



hp 4000



HP4000: wydajna zmiatarka uliczna, Wytrzymała i innowacyjna

HP4000 to ewolucja zmiatarki komunalnej Comac, łącząca w sobie wydajność dwóch maszyn, aby zapewnić doskonałe rezultaty w każdej sytuacji.



PRZYSZŁOŚĆ CZYSZCZENIA MIEJSKIEGO I PRZEMYSŁOWEGO

HP4000 to potężna zmiatarka z zieloną duszą, zaprojektowana, aby przenieść sprzątanie na wyższy poziom, redukując odpady i emisje. Obrotowy wał z młotami, w który wyposażona jest HP4000, umożliwia rozdrabnianie dużych odpadów na małe kawałki. Zmiatarka może zatem zebrać znacznie więcej materiału niż jej konkurenci, całkowicie wypełniając zasobnik.

Dzięki systemowi TwinAction, HP4000 łączy moc działania mechanicznego, ukierunkowanego na zbieranie większych zanieczyszczeń, z wydajnością odkurzacza do drobniejszego pyłu. Oznacza to, że doskonałe rezultaty można osiągnąć za pomocą tylko jednej maszyny i w jednym przejściu. Moc systemu TwinAction skutecznie odkurza i zatrzymuje drobny pył, minimalizując zużycie wody i zapewniając wyjątkową wydajność nawet w najbardziej wymagających warunkach

Świetna wydajność zamknięta w maszynie

DWIE CZYNNOŚCI POŁĄCZONE W CELU OSIĄGNIĘCIA 100%
PRODUKTYWNOŚCI I NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI

DZIAŁANIE MECHANICZNE

Idealny do zbierania dużych odpadów



DZIAŁANIE SSĄCE

Aby wychwycić kurz



PŁYNNOŚĆ I MOC

Konstrukcja HP4000 zapewnia, że żaden element nie dotyka podłoża, co umożliwia skuteczne zmiatanie nierównego terenu, a także nierówności i chodników. Centralna szczotka, dzięki swojej konstrukcji i automatycznej regulacji nacisku, może łatwo podążać za konturami każdej powierzchni.

HP4000 nadaje się do czyszczenia obszarów miejskich, magazynów i parków maszynowych, ale także do zbierania dużych i małych liści i gałęzi.

Zmniejszone zużycie wody sprawia, że HP4000 jest szczególnie odpowiedni do czyszczenia obiektów przemysłowych i cementowni, obu miejsc charakteryzujących się obecnością dużej ilości pyłu.

Optymalizacja zasobów

Ograniczenie ilości odpadów stanowi kluczową kwestię w przypadku wszystkich maszyn Comac. Model HP4000 został wyposażony w specjalny system odkurzania, który znacząco ogranicza zużycie wody podczas czyszczenia.

REDUKCJA ZUŻYCIA WODY

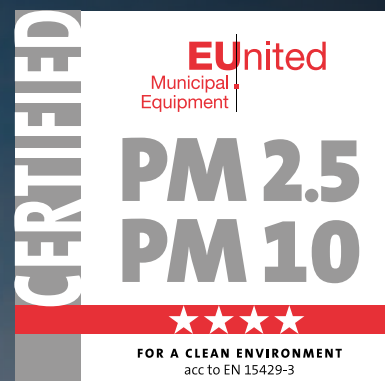
HP4000 jest przeznaczony do pracy bez wody. Używa się go wyłącznie do celów pomocniczych, do usuwania kurzu ze szczotek bocznych, podczas usuwania śmieci i w myjce ciśnieniowej.

DZIĘKI HP4000 MOŻESZ OSZCZĘDZIĆ
DO **150 000** LITRÓW
WODY W ROKU

Wielką zaletą jest to, że dzięki czyszczeniu na sucho odpady ładowane przez HP4000 pozostają suche. W fazie składowania występuje zatem duża korzyść ekonomiczna, ponieważ ładunek suchych odpadów, takich jak HP4000, będzie ważył znacznie mniej niż ładunek mokrych odpadów.

Zrównoważony wybór

Unikalna konstrukcja w połączeniu z najnowszymi technologiami Comac sprawia, że HP4000 jest zmiatarką, która łączy wysoką wydajność i redukcję odpadów. Ten wydajny, solidny model jest zatem w stanie oszczędzać zasoby, rewolucjonizując zwykły pogląd na sprzątanie.



REDUKCJA CZĄSTEK STAŁYCH

Duży, 50-metrowy filtr powietrza klasy L hydro i oleofobowy w połączeniu z mocą systemu TwinAction zapewnia czyste powietrze otoczenia, wolne od cząstek PM10 i PM2.5

OPTIMALIZACJA ZUŻYCIA

Zastosowany mocny silnik VM zapewnia oszczędne zużycie paliwa. Jest certyfikowany zgodnie z normą emisji EURO6 PHASE EH.



TRYB ECO

Technologia Comac zaprojektowana w celu ochrony zasobów i redukcji odpadów. Aktywowana zarówno w fazie transferu, jak i w fazie pracy, zmniejsza zużycie energii i poziom hałasu maszyny.



