

Hako
Clean ahead

Hako-Citymaster 300



Aby miasto
było czystsze

Sprzątanie
miasta

Hako-Citymaster 300

W mieście jest tak dużo do zrobienia

Ludzie, którzy myślą, że wszystkie możliwości zwiększenia efektywności zmiatania terenów zewnętrznych zostały już wykorzystane są w błędzie. Dowodzi tego Hako Citymaster 300, kompaktowa zmiatarka z różnymi, dobrze przemyślanymi koncepcjami usuwania śmieci.





Więcej czasu poświęconego na zamiatanie a mniej czasu traconego na przejazdy

Wspaniałe wyniki zamiatania i wyjątkowa zwrotność uzyskana dzięki sterowaniu przegubowemu pozwalającemu na utrzymanie przez maszynę swojego śladu czynią zamiatarkę Hako Citymaster 300 optymalnym, ekonomicznym rozwiązaniem sprzątania.

■ Nowoczesne, ergonomiczne miejsce pracy z bardzo dobrą widocznością szczotek i dyszy ssawnej. Bardzo dobra widoczność dookoła. Wszystkie elementy sterownicze bezpośrednio dostępne dla operatora. (1)



Hako Citymaster 300, łańcuch operacji czyszczenia

Elastyczna koncepcja usuwania śmieci dla skrócenia czasu na przejazdy



Stały:
Pojemnik
na śmieci



Transport do

Elastyczny:
Kubeł na
śmieci

Tryb przejazdowy

Przewożenie



Przewożenie Hako-
Citymaster 300 i
kubów na
przyczepie

Po prostu genialny – genialnie proste: System RO-RO: Wtaczanie / Wytaczanie

- Zastosowana w CM 300 koncepcja stosowania kubłów na śmieci nie wymaga już nic więcej. Dzięki hydraulicznemu podnoszeniu i opuszczaniu kubła można łatwo i szybko wyjąć pełny kubel i wymienić go na pusty. Możliwe jest stosowanie każdego standardowego kubła 240-litrowego. (2).
- Przy użyciu ręcznego elastycznego węża z rurą ssawną (opcja) można sięgnąć nawet do najdalszych narożników i najbardziej niedostępnych miejsc. (3)
- Po zastosowaniu 2-stopniowego filtra siatkowego ze stali V2A, gwarantującej jego długą żywotność, poprawiła się zdolność odsysania nawet cięższych śmieci. (4)



wysypiska
lub spalarni
śmieci

Śmietnik



Śmietnik obok miejsca pracy

Zbieranie mechaniczne



Powiązanie z transportem śmieciarkami

Zbieranie ręczne



Powiązanie ze zbieraniem przez sprzątających

Zastosowanie opon niskociśnieniowych pozwoliło, przy niskim ciężarze własnym maszyny, na zmniejszenie nacisku jednostkowego na podłoże co chroni kable, itp. (5)

Bezpośredni i łatwy dostęp do wszystkich ważnych podzespołów, uzyskany dzięki szeroko otwieranym panelom i pokrywom, ułatwia codzienną konserwację. (6)

Hako-Citymaster 300

Dane techniczne

Silnik spalinowy. Szczególnie przyjazny dla środowiska diesel, przemysłowy, 3-cylindrowy. Chłodzony wodą w obiegu zamkniętym. Pojemność skokowa 1028 cm³. Obroty zredukowane. 16 kW (21,7 KM) przy 2800 1/min. Maksymalny moment obrotowy 59 Nm przy 2200 1/min. Filtr powietrza Piclon o dużej objętości.

Przekładnia. Hydrostatyczny 1-stopniowy działający na koła przednie. Płynna regulacja prędkości podwójnym pedałem z automatycznym powrotem do pozycji neutralnej i hamowaniem dynamicznym.

Układ kierowniczy: szczególnie łatwe sterowanie hydrauliczne, płynne, w pełni przegubowe. Blokada układu 42° w każdą stronę.

Opony. 4 koła 23x8.50-12 4 PR.

Pokonywanie krawężników o wysokości do 130mm.

