

OLYMPUS MIDI

NADWOZIE DO ODBIORU ODPADÓW
Z TYLNYM ZAŁADUNKIEM



Odkryj nowego Olympusa Midi: doskonałe rozwiązanie, które przekracza oczekiwania rynku. Ten model nie tylko zawiera wszystkie kultowe cechy serii Olympus, ale także oferuje wyjątkową ładowność, idealnie pasując do podwozi o DMC od 12 do 16 ton.

Każdy szczegół zabudowy Olympus Midi został starannie zaprojektowany, by spełniać rygorystyczną normę EN-1501, gwarantując w ten sposób najwyższą jakość i bezpieczeństwo.

OLYMPUS MIDI

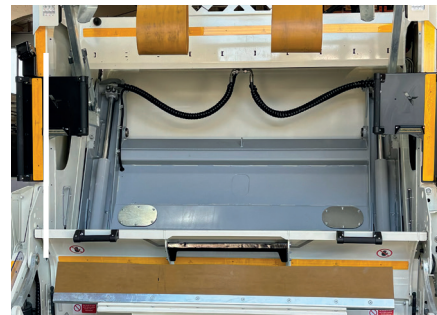
NADWOZIE DO ODBIORU ODPADÓW Z TYLNYM ZAŁADUNKIEM



- 1 Uszczelnienie na całym obwodzie styku skrzyni z odwłokiem aż do maksymalnej wysokości.



- 2 Minimalny tylny zwis.



- 3 Wysoka wydajność prasy zagęszczającej.



- 4 Zewnętrzne siłowniki prasy zagęszczającej.



- 5 Elektryczny panel sterowania w łatwo dostępnym miejscu.

- 6 Płyta wypychająca idealnie dopasowana do nadwozia.

- 7 Tylko dwa punkty smarowania.

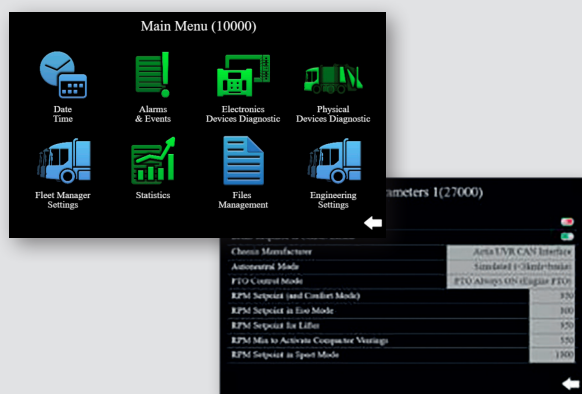
ZALETY NADWOZIA OLYMPUS MIDI DO ODBIORU ODPADÓW Z ZAGĘSZCZANIEM

- **Duża ładowność.**
- **Solidna i lekka konstrukcja:** materiały o wysokiej jakości i wytrzymałości zapewniają jednocześnie maksymalną ładowność.
- **Konfigurowalny wyświetlacz:** dostęp do większości funkcji nadwozia można szybko i intuicyjnie uzyskać z kabiny.
- **Różnorodność modeli:** dostępne w trzech pojemnościach i trzech długościach.
- **Dostępność własnych wrzutników lub możliwość dostosowania do różnych wrzutników występujących na rynku.**
- **Zmniejszony wpływ na środowisko:** niski poziom hałasu.
- **Zgodność z wymogami EN-1501.** Obejmuje to takie aspekty, jak zapobieganie ryzyku wypadku, sprawność energetyczna i ochrona środowiska.
- **Bezpieczeństwo w miejscu pracy:** automatyczny mechanizm zamykania odwłoka, blokady, boczne drzwi inspekcyjne, stopnie z czujnikami obciążenia i ergonomiczna budowa.
- **Ekonomiczna obsługa:** wyróżnia się łatwą i niedrogą obsługą.