System TwinAction, technologia od marki Comac, która robi różnicę

Firma Comac zaprojektowała system TwinAction, unikalną technologię łączącą wydajność dwóch maszyn w jedną. Siła działania mechanicznego pozwala na zbieranie dużych odpadów, gałęzi i liści, podczas gdy wydajność działania systemu ssącego pozwala na wychwytywanie nawet drobnego pyłu.

HP4000 jest wyposażony w obrotowy wał z młotami, aby łatwo zbierać nawet duże pozostałości, które następnie zostaną rozdrobnione, bez ryzyka zatkania kanału ssącego. Filtry, w które wyposażony jest HP4000, pozwalają na wychwytywanie cząstek stałych PM10 i PM2,5, uwalniając w ten sposób czyste powietrze do środowiska.



Jak działa system TwinAction?

TwinAction to ekskluzywna technologia opracowana przez firmę Comac, która umożliwia szczotkom bocznym przesuwanie materiału do zebrania do środka w kierunku szczotki centralnej. Ta z kolei, dzięki sile działania mechanicznego, zbiera brud z ziemi i kieruje go w stronę obracającego się wału wyposażonego w młoty zdolne do rozdrabniania i mielenia zanieczyszczeń.

Siła działania odkurzacza w tym momencie pozwala rozdrobnionym odpadom przejść przez kanał ssący do zbiornika na odpady, który dzięki specjalnemu systemowi najpierw wypełni tył, a następnie przód zbiornika. Możliwość zainstalowania automatycznych skrobaków do czyszczenia kanału odkurzacza również sprzyja prawidłowemu przechodzeniu zanieczyszczeń w każdej sytuacji. Brudne powietrze przechodzi następnie przez jednostkę filtrującą w celu dalszego oczyszczenia i ostatecznie wraca na zewnątrz czyste.



Szczegóły, które czynią HP4000 wyjątkową zmiatarką:

WYSOKA WYDAJNOŚĆ CZYSZCZENIA:

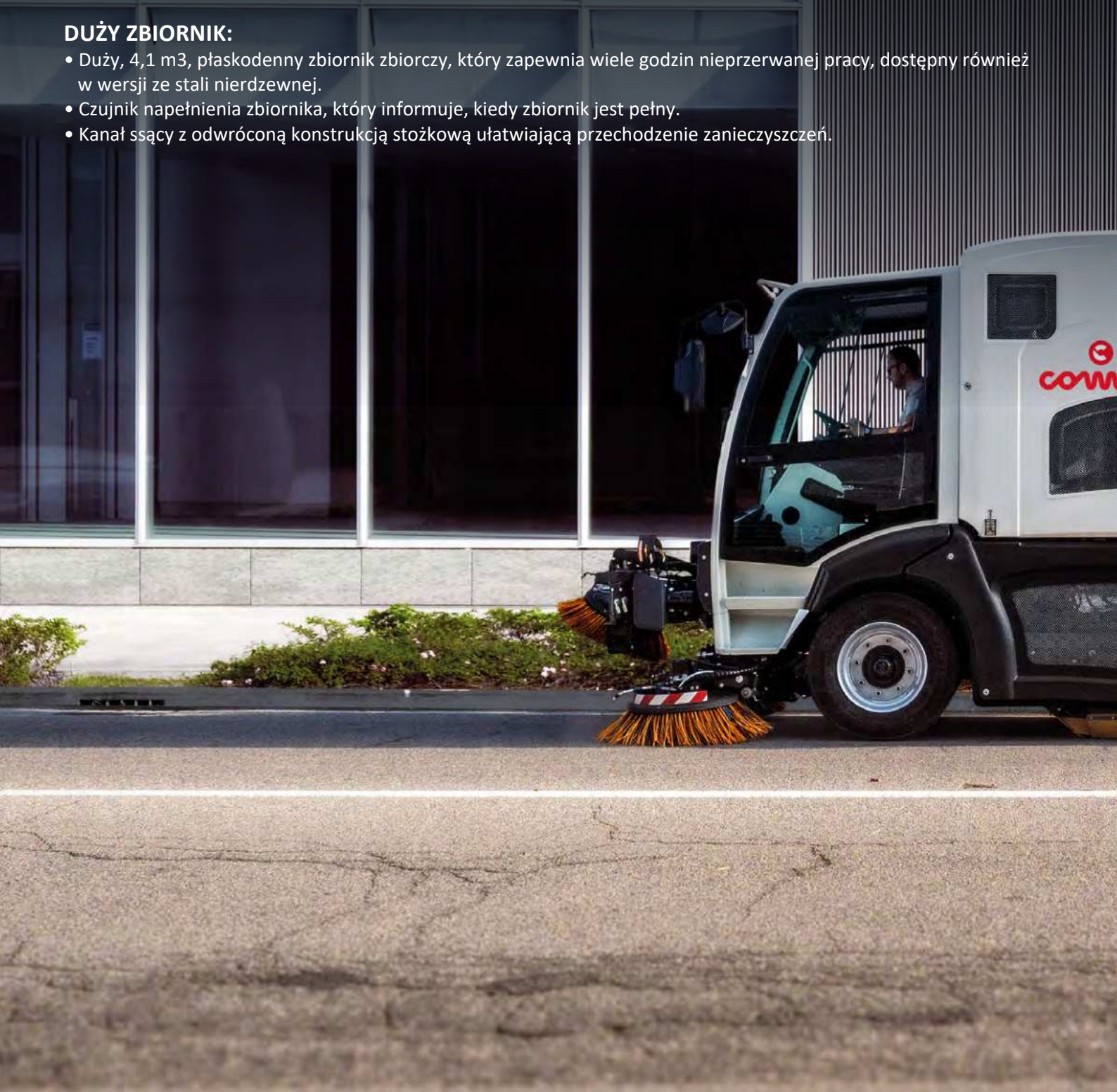
- Napędzana hydraulicznie i regulowana szczotka centralna zapewnia idealne czyszczenie każdej powierzchni.
- Dysze natryskowe umieszczone na szczotkach bocznych zapewniają pełną kontrolę nad kurzem podczas zmiatania.
- Skuteczne czyszczenie nawet podczas jazdy do tyłu.
- Automatyczna regulacja nacisku szczotki zapewnia doskonałą wydajność na wszystkich rodzajach powierzchni

