

# OLYMPUS MIDI

SVOZOVÝ VŮZ SE ZADNÍM VÝSYPEM



Objevte nový Olympus Midi: dokonalé řešení, které překonává očekávání trhu. Toto zařízení nejenže obsahuje všechny stěžejní funkce řady Olympus, ale nabízí také výjimečnou kapacitu, která se dokonale přizpůsobí podvozkům od 12 do 16 tun.

Každý detail modelu Olympus Midi je pečlivě navržený tak, aby splňoval přísnou normu EN 1501 a zaručoval tak nejvyšší kvalitu a bezpečnost.

# OLYMPUS MIDI

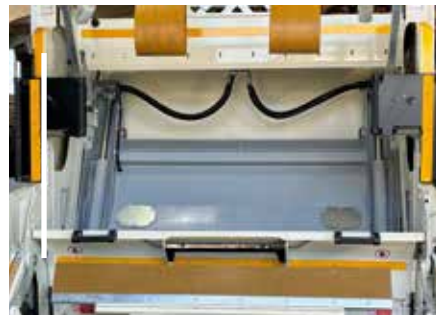
## SVOZOVÝ VŮZ SE ZADNÍM VÝSYPEM



- 1 Těsnění po celém obvodu styku mezi boxem a výklopnou zadní stěnou až do maximální výšky.



- 2 Minimální převis.



- 3 Lis s vysokou absorpční kapacitou.



- 4 Externí lisovací písty.



- 5 Snadno přístupný elektrický panel.



- 6 Vysouvací deska vsazená do boxu.

- 7 Pouze dva mazací body.

## VÝHODY LISOVACÍHO VOZU OLYMPUS MIDI

- **Vysoké užitečné zatížení.**
- **Lehká konstrukce s robustním provedením:** vysoce kvalitní a odolné materiály, které zároveň zaručují i maximální užitečné zatížení.
- **Nastavitelná obrazovka HMI:** z kabiny umožňuje rychlý a intuitivní přístup k většině funkcí stroje.
- **Rozmanitost modelů:** k dispozici ve 3 kapacitních objemech a 3 délkách.
- **Dostupnost vlastních vyklápěčů nebo přizpůsobení různým komerčním vyklápěčům.**
- **Snížení dopadu na životní prostředí:** nízká hladina hluku.
- **Splňuje normu EN 1501.** To zahrnuje aspekty, jako je prevence rizik, energetická účinnost a ochrana životního prostředí.
- **Bezpečnost práce:** včetně automatického zamykání boxu a výklopné zadní stěny, bočních kontrolních dveří, zátěžových stupátků a ergonomického designu.
- **Úsporná údržba:** Vyznačuje se nízkými náklady a snadnou údržbou.



### Nastavitelná obrazovka HMI:

Svozové vozy Olympus jsou vybaveny multifunkčním ovládacím monitorem. Nachází se v kabině vozidla a zcela intuitivním způsobem Umožňuje nastavit různé funkce zařízení:

- Konfigurace pohybu výklopné zadní stěny, lisu, vysouvače, vyklápěče a volba druhu odpadu přímo z kabiny.
- Integrace různých systémů vážení na jedné obrazovce s neustálým přístupem k informacím.
- Systém autodiagnostiky integrovaný do displeje, s informacemi o provozním stavu zařízení. Obsahuje varování v případě poruchy.
- Paměť alarmů. Systém uloží až 2000 alarmů, a tím usnadňuje diagnostiku.
- Nastavení lze provést v libovolném jazyce.
- Možnost nastavení jako 7" displej zadní kamery.
- Telematický balíček Terberg Connect pro dálkové načítání, diagnostiku, seřizování, monitorování a aktualizaci dat.