Konfigurowalny wyświetlacz:

Wszystkie nasze modele do zbiórki odpadów Olympus są wyposażone w zainstalowany w kabinie wielofunkcyjny ekran sterujący, który ułatwia w pełni intuicyjną konfigurację różnych funkcji osprzętu:

- Ruchy odwłoka, płyty prasującej, płyty wypychającej i wrzutnika oraz rodzaj odpadów są konfigurowane z kabiny.
- Integracja różnych systemów ważenia, z danymi przekazywanymi na tym samym wyświetlaczu w czasie rzeczywistym.
- System automatycznej diagnostyki zintegrowany z wyświetlaczem podaje informacje dotyczące stanu pracy. Obejmuje alarmy w razie awarii.
- Rejestr alarmów. Systemy przechowują do 2000 alarmów w celu ułatwienia tworzenia raportów diagnostycznych.
- Konfigurowalny w dowolnym języku.
- Możliwość konfiguracji jako 7-calowy ekran tylnej kamery.
- Pakiet telematyczny Terberg Connect, który umożliwia zdalne uzyskiwanie danych, diagnozowanie, regulację, monitorowanie i aktualizację.



CHARAKTERYSTYKA NADWOZIA OLYMPUS MIDI DO ZBIERANIA ODPADÓW Z ZAGĘSZCZANIEM

Szeroki zakres pojemności: 10-11-12m³.

Szerokość 2390 mm.

Duże zagęszczenie: do 6:1.

Czas cyklu 15 s.

Wrzutnik MOC II z opatentowaną technologią zaprojektowany specjalnie dla tej serii i kompatybilny z wrzutnikiem OmniDEL.

Obsługa jednoosobowa.

Może być montowane na podwoziach o **masie od 12 do 16 t.**

Maksymalizacja ładowności: w zależności od wybranego podwozia i wyposażenia opcjonalnego.

Zagęszczanie w ruchu: umożliwia zakończenie cyklu zagęszczania w trakcie jazdy.

Tylko dwa punkty smarowania.

Wytrzymałe siłowniki prasy zamontowane na zewnątrz kosza zasypowego, z dala od obszaru załadunku.

Pompy łopatkowe o niskim poziomie hałasu.

Skrócony tylny zwis w celu poprawienia rozkładu masy i zwrotności.

Cykl czyszczenia kosza zasypowego w trybie rozładunku.

Elektryczny panel sterowania dostępny z poziomu ziemi.

Wykonane z walcowanej stali o wysokiej wytrzymałości, co zapewnia większą odporność na ścieranie i korozję.

Instalacja elektryczna ze złączami „Heavy Duty”.

Oświetlenie LED.

Opcjonalnie: szeroka gama akcesoriów i opcji.

SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANE WRZUTNIKI DLA SERII OLYMPUS MIDI

WIELOFUNKCYJNY PODNOŚNIK MOC II:

Do koszy i pojemników, specjalnie zaprojektowany do zbiórki odpadów domowych, z ręczną obsługą za pomocą przycisków.

System podnoszenia za pomocą grzebień i/lub opcjonalnie za pomocą ramion DIN.

Z dużym udźwigniem do 800 kg, kinematyką sprawdzoną pod kątem optymalnej wydajności i układem zapewniającym dokładny, pewny chwyt.

OMNIDEL LIFT: Dzięki mocnej konstrukcji, minimalnej obsłudze i bezpiecznemu działaniu ten dzielony wrzutnik jest idealny do odbioru znacznych objętości odpadów miejskich o dużej gęstości z pojemników dwukołowych.

OmniDEL oferuje bardzo stromy kąt wyrotu pojemnika, co zapewnia rozładowanie większości odpadów za pierwszym razem; układ czujników wykrywa materiały, które pozostały we wnętrzu i automatycznie potrząsa pojemnikiem, by sprawnie go opróżnić.

Olympus MIDI jest również przygotowany do adaptacji wrzutników innych producentów zgodnie z normą EN 1501-5. Występuje też wersja Open Back (bez wrzutnika).

WAŻNE OPCJE DLA OLYMPUS MIDI

Pompa o zmiennym przepływie: dostarcza tylko przepływy i ciśnienia niezbędne do poszczególnych ruchów, poprawiając osiągi śmieciarki.

Tryb zielony (Green Mode): opcja umożliwiająca wyeliminowanie oporu płyty wypychającej przy zbieraniu tektury lub wstępnie zagęszczonych odpadów.

Hydrauliczny rozładunek podziemnych pojemników.

Wrzutnik z otwieraczami pokrywy i ramionami DIN.

