



**schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# CityJet 6000

Myjka uliczna



Wydajna zmywarka Cityjet 6000 to idealny wybór do skutecznego usuwania uporczywych zabrudzeń z pojedynczych powierzchni na terenach miejskich. Zmywarki uliczne stanowią interesującą alternatywę dla zamiatarek w przypadku pracy w gorących, suchych i bardzo zapyłonych warunkach roboczych. Szerokość mycia wynosi od 1800 do 3100 mm.

## Najważniejsze w skrócie

- Wydajne i dokładne czyszczenie dzięki **wysokociśnieniowej belce sptłukującej**
- Ekologiczny pojazd nośny wyposażony w **silnik wysokoprężny Euro 6c**
- **Hydrostatyczny napęd trakcyjny**

## Zalety dla klienta

- **Wydajność:** duża wydajność zmywania nawet w przypadku uporczywych zabrudzeń i dużych ilości brudu
- **Skuteczność:** szybkie i łatwe wiązanie pyłu w szczególności suchych warunkach klimatycznych
- **Komfort bez kompromisów:** przestronna kabina, doskonała widoczność, ergonomiczne elementy sterowania, regulowana kolumna kierownicy oraz amortyzowany fotel kierowcy z indywidualnymi opcjami regulacji.

## Właściwości użytkowe

### Technologia zmywania

Zmywarka uliczna CityJet 6000 czyści powierzchnie przy użyciu wody i wysokiego ciśnienia, usuwając w ten sposób nawet uporczywe zabrudzenia. W szczególnie suchych warunkach klimatycznych zmywarka uliczna CityJet 6000 zapewnia ponadto łatwe i szybkie **wiązanie pyłu**. Szerokość zmywania wynosi od 1800 do 3100 mm.

### Pompa wodna

Zmywarka CityJet 6000 wyposażona jest w napędzaną hydraulicznie pompę wody, która zapewnia wydatek do 170 l/min przy ciśnieniu roboczym do 110 bar. Opcjonalnie dostępna jest także druga, montowana z tyłu pojazdu pompa wysokociśnieniowa, która zapewnia wydatek do 31 l/min przy ciśnieniu roboczym do 270 bar. Pompa ta służy do obsługi bębna nawojowego z przewodem węzowym o długości 15 m i ręczną lancą czyszczącą.

### Zbiornik na wodę

Zmywarka CityJet 6000 wyposażona jest w zbiornik z tworzywa sztucznego na wodę świeżą o pojemności 6300 l, który umożliwia pracę w trybie ciągłym do 40 minut. System zbiorników na wodę można odchylić do tyłu w celu uzyskania optymalnego dostępu dla potrzeb prac konserwacyjnych.

### Belka natryskowa

Proces czyszczenia przebiega bardzo efektywnie dzięki elastycznie sterowanej wysokociśnieniowej belce spłukującej, która umożliwia sprzątanie w zakresie szerokości od 1800 do 3100 mm. Obsługiwana hydraulicznie belka zmywająca sterowana jest w sposób indywidualny i intuicyjny z kabiny kierowcy.

Czyszczenie trudno dostępnych powierzchni komunikacyjnych, jak np. ścieżki z ławkami, latarniami lub słupkami ograniczającymi także nie stanowi żadnego problemu, ponieważ belka natryskowa może się wychylać w prawo i w lewo nawet o 15 stopni. W celu usunięcia najbardziej uporczywych zabrudzeń można ponadto zmienić kąt ustawienia dysz natryskowych lub skorzystać z dodatkowego zintegrowanego wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego.



### Ergonomia i komfort

Przy projektowaniu kabiny kierowcy główny nacisk położono na komfort obsługi oraz ergonomię. Optymalny widok przez przestronną kabinę z przednią szybą sięgającą aż do podłogi kabiny. Dwa duże lusterka boczne zapewniają również doskonały widok na strefę roboczą i otoczenie. Kabina wyposażona jest w wysokiej jakości izolację akustyczną i izolację drgań. Przy poziomie hałasu wynoszącym zaledwie 66 dB(A) kierowca może się lepiej koncentrować na swojej pracy oraz wykonywać swoje obowiązki szybko i bezpiecznie.

Wszystkie elementy sterowania i obsługi rozmieszczone są wokół fotela kierowcy i są łatwo dostępne. Wydajny system ogrzewania i klimatyzacja zapewniają optymalne warunki w kabinie podczas pracy. Wąska kolumna kierownicy z szerokim zakresem regulacji (wysokość i kąt nachylenia) wyposażona jest we wszystkie funkcje i elementy obsługi związane z kierowaniem pojazdem i bezpieczeństwem. Ergonomicznie zaprojektowane przejście między pedałem gazu i hamulca, pedały o małym oporze nacisku oraz tempomat ułatwiają kierowcy pracę.

Sterowanie modułem spłukiwania odbywa się za pomocą zamontowanego na drzwiach kabiny panelu sterowania z joystickami i przyciskami obsługi. Najważniejsze informacje przedstawiane są w przejrzysty sposób na kolorowym wyświetlaczu na górnej konsoli. Przedstawiane są na nim np. informacje na temat prędkości jazdy, poziomu napełnienia, temperatury, prędkości obrotowej silnika i statusów roboczych. Za pomocą wyświetlacza mechanik może wprowadzić ustawienia specyficzne dla maszyny. System diagnostyki pokładowej umożliwia szybkie i efektywne lokalizowanie ewentualnych usterek.

