



OLYMPUS OMNIMAX V2e

BENNE DE COLLECTE DE DÉCHETS

CARACTÉRISTIQUES

Type	OL14W	OL16W	OL17W	OL19W	OL20W	OL21W	OL23W
PTAC du châssis (tonnes)	19	19	19 - 26	26	26	26	26-32
type de châssis	4x2	4x2	4x2 - 6x2	6x2	6x2	6x2	6x2 - 8x2
Volume du caisson (m3)	13,7	15,6	16,6	18,6	20	21,4	23,2
Empattement recommandé (mm)	3500 / 3700	3700 / 3900	3700 / 3900	3300 / 3500	3500 / 3700	3700 / 3900	3900 / 4100
Poids de la benne (kg) >	5725	5911	6162	6220	6340	6502	6780
Longueur de la benne (mm) >	5425	5975	6625	6785	7225	7625	8325

- Egalement disponible en version grande hauteur (+210 mm)
- Volumes de chargement de 10 à 29m3
- Puissance batteries châssis 175 A minimum, idéalement 245 A (pour châssis hybride nous contacter)
- Puissance alternateur châssis Demande 20 A capacité restant. Minimum 75 A, 100 A recommandé

Benne Olympus	large	chargement
Largeur extérieure (mm) >	2530	Temps de cycle 2 roues 8(s)
Largeur de chargement (mm) >	1800	Temps de cycle 4 roues 12(s)
Volume de trémie avec réhausse basse 1.050 mm (m³) >	1.5	Force de levage 2 roues 175(kg)
Volume de trémie avec réhausse haute 1.650mm (m³) >	3.2	Force de levage 4 roues 500(kg)
Volume de trémie (m³) >	2.8	Réhausse tremie hydraulique ●
Cycle de compaction (s) >	18	Marchepieds ■
Débit hydraulique (m³/min) >	9.2	

- Standard ■ Option

* Autres types de conteneurs sur demande

* Toutes les dimensions et tous les poids avec une tolérance de ± 3%



L'Omnimax V2e Terberg a été conçu pour être parfaitement intégré à notre benne Olympus.

L'OMNIMAX 2.5 e est un système de lève-conteneur automatique polyvalent, idéal pour vider les conteneurs à 2 et 4 roues. L'OMNIMAX V2e offre une solution de collecte et de recyclage électrique des déchets de première classe. Grâce à des bras de prise optionnels, il peut aussi manipuler les conteneurs à 4 roues sans peigne de prise. Compact et performant, il s'adapte également aux collectes de déchets en vrac.



L'Omnimax V2e de Terberg... performance MAXimale, contraintes minimales.

- Porte-à-faux court : 48 cm pour optimiser la répartition de charges
- Angle de vidage optimal de 55 degrés pour assurer un vidage complet des conteneurs
- Fonctionnement mécanique du système de verrouillage des bacs en mode 2 et 4 roues
- Réhausse trémie hydraulique permettant une ouverture sur toute la largeur
- Câblage « Plug & Play » pour réduire les temps de maintenance et réparation
- Toutes les commandes de la benne et du lève conteneurs sur la face arrière pour plus d'efficacité
- Temps de cycles courts : 8 secondes (2 roues) et 12 secondes (4 roues)
- Mécanisme d'ouverture des couvercles conçu pour tous type de conteneurs
- Bras DIN pour lever les bacs 4 roues au delà de 350 kg
- Capteur mécanique
- BCCU (amélioration de la sécurité utilisateurs sur le lève-conteneur)
- Mode nettoyage (désactivation des fonctions automatiques pour nettoyer le lève-conteneur en toute sécurité)



Réhausse hydraulique sur toute la largeur.

Facilite et sécurise le chargement à l'aide d'un seul bouton.

1



Angle de vidage exceptionnel de 55 degrés.

Le grand angle de vidage de l'Omnimax V2e assure un vidage optimal des bacs.

2



Complètement intégré à la benne Olympus.

Porte à faux réduit, meilleur ergonomique du poste de travail

3



Grande capacité de levage pour bacs 2 roues.

L'Omnimax V2e est conçu pour lever des bacs 2 roues de 175 kg de façon sécurisée.

4



Grande capacité de levage pour bacs 4 roues.

Les conteneurs industriels 4 roues allant jusqu'à 350 kg (sans bras DIN) sont levés plus facilement.

5



Porte-à-faux optimisé de 40 cm

Le porte-à-faux est court et optimal grâce à une conception ingénieuse de répartition des charges.

6



Marchepieds en option

Conformes à la norme EN 1501-1, les marchepieds de l'Omnimax V2e se replient lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

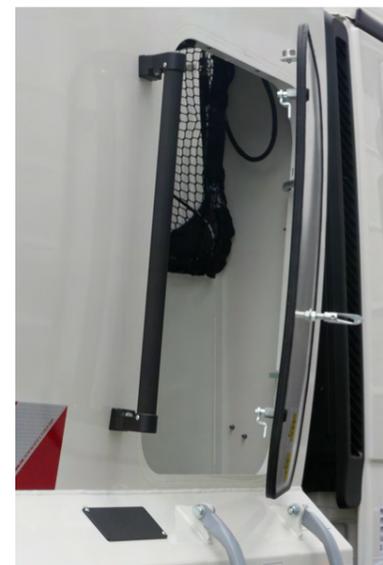
7



Vidage

Le plancher du caisson en forme de « V » et les guides latéraux sont conçus pour permettre un drainage efficace et prévenir de la corrosion.

La forme lisse du bouclier éjecteur assure un déchargement rapide et une facilité de lavage .



Grande porte latérale d'accès sur le côté droit de la benne.

Elle facilite l'accès pour l'entretien et la maintenance.
Option : échelle repliable et poignées de maintien.

Vérins sur le toit du caisson pour l'ouverture et fermeture de la porte

Système de fermeture de la porte arrière sécurisé, pas d'accumulation de déchets entre le caisson et la porte arrière.



Ecran en cabine avec fonctionnalités collecte et maintenance

Une présélection du type de déchets collectés configure automatiquement le système.
Le vidage du caisson est également contrôlé depuis la cabine conducteur.

