



OMNIDEL Triple [⚡]e

LÈVE-CONTENEURS TRIPLE CHAISES ÉLECTRIQUE BASSE TENSION

L'**OmniDEL Triple [⚡]e** offre la meilleure solution de levage de bacs trémie basse disponible pour toutes les bennes de collecte de déchets bicompartimentées 70/30 au 30/70 avec une construction robuste, un fonctionnement sûr et un entretien minimal. L'**OmniDEL Triple** est configuré avec des fonctions supplémentaires d'économie d'efficacité et d'amélioration de la sécurité.

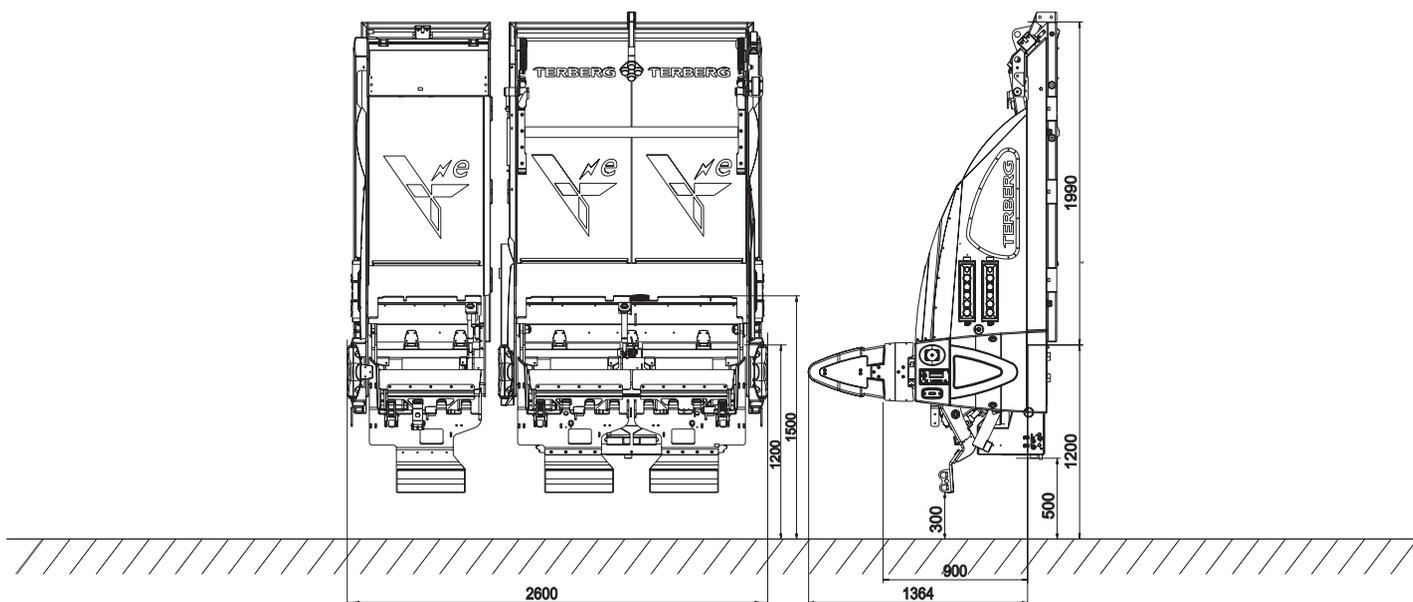
RAISONS DE CHOISIR L'OMNIDEL TRIPLE [⚡]e

- Le lève-conteneurs **OmniDEL Triple [⚡]e** ne pèse que 800 kg.
- Quand un bac 4 roues est présenté, le système de contrôle intelligent sélectionne le mode bac 4 roues et met la barre de retenue à la bonne position.
- La géométrie unique du lève-conteneurs Terberg comporte un angle de basculement de 50° pour vider à coup sûr, même les déchets collants et prévenir ou les blessures, en évitant que les conteneurs ne rebondissent.
- Système de graissage centralisé, ce qui réduit de façon significative le temps nécessaire pour l'entretien et les risques d'oubli. Toutes les alimentations de graisse sont protégées contre les chocs.

SOLUTIONS INTELLIGENTES

- L'**OmniDEL Triple [⚡]e** intègre un capteur sonar anti débordement. Le capteur anti débordement détecte des déchets ou des sacs qui ne sont pas complètement déchargés et secoue automatiquement les bacs concernés jusqu'à ce qu'ils soient vides.
- La détection de présence répond aux prescriptions de la norme EN 1501-5. Des capteurs assurent l'arrêt du mouvement des chaises en cas de détection d'une présence dans la zone de travail.
- En utilisant des composants de l'industrie automobile résistant aux vibrations IP69K, l'**OmniDEL Triple [⚡]e** offre une excellente résistance à l'environnement du ramassage des déchets.
- Le cycle de fonctionnement de l'**OmniDEL Triple [⚡]e** peut être réglé de façon à graduer la vitesse de mouvement en fonction de la phase du cycle, pour obtenir un basculement fluide et fiable et réduire l'usure mécanique.
- Toutes les connexions sont «Plug and Play» rendant ainsi le remplacement de composants défectueux et / ou le câblage simples et rapides. Les boîtiers de commande sont facilement accessibles et le système de diagnostic intelligent **OmniDEL Triple [⚡]e** permet de repérer facilement l'origine des erreurs système.

OMNIDEL TRIPLE



CARACTÉRISTIQUES

Configuration des chaises	chaise simple	Doubles chaises
Fonction Assistance à la Préhension	Série	Série
Détection de présence	Série	Série
Détection de conteneurs 4 roues	indisponible	Série
Affichage des diagnostics	Série	Série
Pédale de démarrage mécanique / ultrason	Série / Option	Série / Option
Capteur sonar anti-déversement	Série	Série
Fonction secouage selective	Série	Série
Prédisposition Pesage et Identification universelle Terberg	Option	Option
Protocole CleAN open / CANbus	Option	Option
Gestion de cycles de compaction	Option	Option
Marchepieds et poignées à assistance pneumatique	Option	Option
Puissance de levage maxi	1750N (175 kg) mono	5000N (500 kg) couplé
Poids	800 kg	
Fonctionnement	électrique	
Raccords électriques	16 broches / 24 v DC, 1.0A	
Puissance batteries chassis	175 A minimum, idéalement 245 A (pour chassis hybrides nous contacter)	
Puissance alternateur chassis	Demande 20 A capacité restant. Minimum 75 A, 100 A recommandé	
Temps de cycle	Auto: conteneurs 2 roues: 6 sec (0,5-1,5) / Manuel conteneurs 4 roues: 12 s	
Niveau sonore	< 65 dB(A)	
Sécurité	Certification directive CE sur les machines, EN 1501.1 et EN 1501.5.	



collecte des sacs à ordures



EN 840-1 MGB



EN 840-2 MGB



EN 840-3 MGB