

Kołowe koparki do prac przetładunkowych Caterpillar MH3026 (2018)

Wiemy, że maszyny do przetładunku materiałów muszą charakteryzować się niskimi kosztami eksploatacji, ponieważ od tego zależy Twój sukces. MH3026 to maszyna do prac przetładunkowych, przeznaczona do zastosowań w przemyśle i recyklingu, które wymagają bezpiecznych, wysokiej jakości i niezawodnych rozwiązań. Zapewnia niezmienną wydajność w miejscach pracy oraz zastosowaniach, które wymagają większych możliwości w zakresie podnoszenia i obszarów roboczych.



Informacje techniczne

Silnik

Model silnika	Cat C7.1 ACERT
Emisja spalin	Tier 4 Final/Stage IV
Maksymalna moc znamionowa — ISO 14396	129,4 kW (174 KM [176 KM/PS*])

Masy

Masa eksploatacyjna	25 220–26 150 kg (55 601–57 651 funtów)
---------------------	---

Z wyciągnikiem MH do prac przetładunkowych (6800 mm/22 stopy 4 cale) — podwozie MH do prac przetładunkowych 2,99 m/9 stóp 8 cali oraz ramię proste	26150 kg
---	----------

Z wyciągnikiem MH do prac przetładunkowych (6800 mm/22 stóp 4 cale) — podwozie MH do prac przetładunkowych o szerokości 2,99 m/9 stóp 8 cali oraz ramię z wygięciem 5900 mm (19 stóp 4 cale)	25770 kg
---	----------

Mechanizm obrotu

Prędkość mechanizmu obrotu	9 obr./min
Maksymalny moment obrotu	59 kN·m

Objętości cieczy eksploatacyjnych

Pojemność układu hydraulicznego	352 l
Pojemność zbiornika oleju hydraulicznego	200 l
Układ chłodzenia	46.9 l
Zbiornik paliwa	420 l
Zbiornik płynu DEF	34.5 l

Podwozie

Prześwit pod osią — wszystkie podwozia MH do prac przetadunkowych	325 mm
Zakres wychyleń osi	± 5 stopnia

Przekładnia

Maksymalna prędkość jazdy	25 km/h
---------------------------	---------

Silnik

Pojemność skokowa	7.01 l
-------------------	--------

Masy

Kluczowe elementy — lemiesz MH	745 kg
Kluczowe elementy — ramię proste (4800 mm/15 stóp 9 cali)	1420 kg
Kluczowe elementy — ramię z wygięciem (4900 mm/16 stóp 1 cal)	955 kg
Kluczowe elementy — ramię z wygięciem (5500 mm/18 stóp 1 cal)	1075 kg
Kluczowe elementy — ramię z wygięciem (5900 mm/19 stóp 4 cale)	1115 kg
Lemiesz pchający do prac przetadunkowych (MH)	745 kg
Uwaga	Masa eksploatacyjna z oponami litymi, opcjonalną przeciwwagą 5200 kg (11 465 funtów), podwoziem do prac przetadunkowych, zbiornikiem paliwa, operatorem i osprzętem roboczym, 1400 kg (3086 funtów). Masa zmienia się wraz z konfiguracją.
Z wysięgnikiem MH do prac przetadunkowych (6800 mm/22 stopy 4 cale) — podwozie MH do prac przetadunkowych 2,75 m/9 stóp oraz ramię proste	25220 kg

Przekładnia

Maksymalna prędkość jazdy — 2. bieg	25 km/h
Prędkość pełzania – 2. bieg	12 km/h
Zdolność pokonywania wzniesień (25 000 kg/55 120 funtów)	60%

Silnik

Cylindry	6, rzędowo
Maksymalna moc użyteczna — SAE J1349/ISO 9249	126 kW (169 KM [171 KM/PS*])
Maksymalny moment obrotowy — 1400 obr./min	830 N·m
Skok tłoka	135 mm
Uwaga	*Wartości metryczne.
Średnica cylindra	105 mm

Układ hydrauliczny — maksymalne ciśnienie

Mechanizm obrotu	31000 kPa
Obwód dodatkowy — wysokie ciśnienie	35000 kPa
Obwód dodatkowy — średnie ciśnienie	21000 kPa
Obwód jazdy	35000 kPa
Obwód osprzętu roboczego — tryb normalny	35000 kPa
Obwód osprzętu roboczego — tryb zwiększonego udźwigu	37000 kPa

Układ hydrauliczny — maksymalne natężenie przepływu

Mechanizm obrotu	118 l/min
Obwód dodatkowy — wysokie ciśnienie	250 l/min
Obwód dodatkowy — średnie ciśnienie	49 l/min
Obwód osprzętu roboczego/jazdy	359 l/min

Wymiary maksymalne — przybliżone

Maksymalna szerokość transportowa	2990 mm
Maksymalna wysokość transportowa*	3635 mm
Uwaga	*Ramię 5900 mm (19 stóp 4 cale) należy odłączyć na czas transportu maszyny.

Zakresy robocze — bez osprzętu roboczego: wysięgnik MH do prac przetadunkowych (6800 mm/22 stopy 4 cale); długość ramienia (5500 mm/18 stóp 1 cal)

Maksymalna głębokość	2525 mm
Maksymalna wysokość	12605 mm

Zasięg maksymalny 11910 mm

**Zakresy robocze — bez osprzętu roboczego:
wysięgnik do prac przetadunkowych (6800 mm/22 stopy 4 cale);
długość ramienia (4800 mm/15 stóp 9 cali)**

Maksymalna głębokość 1820 mm

Maksymalna wysokość 12425 mm

Zasięg maksymalny 11435 mm

**Zakresy robocze — bez osprzętu roboczego:
wysięgnik do prac przetadunkowych (6800 mm/22 stopy 4 cale);
długość ramienia (4900 mm/16 stóp 1 cali)**

Maksymalna głębokość 1920 mm

**Zakresy robocze — bez osprzętu roboczego:
wysięgnik do prac przetadunkowych (6800 mm/22 stopy 4 cale);
długość ramienia (4900 mm/16 stóp 1 cali)**

Maksymalna wysokość 12505 mm

Zasięg maksymalny 11530 mm

**Zakresy robocze — bez osprzętu roboczego:
wysięgnik do prac przetadunkowych (6800 mm/22 stopy 4 cale);
długość ramienia (5900 mm/19 stóp 4 cali)**

Maksymalna głębokość 2925 mm

Maksymalna wysokość NAN mm

Zasięg maksymalny 12485 mm