

Zamiatarki uliczno - drogowe ze ssącym systemem czyszczenia

ZAMIATARKA MODEL 850 mini

Przy jej produkcji zwrócono szczególną uwagę na kompaktowe rozmiary. Umożliwia to bardzo efektywne sprzątanie przy dużej zwrotności. Model 850 mini idealnie nadaje się do pracy w centrum miast (wąskie uliczki, place, manewrowanie w trudno dostępnych miejscach) oraz do sprzątania w innych miejscach trudnych dla standardowych zamiatarek jak; chodniki, przystanki, stacje kolejowe, podjazdy, parkingi, ogrody i inne tego typu miejsca. Zasilanie 4 cylindrowym silnikiem Kubota umożliwia efektywne zamiatanie przy szybkości 30 km na godzinę i pokonywanie w trakcie pracy nachyleń do 25 %. Komfort pracy, jak zwykle w produktach Dulevo, jest zagwarantowany nawet na nierównych, niejednorodnych powierzchniach. Ergonomiczna kabina i przyjazne, proste sterowanie to także cechy modelu 850 mini. Oprócz zamiatania maszyna jest też przeznaczona do zbierania liści (jako opcja, patrz tabela poniżej) i innych większych zabrudzeń (szerokość węża 100 mm). Eliminuje to konieczność podwójnego sprzątania. Spełnia najbardziej restrykcyjne wymagania w zakresie emisji spalin i hałasu. Jako opcja może być wyposażona na okres zimy w dozownik soli i/lub piasku oraz w pług do śniegu.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- napęd hydrauliczny z regulowaną pompą i dwoma hydraulicznymi silnikami sprzężonymi bezpośrednio z kołami tylnymi
- hydrauliczne wspomaganie kierownicy z centralnym przegubem
- światła przednie, tylne i kierunkowskazy
- przeszklona kabina jednoosobowa wyposażona w centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- wtyczka 12 V w kabinie
- system sprzątający:
 - dwie przednie boczne szczotki blisko wlotu ssania
 - zmienna szerokość zamiatania od 1500 mm do 2080 mm
- system odkurzający:
 - hydraulicznie sterowana turbina ssąca z wysokim zasysaniem wody
 - wlot ssący z kłapką
 - łatwy dostęp do rury ssącej
- system zraszania wodnego:
 - zbiornik wody o pojemności 200 litrów
 - dysze wodne na szczotkach bocznych
 - dysze wodne na rurze ssącej
- 800-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- hydrauliczne zrzucanie podnoszone do wysokości 1425 mm
- narzędzia do czyszczenia ssawek

STANDARDOWE SZCZOTKI do 850 mini:

- Polipropylenowa szczotka boczna

ZAMIATARKA MODEL 850 mini

Dalsze informacje



| Podstawowe parametry | | 850 MINI | |
|---|-------------------|------------------|------|
| Szerokość zmiatania z dwiema szczotkami (opcja) | mm | 1500-2080 | |
| Średnica szczotki bocznej | mm | 730 | |
| Wydajność czyszczenia do | m ² /h | 25000 | |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 800 | |
| Max wysokość zrzucania | mm | 1425 | |
| Max prędkość | km/h | 30 | |
| Waga | kg | 1850 | |
| Silnik: | | | |
| Marka i model | | KUBOTA V1505-EU1 | |
| Cylindry | | 4 | |
| Paliwo | | DIESEL | |
| Max moc | | 25 kW | |
| System chłodzący | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | mm | 3400 |
| | Szerokość | mm | 1100 |
| | Wysokość | mm | 2070 |

Zamiatarki uliczno-drogowe ze ssącym systemem czyszczenia

ZAMIATARKA MODEL COMMANDO (seria Maxi z dodatkowym wyposażeniem)

DULEVO-Commando jest kompaktową maszyną zamiatającą. Zamiatarka Dulevo Commando idealnie nadaje się do pracy w centrum miast (wąskie uliczki, place, manewrowanie w trudno dostępnych miejscach) oraz innych zastosowań zewnętrznych gdzie istotną rolę odgrywa kompaktowa budowa przy zachowaniu dużej wydajności. Duża moc systemu odkurzającego, duży zbiornik na śmieci oraz możliwość poziomego przesuwania szczotek przy zamiataniu 30 cm w prawo i w lewo to cechy wyróżniające model Commando. Jest to maszyna wyjątkowa stabilna gdzie przednia i tylna oś pracują niezależnie. Pokonuje wzniesienia do 18%.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem bezpośrednio sprzężonym z tylną osią
- hydrauliczne wspomaganie układu kierowniczego
- światła przednie, tylne i kierunkowskazy
- kabina jednoosobowa wyposażona w centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system sprzątający:
 - dwie tylne boczne szczotki blisko wlotu ssania
 - szerokość zamiatania 1800 mm
 - przesuwanie szczotki bocznej i dyszy ssącej o 300 mm sterowane z kabiny
- system odkurzający:
 - hydraulicznie sterowana turbina ssąca z wysokim zasysaniem wody
 - wlot ssący z klapką
 - łatwy dostęp do rury ssącej
- system zraszania wodnego:
 - zbiornik wody o pojemności 300 litrów
 - dysze wodne na szczotkach bocznych
 - dysze wodne na rurze ssącej
- 1200-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- hydrauliczne zrzucanie podnoszone do wysokości 1650 mm

