

OMNIDEL

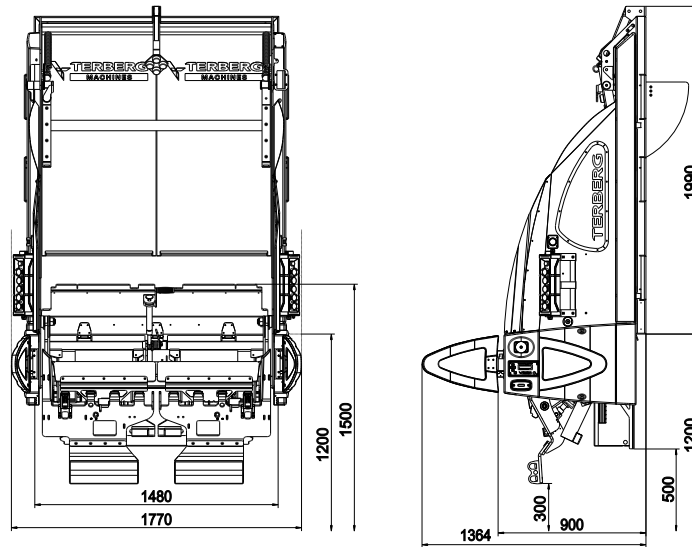
LÈVE-CONTENEURS AUTOMATIQUE À TRÉMIE BASSE

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 la meilleure solution actuellement.



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.
- 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 la détérioration des conteneurs ou les blessures, en évitant que les conteneurs ne rebondissent.
- Un 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 dommages.
- 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.



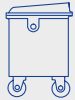
CARACTÉRISTIQUES



collecte des sacs
à ordures



EN 840-1 80 -360 L



EN 840-2 500-1280 L



EN 840-3 770-1100 L

Configuration des chaises

Fonction Assistance à la Préhension

Détection de présence

Détection de conteneurs 4 roues

Affichage des diagnostics

Pédale de démarrage mécanique / ultrason

Fonction secousse selective

Prédisposition Pesage et Identifica- tion universelle Terberg

Protocole CleAN open / CANbus

Gestion de cycles de compaction

Puissance de levage maxi

Poids

Fonctionnement

Raccords électriques

Raccords hydrauliques

Puissance hydraulique requise

Temps de cycle

Niveau sonore

Sécurité

Doubles chaises indépendantes

Série

Série

Série

Série

Série

option

Série

option

option

option

1000N (100 kg) mono/ 5000N (500 kg) couplé

595 kg

hydraulique / électrique

16 broches / 24 v DC, 1 0A

Raccords rapides (DIN 2353, NW13, NW20)

Minimum 40 l/min., maximum 60 l/min., 180 bars

Auto: conteneurs 2 roues: 6 sec (0,5-1,5) /

Manuel conteneurs 4 roues: 12 s

< 65 dB(A)

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.matec.fr@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.