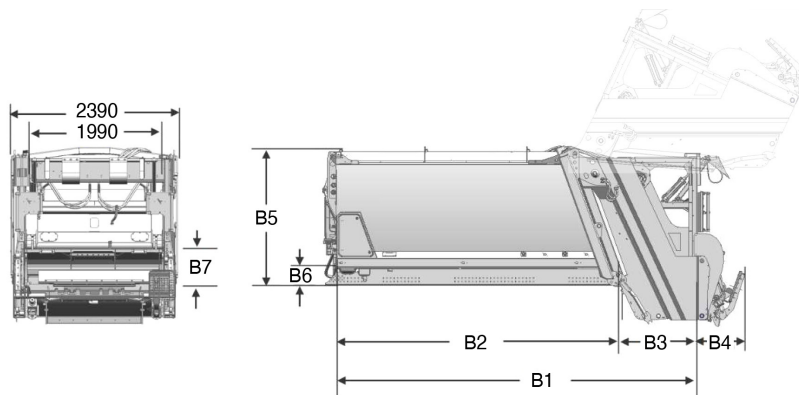
Dostępny bez wrzutnika, jako Open Back.

Składana krawędź zasypu

Stopnie.

Łopata i miotła.





MODEL		OL-MIDI 10	OL-MIDI 11	OL-MIDI 12
DMC podwozia (t) (1)		12-14	14-16	14-16
Zalecany rozstaw osi (mm)		3250-3350	3500-3600	3690-3800
Pojemność użyteczna skrzyni (m³)		9,8	10,7	11,7
Masa skrzyni ładunkowej (Open Back) (kg)		3670	3750	3830
Długość całkowita (bez wrzutnika) (mm)	B1	4500	4750	5050
Długość całkowita z podniesionym odwłokiem (bez wrzutnika) (mm)		5500	5750	6050
Długość skrzyni ładunkowej (mm)	B2	3385	3635	3935
Długość odwłoka (mm)	B3	1115		
Wysokość nadwozia (mm) (1)	B5	2000/2110		
Wysokość nadwozia z podniesionym odwłokiem bez wrzutnika (mm)		3500/3610		
Wysokość łoża nadwozia (mm) (1)	B6	240/350		
Wysokość krawędzi zasypu nad ramą podwozia (mm) (1) (2)	B7	490/600		
Maksymalna szerokość zewnętrzna (mm)		2390		
Szerokość wewnętrzna odwłoka bez wrzutnika (mm)		1990		
Pojemność zasypu (m³)		1,24		
Pojemność komory zagęszczania (m³)		0,78		
Czas cyklu mechanizmu zagęszczającego (s)		17		
Wydajność (m³/min)		2,75		
WRZUTNIK	Udźwig (kg)	500 (opcja 800)		
	Masa wrzutnika bez ramion DIN (kg)	360		
	Długość wrzutnika (4) (mm)	B4	420	
	Wysokość grzebienia wrzutnika (mm)	820		
	Czas cyklu wrzutnika (s)	8-10/10-12		

UWAGA: Niniejszy dokument oraz informacje lub porady udzielane klientom mają charakter wyłącznie orientacyjny i nie stanowią żadnego zobowiązania umownego. Nie stanowią również żadnego zobowiązania, gwarancji ani odpowiedzialności ze strony Terberg Environmental. Wszystkie specyfikacje podlegają tolerancjom produkcyjnym. Należy liczyć się z tolerancją $\pm 2\%$ dla wszystkich mas. Dodatkowy osprzęt może zmieniać wymiary i masy.

(1) Bez ramy pomocniczej / z ramą pomocniczą.

(2) Z wrzutnikiem MOC II. W celu uzyskania informacji o innych opcjach wrzutnika prosimy o kontakt.

(3) Pojemniki 2-kołowe/4-kołowe.

(4) Bez stopni. Jeśli są stopnie, zwis wydłużony o 170 mm.

Certyfikaty

- Zgodność z normą europejską EN1501-1 i EN1501-5.
- Zgodność z dyrektywą 2006/42/WE w sprawie bezpieczeństwa maszyn.
- Zgodność z normą europejską 2000/14/WE w sprawie emisji hałasu.
- Certyfikat czystości płynu hydraulicznego zgodnie z normą ISO 4406.



TERBERG MATEC POLSKA

Terberg Matec Polska Sp. z o.o.

ul. Inowłodzka 5 (wjazd od ul. Annopol) · 03-237 Warszawa (POLSKA)

T +48 22 370 28 10, E kontakt@terbergmatec.pl,

www.terbergmatec.pl

Zastrzegamy sobie prawo do modernizacji technicznych. Zmiany specyfikacji mogą być dokonywane bez wcześniejszego powiadomienia. Ilustracje niekoniecznie muszą przedstawiać aktualne wersje wyposażenia.