## Nowoczesna technologia pojazdów

Rama zmywarki CityJet 6000 wykonana jest ze stali o dużej wytrzymałości, poddawanej następnie procesowi gruntowania i lakierowania przy użyciu wysokiej jakości technologii. Zapewnia to skuteczną ochronę przed korozją i gwarantuje długookresowe użytkowanie w każdych warunkach atmosferycznych. Zastosowany typ konstrukcji w postaci ramy drabinowej sprawia, że zmywarka CityJet 6000 jest lekka i zarazem solidna i wytrzymała. Ceowniki zapewniają najwyższą stabilność i sztywność skrętną. Zbiornik hydrauliczny również wykonany jest z wytrzymałej stali, natomiast zbiorniki na wodę wykonane są z wytrzymałego, odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego.

Dostosowany do maszyny układ zawieszenia z resorami piórowymi i amortyzatorami hydraulicznymi z przodu i z tyłu gwarantuje bezpieczną i komfortową jazdę. Duże koła o średnicy 17,5" o dużym obciążeniu granicznym zapewniają zwiększone bezpieczeństwo podczas jazdy nawet w kiepskich warunkach drogowych i atmosferycznych. Duży kąt skrętu kół wynoszący 68° przy jednocześnie małym rozstawie osi wynoszącym 1850 mm zapewnia optymalną zwrotność, manewrowość oraz nadzwyczaj mały promień skrętu.

Hydrauliczny dwuobwodowy układ hamulcowy z hamulcami tarczowymi z przodu i bębnowym układem hamulcowym z tyłu, a także opcjonalny lub zależny od wyposażenia korektor siły hamowania na tylnej osi gwarantują doskonałą kontrolę nad pojazdem.

## Napęd

Zmywarka CityJet 6000 wyposażona jest w wydajny i mocny silnik wysokoprężny Euro 6c z najnowocześniejszym obecnie na rynku systemem oczyszczania spalin z katalizatorem utleniającym do silników wysokoprężnych, zamkniętym systemem filtra cząstek stałych oraz układem wtrysku mocznika (AdBlue) i katalizatorem SCR. Silnik wraz ze zbiornikiem AdBlue jest doskonale zintegrowany z podwoziem, dzięki czemu zmywarka CityJet 6000 zachowuje optymalną zwrotność i manewrowość. Płynnie pracujący i mocny silnik 6-cylindrowy zapewnia w połączeniu z innowacyjnym hydrostatycznym napędem trakcyjnym z funkcją Eco-Drive komfortową i ekonomiczną jazdę. Obniżenie prędkości obrotowej podczas przejazdów transportowych pozwala zaoszczędzić do 20% oleju napędowego. Dostępne są prędkości transportowe 25 / 40 km/h.

## Bogata oferta wyposażenia dodatkowego

- Kamera cofania
- Teleskopowa belka spłukująca
- Boczne dysze spłukujące, montowane na belce natryskowej
- Boczne dysze spłukujące, montowane pod kabiną, hydrauliczna regulacja wysokości
- Bęben nawojowy z wysokociśnieniowym przewodem wężowym o długości 15 m i lancą
- Wysięgnik dachowy z wysokociśnieniowym przewodem wężowym
- Wysokociśnieniowa pompa tłokowa o wydatku do 31 l/min przy ciśnieniu do 270 bar, wraz z lancą czyszczącą



## Produkt powiązany

### CityJet 3030

Myjka uliczna



## Dane techniczne

### Instalacja wodna

Pojemność wody świeżej	6 300 l
Pompa wody	110 bar @ 170 l/min
Szerokość czyszczenia	1 800 - 3 100 mm

### System napędowy - silnik pomocniczy

Typ silnika	FCA R756
Liczba cylindrów	6
Emisja spalin	Euro 6c
Oczyszczanie spalin	AdBlue + SCR-Kat
Paliwo	Olej napędowy
Pojemność skokowa silnika	4 455 cm <sup>3</sup>
Moc dmuchawy ssawnej	120 kW (163 PS) @ 2 300 1/min
Moment obrotowy	500 Nm @ 1 400 1/min
Zbiornik paliwa	110 l
Zbiornik AdBlue	14 l

### Układ kierowniczy

Kąt skrętu kół oś przednia	68°
Średnica zawracania krawężnik/krawężnik	5 950 mm
Średnica zawracania ściana/ściana	7 250 mm

### Ogumienie

Standardowy rozmiar opon przód	215/75 R17.5
Standardowy rozmiar opon tył	215/75 R17.5

### Masy

Dopuszczalna masa całkowita	11 500 kg
-----------------------------	-----------

### Prędkość

Maks. prędkość transportowa	40 km/h
Prędkość robocza	12 km/h

### Wymiary

Długość z belką spłukującą	4 470 mm
Szerokość z belką spłukującą	1 810 mm
Wysokość z obrotową lampą ostrzegawczą	2 780 mm
Wysokość z belką dachową	3 050 mm



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.  
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 11 LUT 2024

