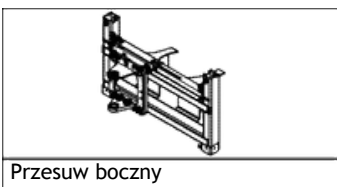
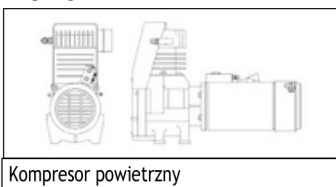


MSS (System stabilizacji łyżki)

Joystick

Wyrowadzenie pod młot, ramię teleskopowe

Opcjonalne akcesoria

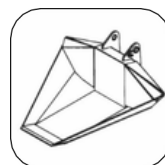
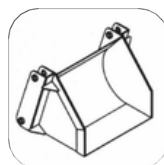
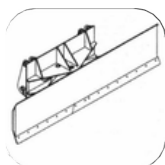
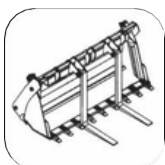


Kompresor powietrzny

Przesuw boczny

Klimatyzacja

Opcjonalne akcesoria



Łyżka 6w1 z widłami

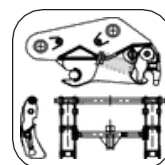
Pług

Chwytnak do pali

Łyżki specjalne

Łyżka trapezoidowa

Zrywak



łyżka skarpowa

Chwytnak

Łyżki koparkowe różnej wielkości

Młot hydrauliczny

Świder

Szybkozłączce