



Wasa 300⁺

Zamiatarka




Zamiatarka Wasa 300⁺ stanowi optymalny wybór do sprzątania ulic w małych miastach i gminach oraz na terenach przemysłowych i portowych. Ta wydajna maszyna zbiera brud mechanicznie, co pozwala uniknąć powstania dużych ilości powietrza odlotowego zawierającego pył drobny. Zamiatarka Wasa 300⁺ dostępna jest ponadto w różnych wariantach, które umożliwiają precyzyjne dostosowanie do szerokiej gamy zadań, a także spełnia wymogi najwyższego poziomu certyfikacji PM10/PM2,5 (4 gwiazdki).

Najważniejsze w skrócie

- **Duża pojemność zbiorników**, dzięki której możliwe jest uzyskanie wydajności powierzchniowej do **48000 m²**
- **Wyjątkowa zwrotność** maszyny dzięki smukłemu dyszlowi z funkcją wychylenia
- **Najwyższy poziom certyfikacji PM10/PM2,5** (4 gwiazdki)

Zalety dla klienta

- **Maksymalna wydajność zmiatania:** zmiatarka Wasa 300+ oferuje maksymalną wydajność zmiatania i może być stosowana do usuwania nawet najtrudniejszych zabrudzeń. Duży zbiornik na materiał zmieciony o pojemności 3,0 m³ umożliwia obsługę dużych arealów i odcinków. Duża pojemność zbiorników pozwala na uzyskanie wydajności powierzchniowej do 48000 m².
- **Przyjazny dla środowiska system hydrauliczny:** zmiatarka Wasa 300+ napędzana jest za pomocą przyjaznego dla środowiska systemu hydraulicznego, który wyróżnia się nadzwyczaj cichą pracą nawet przy pełnej mocy oraz przystosowany jest do zasilania bioolejem.
- **Najwyższy poziom certyfikacji:** zmiatarka Wasa 300+ spełnia wymogi najwyższego poziomu certyfikacji PM10/PM2.5, uzyskując każdorazowo wynik 4 gwiazdek. Rezygnacja z dmuchawy ssawnej w konstrukcji zmiatarki Wasa 300+ pozwala uniknąć powstawania dużych ilości powietrza odlotowego zawierającego pył drobny.
- **Łatwa obsługa:** zmiatarka Wasa 300+ zaprojektowana została w taki sposób, by wszystkie istotne elementy były łatwo dostępne, a przeprowadzanie wszelkich niezbędnych nastaw i napraw było proste i nieskomplikowane.
- **Niski poziom emisji hałasu:** zmiatarka Wasa 300+ pracuje bardzo cicho, dzięki czemu możliwa jest jej nieuciążliwa eksploatacja na terenach mieszkalnych i miejskich.



Monitorowanie, sterowanie i optymalizacja działań przedsiębiorstwa za pomocą rozwiązań cyfrowych? Oszczędność paliwa i materiału? Przy mniejszych emisjach CO₂ i większym bezpieczeństwie? **Porozmawiajmy o tym.** To jest możliwe.

Właściwości użytkowe

Technologia zamiatania

Zespół szczotek zamiatarki Wasa 300+ składa się z dwóch ciągnionych i zabezpieczonych przed najechem szczotek talerzowych z odpornym na ścieranie napędem bezpośrednim przy użyciu silnika hydraulicznego. Za pomocą pulpitu sterującego można kontrolować hydrauliczne podnoszenie i opuszczanie szczotek talerzowych, w tym nacisk hydrauliczny szczotek na podłoże. Zamiatarka Wasa 300+ wyposażona jest dodatkowo w szczotkę walcową montowaną z tyłu maszyny, napędzaną w sposób bezpośredni przy użyciu silnika hydraulicznego. Innowacyjna, regulowana osłona szczotki walcowej zapewnia optymalny efekt zamiatania.



System zbierania zmiotek

W przypadku zamiatarki 300+ materiał zmieciony kierowany jest przez dwie szczotki boczne do szczotki walcowej z tyłu maszyny, skąd za pomocą przenośnika transportowane są do dużego zbiornika na materiał zmieciony. Położenie montażowe pod kątem 60° oraz bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej przenośnika gwarantują dużą przepustowość przenośnika. Płynną pracę przenośnika zapewnia montowany u góry silnik hydrauliczny.



