



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	: 100 KM (74,4 kW) @2200 obr./min.
Max. moment	: 430 Nm @1500 obr./min.
Klasa emisji	: EU: Stage V US: Tier 4 final

Silnik turbodoładowany, chłodzony cieczą, o dużej mocy i wysokim momencie obrotowym.

PRZENIESIENIE NAPĘDU

- Automatykzna skrzynia biegów
- Przekładnia z przełożeniem 2,38:1
- Blokada zmiennika momentu (opcja)
- Elektryczne sterowanie napędem na 2 lub 4 koła
- 6 biegów do przodu i 3 biegi do tyłu
- Oddzielna chłodnica oleju przekładni
- Rozruch możliwy tylko wtedy, gdy dźwignia sterowania jest w pozycji neutralnej, dla bezpieczeństwa

MOSTY

- Mosty CARRARO przystosowane do dużych obciążeń
- Planetarne przekładnie redukcyjne typu zewnętrznej
- Przedni most wahliwy 16°
- Mechanizm różnicowy przedniej osi o ograniczonym poślizgu (LSD)
- Blokada mechanizmu różnicowego

OPONY

Przód / Tył : 16.9-28 radialne (opcja)

KABINA

- Panoramiczne szyby
- Ergonomiczne i estetyczne wnętrze
- 3" wyświetlacz LCD na panelu przednim i bocznym
- Wydajny układ klimatyzacji
- Wydajna wentylacja z 15 nawiewami
- Kabina spełniająca normy ROPS i FOPS
- Wielofunkcyjny fotel operatora
- Joystick ładowarkowy z TIPSHIFT
- Dywaniki z wysoką krawędzią
- Zdejmowane pokrywy
- Schowek chłodzący
- Osobisty schowek
- Składane stopnie boczne

UKŁAD HYDRAULICZNY

Prosta, niezawodna, podwójna pompa o zmiennym wydatku

Sekcja główna	: 91,5 L/min @2200 obr./min.
Ciśnienie	: 255 bar
Sekcja pomocnicza	: 58,7 L/min @2200 obr./min.
Ciśnienie	: 170 bar

PRĘDKOŚĆ JAZDY

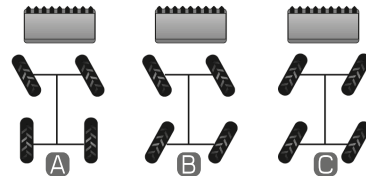
Prędkość maksymalna przy 2200 obr./min.

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

STEROWANIE

Elektrycznie sterowane 3 różne tryby sterowania

- A 2 - kołowy przedni układ kierowniczy do jazdy po drogach
- B 4 - koła skrętne do ciasnych skrętów
- C 4 - kołowy układ kierowniczy "krab" do kopania blisko ścian i zamykania rowów



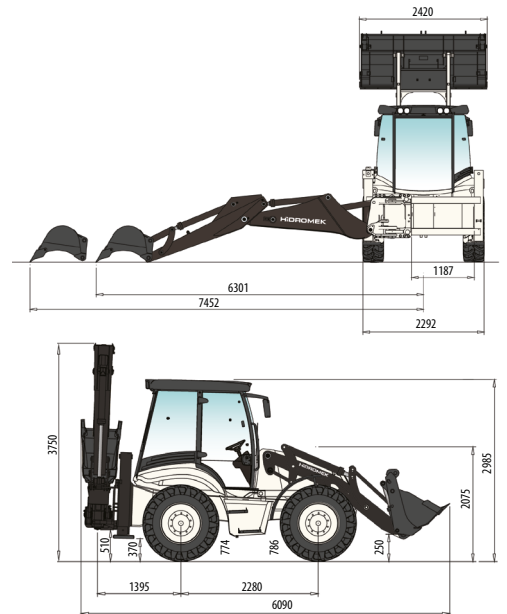
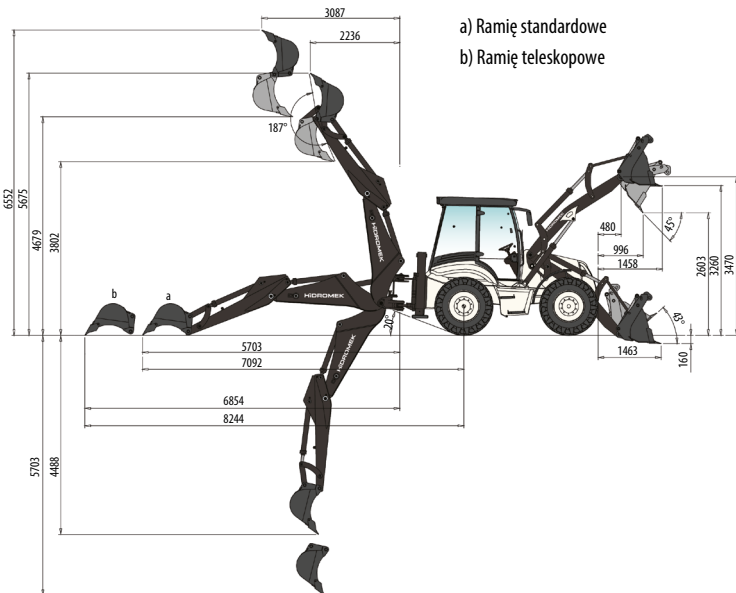
POJEMNOŚĆ UKŁADÓW