Dodatkowe standardowe wyposażenie Maxi:

- 00.03 Zespół prawe/lewej przedniej trzeciej szczotki z wysięgnikiem (180°, szerokość zamiatania 2200 mm)
- 02.11 System odzyskiwania wody
- 03.02 Jednostka ssąca /odkurzająca z wężem - średnica 100 mm. – 3 metry długości
- 06.06 Klimatyzacja

STANDARDOWE SZCZOTKI COMMANDO:

- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna

ZAMIATARKA MODEL COMMANDO **Maxi**

Dalsze informacje



| COMMANDO | | | |
|---|-------------------|------------|------|
| Szerokość zmiatania z dwiema szczotkami (opcja) | mm | 1800 | |
| Ze szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | mm | 2200 | |
| Średnica szczotki bocznej | mm | 650 | |
| Wydajność czyszczenia | m ² /h | 26000 | |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 1200 | |
| Max wysokość zrzucania | mm | 1650 | |
| Max prędkość | km/h | 20 | |
| Waga | kg | 2900 | |
| Silnik: | | | |
| Marka i model | | VM D754TE3 | |
| Cylindry | | 4 | |
| Paliwo | | DIESEL | |
| Max moc | | 59,8 kW | |
| System chłodzący | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | mm | 4100 |
| | Szerokość | mm | 1720 |
| | Wysokość | mm | 2570 |

Zamiatarki uliczno-drogowe ze ssącym systemem czyszczenia

ZAMIATARKA ULICZNA MODEL DULEVO 7000 Vacuum

Model ten przeznaczony jest do intensywnych drogowych zastosowań. Bardzo mocne ssanie umożliwia efektywne sprzątanie cięższych śmieci (butelki, kamyki i inne). Charakteryzuje go niskie zużycie paliwa oraz niski poziom emisji spalin oraz łatwość w obsłudze. Zamiatarka jest zbudowana na bazie samochodu Mercedes Benz ATEGO. Niskie położenie zbiornika wody (wykonanego ze stali) powoduje, że pojazd jest bardzo stabilny. System zamiatania podnosi się automatycznie przy jeździe do tyłu.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- odpowiednia na 15/18 t podwozie
- zasilanie pomocnicze:
 - całkowicie niezależna struktura od podwozia
 - bezpośredni napęd paskowy
- system sprzątający:
 - pneumatyczna regulowana główna szczotka cylindryczna 400 x 1500 mm (szerokość sprzątania 1300 mm)
 - szczotka boczna 700 mm (szerokość sprzątania 2300 mm)
- system odkurzający:
 - wentylator ssący z bezpośrednim napędem
 - rura ssąca 250 mm z wlotem 500 mm
- system zraszania wodnego:
 - zbiornik wody o pojemności 2000 litrów
 - dysze wodne na wszystkich szczotkach
 - 5 dysz wodnych na rurze ssącej
- 7000-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia

WYMIARY (dł. x szer. x wys.): 6350 x 2550 x 3100 mm (na podwoziu MERCEDES ATEGO)

WAGA: 9100 kg (na podwoziu MERCEDES ATEGO)



| 7000 Vacuum | | |
|---|-------------------|--------------|
| Szerokość zamiatania | mm | 2300 |
| Wydajność czyszczenia | m ² /h | 28000 |
| Pojemność zbiornika na wodę | litr | 2000 |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 6500 |
| Max prędkość | km/h | 80 |
| Waga | kg | 9100 |
| Dodatkowy silnik: | | |
| Marka i model | | IVECO NEF 45 |
| Cylindry | | 4 |
| Paliwo | | DIESEL |
| Max moc | | 74 kW |
| System chłodzenia | | PŁYN |

Zmiatarki uliczne z mechanicznie ssącym systemem czyszczenia

ZAMIATARKA MODEL 200 QUATTRO

Absolutnie wyjątkowa generacja zmiatarek do zastosowań komunalnych, przemysłowych i czyszczenia innych dużych powierzchni. Rozwiązania wprowadzone przez Dulevo doprowadziły do innowacyjnej technologii czyszczenia mechaniczno ssącego. W zmiatarkach Quattro200 zastosowano mechaniczno-ssący system czyszczenia, dzięki któremu maszyny Dulevo stały się bardziej przyjazne środowisku. Dzięki temu możliwe jest zmiatanie **bez użycia wody**. Unikamy poprzez tą technologię powstawania szlamu i zbitego lodu (w okresie zimowym) w trakcie zmiatania. To wyjątkowe rozwiązanie wprowadzone przez Dulevo daje wreszcie możliwość bezpyłowego zmiatania, – co jest bardzo istotne na przykład przy zmiataniu zabrudzeń szkodliwym dla zdrowia. Wygodna i prosta w obsłudze, także w miejscach o ograniczonej powierzchni. Maszyna zdobyła uznanie wśród użytkowników za najwyższą, jakość pracy oraz łatwość obsługi.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z tylnym mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie dwóch układów kierowniczych
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy i światła przeciwmgielne
- kabina dwuosobowa wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system sprzątający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zmiatania 1300 mm)
 - prawa i lewa szczotka boczna (szerokość zmiatania 2100 mm)
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - wentylator zasysający z manualnym wyłączaniem
 - filtry bawełniano-poliestrowe
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- 2500-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- hydrauliczne zrzucanie podnoszone do wysokości 800 mm
- tylny stalowy zjazd dla śmieci