Instalacja wodna

Odporne na korozję zbiorniki z tworzywa sztucznego na wodę (zamontowane po lewej i prawej stronie) mają łączną pojemność 1100 litrów. W celu przeprowadzenia prac czyszczących i konserwacyjnych można odchylić boczne zbiorniki na wodę, uzyskując w ten sposób łatwy dostęp do maszyny. Do zasilania 12 dyszy rozpylających wodę przy zespole szczotek służy hydrauliczna pompa wodna o wydatku do 36 l/min.



Zbiornik na materiał zmieciony

Zamiatarka Wasa 300+ wyposażona jest w zbiornik stalowy na zmiotki o pojemności 3 m³. Wysokość opróżniania wynosi 1750 mm (opróżnianie na prawo). Zbiornik przechylany jest hydraulicznie - hydraulicznie wysuwana noga podporowa dodatkowo zabezpiecza maszynę przed przewróceniem. Zoptymalizowany kształt zbiornika (stożek) zapewnia bezpieczne i sprawne opróżnianie.



Obsługa

Obsługa wszystkich funkcji następuje w wygodny sposób za pomocą pulpitu sterującego o prostym i logicznym układzie, usytuowanego w ergonomiczny sposób w kabinie kierowcy. Wszystkie istotne informacje przedstawiane są za pomocą wyświetlacza graficznego.



Napęd

Do napędzania instalacji hydraulicznej zmiatarki Wasa 300+ służy WOM pojazdu ciągnącego (540 1/min). Temperatura oleju kontrolowana jest za pomocą czujników. Jeśli temperatura jest za wysoka lub za niska, generowane jest stosowne ostrzeżenie.

Dyszel

Zmiatarka Wasa 300+ oferuje dwie opcje mocowania dyszla - mocowanie górne i dolne. Smukły dyszel zapewnia dużą zwrotność i duży kąt skrętu. Do wyboru są również różne typy ucha dyszla oraz opcjonalnie hydrauliczny dyszel wychylny.