NIEZWYKLE WYGODNA, BEZPIECZNA I ŁATWA DO MANEWROWANIA:

- Inteligentny układ kierowniczy na 4 koła z symetrycznymi kątami z przodu i z tyłu dla wysokiej zwrotności maszyny.
- Blokada skrętu kół tylnych dla większego komfortu nawet na długich odcinkach drogi bez zakrętów.
- 4 niezależne zawieszenia dla doskonałej przyczepności do drogi nawet przy pełnym ciężarze i wysokiego komfortu podczas jazdy po nierównych nawierzchniach i chodnikach.
- Reflektory LED dla pełnej widoczności maszyny podczas pracy.

DUŻY ZBIORNIK:

- Duży, 4,1 m³, płaskodenny zbiornik zbiorczy, który zapewnia wiele godzin nieprzerwanej pracy, dostępny również w wersji ze stali nierdzewnej.
- Czujnik napełnienia zbiornika, który informuje, kiedy zbiornik jest pełny.
- Kanał ssący z odwróconą konstrukcją stożkową ułatwiającą przechodzenie zanieczyszczeń.



SZYBKI SPOSÓB OPRÓŻNIANIA ZBIORNIKA

- Wygodne sterowanie hydrauliczne do otwierania i zamykania klapy tylnej podczas wysypywania.
- Wysoki system wysypywania pojemnika na odpady ułatwiający opróżnianie do zasobników.
- Niski system wysypywania pojemnika na odpady ułatwiający opróżnianie na ziemi.
- Eliminacja pyłu do niskiego wysypywania za pomocą myjki ciśnieniowej, aby uniknąć rozpraszania pyłu podczas opróżniania zasobnika na ziemi.
- Eliminacja pyłu do wysokiego wysypywania za pomocą myjki ciśnieniowej, aby zoptymalizować opróżnianie zasobnika i zmniejszyć ilość pyłu.
- Myjka ciśnieniowa do łatwego czyszczenia maszyny i otaczających ją obszarów

TRWAŁOŚĆ I NISKIE KOSZTY UTRZYMANIA W KOLEJNYCH LATACH:

- System by-pass do przekierowania przepływu powietrza i tym samym wykluczenia filtra podczas pracy w wilgotnych warunkach, takich jak deszcz.
- Turbina współosiowa zapewniająca optymalną wydajność i znacznie zmniejszone wymagania konserwacyjne.
- Elektrycznie sterowany podwójny otrząsacz filtra zapewniający łatwą konserwację



System zamyatania zaprojektowany dla maksymalnej wydajności

System szczotek zaprojektowany przez firmę Comac dla urządzenia HP4000 pozwala na osiągnięcie doskonałych efektów czyszczenia w każdych warunkach.



- Regulowane szczotki boczne po lewej i prawej stronie.
- Zestaw szczotek bocznych do ciągłego monitorowania postępu maszyny i zapewnienia doskonałych rezultatów czyszczenia nawet na zakrętach.
- Zestaw do regulacji nacisku szczotek na podłoże, aby najlepiej dopasować je do każdej powierzchni.
- Pochylenie szczotek można regulować, aby najlepiej sprawdzały się na nierównościach i nierównych chodnikach.
- Szczotki boczne mają średnicę 900 mm i idealnie nadają się do zamyatania różnych rodzajów powierzchni.
- Duża moc szczotek umożliwia transport nawet ciężkich i dużych materiałów do środka.

