

## ZIMOWE UTRZYMANIE TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH



Plug jednolemieszowy

650 1650 1650 ZE 2250



Plug dwulemieszowy

400 650 1650 1650 ZE 2250



Wirnikowy plug odśnieżający

650 1650



Posypywarka rolkowa i rozrzucająca

400 650 1650



Posypywarka silosowa

650 1650 1650 ZE 2250



Kosiarka rotacyjna ze zbieraniem

400 650 1650



Kosiarka rotacyjna ze ściółkowaniem

650 1650



Kosiarka bijakowa

650 1650



Pojemnik uniwersalny do szybkiej zmiany

400 650 1650 1650 ZE 2250



Wózek szybkiej zmiany i nogi podporowe

400 650 1650 1650 ZE 2250



Platforma ładunkowa

400 650 1650



Przyczepa transportowa

650 1650 1650 ZE

KOSZENIE

TRANSPORT I ELEMENTY DOŁĄCZANE



Dysze ssawne do szybkiej zmiany

650 1650



Citycleaner (szorowarka)

1650 1650 ZE 2250



Dwuszczałkowy zespół zamiatający

400 650 1650 1650 ZE 2250



Trzyszczałkowy zespół zamiatający

1650 2250



Szczotka walcowa

400 650 1650 1650 ZE 2250



### Citymaster 400

Długość i szerokość ze szczotkami - 3 650 mm / 1 137 mm  
Dopuszczalny ciężar całkowity - 1 850 kg  
Moc silnika - 24,2 kW  
Maksymalna szerokość zamiatania - 1 600 mm  
Pojemność całkowita zbiornika - 680 litrów



### Citymaster 650

Długość i szerokość ze szczotkami - 3 899 mm / 1 090 mm  
Dopuszczalny ciężar całkowity - 2 200 kg  
Moc silnika - 25,5 kW  
Maksymalna szerokość zamiatania - 1 850 mm  
Pojemność całkowita zbiornika - 840 litrów



### Citymaster 1650 ZE

Długość i szerokość ze szczotkami - 4 510 mm / 1 210 mm  
Dopuszczalny ciężar całkowity - 3 500 kg  
Moc silnika - 50 kW  
Maksymalna szerokość zamiatania - 2 250 mm  
Pojemność całkowita zbiornika - 1 433 litrów



### Citymaster 2250

Długość i szerokość ze szczotkami - 4 950 mm / 1 320 mm  
Dopuszczalny ciężar całkowity - 6 000 kg  
Moc silnika - 80 kW  
Maksymalna szerokość zamiatania - 2 500 mm  
Pojemność całkowita zbiornika - 1 895 litrów



ZAMIATANIE I SZOROWANIE

## ZADANIA SPECJALNE



Nożyce do formowania żywopłotu

650 1650



Szczotka do usuwania chwastów

400 650 1650



Listwa do mycia ciśnieniowego i natrysku solanki

650 1650 2250



Ręczny wąż ssawny

400 650 1650 2250



Myjka wysokociśnieniowa

400 650 1650 1650 ZE 2250



Kolektor do zbierania liści i lekkich śmieci

1650

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE



KAMERA COFANIA



AKUSTYCZNY SYGNAŁ COFANIA



PODGRZEWANE LUSTERKA



PAKIET WYCISZAJĄCY MASZYNĘ



TACHOGRAF ELEKTRONICZNY



DOWOLNA KOLORYSTYKA MASZYNY



DODATKOWE OŚWIETLENIE ROBOCZE I PUNKTOWE



OPONY TRAWNIKOWE I SPECJALNE



PRZYŁĄCZE DO HYDRANTÓW



Różne typy zbiorników (woda, solanka itd.)

650 1650 2250



Przyczepa transportowa

650 1650 1650 ZE





Zastryżamy sobie prawo do wprowadzania zmian lub udoskonalenia technicznych bez uprzedzenia w ogłoszeniu do katalogu i koloru maszyn. Na ilustracjach mogą być pokazane wyposażenie opcjonalne. Dokładamy wszelkich starań aby przedstawić Państwu poprawne i najbardziej aktualne informacje i najbardziej atrakcyjne wyposażenie. Jednak mogą one zawierać błędy lub nieścisłości. Przedstawione dane techniczne mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art. 66 §1 kodeksu cywilnego oraz innych właściwych przepisów prawnych.

**Gotowe na zimę**  
ABS oraz opcjonalna blokada dyferencjału zapewniają bezpieczną pracę na oblodzonych i zasniezionych obszarach.

