

MEDIUM X5



ZOELLER TECH Sp. z o.o., ul. Nowa 8, 84-123 Rekowo Górne, Tel. +48 58 774 89 00, Fax +48 58 774 89 01, contact@zoeller.pl, www.zoeller.pl

Śmieciarka dwukomorowa

Dwukomorowa śmieciarka do zbierania dwóch różnych frakcji odpadów podczas jednej trasy. Skrzynia podzielona pionowo w stosunku 60/40. Idealna do odbioru odpadów z gospodarstw domowych, odpadów podlegających recyklingowi oraz bioodpadów. Dzięki dwóm oddzielnym odwłokom, w których pracują dwie niezależne prasy zagęszczające, nie dochodzi do mieszania frakcji. Ma to ogromne znaczenie zwłaszcza przy opróżnianiu. Połączenie wydajności i ładowności, które pozwala na optymalizację trasy przejazdu śmieciarki zarówno pod względem ekonomicznym jak i ekologicznym. Wrzutniki pozwalające na obsługę pojemników do 1100 litrów (w większej komorze).

Dzięki niskiemu ciężarowi konstrukcyjnemu, dużej sile zagęszczania oraz zastosowaniu nowoczesnej technologii stanowi on jeden z wydajniejszych produktów dostępnych na rynku odbioru surowców wtórnych.

Główne cechy i zalety

- Objętość skrzyni ładunkowej od 10 do 22 m³
- Skrzynia podzielona pionowo w stosunku 60/40
- Dzięki dwóm oddzielnym odwłokom, w których pracują dwie niezależne prasy zagęszczające, nie dochodzi do mieszania frakcji
- Połączenie wydajności i ładowności, które pozwala na optymalizację trasy przejazdu śmieciarki zarówno pod względem ekonomicznym jak i ekologicznym
- Wrzutniki pozwalające na obsługę pojemników do 1100 litrów (w większej komorze)
- Łożyska niewymagające smarowania – obniżone koszty serwisu i konserwacji
- Zoptymalizowany układ hydrauliczny – obniżone koszty i zmniejszone zużycie paliwa
- Elektryczny i hydrauliczny układ sterowania – z łatwym dostępem do obszaru zabezpieczonego
- Możliwość natychmiastowej rejestracji pojazdu w kraju i za granicą na podstawie homologacji europejskiej na pojazdy skompletowane*

* w zależności od wybranej marki podwozia

Dwa oddzielne odwłoki

- Odwłoki w całości wykonane spawem ciągłym, zamontowane z tyłu skrzyni ładunkowej otwierane w sposób uchylny do góry
- Hydrauliczne/mechaniczne blokowanie odwłoków poprzez podparcie go na wsporniku z podłużnym otworem i haku ryglującym, zamocowanym na tylnej ramie skrzyni ładunkowej
- Odwłoki z mechanizmem zgarniającym składające się ze stabilnej ramy z dwiema ścianami bocznymi i odpornej na ścieranie wanny zasypowej,
- Znajdujące się na zewnątrz, pyłoszczelne siłowniki hydrauliczne płyty nośnej zapewniają możliwie największą odległość podparcia i optymalne prowadzenie
- Przy zagęszczaniu we wszystkich siłownikach czynna jest cała powierzchnia tłoka
- Na wypadek spadku ciśnienia przy uniesionym odwłoku zainstalowane są odpowiednie zabezpieczenia przed pęknięciem przewodu, które zapobiegają gwałtownemu opadnięciu odwłoka
- Podczas ruchu w górę mechanizmu zgarniającego, odpady są dociskane do przegrody wypychającej i maksymalnie zagęszczane w każdym kolejnym cyklu



Dwie niezależne ściany wypychające

- W celu opróżnienia skrzyni ładunkowej, ściana wypychająca przesuwana jest w tył przez siłownik teleskopowy podwójnego działania
- Dokładne prowadzenie jest zapewnione przez boczne prowadnice. Dodatkowe klocki ślizgowe zmniejszają tarcie podczas pracy
- Podczas załadunku przegroda wypychająca, służy jako płyta oporowa do zagęszczania odpadów w połączeniu z wyżej opisanym mechanizmem zgarniającym
- W celu uzyskania optymalnego zagęszczenia, w instalacji hydraulicznej utrzymywane jest przeciwcisnienie



Proponowane wyposażenie dodatkowe

- Wrzutnik z opcją montażu systemu wagowego
- Rynienka na odcieki między skrzynią a odwłokiem
- Zbiornik na odcieki
- Zwiększenie grubości wanny załadowniczej
- Podłoga z blachy trudnościeralnej
- Pick-up

