



Silbermedaille
2019



Dysza ssąco-zamiatająca bema

DOSKONAŁE ROZWIĄZANIE

Znacznie więcej niż tylko usuwanie liści

Na wystawie demopark 2019 dysza ssąco-zamiatająca bema została nagrodzona srebrnym medalem jako innowacja techniczna i stanowi serce systemu ssąco-zamiatającego bema. W połączeniu z dmuchawą rozdrabniającą bema, nowym kontenerem wywrotnym bema, a także w połączeniu z istniejącymi systemami innych firm można realizować najróżniejsze warianty.

Liście, odpady zielone, odpady poimprezowe, słoma, trociny lub inne śmieci, każda kombinacja zapewni przekonujące rezultaty czyszczenia.

CECHY

- ✓ **Przekonujące efekty czyszczenia:**
Pełnowartościowa szczotka główna Ø 200 mm zapewnia usuwanie z podłoża przyklejonych liści i brudu przed ich odessaniem.
- ✓ **Zmienna w użyciu:**
Dysza ssąco-zamiatająca bema jest dostępna z dmuchawą rozdrabniającą lub bez niej (przystawka z przodu) oraz jako kompletna jednostka tylna z dmuchawą rozdrabniającą i nowym kontenerem wywrotnym bema.
- ✓ **Sprawdza się na najróżniejszych powierzchniach:**
Koła prowadzące i szczotka główna mają regulację wysokości, co zapewnia optymalne użytkowanie na różnych powierzchniach, np. boiskach sportowych, w parkach, na drogach szutrowych, powierzchniach uszczelnionych.
- ✓ **Nowa i innowacyjna:**
Dysza ssąco-zamiatająca bema została nagrodzona srebrnym medalem na wystawie demopark 2019 jako innowacja techniczna.

POJAZDY NOŚNE



Ładowarki rolnicze



Pojazdy komunalne



Ciągniki kompaktowe

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE



Napęd mechaniczny

Szczotka główna (brak w wersji z mechanicznie napędzaną dmuchawą rozdrabniającą)



Szczotka boczna
z bema SideControl



bema Control
dostępne od 3 funkcji



Dmuchała rozdrabniająca
napędzana hydraulicznie lub mechanicznie



Dysza ssąco-zamiatająca bema zamontowana z przodu bez / z dmuchawą rozdrabniającą w połączeniu z istniejącym kontenerem ssącym lub przyczepą zbiorczą z tyłu (systemy innych firm)



Znacznie więcej niż tylko usuwanie liści, tutaj śmieci po imprezie



Odpady zielone to żaden problem dla dyszy ssąco-zamiatającej bema



Dysza ssąco-zamiatająca bema przekonuje na wszystkich rodzajach powierzchni, takich jak trawniki / sztuczna murawa

DANE TECHNICZNE

Typ maszyny	Dysza ssąco-zamiatająca bema
Szerokość robocza	1200 mm ; z dwiema szczotkami bocznymi, z możliwością rozszerzenia do 1800 mm
Napęd szczotki głównej	Hydrauliczny poprzez łańcuch, mocny silnik gerotorowy z wałem napędowym \varnothing 25 mm, umieszczony całkowicie wewnątrz (seria maszynowa, wersja przemysłowa). Opcjonalnie napęd mechaniczny (nie występuje w wersji z mechanicznie napędzaną dmuchawą rozdrabniającą)
Minimalna moc hydrauliczna pojazdu nośnego	20 l/min dla dyszy ssąco-zamiatającej bema bez dmuchawy rozdrabniającej, 30 l/min dla dyszy ssąco-zamiatającej bema z maks. 2 szczotkami bocznymi, 50 l/min dla dyszy ssąco-zamiatającej bema z dmuchawą rozdrabniającą i szczotką boczną,
Waga (ok.)	140 kg bez dmuchawy rozdrabniającej / 200 kg z dmuchawą rozdrabniającą
Główna szczotka zmiatarki \varnothing 200 mm	Włosie z PPN, ułożone w kształcie litery V, regulowane bezstopniowo
Prędkość obrotowa szczotki głównej	Zalecana 100 do maks. 150 obr./min
Wałek dociskowy \varnothing 140 mm	Zawieszony wahadłowo umożliwia niezakłócone wciąganie brudu
Koła jezdne	Koła do dużych obciążeń z tyłu \varnothing 250 x 50 mm, oraz przednie koło kopiujące \varnothing 250 x 50 mm (z regulacją wysokości, również do jazdy po szynach). Opcjonalnie tylne koła w wersji superelastycznej \varnothing 250 x 80 mm oraz superelastyczne przednie koło kopiujące \varnothing 250 x 80 mm
Szczotka boczna \varnothing 600 mm (wyposażenie opcjonalne)	Napęd hydrauliczny z komfortową obsługą bema SideControl (bema SideControl łączy w sobie zawór trójdrożny i regulator prędkości obrotowej), Szczotka boczna dostępna opcjonalnie w wersji prawej i/lub lewej. Dostępne wykończenia: PPN, stal / PPN, płaski drut stalowy / PPN, płaski drut stalowy, chwasty
Dmuchała rozdrabniająca (wyposażenie opcjonalne)	Obudowa turbiny \varnothing 450 mm może być umieszczona w różnych pozycjach, króciec wyrzutowy i wąż przyłączeniowy \varnothing 200 mm wraz z dwoma zaciskami węża, prędkość obrotowa dmuchawy rozdrabniającej 3500 obr./min, opcjonalnie stalowa płyta ścieralna, napęd dmuchawy rozdrabniającej hydrauliczny za pomocą silnika orbitalnego lub opcjonalnie mechaniczny z wałem kardana (pojazd transportowy: min. 22 KW / 30 KM).
Inne warianty montażu i wyposażenia oraz specjalne rozwiązania konstrukcyjne na zapytanie. Dane techniczne i masy są przybliżone i niewiążące. Podano masy bez wyposażenia dodatkowego i osprzętu. Zastrzegamy sobie możliwość wystąpienia błędów i pomyłek. © bema GmbH Maschinenfabrik (2021.10)	

SZCZEGÓŁOWY OPIS FUNKCJI



Napęd dyszy ssąco-zamiatającej bema przez przedni wał odbioru napędu (dostępny opcjonalnie)



Niezakłócone wciąganie brudu dzięki wahadłowemu wałkowi dociskowemu



bema SideControl do szczotek bocznych