**Oszczędność czasu**  
Pojazdy Citymaster są doposażone do ruchu drogowego, nie wymagają przewożenia na dodatkowej przyczepie. Dzięki temu operator szybko dostaje się do miejsca pracy.

**Kompatybilność starszych narzędzi**  
Nowe modele Citymaster produkowane są tak, aby maszyna mogła zostać uzbrojona zarówno w nowe, jak i starsze modele osprzętu.

**Obsługa wszystkich funkcji jedną ręką**  
Działanie narzędzi kontrolowane jest za pomocą joysticka oraz wielofunkcyjnych przełączników. Funkcja zamiatania uruchamiana automatycznie za pomocą jednego przycisku. Dla szybkiego i łatwego rozpoczęcia pracy.

**Komfort pracy**  
Regulowany fotel kierowcy, regulacja kierownicy, duże szyby dające doskonały widok na sprzątany obszar, widoczność dodatkowo wspomaganą kamerą, ogrzewanie i klimatyzacja oraz system podgrzewania przedniej szyby i lusterek.

**Praca bezpieczna dla zdrowia**  
Łatwe wsiadanie i wystąpienie z pojazdu, wygodne i odpowiednio wyprofilowane siedzenia oraz komfortowe podwozie, które minimalizuje wstrząsy i wibracje.

**Wiele funkcji w jednym pojeździe**  
System szybkiej wymiany narzędzi umożliwia łatwy demontaż szcetek i przystosowanie maszyny do czyszczenia na makro (szorowanie, splukiwanie) lub obsługi zimą (odsnieżanie, posypywanie).

**Kompletny wachlarz pojazdów**  
Gamma modeli Citymaster o różnych wielkościach i możliwościach – dopasowane do każdej przestrzeni i różnych zastosowań.

**Zamiatanie bez pylenia**  
Wszystkie modele Citymaster posiadają certyfikat EUHed PM10 i PM2.5, który jest gwarancją bezpyłowej pracy i zachowania najwyższej dbałości o środowisko.

**Niskie koszty eksploatacji!**  
W porównaniu do traktorów i ciągników rolniczych modele Citymaster cechują się niższymi kosztami eksploatacji. Pojazdy Hako osiągnęły lepsze osiągi przy niższych obrotach.

**Elektryczna alternatywa**  
Zamiatarki uliczne Hako dostępne są również w wersji elektrycznej. Teraz flota maszyn komunalnych ma szansę stać się bardziej przyjazną dla środowiska. Zarówno dzięki zerowej emisji spalin jak i obniżeniu poziomu hałasu, a także redukcji zanieczyszczenia drobnymi pyłami. Citymaster 1650 ZE jest tak samo wydajny jak konwencjonalne zamiatarki z silnikami spalinowymi. Maszyna może pracować do dziewięciu godzin na jednym ładowaniu baterii, co zapewnia pełny dzień pracy dla operatora bez niepotrzebnych przerw.

**Niska dopuszczalna waga całkowita**  
Dzięki niskiej całkowitej wadze maszyny możliwa jest praca na chodnikach oraz swobodne pokonywanie kręwozwozów bez ich uszkodzenia.

**Niski poziom hałasu**  
Pojazdy zaprojektowane tak, aby nie hałasować podczas pracy i nie przeszkadzać okolicznym mieszkańcom. Wśród opcji wyposażenia dostępny jest dodatkowy pakiet wyciszający.

**Prosta obsługa**  
Jedna osoba, bez pomocy serwisu i bez specjalistycznych narzędzi, może w krótkim czasie wymienić osprzęt maszyny.

**Stworzone do długotrwałego użytkowania**  
Wysokiej jakości powłoka na częściach pojazdu oraz dodatkowa konserwacja woskiem ochronnym zabezpieczają całą maszynę przed korozją. Kluczowe elementy maszyny wykonane są ze stali nierdzewnej, plastiku lub pokryte cynkiem.



**Hako**

Technologia komunalna  
Technologia czyszczenia

**Hako**



SIEDZIBA GŁÓWNA

- ODDZIAŁ (serwis, sprzedaż, magazyn)
- SERWIS
- HAKO TECHNOLOGY – zakład produkcyjny Grupy Hako

HAKO POLSKA Sp. z o.o.  
30-392 Kraków  
ul. Czerwone Maki 63  
tel.: +48 12 622 16 00  
dok@hako.pl

www.hako.pl  
www.hako-outdoor.pl  
www.hako-uzywane.pl

Logistyka  
tel.: +48 12 622 16 28  
logistyka@hako.pl

Serwis:  
www.platforma.hako.pl  
serwis@hako.pl



**CITYMASTER**

Profesjonalista w każdych warunkach