

MEDIUM X4



Firma EKOCEL jest wyłącznym przedstawicielem firm ZOELLER-Kipper GmbH i FAUN na rynku polskim.

EKOCEL Sp. z o.o., ul. Nowa 8, 84-123 Rekowo Górne, Tel. +48 58 774 89 50, Fax +48 58 774 89 30, ekocel@ekocel.pl, www.ekocel.pl

Technologia

Ten ciekawy pod względem wizualnym i funkcjonalnym model śmieciarki o krótkim tylnym zwisie, dzięki swojej zwrotności, jest idealny do użytku w miastach. MEDIUM X4 posiada sztywną, niepodlegającą odkształceniom skrzynię ładunkową o gładkiej powierzchni i wypukłym obrysie, z 2 profilami wzmacniającymi zamontowanymi wzdłużnie po stronie zewnętrznej. Kąt nachylenia tylnej ramy zamykającej skrzyni ładunkowej poszerzono z 70° do 80°, zyskując dzięki temu zwiększenie pojemności o 1,0 m³. Odwłok o krótkim zwisie tylnym posiada standardowe rozwiązanie do mocowania wrzutnika oraz zintegrowany, ergonomiczny terminal sterujący do obsługi zabudowy z obustronnym podświetleniem LED.

Redukcja masy odwłoka, m. in. dzięki siłownikom do podnoszenia odwłoka zamontowanym na dachu, powoduje przesunięcie środka ciężkości w kierunku kabiny kierowcy. Nowy terminal sterujący ZCS (ZOELLER CONTROL SYSTEM) w kabinie umożliwia intuicyjną obsługę za pomocą pokręteła. Wszystkie niezbędne informacje wyświetlane są na 7-calowym kolorowym monitorze TFT o wysokiej rozdzielczości, przy użyciu czytelnych symboli. Dzięki drzwiom obrotowym można używać wrzutników automatycznych (np. DELTA 2301 / 2318) w celu opróżniania typowych rozmiarów pojemników zgodnych z DIN EN 840-1 do 3. Zastosowanie nowego, zintegrowanego wrzutnika DELTA 2316 o lekkiej konstrukcji zapewnia kolejne korzyści w zakresie obniżenia masy i obciążenia użytkowego, a także dalszą poprawę komfortu obsługi.

Główne cechy i zalety

- Pojemność użytkowa od 14 do 27,3 m³
- Szerokość zabudowy 2550 mm
- Duża wanna zasykowa na odwłoku, ilość odbieranych odpadów 4,7 m³/min
- 2 zewnętrzne profile wzmacniające
- Szyny montażowe ze zmiennymi punktami mocowania do montażu konsoli
- Odporna na ścieranie prowadnica płyty wypychającej z klockami ślizgowymi z tworzywa sztucznego
- Siłownik teleskopowy hydrauliczny dwustronnego działania do przesuwania płyty wypychającej
- Po aktywacji funkcji *opuszcz odwłok* płyta wypychająca automatycznie cofa się o ok. 500 mm
- Układ prasowania surowców wtórnych z bezstopniowym zaworem do regulacji przeciwności płyty wypychającej, z możliwością dostosowania do różnych frakcji
- Krótki czas cyklu mechanizmu zagęszczania dzięki seryjnemu, inteligentnemu sterowaniu prasy zgarniającej ZOELLER (równoległe sterowanie ruchu płyty nośnej i płyty prasującej)
- Wysokie bezpieczeństwo manipulacji dzięki stopniom typu kombi dla operatorów śmieciarki (monitorowanie pozycji i ciężaru)
- Ergonomiczny terminal sterujący z oświetleniem LED dla optymalnego podświetlenia elementów obsługi
- Opcjonalne lampy LED w bloku wrzutnika zapewniają optymalne oświetlenie obszaru roboczego
- Wysoka dokładność geometryczna skrzyni ładunkowej dzięki profilom formującym w obszarze dachu i podłogi oraz szynom prowadzącym płytę wypychającą. Efektywne czyszczenie dzięki unikaniu zakamarków z resztkami zanieczyszczeń
- Innowacyjna technologia wykorzystująca wypróbowane i przetestowane komponenty
- Znacznie niższe koszty konserwacji dzięki montowanemu seryjnie elektrycznemu układowi centralnego smarowania z monitorowaniem poziomu smaru w terminalu sterującym (dostępny również jako opcja dla wrzutnika)
- Dłuższa żywotność wanny zasykowej wykonanej ze stali odpornej na ścieranie o grubości 8 mm oraz ścian bocznych ze stali o grubości 4 mm
- Wygodny dostęp do instalacji elektrycznej
- Prasa zagęszczająca odpady przemieszcza się na klockach ślizgowych. Pomiedzy klockami ślizgowymi znajdują się kształtki wypełniające służące zminimalizowaniu powstawania złożeń w szynach prowadnicy
- Optymalne uszczelnienie dzięki siłownikom płyty nośnej umieszczonym wewnątrz oraz uszczelce wokół całego odwłoka
- Energooszczędna eksploatacja dzięki mniejszej ilości oleju
- Folie reklamowe mogą być naklejane bezpośrednio na gładką skrzynię ładunkową, alternatywnie na wymiennej ramie
- Środki i systemy bezpieczeństwa zgodne z Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE oraz normą PN-EN 1501-1 do 4
- Montowany seryjnie układ sterowania obiegiem pompy

Cztery kluczowe zalety:

- Zwiększenie kąta nachylenia tylnej ramy zamykającej skrzyni ładunkowej do 80°
- Zwiększona ładowność przy tej samej sile prasującej
- Odwłok o krótkim zwisie tylnym
- Przesunięcie środka ciężkości w kierunku kabiny



Opcje

- Opcja ZOELLER CLEAN
- Laserowy pomiar odległości płyty wypychającej
- Siłownik prasy zgarniającej PREMIUM z tłoczyskiem skierowanym ku górze (zwiększona ochrona przed uszkodzeniami)
- System kamer Bird-View 360°
- Gaśnica
- Skrzynki narzędziowe
- Rama na tablicę reklamową
- Wyposażenie BIO
- Dodatkowe filtry, np. filtry boczniowe
- Oświetlenie LED / reflektory robocze
- Oświetlenie toru jazdy
- Urządzenie do mycia rąk
- Rama montażowa przystosowana dla wrzutników do opróżniania zbiorników 2- lub 4-kołowych zgodnych z EN 840-1/-2/-3
- OMEGA 359
- DELTA 2301 / 2318
- DELTA 2316 (wrzutnik zintegrowany)



Siłownik płyty nośnej umieszczony wewnątrz



ZOELLER CONTROL SYSTEM - terminal sterujący w kabinie



Elementy obsługi zabudowy