TERBERG MATEC FRANCE

OMNIDEL⚡e

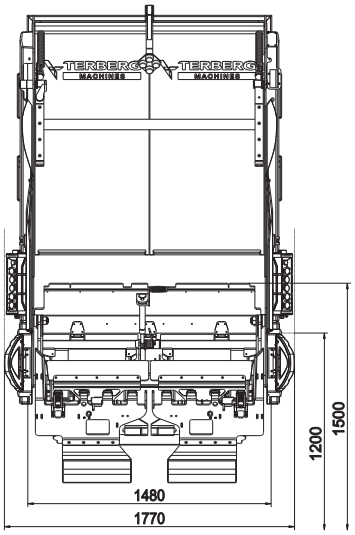
LÈVE-CONTENEURS AUTOMATIQUE À TRÉMIE BASSE

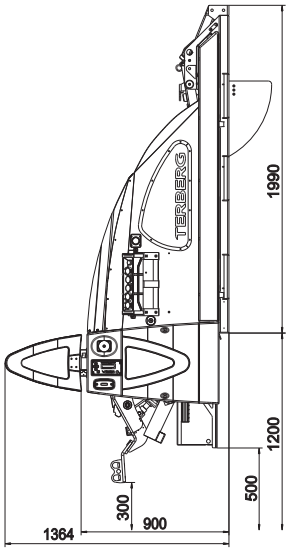
L´OmniDEL⚡e combine la robustesse et l'efficacité reconnues de la gamme OmniDEL avec les avantages d'une motorisation électrique basse tension. Partageant les mêmes caractéristiques mécaniques et options que le modèle standard, il nécessite uniquement une alimentation 24 V fournie par le châssis, offrant ainsi une solution fiable, économique et facile à entretenir.



RAISONS DE CHOISIR L'OMNIDEL⚡E:

- Le lève-conteneurs OmniDEL⚡e ne pèse que 635 kg
- L'OmniDEL⚡e dispose de la fonction reconnaissance automatique des bacs 4 roues. 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.
- Grâce à sa géométrie innovante et à son angle de basculement de 50°, le lève-conteneurs Terberg assure une vidange efficace, même des déchets les plus difficiles à vider. Cette conception contribue également à préserver l'intégrité des conteneurs tout en renforçant la sécurité des opérations en limitant les phénomènes de rebond.
- Équipé d'un système de graissage centralisé, l'équipement facilite la maintenance quotidienne tout en réduisant le temps d'intervention. Les alimentations en graisse, intégralement protégées, assurent une meilleure fiabilité du système et contribuent à prolonger la durée de vie des composants.
- L'OmniDEL⚡e intègre un capteur sonar anti-débordement afin d'obtenir une réduction des risques de déversement des déchets. Le capteur anti débordement détecte des déchets de jardin ou des sacs qui ne sont pas complètement déchargés et secoue automatiquement les bacs en question jusqu'au moment où ils sont vidés.
- 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⚡e offre une excellente résistance à l'environnement hostile du ramassage des déchets.
- L'OmniDEL⚡e est conçu pour permettre l'intégration facile de systèmes de pesage et d'identification.
- L'OmniDEL⚡e est commandé par deux cycles de vitesse de levage qui offrent une levée de bac sûre, fluide et fiable et réduit l'usure mécanique sur le système de lève-conteneur.
- 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⚡e permet de repérer facilement l'origine des erreurs système.
- Fonctionnalité Safeguard: protège les ripeurs et les personnes à proximité contre les blessures graves lorsqu'ils pénètrent dans la zone de du lève-conteneurs automatique. Le système Safeguard interrompt le cycle automatique et empêche le redémarrage d'un nouveau cycle automatique. Il réagit dès qu'une personne ou un objet entre dans la zone de sécurité.





Collecte des sacs à ordures

EN 840-1 80 -360 L

EN 840-2 500-1280 L

EN 840-3 770-1100 L

CARACTÉRISTIQUES

Configuration des chaises	Doubles chaises indépendantes
Fonction Assistance à la Préhension	Série
Détection de présence	Série
Détection de conteneurs 4 roues	Série
Affichage des diagnostics	Série
Pédale de démarrage mécanique	Série
Fonction secousse selective	Série
Pré-équipement Terberg pour pesée et RFID	Option
BCCU	Série
Safeguard	Série
Protocole CleAN open / CANbus	Série
Gestion du cycle de compactage	Série
Puissance de levage maxi	1750N (175 kg) mono/ 5000N (500 kg) couplé
Poids	595 kg
Entraînement	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: 7 sec (0,5-1,2) / Manuel conteneurs 4 roues: 10-12 s
Niveau sonore	< 57 dB(A)
Sécurité	Certification directive CE sur les machines, EN 1501.1 et EN 1501.5.

TERBERG MATEC FRANCE
7 Rue des Malines, 91090, Lisses
T +33 (0)1 60 19 87 80 **E** commercial.matecfr@terberg.com **I** https://www.terbergmatec.fr

Terberg Matec France se réserve le droit de modifier sans préavis les spécifications ou la conception de ses produits.

Version 10-2026