STANDARDOWE SZCZOTKI 200 quattro:

- Polipropylenowa/stalowa szczotka główna z rdzeniem MOPLEN
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna



ZAMIATARKA MODEL 200 QUATTRO

Dalsze informacje

| | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|------------|------|
| 200 quattro | | | | |
| Szerokość zmiatania tylko ze szczotką główną (standard) | | mm | 1300 | |
| Z boczną szczotką prawą (standard) | | mm | 1700 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | | mm | 2100 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | | mm | 2600 | |
| Średnica szczotki bocznej | | mm | 850 | |
| Średnica szczotki głównej | | mm | 480 | |
| Wydajność czyszczenia do | | m ² /h | 78000 | |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | | litr | 2500 | |
| Max wysokość zrzucania | | mm | 800 | |
| Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | | mm | 1600 | |
| Powierzchnia filtrowania | | m ² | 19 | |
| Max prędkość | | km/h | 30 | |
| Waga | | kg | 3980 | |
| Silnik: | | | | |
| Marka i model | | | VM D754TE3 | |
| Cylindry | | | 4 | |
| Paliwo | | | DIESEL | |
| Max moc | | | 59,8 kW | |
| System chłodzący | | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | | mm | 3970 |
| | Długość z trzecią szczotką i wężem | | mm | 4730 |
| | Szerokość | | mm | 2040 |
| | Wysokość | | mm | 2550 |

Zamiatarki uliczne z mechanicznie ssącym systemem czyszczenia

ZAMIATARKA MODEL 5000 EVOLUTION EU 4

Model 5000 Evolution zapewnia niezwykle dużą szybkość i skuteczność zmiatania, co w znacznym stopniu minimalizuje koszty pracy. Szeroki zakres dodatkowych akcesoriów sprawia, że zamiatarka idealnie nadaje się do najróżniejszych zastosowań. Może ona być z powodzeniem stosowana w okresie całego roku. Zmiatanie systemem "na sucho" powoduje, że zamiatarka może pracować w temperaturach do minus 20 C, a więc również w warunkach zimowych np.: do usuwania świeżego śniegu, błota pośniegowego oraz kawałków lodu. Najnowocześniejsze rozwiązania techniczne, stawiają Model 5000 Evolution na pozycji lidera zamiatarek ulicznych.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie czterech układów kierowniczych
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy i światła przeciwmgielne
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system sprzątający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zmiatania 1300 mm)
 - prawa i lewa szczotka boczna (szerokość zmiatania 2600 mm)
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - dwie sterowane hydraulicznie turbiny ssące
 - filtry bawełniano-poliestrowe
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- 5000-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- hydrauliczne zrzucanie podnoszone do wysokości 1150 mm
- klimatyzacja w standardzie

WYMIARY z trzecią szczotką i rurą zasysającą: 5920 x 2350 x 2870 mm

WYMIARY bez trzeciej szczotki i rury zasysającej: 5190 x 2350 x 2870 mm

WAGA (z trzecią szczotką): 7800 kg

STANDARDOWE SZCZOTKI 5000 Evolution EU4:

- Polipropylenowa/stalowa szczotka główna z rdzeniem MOPLEN
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna



ZAMIATARKA MODEL 5000 EVOLUTION EU 4*Dalsze informacje*

| | | | |
|---|-------------------------------------|---------------|------|
| 5000 Evolution | | | |
| Szerokość zmiatania tylko ze szczotką główną (standard) | mm | 1300 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | mm | 2600 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | mm | 3500 | |
| Średnica szczotki bocznej | mm | 1100 | |
| Średnica szczotki głównej | mm | 650 | |
| Wydajność czyszczenia | m ² /h | 105000 | |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 5000 | |
| Max wysokość zrzucania | mm | 1150 | |
| Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | mm | 2200 | |
| Powierzchnia filtrowania | m ² | 22 | |
| Max prędkość | km/h | 42 | |
| Waga | kg | 7800 | |
| Silnik: | | | |
| Marka i model | | IVECO F4HE948 | |
| Cylindry | | 4 | |
| Paliwo | | DIESEL | |
| Max moc | | 107 kW | |
| System chłodzący | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | mm | 5190 |
| | Długość z trzecią szczotką i węzłem | mm | 5920 |
| | Szerokość | mm | 2350 |
| | Wysokość | mm | 2870 |