Galeria



Produkt powiązany

MSH

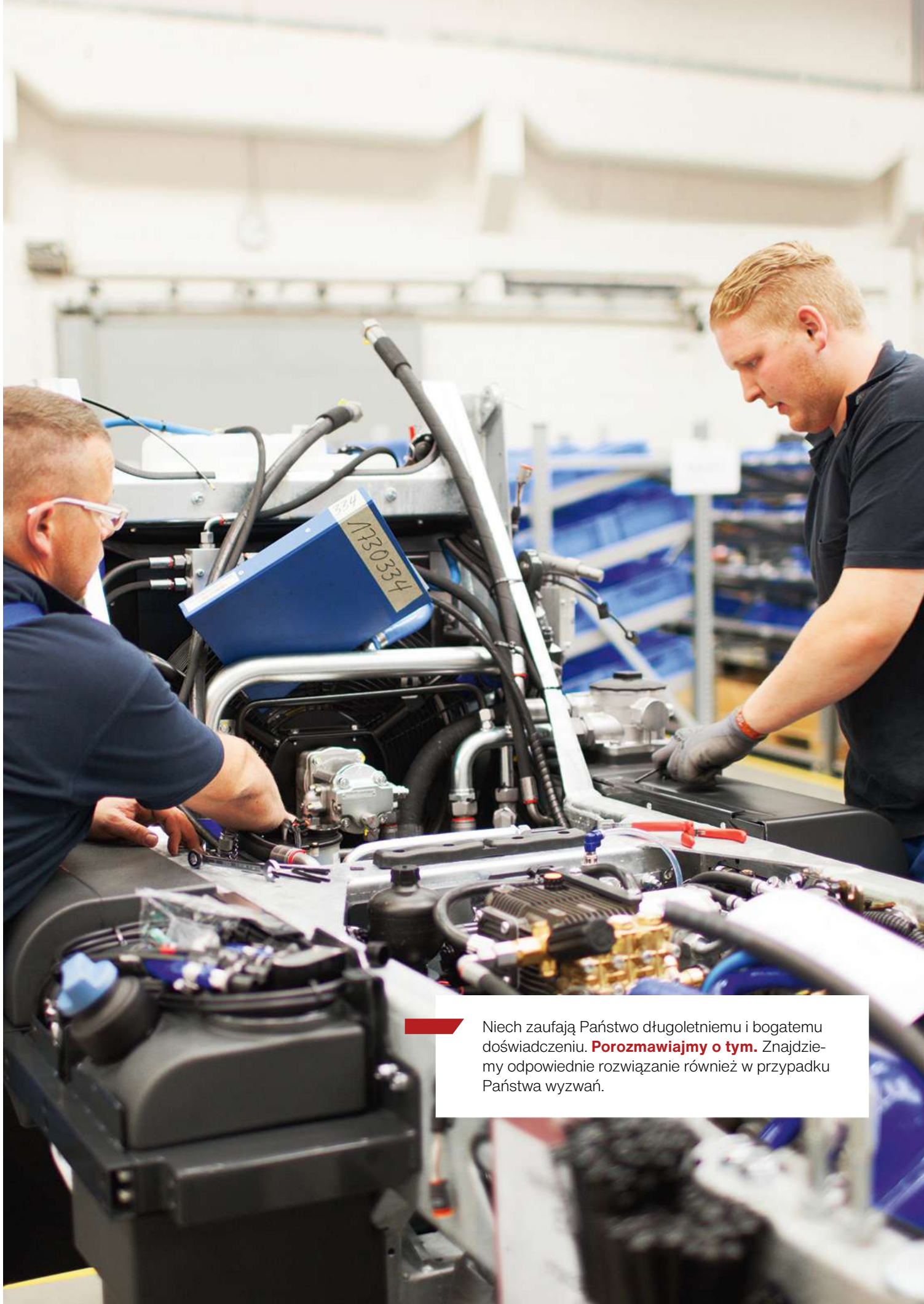
Zamiatarka



Senior 2000

Zamiatarka





Niech zaufają Państwo długoletniemu i bogatemu doświadczeniu. **Porozmawiajmy o tym.** Znajdziemy odpowiednie rozwiązanie również w przypadku Państwa wyzwań.

Dane techniczne

Zbiornik

Pojemność zbiornika	3 m ³
Kąt opróżniania wychylnego	123°

Zespół szczotek

Szczotki talerzowe średnica	1 100 mm
Szczotki talerzowe prędkość obrotowa	100 1/min
Materiał szczotek	Stal / Materiał mieszany
Szerokość zmiatania	2 400 mm
Szczotka walcowa średnica	800 mm
Szczotka walcowa długość	1 150 mm
Szczotka walcowa prędkość obrotowa	110 1/min

Podnośnik

Szerokość podnośnika	1 050 mm
Przenośnik nachylony - kąt	60°
Prędkość obrotowa	90 1/min
Wysokość listwy przenośnikowej	84 mm
Wydajność transportowa	9 m ³ /min

Instalacja wodna

Pojemność całkowita wody	1 100 l
Pompa wody świeżej	10 bar / 36 l/min
Pompa wody świeżej nastawna	28 l/min - 36 l/min

System napędowy

Napęd	WOM
WOM	540 1/min
Hydraulika siłowa pojazdu ciągnącego	180 bar / 80 l/min

Instalacja elektryczna

Napięcie zasilania 12V	12 V
Napięcie zasilania 24V	24 V
Napięcie robocze 12V	12 V

Instalacja hydrauliczna

Pojemność zbiornika hydraulicznego	150 l
Pompy hydrauliczne	27 / 19 cm ³
Wydajność ok.	88 l/min
maks. ciśnienie systemowe	160 bar

Prędkość

Prędkość transportowa	40 km/h / 50 km/h / 80 km/h
Prędkość zmiatania praca ciągła	40 km/h

Masy

Masa własna maszyny bazowej ok.	4 000 kg
Obciążenie użytkowe	8 000 kg
Dopuszczalne obciążenie wspornika dyszla	2 000 kg
Dopuszczalne obciążenie osi	6 000 kg

21 # Zaczep

Mocowanie górne ok.	915 (±55 mm)
Mocowanie górne wysokość zaczepu oczka holowniczego D40	840 (±55 mm)
Zaczep dolny ok.	440 (±55 mm)
Zaczep dolny, wysokość ucha holowniczego	365 (±55 mm)

Zalecany pojazd ciągnący

Zalecana moc	50 kW (70 KM)
WOM	540 1/min
Moc elektryczna	600 W
Układ hamulcowy przyczepy	Sprężone powietrze