## VLASTNOSTI LISOVACÍHO SVOZOVÉHO VOZU OLYMPUS MIDI

**Široká kapacitní škála vozů:** 10–11–12 m<sup>3</sup>.

**Šířka 2390 mm.**

**Efektivita lisu:** až 6 : 1.

**Doba lisovacího cyklu 17 s.**

**Vyklápěč MOC II s patentovanou technologií** speciálně navrženou pro tuto řadu a kompatibilní s vyklápěčem OmniDEL.

**Obsluha 1 osobou.**

Lze namontovat na **podvozky od 12 do 16 t.**

**Maximalizace užitečného zatížení:** podle zvoleného podvozku a volitelné výbavy.

**Pack on the move:** dokončení lisovacího cyklu za jízdy.

**Pouze 2 mazací body.**

**Lisovací písky** jsou namontované mimo zásobník, daleko od výsypové zóny.

**Lopátkové čerpadlo** s nízkou hladinou hluku.

**Zkrácený převis** pro lepší rozložení hmotnosti a lepší manévrování.

**Cyklus čištění zásobníku** v režimu výsypu.

**Elektrický ovládací panel** přístupný ze země.

**Vysokopevnostní laminovaná ocel** poskytuje větší odolnost proti oděru a korozi.

**Kabelový systém s konektory „Heavy Duty“** (úroveň Euro 6).

**Světla LED.**

**Volitelné příslušenství:** široká škála příslušenství a možností.

## VYKLÁPĚČE SPECIÁLNĚ NAVRŽENÉ PRO ŘADU OLYMPUS

### MULTIFUNKČNÍ VYKLÁPĚČ MOC II:

Na popelnice a kontejnery, speciálně navržený pro sběr komunálního odpadu, s manuálním ovládáním pomocí tlačítek.

Zdvíhací systém prostřednictvím hřebene a/nebo volitelně pomocí ramen DIN.

Vysoká nosnost až 800 kg, osvědčená kinematika pro optimální výkon a přesný a robustní úchopový systém.

**VYKLÁPĚČ OMNIDEL:** Díky robustní konstrukci, minimální údržbě a bezpečnému provozu je tento dělený vyklápěč ideální pro městské svozy, kde je vysoký počet a hustota dvoukolových kontejnerů.

OmniDEL kontejnery vysypává pod velmi výrazným úhlem, který zajišťuje, že se většina materiálů vysype hned napoprvé; senzorový systém detekuje zbylý materiál a automaticky kontejnerem zatřese, aby se účinně vysypal.

**Olympus MIDI je také připraven na to, aby se mu přizpůsobily vyklápěče jiných výrobců podle normy EN 1501-5. Podobně je možná opce Open Back.**

## HLAVNÍ DOPLŇKOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ZAŘÍZENÍ OLYMPUS MIDI

**Čerpadlo s proměnným průtokem:** Zajišťuje pouze průtok a tlak potřebný pro každý pohyb, čímž zlepšuje výkon zařízení.

**Green Mode:** volitelná možnost překonat sílu zadržení vysouvací desky pro sběr BIO a skleněného odpadu.

**Hydraulický výsyp** podzemních kontejnerů.

**Zvedací zařízení s pohonem** otevírání krytu a ramen DIN.

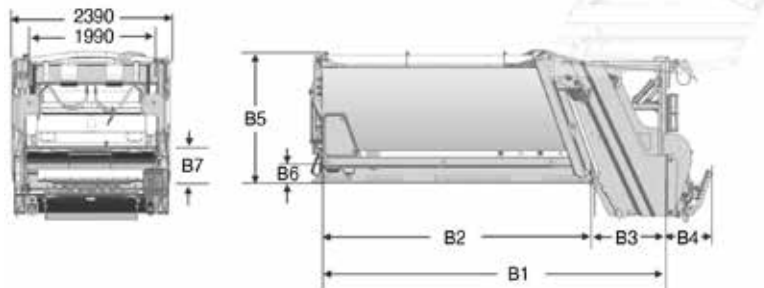
**K dispozici bez vyklápěče,** s otevřenou korbou.