Zamiatarki uliczne z mechaniczno-ssącym systemem czyszczenia

ZAMIATARKA MODEL 5000 VELOCE EU 4

Jedyna w swoim rodzaju zmiatarka uliczna, nadająca się także do zbierania / zasysania liści jest wyjątkowo ekonomiczna i łatwa w obsłudze. Jeśli potrzeba szybkiego zmiatania, praktycznie bez kurzu, maksymalnej wydajności i niskich kosztów eksploatacyjnych ta zmiatarka przemysłowo –uliczna jest optymalnym rozwiązaniem. Może sprzątać ulice, drogi, autostrady, składy owoców, składy zbożowe i dzięki swej szybkości szybko przemieszczana bez straty czasu. Jest kompaktowa, cicha, przyjazna dla operatora. Może osiągać szybkość do 80 km na godzinę i dzięki temu jest używana do sprzątania dróg i ulic – tam gdzie szybkość sprzątania jest bardzo istotna.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym i hamulcem zwrotnym
- hydrauliczne wspomaganie dwóch układów kierowniczych
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system sprzątający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zmiatania 1300 mm)
 - prawa i lewa szczotka boczna (szerokość zmiatania 2600 mm)
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - dwie sterowane hydraulicznie turbiny ssące
 - filtry bawełniano-poliestrowe
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- 5000-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- hydrauliczne zrzucanie śmieci podnoszone do wysokości 1150 mm
- Klimatyzacja w standardzie

WYMIARY z trzecią szczotką i rurą zasysającą: 6000 x 2300 x 3050 mm

WAGA (z trzecią szczotką): 8000 kg

STANDARDOWE SZCZOTKI 5000 Veloce EURO 4:

- Polipropylenowa szczotka główna z rdzeniem MOPLÉN
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna



ZAMIATARKA MODEL 5000 VELOCE EURO 4*Ciąg dalszy*

| | | | |
|---|------------------------------------|---------------|------|
| 5000 Veloce | | | |
| Tylko ze szczotką główną (standard) | mm | 1300 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | mm | 2600 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | mm | 3500 | |
| Przekątna szczotki bocznej | mm | 1100 | |
| Przekątna szczotki głównej | mm | 650 | |
| Wydajność czyszczenia | m ² /h | 105000 | |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 5000 | |
| Max wysokość zrzucania | mm | 1150 | |
| Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | mm | 2200 | |
| Powierzchnia filtrowania | m ² | 22 | |
| Max prędkość | km/h | 70 | |
| Waga | kg | 8000 | |
| Silnik: | | | |
| Marka i model | | IVECO F4AE368 | |
| Cylindry | | 6 | |
| Paliwo | | DIESEL | |
| Max moc | | 160 kW | |
| System chłodzący | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | mm | 5190 |
| | Długość z trzecią szczotką i wężem | mm | 6000 |
| | Szerokość | mm | 2300 |
| | Wysokość | mm | 3050 |

Zamiatarki uliczne z mechanicznie ssącym systemem czyszczenia

ZAMIATARKA MODEL 5000 ZERO EMISSIONS

Zamiatarka uliczna zbierająca / zasysająca także liście model 5000 Zero jest jedyną na świecie mechaniczną zamiatarką uliczną z napędem na gaz CNG (Compressed Natural Gas -sprężony gaz ziemny). Bez zmniejszenia wydajności Dulevo zaprojektowało ten model, aby spełnić najbardziej restrykcyjne oczekiwania w zakresie ochrony środowiska. Jeśli oczekujemy 100 % kontroli kurzu, maksymalnej wydajności, niskiej emisji spalin oraz niskich kosztów eksploatacyjnych model ten jest najlepszym rozwiązaniem. Jest on cichy, komfortowy, przyjazny w obsłudze,, zasilanie gazem ziemnym drastycznie redukuje emisję spalin, jest standardowo wyposażony w certyfikowane filtry GORE® - gwarantujące poziom filtracji na poziomie 99,9 % . Instalacja na gaz CNG jest zasilana z 7 butli każda po 12 kg.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie czterech układów kierowniczych
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- licznik godzin pracy
- prędkościomierz z pełnym kilometrażem i drogomierzem pracy
- system sprzątający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zamiatania 1300 mm)
 - prawa i lewa szczotka boczna (szerokość zamiatania 2600 mm)
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - dwie sterowane hydraulicznie turbiny ssące
 - filtry GORE ®
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- 4000-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- hydrauliczne zrzucanie śmieci podnoszone do wysokości 1150 mm
- wodny system zraszania szczotek bocznych (z 500-litrowym zbiornikiem na wodę)
- klimatyzacja w standardzie

STANDARDOWE SZCZOTKI 5000 Zero Emissions:

- Polipropylenowa szczotka główna z rdzeniem Moplen
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna



ZAMIATARKA MODEL 5000 ZERO EMISSIONS*Ciąg dalszy*

| 5000 Evolution zero emissions | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------|----------------|
| | Szerokość zmiatania tylko ze szczotką główną (standard) | mm | 1300 |
| | Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | mm | 2600 |
| | Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | mm | 3500 |
| | Szerokość szczotki bocznej | mm | 1100 |
| | Szerokość szczotki głównej | mm | 650 |
| | Wydajność czyszczenia | m ² /h | 105000 |
| | Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 4000 |
| | Max wysokość zrzucania | mm | 1150 |
| | Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | mm | 2200 |
| | Powierzchnia filtrowania | m ² | 22 (Gore) |
| | Max prędkość | km/h | 42 |
| | Waga | kg | 8600 |
| | Silnik: | | |
| | Marka i model | | IVECO F4BE0641 |
| | Cylindry | | 6 |
| | Paliwo | | CNG |
| | Max moc | | 147 kW |
| | System chłodzący | | PŁYN |
| Wymiary | Długość | mm | 5190 |
| | Długość z trzecią szczotką i wężem | mm | 5920 |
| | Szerokość | mm | 2350 |
| | Wysokość | mm | 2870 |

Zamiatarki zamiatająco-myjące

ZAMIATARKA ULICZNA MODEL 5000 EVOLUTION EU4 COMBI

Jedyną pod względem technologicznym połączenie zamiatarki, służącej także do zbierania liści i mycia. Model ten jest do 3 razy bardziej wydajny niż standardowe zamiatarki, jeśli dodamy do tego możliwość mycia czyszczonej powierzchni to daje nam możliwość równoczesnego wykonywania dwóch usług/ czynności jedną maszyną. Ta maszyna zamiatająco – myjąca jest idealnym rozwiązaniem do zamiatania ulic, w przemyśle (cementownie, zakłady kamieniarskie, fabryki aluminium i szkła, centra hurtu warzyw, terminalach zbożowych, portach, lotniskach). W każdych warunkach pogodowych, suchych czy mokrych, w pracy na zewnątrz i wewnątrz zapewnia pełną kontrolę kurzu. Jest to zamiatarka cicha, komfortowa oraz łatwa w obsłudze. Posiada wysięgnik, aby zamiatać zaułki i parkingi nawet z zaparkowanymi samochodami. Jest super mocna, czyści powierzchnie w 100 %, w 100 % kontroluje kurz – dzięki temu jest bardzo przyjazna środowisku.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie czterech układów kierowniczych, promień skrętu < 9 m CUNA
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system sprząający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zamiatania 1300 mm)
 - prawa i lewa szczotka boczna (szerokość zamiatania 2600 mm)
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - dwie sterowane hydraulicznie turbiny ssące
 - filtry bawełniano-poliestrowe
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- system myjący:
 - podwójny zbiornik na wodę ze stali szlachetnej o całkowitej pojemności 1200 litrów
 - przedni spryskiwacz (szerokość spryskiwania 2000 mm)
 - regulowana pompa wodna do 100 bar
 - 18-metrowy wąż z pistoletem natryskowym na rolce
 - regulowany spryskiwacz z samonastawną końcówką do ciężkich prac
 - ramię pistoletu spryskiwacza obracające się o 360° wydłużające się do 3600 mm
- system zraszaczy na szczotkach bocznych
- 4000-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- hydrauliczne zrzucanie śmieci podnoszone do wysokości 1150 mm
- klimatyzacja w standardzie

WYMIARY z trzecią szczotką i rurą zasysającą (dł. x szer. x wys.): 5920 x 2350 x 2870 mm

WYMIARY bez trzeciej szczotki i rury zasysającej: 5190 x 2350 x 2870 mm

WAGA z trzecią szczotką: 7800 kg

STANDARDOWE SZCZOTKI 5000 Evolution EU4 Combi

- Polipropylenowa/stalowa szczotka główna z rdzeniem MOPLEN
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna

ZAMIATARKA ULICZNA MODEL 5000 EVOLUTION EU4 COMBI

Dalsze informacje



| | | |
|---|-------------------|---------------|
| 5000 Combi | | |
| Szerokość zmiatania tylko ze szczotką główną (standard) | mm | 1300 |
| Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | mm | 2600 |
| Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | mm | 3500 |
| Przedni spryskiwacz | mm | 2000 |
| Pojemność zbiornika na wodę | litr | 1200 |
| Wydajność czyszczenia | m ² /h | 105000 |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 4000 |
| Max wysokość zrzucania | mm | 1150 |
| Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | mm | 2200 |
| Powierzchnia filtrowania | m ² | 22 |
| Max prędkość | km/h | 42 |
| Waga | kg | 7800 |
| Silnik: | | |
| Marka i model | | IVECO F4HE948 |
| Cylindry | | 4 |
| Paliwo | | DIESEL |
| Max moc | | 107 kW |
| System chłodzący | | PŁYN |

| | | | |
|---------|------------------------------------|----|------|
| Wymiary | Długość | mm | 5190 |
| | Długość z trzecią szczotką i wężem | mm | 5920 |
| | Szerokość | mm | 2350 |
| | Wysokość | mm | 2870 |

Zamiatarki uliczne z mechanicznie ssącym system zmiatania oraz dodatkowym osprzętem maxi

ZAMIATARKA MODEL 200 QUATTRO MAXI

Standardowe wyposażenie plus dodatkowe opcje wyposażenia e cenie bazowej.

