



SILNIK

Model	: PERKINS 1204J-E44TA
Poziom emisji	: Stage V / Tier 4 Final (EU/EPA)
Liczba cylindrów	: 4
Pojemność	: 4400 cc
Moc	: 124 HP (92,6 kW) @2200 rpm
Moment obrotowy	: 530 Nm @1400 rpm

PRZEKŁADNIA

Typ	: Napęd bezpośredni Powershift (przekładnia planetarna, napędzany hydraulicznie)
Skrzynia biegów	: 6 prędkości do przodu i 6 prędkości do tyłu

NAPĘD RÓŻNICOWY I GŁÓWNY

- Podwójna redukcja za pomocą spiralnych przekładni stożkowych i planetarnych z hydraulicznie blokowanym mechanizmem różnicowym sterowanym przez operatora.

PODWOZIE

Kąt skrętu	: 26°
Budowa	: Konstrukcja spawana z blachy stalowej typu skrzyniowego

OŚ PRZEDNIA

Oscylacja	: 30°
Pochylenie koła	: 20°
Całkowita wysokość	: 487 mm

HAMULCE

Hamulce serwisowe	: Uruchamiany pneumatycznie, wielotarczowy, chłodzony olejem na wszystkich czterech tylnych kołach
Hamulec postojowy	: Załączany sprężyną, odłączany powietrzem, wielotarczowy, chłodzony olejem na wale wyjściowym T/M

OPONY

- 11.00-20 16PR

SYSTEM HYDRAULICZNY

Układ	: Układ zamknięty, z wykrywaniem obciążenia za pomocą zaworu elektrohydraulicznego.
Pompa hydrauliczna	: Pompa tłokowa o zmiennym wydatku
Wydajność	: 146 L/min
Maks. Ciśnienie robocze	: 172 bar

LEMIESZ

Typ	: Stal odporna na zużycie, ze wzmocnieniem o przekroju skrzynkowym, z hydraulicznym przesuwem bocznym.
Długość	: 3,100 mm
Wysokość	: 530 mm
Maks. wysokość od ziemi	: 430 mm
Maks. głębokość od podłoża	: 410 mm
Kąt obrotu ostrza	: 360°
Maks. Kąt cięcia brzegu	: 90°
Kąt natarcia	: 36-81 degree

PARAMETRY (PRĘDKOŚĆ)

Do przodu	1 st	3.60	km/h
	2 nd	6.10	km/h
	3 rd	10	km/h
	4 th	14.80	km/h
	5 th	25.50	km/h
	6 th	45	km/h
Do tyłu	1 st	3.60	km/h
	2 nd	6.20	km/h
	3 rd	10.20	km/h
	4 th	15.10	km/h
	5 th	26	km/h
	6 th	45.40	km/h
Minimalny promień skrętu		: 10,200 mm	

ROZPULCHNIACZ

Typ	: 9 Pcs
Głębokość kopania	: 192 mm

KABINA

Certyfikaty	: ROPS/FOPS II
Specyfikacja	: Zawieszenie pneumatyczne, regulowany, podgrzewany fotel operatora z fotelem operatora

WAGA

Standardowa masa robocza maszyny	: 12,100 kg
Masa operacyjna, zgodna z normami ISO 6016, obejmuje pełny zbiornik paliwa, układ hydrauliczny i inne płyny, masę operatora 75 kg i masę maszyny ze standardowym wyposażeniem. Wyposażenie opcjonalne nie jest uwzględnione.	

WYMIARY OGÓLNE

Całkowita długość	: 7,602 mm
Całkowita szerokość	: 2,180 mm
Wysokość całkowita (do górnego końca tłumika)	: 2,710 mm
Wysokość całkowita (do górnej powierzchni kabiny)	: 3,280 mm
Rozstaw osi	: 5,300 mm

STANDARDOWY OSPRZĘT

- Standardowy lemiesz (3.1m)
- Zestaw opraw oświetleniowych
- Końcówka ostrza typu hydraulicznego
- Rozpulchniacz
- Standardowy alternator 100 A
- Mokry hamulec wielotarczowy na 4 tylnych kołach
- Całkowicie zamknięta kabina stalowa dla 2 osób
- Klimatyzator
- Światło robocze (do kabiny)
- Sprzęgło poślizgowe ostrza
- Żółty kogut
- Mechanizm różnicowy (z blokadą)
- Miejsce dla operatora podrzędnego
- Przednia przeciwwaga
- Elektroniczny wyświetlacz przedni
- Podgrzewane okna
- Radio, odtwarzacz MP3
- Port USB
- Wejście dla operatora w tandemie
- Panel sterowania po stronie operatora (OPERA)
- Tylna kamera
- Lampy robocze LED
- Regulowane lusterka podgrzewane
- Awaryjny układ kierowniczy
- Chroniona skrzynia biegów w stalowej obudowie

OSPRZĘT OPCJONALNY

- 3.4 m lemiesz



ENG - OCTOBER 2021 - V



Film o produkcie

HIDROMEK®

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.brotermaszyny.pl



Notatka:

* HIDROMEK ma prawo do modyfikacji specyfikacji i projektu modelu wskazanego w tej broszurze bez wcześniejszego powiadomienia.

* Sprzęt pokazany na zdjęciach w tym katalogu zawiera pewne części, które są opcjonalne.