**Výklopná nakládací hrana.**

**Stupátka.**

**Košťe a lopata.**





| MODEL                                                                   |                                       | OL-MIDI 10 | OL-MIDI 11                | OL-MIDI 12 |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------|---------------------------|------------|
| Max. povolená hmotnost podvozku (t) (1)                                 |                                       | 12-14      | 14-16                     | 14-16      |
| Doporučený rozvor: 1–2 (mm)                                             |                                       | 3250-3350  | 3500-3600                 | 3690-3800  |
| Objem karoserie (m³)                                                    |                                       | 9,8        | 10,7                      | 11,7       |
| Tára karoserie (bez vyklápěče) (kg)                                     |                                       | 3670       | 3750                      | 3830       |
| Délka karoserie (bez vyklápěče) (kg)                                    | B1                                    | 4500       | 4750                      | 5050       |
| Délka karoserie – zadní výklopná stěna zdvižená bez vyklápěče (mm)      |                                       | 5500       | 5750                      | 6050       |
| Délka boxu (mm)                                                         | B2                                    | 3385       | 3635                      | 3935       |
| Délka výklopné zadní stěny (mm)                                         | B3                                    | 1115       |                           |            |
| Výška karoserie (mm) (1)                                                | B5                                    | 2000/2110  |                           |            |
| Výška karoserie (mm) – zadní výklopná stěna zdvižená bez vyklápěče (mm) |                                       | 3500/3610  |                           |            |
| Výška plošiny vůči podvozku (mm) (1)                                    | B6                                    | 240/350    |                           |            |
| Výška nakládací hrany vyklápěče vzhledem k podvozku (mm) (1) (2)        | B7                                    | 490/600    |                           |            |
| Maximální vnější šířka (mm)                                             |                                       | 2390       |                           |            |
| Šířka nakládacího otvoru bez vyklápěče (mm)                             |                                       | 1990       |                           |            |
| Objem zásobníku (m³)                                                    |                                       | 1,24       |                           |            |
| Objem zametení (m³)                                                     |                                       | 0,78       |                           |            |
| Doba lisovacího cyklu (s)                                               |                                       | 17         |                           |            |
| Absorpční kapacita (m³/min)                                             |                                       | 2,75       |                           |            |
| VYKLÁPĚČ                                                                | Nosnost vyklápěče (kg)                |            | 500 kg (volitelně 800 kg) |            |
|                                                                         | Hmotnost vyklápěče bez ramen DIN (kg) |            | 360                       |            |
|                                                                         | Převis vyklápěče (4) (mm)             | B4         | 420                       |            |
|                                                                         | Výška hřebene vyklápěče (mm)          |            | 820                       |            |
|                                                                         | Doba cyklu vyklápěče (s) (3)          |            | 8-10/10-12                |            |

POZNÁMKA: Tento dokument a informace nebo rady poskytnuté zákazníkovi jsou pouze orientační a nepředstavují smluvní závazek. Rovněž nepředstavuje žádný závazek, záruku nebo odpovědnost společnosti Ros Roca. Všechny specifikace podléhají výrobním vzlím. U všech hmotností je třeba počítat s marží  $\pm 2\%$ . Další vybavení může změnit rozměry a hmotnost.

(1) Bez falešného podvozku / s falešným podvozkem.

(2) S vyklápěčem MOC II. Další vyklápěče podle poptávky.

(3) Popelnice na 2 kolech / kontejnery na 4 kolech.

(4) Bez stupátek. Se stupátky se celkový převis u vyklápěče MOC II prodlouží o 170 mm.

### Certifikáty

- Splňuje evropské normy EN 1501-1 a EN 1501-5.
- Splňuje směrnici o bezpečnosti strojních zařízení 2006/42/ES.
- Splňuje evropskou směrnici 2000/14/ES o hlukových emisích.
- Certifikát čistoty hydraulického oleje podle ISO 4406.

### HANES S.R.O.

Areál Volta Real

Strojírenská 259/16

CZ 155 21 Praha 5 - Zličín IČ: 26131919

DIČ: CZ26131919

Telefon: +420 220 190 610

E-mail: info@hanes.cz



TERBERG ENVIRONMENTAL

Postbus 202, 3400AE. IJsselstein, The Netherlands

T +31 (0) 30 68 68 700, E sales@terbergenvironmental.com,

I www.terbergenvironmental.com

Technické úpravy vyhrazeny. Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Obrazky nemusí nutně zobrazovat vybavení ve standardním provedení.