Hamulce. Hamowanie dynamiczne poprzez napęd hydrostatyczny, dodatkowo ręczny hamulec postojowy działający na koła tylne.

Kabina. Jednoosobowa, komfortowa, dostępna w 3 wersjach. Ergonomicznie zaprojektowane i rozmieszczone elementy sterownicze. Izolowane cieplnie oszklenie ze szkła bezodpryskowego. Regulowane, składane lusterka na błotnikach, lewym i prawym. Schowki na rzeczy osobiste kierowcy.

Wersje wyposażenia:

BASIC: wersja podstawowa z kabiną, szklanymi drzwiami, ogrzewaniem, z mechaniczną amortyzacją siedzenia kierowcy.
CLASSIC: maszyna bazowa ale z drzwiami ramowymi o przesuwanych szybach, z ogrzewaniem, pneumatyczną amortyzacją siedzenia kierowcy, przygotowanie do zainstalowania radia.
COMFORT: jak wersja Classic + klimatyzacja, regulacja kolumny kierownicy, akustyczny sygnał cofania (z możliwością wyłączenia)

Zamiatarka. Zespół zamiatający zamontowany z przodu ze szczotkami tarczowymi widocznymi dla operatora. Dysza ssawna z ochroną przed kolizjami.

Dwie napędzane hydraulicznie szczotki tarczowe Φ 720mm o obrotach nastawnych 0 – 105 1/min. Mechanicznie nastawiana szerokość zamiatania. Regulowany natrysk wody na obydwie szczotki (dozowanie).

Dysza ssawna. O mocnej konstrukcji, osadzona na kółkach samonastawnych, z klapą na duże śmieci uruchamianą z siedzenia kierowcy. Szerokość dyszy 420mm. Dodatkowy natrysk wody przy dyszy ssawnej dla związania pyłu.

Pojemnik na śmieci:

Mocowanie dla wszystkich standardowych 240-litrowych kubłów na śmieci. Hydrauliczny układ szybkiej zmiany.

Układ wodny: układ wody czystej w pompą. Dysze natrysku wody przy szczotkach, w dyszy ssawnej i w kanale ssawnym. Zbiornik wody czystej, około 150 litrów, wykonany z plastiku, ze wskazaniem poziomu napełnienia.

Wymiary i ciężary:

Długość (ze szczotkami)	mm	3150
Szerokość	mm	1100
Wysokość	mm	1980
Ciężar pustej maszyny wg. niemieckiego kodeksu		1420
Dopuszczalny ciężar całkowity		1750
Rozstaw osi	mm	1200
Rozstaw kół	mm	890
Wysokość przejeżdżanych krawężników, maksimum	mm	130
Maksymalna szerokość zamiatania	mm	1600
Zbiornik wody czystej	l	150

Z uwagi na konieczność postępu technicznego rezerwujemy sobie prawo do zmiany kształtu, koloru i konstrukcji maszyn



Wszystko przemawia za Hako:



Czystość i bezpieczeństwo
Maszyny Hako spełniają ostre wymagania przepisów i norm. Jakość gwarantowana przez Hako. Troszczymy się także o to co sprzedaliśmy, jak świat okrąży.

Sprzedaż, wypożyczenie, leasing. Hako daje klientowi możliwość indywidualnego doboru sposobu inwestowania, odpowiednio do jego wymagań i możliwości. Będziemy radzi pomóc wam w wyborze.

Jesteśmy tam dzień i noc
Niezawodny serwis po-sprzedażny i bardzo dobra logistyka gwarantują, że maszyna będzie do dyspozycji na okrągły zegar.

Hako nigdy nie jest daleko
Efektywna sieć sprzedaży i serwisu Hako oznacza, że Hako nigdy nie jest daleko od klienta. Przekonaj się.

Hako
Clean ahead

Hako-Polska Sp. z o.o.
30-392 Kraków,
ul. Czerwone Maki 63
Tel ++48 12 622 16 00
Fax ++48 12 622 16 22
www.hako.pl/
biuro@hako.pl

