OMNIDEL

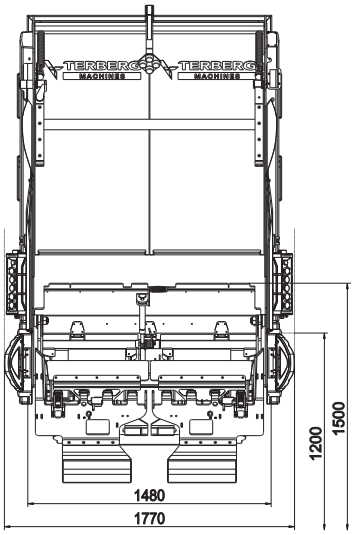
LÈVE-CONTENEURS AUTOMATIQUE À TRÉMIE BASSE

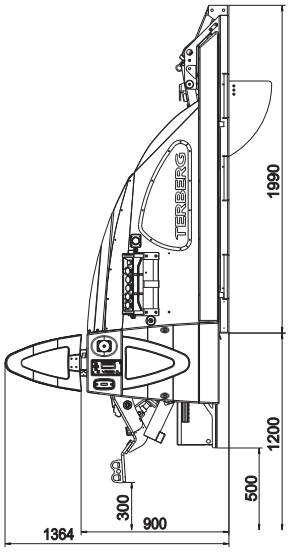
L'OmniDEL représente les lève-conteneurs automatiques à trémie basse. Il allie une construction robuste, un fonctionnement sûr à un entretien minimal. L'OmniDEL peut être configuré avec des options qui renforcent son efficacité et sa sécurité, offrant ainsi l'une des meilleures solutions actuellement disponibles.



RAISONS DE CHOISIR L'OMNIDEL

- Le lève-conteneurs OmniDEL ne pèse que 595 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.
- 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 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 offre une excellente résistance à l'environnement hostile du ramassage des déchets.
- Le cycle de fonctionnement de l'OmniDEL 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 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 travail 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 sélective	Série
Pré-équipement Terberg pour pesée et RFID	Option
BCCU	Série
Safeguard	Série
Protocole CleAN open / CANbus	Série
Gestion du cycle de compactage	Série
Capacité de levage	1750N (175 kg) mono/ 5000N (500 kg) couplé
Poids	595 kg
Entraînement	Hydraulique
Raccords électriques	16 broches / 24 v DC, 1 0A
Raccords hydrauliques	Raccords rapides (DIN 2353, NW13, NW20)
Puissance hydraulique requise	Minimum 40 l/min., maximum 60 l/min., 180 bars
Temps de cycle	Auto: conteneurs 2 roues: 7 sec (0,5-1,2) / conteneurs 4 roues: 10-12 s
Niveau sonore	< 65 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