Unikalna szczotka na ruchomym ramieniu

Model HP4000 jest wyposażony w trzecią, obrotową szczotkę, która dociera także do krawędzi i chodników, zapewniając dokładne czyszczenie powierzchni w jednym przejściu

- Ruchoma trzecia szczotka wahadłowa dociera nawet do najbardziej oddalonych zabrudzeń, a następnie kieruje je w stronę szczotek centralnych.
- Szerokie otwarcie wahadła z obrotem o 180°.
- Wysoka zwrotność szczotki wahadłowej, która dzięki specjalnemu mechanizmowi jest w stanie poruszać się z prawej do lewej, aby zbierać zanieczyszczenia osadzone po obu stronach drogi.
- Możliwość regulacji wysokości, nachylenia i kąta padania szczotki wahadłowej w celu czyszczenia ścian i chodników.
- Podniesiona pozycja szczotki wahadłowej, gdy nie jest używana, ułatwiająca przemieszczanie maszyny.



Odkryj na nowo przyjemność jazdy z HP4000

BARDZO DOBRA WIDOCZNOŚĆ

Całkowicie przeszklona kabina, łącznie z drzwiami, zapewnia operatorowi pełną widoczność na zewnątrz. Przednie szczołki są wyraźnie widoczne i sterowane z fotela kierowcy.

MAKSYMALNY KOMFORT DLA OPERATORA

Siedzenie kierowcy jest pneumatyczne, wygodne i izolowane za pomocą amortyzatorów antywibracyjnych, co zapewnia wygodną i płynną jazdę, nawet po wielu godzinach pracy.

KAMERY

Kamera cofania zapewniająca widoczność otaczającej przestrzeni i kamera na wlocie do monitorowania napływającego przepływu.

CAŁKOWICIE DOSTOSOWANA KABINA

Możliwość wyposażenia kabiny w fotel kierowcy klasy premium, klimatyzację i radio Bluetooth, aby uczynić wrażenia z jazdy wyjątkowymi

3 POZIOMY PRĘDKOŚCI

Wyświetlacz umożliwia regulację prędkości ssania w 3 różnych trybach, aby najlepiej dopasować ją do konkretnych potrzeb związanych z czyszczeniem.



Zaprojektowane wokół Ciebie

PROSTE STEROWANIE

Proste i przyjazne użytkownikowi elementy sterujące są zgrupowane w konsoli środkowej i z przodu podłokietnika, wszystkie łatwo dostępne z pozycji roboczej

NIEZWYKLE INTELIGENTNY

Konsola środkowa jest wyposażona w 10-calowy ekran dotykowy do sterowania funkcjami roboczymi i 4,5-calowy wyświetlacz do wyświetlania informacji wspomagających prowadzenie pojazdu. HP4000 jest w stanie wykrywać problemy w systemie zamykania w czasie rzeczywistym, co pozwala operatorowi na szybką interwencję.

AKTYWOWANE ZA POMOCĄ PROSTEGO KLIKNIĘCIA

Za pomocą jednego przycisku można włączać i wyłączać wszystkie funkcje maszyny.

BEZPIECZNA I INTERAKTYWNA

Prosta i funkcjonalna konstrukcja pozwala kierowcy na łatwy dostęp do wszystkich elementów sterujących bez odrywania wzroku od drogi, zapewniając tym samym bezpieczną i przyjemną jazdę.

PRZYCISK AWARYJNY

Przycisk bezpieczeństwa umożliwiający natychmiastowe zatrzymanie maszyny i wszystkich aktywnych funkcji w nagłych wypadkach.

ZWROTNA KIEROWNICA

Wygodna kierownica wyposażona w pokrętkę umożliwia łatwe kierowanie maszyną, a jednocześnie przyczynia się do znacznie mniejszego wysiłku operatora

Wydajność spotyka się z funkcjonalnością

Najnowocześniejsze komponenty i technologie sprawiają, że HP4000 jest bezpieczna i wydajna w każdym zastosowaniu:

- Ręczny wąż ssący z ramieniem podporowym, umożliwiający operatorowi zbieranie materiału osadzonego w niedostępnych miejscach.
- Napęd hydrauliczny z pompą hydrostatyczną o zmiennym wydatku i oddzielnymi silnikami na obu tylnych kołach.
- Lusterka wsteczne i kamera, zapewniające bezpieczną pracę nawet w zatłoczonych lub ograniczonych przestrzeniach.



EASY FLEET

Technologia dla zmiatarek komunalnych Comac, która umożliwia digitalizację operacji sprzątania. System Easy Fleet umożliwia optymalne zarządzanie pracą zmiatarek Comac. Digitalizacja umożliwia komunikację z maszynami, zbieranie danych i przekształcanie ich w znaczące informacje, które mogą tworzyć wartość biznesową.