Absolutnie wyjątkowa generacja zamiatarek do zastosowań komunalnych, przemysłowych i czyszczenia innych dużych powierzchni. Rozwiązania wprowadzone przez Dulevo doprowadziły do innowacyjnej technologii czyszczenia mechaniczno ssącego. Wygodna i prosta w obsłudze, także w miejscach o ograniczonej powierzchni. Maszyna zdobyła uznanie wśród użytkowników za najwyższą, jakość pracy oraz łatwość obsługi.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z tylnym mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie dwóch układów kierowniczych
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy i światła przeciwmgielne
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system sprzątający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zmiatania 1300 mm)
 - prawa szczotka boczna (szerokość zmiatania 1700 mm)
 - lewa szczotka boczna
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - wentylator zasysający z manualnym wyłączaniem
 - filtry bawełniano-poliestrowe
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- przenośnik łańcuchowy
- 2500-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- tylny stalowy zjazd na śmieci

STANDARDOWE SZCZOTKI 200 QUATTRO MAXI:

- Polipropylenowa/stalowa szczotka główna z rdzeniem MOPLEN
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna



Model 200 QUATTRO MAXI*Dalsze informacje*

| 200 quattro maxi | | | |
|---|------------------------------------|------------|------|
| Szerokość zmiatania tylko ze szczotką główną (standard) | mm | 1300 | |
| Z boczną szczotką prawą (standard) | mm | 1700 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | mm | 2100 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | mm | 2600 | |
| Średnica szczotki bocznej | mm | 850 | |
| Średnica szczotki głównej | mm | 480 | |
| Wydajność czyszczenia | m ² /h | 78000 | |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 2500 | |
| Max wysokość zrzucania | mm | 800 | |
| Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | mm | 1600 | |
| Powierzchnia filtrowania | m ² | 19 | |
| Max prędkość | km/h | 30 | |
| Waga | kg | 3980 | |
| Silnik: | | | |
| Marka i model | | VM D754TE3 | |
| Cylindry | | 4 | |
| Paliwo | | DIESEL | |
| Max moc | | 59,8 kW | |
| System chłodzący | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | mm | 3970 |
| | Długość z trzecią szczotką i wężem | mm | 4730 |
| | Szerokość | mm | 2040 |
| | Wysokość | mm | 2550 |

Zmiatarki uliczne z mechanicznie ssącym system zmiatania oraz dodatkowym osprzętem maxi

ZAMIATARKA MODEL 5000 EVOLUTION EU4 MAXI

Wszystko, co w modelu Model 5000 Evolution plus dodatkowe wyposażenia w cenie bazowej. Szeroki zakres dodatkowych akcesoriów sprawia, że zmiatarka idealnie nadaje się do najróżniejszych zastosowań. Może ona być z powodzeniem stosowana w okresie całego roku. Najnowocześniejsze rozwiązania techniczne, stawiają Model 5000 Evolution na pozycji lidera zmiatek ulicznych.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie hydrauliczne wspomaganie czterech układów kierowniczych
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system sprzątający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zmiatania 1300 mm)
 - prawa i lewa szczotka boczna (szerokość zmiatania 2600 mm)
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - dwie sterowane hydraulicznie turbiny ssące
 - filtry bawełniano-poliestrowe
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- 5000-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- przenośnik taśmowy
- klimatyzacja w standardzie

STANDARDOWE SZCZOTKI 5000 EVOLUTION EU4 MAXI:

- Polipropylenowa/stalowa szczotka główna z rdzeniem MOPLEN
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna



5000 Evolution EU 4 Maxi

Dalsze informacje

| | | | | |
|---|------------------------------------|-------------------|---------------|------|
| 5000 Evolution | | | | |
| Szerokość zmiatania tylko ze szczotką główną (standard) | | mm | 1300 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | | mm | 2600 | |
| Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | | mm | 3500 | |
| Średnica szczotki bocznej | | mm | 1100 | |
| Średnica szczotki głównej | | mm | 650 | |
| Wydajność czyszczenia | | m ² /h | 105000 | |
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | | litr | 5000 | |
| Max wysokość zrzucania | | mm | 1150 | |
| Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | | mm | 2200 | |
| Powierzchnia filtrowania | | m ² | 22 | |
| Max prędkość | | km/h | 42 | |
| Waga | | kg | 7800 | |
| Silnik: | | | | |
| Marka i model | | | IVECO F4HE948 | |
| Cylindry | | | 4 | |
| Paliwo | | | DIESEL | |
| Max moc | | | 107 kW | |
| System chłodzący | | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | | mm | 5190 |
| | Długość z trzecią szczotką i węzem | | mm | 5920 |
| | Szerokość | | mm | 2350 |
| | Wysokość | | mm | 2870 |

Zamiatarki uliczne z mechanicznie ssącym system zmiatania oraz dodatkowym osprzętem maxi