Olej silnikowy	: 10 L
Układ chłodzenia	: 16 L
Zbiornik paliwa	: 140 L
Zbiornik hydrauliczny	: 70 L
Skrzynia biegów	: 16 L
Ad Blue	: 15 L

MASA EKSPLOATACYJNA

Masa eksploatacyjna (z wyposażeniem standardowym) : 9580 kg

Masa eksploatacyjna zgodna z normą ISO 6016, zawiera pełny zbiornik paliwa, układ hydrauliczny i inne płyny, masa operatora 75 kg i masa maszyny z wyposażeniem standardowym.




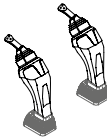
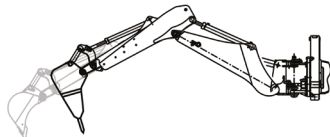
PARAMETRY ŁADOWARKOWE

Łyżka ładowarkowa 6 w 1	1,1 m ³
Maksymalna siła wrywająca na łyżce	8270 kgf
Maksymalna siła wrywająca na ramionach	7427 kgf
Udźwig na pełną wysokość	3687 kg

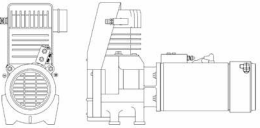
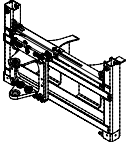

PARAMETRY KOPARKOWE

	Ramię teleskopowe wysunięte	Ramię teleskopowe wsunięte
Pojemność łyżki koparkowej	0,18 m ³	0,18 m ³
Maksymalna siła wrywająca na łyżce	7021 kgf	7021 kgf
Maksymalna siła wrywająca na ramieniu	2231 kgf	3161 kgf

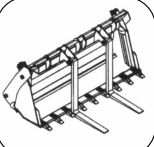
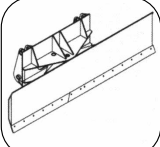

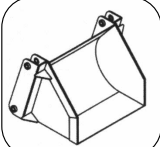
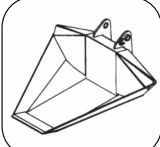

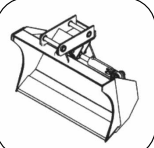

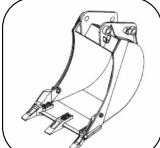

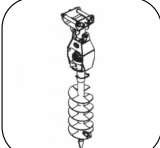
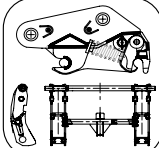
Wyposażenie standardowe

		
MSS (układ amortyzacji łyżki ładowarkowej)	Joystick	Instalacja pod młot, ramię teleskopowe

Wyposażenie dodatkowe

		
Kompresor	Przesuw boczny	Klimatyzacja

OSPRZĘT DODATKOWY

					
Łyżka 6 w 1 z widłami	Plug	Chwytki	łyżki specjalne	Łyżka trapezowa	Zrywak
					
Łyżka skarpowa	Chwytnak	Łyżki koparkowe różnej wielkości	Młot hydrauliczny	Świder	Szybkozłączce