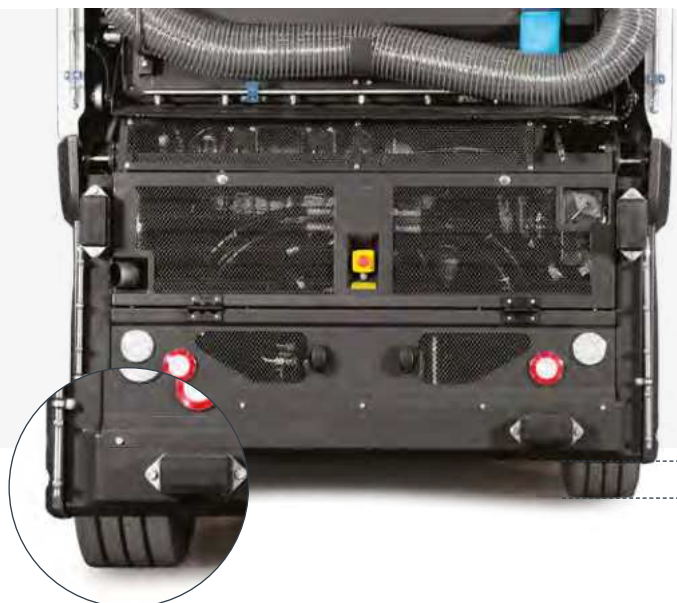
Dostosowane do Twoich potrzeb

Dzięki hydraulicznemu zawieszeniu z trzema poziomami regulacji i samopoziomowaniem, HP4000 jest w stanie idealnie dostosować się do każdej powierzchni.

Operator może ustawić maszynę na 3 poziomach w celu prawidłowego ustawienia operacji czyszczenia:

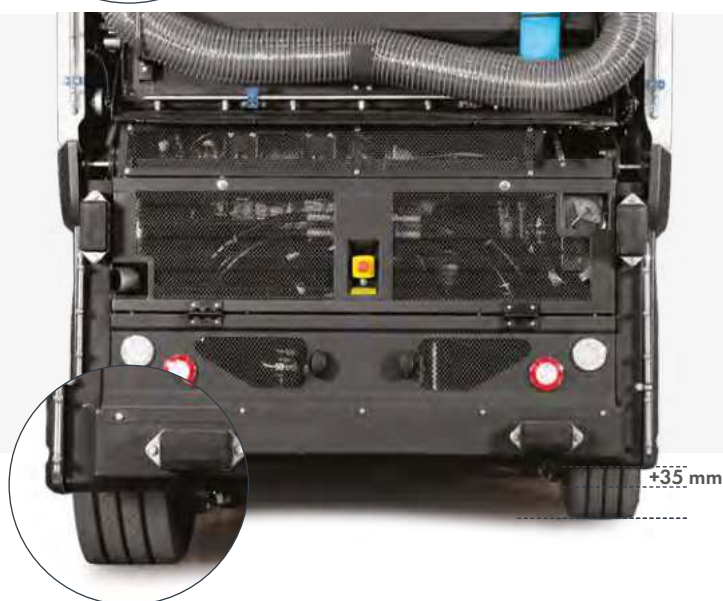
POZYCJA ROBOCZA

To najniższy poziom, gumowe listwy ograniczające są umieszczone blisko podłoża, aby zapobiec bocznemu rozsypany się pyłu



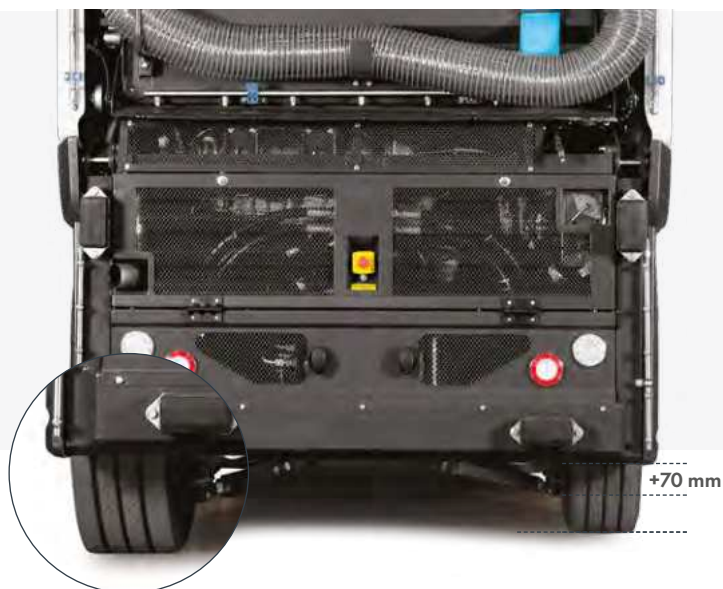
POZYCJA TRANSFEROWA

Maszyna w tej pozycji porusza się na podniesionym poziomie około 35 mm, co pozwala zmiatać z większą prędkością niż w pozycji roboczej.



POZYCJA KONSERWACYJNA

Pozycja podniesiona o dodatkowe 70 mm ponad pozycję transferową, aby ułatwić wymianę szczotki centralnej i wykonywanie wszystkich czynności konserwacyjnych.