ZAMIATARKA MODEL 5000 VELOCE EURO 4 MAXI

Wszystko co w modelu 5000 Veloce plus dodatkowe wyposażenie Maxi w cenie bazowej. Jedyna w swoim rodzaju zamiatarka uliczna, nadająca się także do zbierania / zasysania liści jest wyjątkowo ekonomiczna i łatwa w obsłudze. Jeśli potrzeba szybkiego zmiatania, praktycznie bez kurzu, maksymalnej wydajności i niskich kosztów eksploatacyjnych ta zamiatarka przemysłowo –uliczna jest optymalnym rozwiązaniem. Może sprzątać ulice, drogi, autostrady, składy owoców, składy zbożowe i dzięki swej szybkości szybko przemieszczana bez straty czasu. Jest kompaktowa, cicha, przyjazna dla operatora. Może osiągać szybkość do 80 km na godzinę i dzięki temu jest używana do sprzątania dróg i ulic – tam gdzie szybkość sprzątania jest bardzo istotna.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym i hamulcem zwrotnym
- hydrauliczne wspomaganie dwóch układów kierowniczych
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- cząstkowy licznik godzin pracy
- system sprzątający:
 - hydraulicznie regulowana cylindryczna szczotka główna (szerokość zmiatania 1300 mm)
 - prawa i lewa szczotka boczna (szerokość zmiatania 2600 mm)
 - pionowy system przenoszenia śmieci
- system odkurzający:
 - dwie sterowane hydraulicznie turbiny ssące
 - filtry bawełniano-poliestrowe
 - hydrauliczny otrząsacz filtrów
- 5000-litrowy pojemnik na zanieczyszczenia
- przenośnik taśmowy
- klimatyzacja w standardzie
- zestaw narzędzi, katalog napraw i części zamiennych

STANDARDOWE SZCZOTKI 5000 Veloce Euro 4 Maxi:

- Polipropylenowa/stalowa szczotka główna z rdzeniem MOPLEN
- Polipropylenowa/stalowa szczotka boczna



Model 5000 Veloce Euro 4 Maxi*Dalsze informacje*

| 5000 Veloce | | | |
|--------------------|---|-------------------|---------------|
| | Tylko ze szczotką główną (standard) | mm | 1300 |
| | Z dwiema szczotkami bocznymi (opcja) | mm | 2600 |
| | Z dwiema szczotkami bocznymi i trzecią szczotką (opcja) | mm | 3500 |
| | Przekątna szczotki bocznej | mm | 1100 |
| | Przekątna szczotki głównej | mm | 650 |
| | Wydajność czyszczenia | m ² /h | 105000 |
| | Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 5000 |
| | Max wysokość zrzucania | mm | 1150 |
| | Z podniesionym zrzucaniem (opcja) | mm | 2200 |
| | Powierzchnia filtrowania | m ² | 22 |
| | Max prędkość | km/h | 70 |
| | Waga | kg | 8000 |
| | Silnik: | | |
| | Marka i model | | IVECO F4AE368 |
| | Cylindry | | 6 |
| | Paliwo | | DIESEL |
| | Max moc | | 160 kW |
| | System chłodzący | | PŁYN |
| wymiary | Długość | mm | 5190 |
| | Długość z trzecią szczotką i wężem | mm | 6000 |
| | Szerokość | mm | 2300 |
| | Wysokość | mm | 3050 |

Śmieciarka

MODEL 5000 COMPATTO EU4 10 m³

Śmieciarka model COMPATTO oparta jest na nowatorskiej technologii i podwoziu stosowanym w zmiatarkach. Compatto uzupełnia ofertę Dulevo w zakresie maszyn i urządzeń stosowanych w firmach z branży komunalnej. Szeroki zakres akcesoriów, cztery koła skrętne, komfortowa kabina oraz niewielkie rozmiary sprawiają, że śmieciarka Compatto idealnie nadaje się do wykorzystywania w trudno dostępnych miejscach. Najnowocześniejsze rozwiązania techniczne zastosowane w Compatto pozwalają na współpracę śmieciarki ze wszystkimi dostępnymi kontenerami i pojemnikami na zanieczyszczenia.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie czterech układów kierowniczych, promień skrętu < 9 m CUNA
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- homologowane światła przednie, tylne, kierunkowskazy
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, niskim stopniem (35 cm), wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- sprzęt do zgniatania śmieci o pojemności 10 m³ (ok. 5200 kg)
- stosunek zgniatania 5:1
- system ładowania pojemników na śmieci z podwójnymi grzebieniami
- elektryczne sterowanie na panelu (pilocie) sterowania systemem podnoszenia/oprózniania
- hamulec zwrotny, - sterownik programowalny, - klimatyzacja w standardzie, - kolorowa kamera na tył pojazdu w standardzie

WYMIARY (dł. x szer. x wys.): 6720 x 2180 x 3220 mm WAGA: 7600 kg



| 5000 COMPATTO | | |
|---|------|---------------|
| Pojemność zbiornika na zanieczyszczenia | litr | 10000 |
| Max prędkość | km/h | 42 |
| Waga | Kg | 7600 |
| Stosunek zgniatania | | 5:1 |
| Silnik: | | |
| Marka i model | | IVECO F4HE948 |
| Cylindry | | 4 |
| Paliwo | | DIESEL |
| Max moc | | 107 kW |
| System chłodzący | | PŁYN |

Myjki uliczne

MODEL 200 HYDRO

Model 200 Hydro przeznaczony jest do mycia i dezynfekcji ulic. Ma zastosowanie wszędzie tam gdzie jest wymagana wyjątkowa czystość i higiena – np. duże powierzchnie przemysłowe, uzdrowiska itp. Jest kompaktowa, zapewnia dużą szybkość oraz efektywność pracy, co w znacznym stopniu minimalizuje jej koszty. Duży 2300-litrowy zbiornik ze stali nierdzewnej oraz najnowocześniejszy system ciśnieniowych spryskiwaczy umożliwia dostosowanie ciśnienia wody, kąta oraz pozycji polewania i czyszczenia. Model ten wyposażony jest także w ręczny pistolet myjący do używania do 18 metrów od samochodu. Posiada komfortową kabinę, ergonomiczne wykończenie, wygodne siedzenie, jest cichy i dzięki dużym szybom umożliwia kontrolę wykonywanej pracy. Napęd hydrostatyczny oraz inne proste elementy sterujące powodują że maszyna jest bardzo łatwa i przyjazna w obsłudze.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z tylnym mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie dwóch układów kierowniczych
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy, światła cofania i przeciwmgłowe
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system myjący:
 - zbiornik na wodę ze stali szlachetnej o pojemności 2300 litrów
 - przedni spryskiwacz (szerokość spryskiwania 1700 mm)
 - regulowana pompa wodna do 60 bar
 - 18-metrowy wąż z pistoletem natryskowym na rolce
 - regulowany spryskiwacz z pistoletem, wąż dł. 18 m

WYMIARY (dł. x szer. x wys.): 4630 x 1740 x 2580 mm

WAGA: 3700 kg



| 200 Hydro | | |
|---------------------------------|------|------------|
| Szerokość czyszczenia | mm | 1700 |
| Pojemność zbiornika wody | litr | 2300 |
| Pompa niskociśnieniowa | bar | 60 |
| Pompa wysokociśnieniowa (opcja) | bar | 200 |
| Max prędkość | km/h | 30 |
| Silnik: | | |
| Marka i model | | VM D754TE3 |
| Cylindry | | 4 |
| Paliwo | | DIESEL |
| Max moc | | 59,8 kW |

Myjki uliczne

MODEL 5000 HYDRO EU4

Model Dulevo 5000 Hydro przeznaczony jest do mycia i dezynfekcji ulic. Ma zastosowanie wszędzie tam gdzie jest wymagana wyjątkowa czystość i higiena – np. duże powierzchnie przemysłowe, uzdrowiska itp. Jest kompaktowa, zapewnia dużą szybkość oraz efektywność pracy, co w znacznym stopniu minimalizuje jej koszty. Duży zbiornik ze stali nierdzewnej oraz najnowocześniejszy system ciśnieniowych spryskiwaczy umożliwia dostosowanie ciśnienia wody, kąta oraz pozycji polewania i czyszczenia. Model ten wyposażony jest także w ręczny pistolet myjący do używania do 18 metrów od samochodu. Posiada komfortową kabinę, ergonomiczne wykończenie, wygodne siedzenie, jest cichy i dzięki dużym szybom umożliwia kontrolę wykonywanej pracy. Napęd hydrostatyczny oraz inne proste elementy sterujące powodują że maszyna jest bardzo łatwa i przyjazna w obsłudze.

Podstawowe parametry techniczne i wyposażenie standardowe:

- hydrauliczny napęd z regulowaną pompą i silnikiem sprzężonym bezpośrednio z przednim mostem napędowym
- hydrauliczne wspomaganie czterech układów kierowniczych, promień skrętu < 9m CUNA
- automatycznie podnoszone tylne zawieszenie
- światła przednie, tylne, kierunkowskazy
- kabina dwuosobowa z systemem ciśnieniowym, wyposażona w system filtracji, centralne ogrzewanie i pasy bezpieczeństwa
- system myjący:
 - zbiornik na wodę ze stali szlachetnej o pojemności 5700 litrów
 - przedni spryskiwacz (szerokość spryskiwania 2800 mm)
 - regulowana pompa wodna do 60 bar
 - 18-metrowy wąż z pistoletem natryskowym na rolce
 - regulowany spryskiwacz z pistoletem, wąż dł. 18 m
- klimatyzacja w standardzie

WYMIARY (dł. x szer. x wys.): 5180 x 1920 x 3000 mm

WAGA: 6000 kg



MODEL 5000 HYDRO EU4*Dalsze informacje*

| | | | |
|---------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| 5000 Hydro | | | |
| Szerokość czyszczenia | | Mm | 2800 |
| Pojemność zbiornika wody | | Litr | 5700 |
| Pompa niskociśnieniowa | | Bar | 100 |
| Pompa wysokociśnieniowa (opcja) | | Bar | 200 |
| Wydajność czyszczenia | | m ² /h | 84000 |
| Max prędkość | | km/h | 42 |
| Waga | | Kg | 6000 |
| Silnik: | | | |
| Marka i model | | IVECO F4HE948 | |
| Cylindry | | 4 | |
| Paliwo | | DIESEL | |
| Max moc | | 107 kW | |
| System chłodzenia | | PŁYN | |
| Wymiary | Długość | | Mm 5180 |
| | Szerokość | | Mm 1920 |
| | Wysokość | | Mm 2900 |