Aby osiągnąć maksymalną wydajność skonfiguruj swoją maszynę lub wybierz jedną z trzech konfiguracji

HP4000 łatwo dostosowuje się do każdej sytuacji dzięki 3 możliwym konfiguracjom: komunalnej, cementowej i do przemysłu ciężkiego, zaprojektowanym do różnych sytuacji. Jeśli rozwiązanie, którego potrzebujesz, nie jest dostępne, możliwe jest pełne skonfigurowanie HP4000, tworząc maszynę zdolną do spełnienia wszelkich wymagań.

KONFIGURACJA MIEJSKA - KOMUNALNA

Zalecana dla przedsiębiorstw komunalnych i centrów miast, jest najbardziej wszechstronną opcją, idealną do wszystkich zadań czyszczących wymagających wysokiej precyzji i jakości



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ HP4000 W KONFIGURACJI MIEJSKIEJ DO SPRZĄTANIA TERENÓW MIEJSKICH?

- Mechaniczny system z wałem i młotami umożliwia rozdrabnianie wszelkich zanieczyszczeń, takich jak liście, gałęzie, skrzynki z owocami, puszki i butelki.
- Połączenie działania mechanicznego i odkurzania pozwala na skuteczne zbieranie nawet drobnego pyłu i ponowne wprowadzanie czystego powietrza bez użycia wody.
- Funkcja ECO MODE i możliwość regulacji mocy głowicy zamiatającej/poziomu hałasu jednostki odkurzającej pozwalają na zmniejszenie hałasu, aby nie przeszkadzać otoczeniu.

Wersja zawiera:

- Zestaw do automatycznego czyszczenia wewnętrznego kanału ssącego, aby ułatwić przepływ pozostałości i utrzymać wydajność w każdych warunkach
- Prędkość rozdrabniania i kontrola podciśnienia w celu najlepszego dostosowania do różnych warunków zabrudzeń
- Zestaw do przechylania szczotek bocznych do czyszczenia krawędzi i chodników
- Zestaw do regulacji nacisku szczotek w celu najlepszego dopasowania do różnych rodzajów terenu
- Śledzenie przedniej szczotki w celu uzyskania doskonałych rezultatów czyszczenia nawet na zakrętach
- Kontrola prędkości szczotek bocznych w celu przenoszenia zanieczyszczeń o różnej wielkości do szczotki centralnej
- Reflektory LED sygnalizujące obecność maszyny w każdym momencie pracy i zapewniające odpowiednie oświetlenie otaczającej przestrzeni
- Czujnik napętnienia pojemnika na śmieci do ciągłego monitorowania ilości zebranych odpadów
- Wysoki wylot pojemnika na odpady i przedłużenie ułatwiające opróżnianie
- Przedłużenie do opróżniania pojemnika na odpady ułatwiające opróżnianie
- Ręczny wąż ssący do zbierania odpadów zgromadzonych na poboczu drogi lub w trudno dostępnych miejscach
- Zraszanie na przednie szczotki boczne w celu zminimalizowania rozproszenia pyłu podczas czyszczenia
- Eliminacja pyłu do wysokiego wysypu za pomocą myjki wysokociśnieniowej i powiększonego zbiornika w celu łatwiejszego czyszczenia powierzchni pionowych
- Manualne centralne smarowanie MGP (Manual Grease Point) w celu prawidłowego smarowania wszystkich punktów
- Kamera rozdrabniająca do ciągłego monitorowania przepływu nadchodzących zanieczyszczeń
- Klimatyzacja i radio dla przyjemnej jazdy
- Fotel kierowcy klasy premium zapewniający komfortową jazdę nawet podczas długich podróży
- Podgrzewane lusterka wsteczne z napędem elektrycznym zapewniające odpowiednią widoczność maszyny i drogi
- Centralne i boczne wzmacniacze szczotek w celu wywierania nacisku na podłoże

* Zdjęcia mają charakter poglądowy

Dla doskonałej kontroli zapylenia

KONFIGURACJA CEMENTOWA

Zalecana dla przemysłu cementowego i ceramicznego, jest to opcja zaprojektowana przez firmę Comac do wszystkich miejsc, w których nie można używać wody.



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ HP4000 Z KONFIGURACJĄ CEMENTOWĄ DO CZYSZCZENIA ZAKŁADÓW CEMENTOWYCH I SEKTORA CERAMICZNEGO?

- Innowacyjny system ssący Comac pozwala HP4000 na pracę nawet w obecności drobnego pyłu.
- Dzięki filtrowi powietrza drobne cząsteczki pyłu są blokowane, a powietrze powracające do otoczenia jest wolne od cząstek PM10 i PM2,5.
- Ponieważ został zaprojektowany do pracy bez wody. W rzeczywistości, gdy jest to konieczne, woda jest rozpylana tylko na szczotki boczne lub podczas fazy opróżniania zbiornika, aby mógł być obsługiwany w zakładach cementowych.

Wersja obejmuje:

- Zestaw do przechylania szczotek bocznych do czyszczenia krawędzi i chodników
- Zestaw do regulacji nacisku szczotek, aby najlepiej dopasować go do różnych rodzajów terenu
- Kontrola prędkości szczotek bocznych w celu kierowania zanieczyszczeń różnej wielkości w stronę szczotki centralnej
- Reflektory LED sygnalizujące obecność maszyny przez cały czas podczas pracy i zapewniające odpowiednie oświetlenie otoczenia
- Czujnik napełnienia pojemnika na zanieczyszczenia w celu ciągłego monitorowania ilości zebranych odpadów
- Przedłużenie do opróżniania pojemnika na odpady, aby ułatwić opróżnianie pojemnika
- Ręczny wąż ssący do zbierania zanieczyszczeń zgromadzonych na poboczu drogi lub w trudno dostępnych miejscach
- Zestaw automatycznego odcinania akumulatora w celu automatycznego wyłączenia wszystkich funkcji po dłuższym przestoju
- Manualne centralne smarowanie MGP (Manual Grease Point) w celu prawidłowego smarowania wszystkich punktów
- Klimatyzacja i radio dla przyjemnej jazdy
- Zmechanizowane podgrzewane lusterka wsteczne zapewniające odpowiednią widoczność maszyny i drogi
- Centralne i boczne wzmacniacze szczotek w celu zastosowania nacisku na podłoże

Wysoka wydajność nawet przy intensywnym czyszczeniu

KONFIGURACJA DLA PRZEMYSŁU CIĘŻKIEGO

Zalecana dla konstrukcji przemysłu ciężkiego i metalurgii, jest to opcja pośrednia, z mniej bogatą konfiguracją, ale w pełni odpowiadającą potrzebom dużych konstrukcji przemysłowych.



DLACZEGO WARTO WYBRAĆ HP4000 W KONFIGURACJI CIĘŻKIEGO PRZEMYSŁU DO CZYSZCZENIA W SEKTORZE CIĘŻKIEGO PRZEMYSŁU I METALURGII??

- Jest to niezbędne rozwiązanie dla osób poszukujących optymalnych rezultatów czyszczenia w obecności wszelkiego rodzaju brudu, nawet ciężkiego.
- Pełna kontrola nad szczotkami sprawia, że HP4000 jest niezwykle wszechstronny w dostosowywaniu się do każdego rodzaju terenu.
- Zaprojektowany również dla mniej doświadczonych operatorów: wyświetlacz z ekranem dotykowym, panel przyrządów i zestaw do czyszczenia kanałów ssących sprawiają, że jest niezwykle łatwy w obsłudze.

Wersja obejmuje:

- Zestaw do automatycznego czyszczenia wewnętrznego kanału ssącego, aby ułatwić przepływ zanieczyszczeń i utrzymać wydajność w każdych warunkach
- Zestaw do przechylania szczotek bocznych do czyszczenia krawędzi i chodników
- Zestaw do regulacji nacisku szczotek, aby najlepiej dopasować go do różnych rodzajów terenu
- Kontrola prędkości szczotek bocznych w celu kierowania resztek różnej wielkości w stronę szczotki centralnej
- Reflektory LED sygnalizujące obecność maszyny w każdej chwili podczas pracy i zapewniające odpowiednie oświetlenie otaczającej przestrzeni
- Czujnik napętnienia pojemnika na zanieczyszczenia w celu ciągłego monitorowania ilości zebranych odpadów
- Przedłużenie do opróżniania pojemnika na odpady w celu ułatwienia opróżniania pojemnika
- Rozpylanie mgiełki na przednich szczotkach bocznych w celu zminimalizowania rozpraszania pyłu podczas czyszczenia
- Eliminacja pyłu do opróżniania na wysokości za pomocą myjki wysokociśnieniowej i powiększony zbiornik w celu łatwiejszego czyszczenia powierzchni pionowych
- Manualne smarowanie centralne MGP (Manual Greasing Point) w celu prawidłowego smarowania wszystkich punktów
- Kamera rozdrabniająca w celu monitorowania przepływu nadchodzących zanieczyszczeń i interwencji w razie potrzeby
- Klimatyzacja i radio dla przyjemnego napędu
- Podgrzewane lusterka wsteczne z napędem elektrycznym zapewniające odpowiednią widoczność maszyny i drogi
- Podgrzewana kamera cofania ułatwiająca manewrowanie

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE

System zbierania Twin Action
Hydrauliczne zawieszenie z trzema poziomami regulacji i samopoziomującym trymem
Inteligentny układ kierowniczy na 4 koła
Silnik wysokoprężny VM EURO6 PHASE EH
Kanał ssący z konstrukcją odwróconego stożka
Centralna szczotka PPL 580x 1400
Prawa i lewa szczotka boczna PPL + STAL Ø 900 mm
Zbiornik z niskim wysypem
Filtr powietrza hydrofobowy i olejoodporny w klasie L
Przedłużenie do wysypu zasobnika na śmieci
Jednostka ssąca
Kokpit z 10-calowym ekranem dotykowym
Zespół kabiny RH
Standardowe reflektory
Siedzenia STD
Lusterka wsteczne
Ręczny wyłącznik akumulatora
Przycisk awaryjny
Kamera cofania
Tryb ECO

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Zestaw do przechylania szczotki bocznej
Zestaw do regulacji nacisku szczotki
Śledzenie szczotki przedniej z 4 kołami skrętnymi
Śledzenie szczotki przedniej z 2-4 kołami skrętnymi z blokadą osi tylnej
Sterowanie prędkością szczotki bocznej
Przesuwanie szczotki przedniej o 180° w prawo/lewo bez padania
Przesuwanie szczotki przedniej o 180° w prawo/lewo, przesuwanie szczotki z padaniem
Sterowanie prędkością szczotki ruchomej
Wspomaganie szczotki centralnej i bocznej
Rozpylanie mgły na szczotkach bocznych przednich (zawiera standardowy zbiornik)
Eliminacja kurzu za pomocą myjki ciśnieniowej i zbiornika (zawiera standardowy zbiornik)
Eliminacja kurzu za pomocą myjki ciśnieniowej i zbiornika (zawiera standardowy zbiornik)
Myjka ciśnieniowa ze zbiornikiem (zawiera standardowy zbiornik)
Duża jednostka zbiornika na wodę
Przyłącze wlotu wody UNI45
Zestaw do automatycznego czyszczenia wewnętrznego kanału ssącego
Sterowanie prędkością rozdrabniania i zasysania
Pojemnik na zanieczyszczenia INOX
Czujnik napelnienia pojemnika na zanieczyszczenia
Wysoki zbiornik na odpady
Rura ssąca z ręcznym tylnym ramieniem odkurzacza na zanieczyszczenia, Ø 150 mm, L= 5000 mm
Reflektory LED
Dodatek do kabiny LH
Klimatyzacja
Fotel kierowcy Premium
Podgrzewane lusterka wsteczne
Podgrzewane lusterka wsteczne z napędem elektrycznym
Podgrzewana kamera cofania
Kamera obszaru niszczenia nieczystości
Radio
Tempomat
Easy Fleet
Klucz RFID
Pilot do sterowania zasobnikiem
Roczna subskrypcja Comac Easy Fleet
Zestaw blokady tylnej osi (dwie kierownice)
Automatyczny wyłącznik akumulatora
MPG (Manual Greasing Point) ręczne centralne smarowanie
AGP (Automatic Greasing Point) automatyczne centralne smarowanie
Zestaw do odczytu ciśnienia w układzie hydraulicznym
Adaptacyjny brzęczyk
Tylny przycisk awaryjny
Zestaw do transportu w kontenerach

PARAMETRY TECHNICZNE		HP4000
Szerokość robocza		
Szerokość robocza szczotki centralnej	mm	1400
Szerokość robocza z dwiema szczotkami bocznymi	mm	2400
Szerokość robocza ze szczotkami bocznymi + trzecią szczotką	mm	3100
Średnica szczotki walcowej centralnej	mm	580
Średnica szczotki tarczowej bocznej	mm	900
Średnica szczotki tarczowej na ramieniu ruchomym	mm	750
Zbiornik na odpady		
Pojemność	l	4100
Maksymalna wysokość podnoszenia zbiornika	mm	1820
Podciśnienie		
Przepływ powietrza	m ³ /h	14000
Powierzchnia filtrująca	m ²	50
Moc znamionowa silnika ssącego	kw	25/30
Wydajność		
Maksymalna prędkość	km/h	40
Maksymalne nachylenie przy pustym zbiorniku	%	29
Prędkość robocza	km/h	0-20
Motoryzacja		
Silnik	-	R754 EU VI phase EH
Zasilanie	-	
Moc silnika	HP/KW	126/100
Silnik	rpm	2600
Wymiary i waga		
Długość maszyny ze szczotkami bocznymi + trzecia szczotka	mm	5450
Długość maszyny ze szczotkami bocznymi	mm	5050
Szerokość maszyny	mm	1900
Wysokość maszyny podczas pracy	mm	2750
Wysokość maszyny podczas transferu	mm	2800
Masa w stanie gotowym do pracy - DMC	kg	5800
DMC	kg	9000
Ogólne dane techniczne pojazdu		
Promień skrętu	mm	4500
Hamulec roboczy	-	Hydrauliczny
Hamulec postojowy i awaryjny	-	Hydraulic - negative
Przyczepność kół tylnych	-	Hydraulics - automotive
Koła	-	245/70 R17,5
Zawieszenia	-	MC Person type - hydraulics
Kontrola wysokości maszyny	-	Na 4 koła
Pojemność zbiornika na olej napędowy	l	150
Pojemność zbiornika	l	0/200/400



Agapit Sp.żo.o Sp. j. 10-302 Olsztyn - ul. Marii Zientary-Malewskiej 26 - Polska
t: +48 600 33 55 66 - w: agapit.pl - e: biuro@agapit.pl

