



## OMNIDEL<sup>⚡</sup>e

### LÈVE-CONTENEURS AUTOMATIQUE À TRÉMIE BASSE

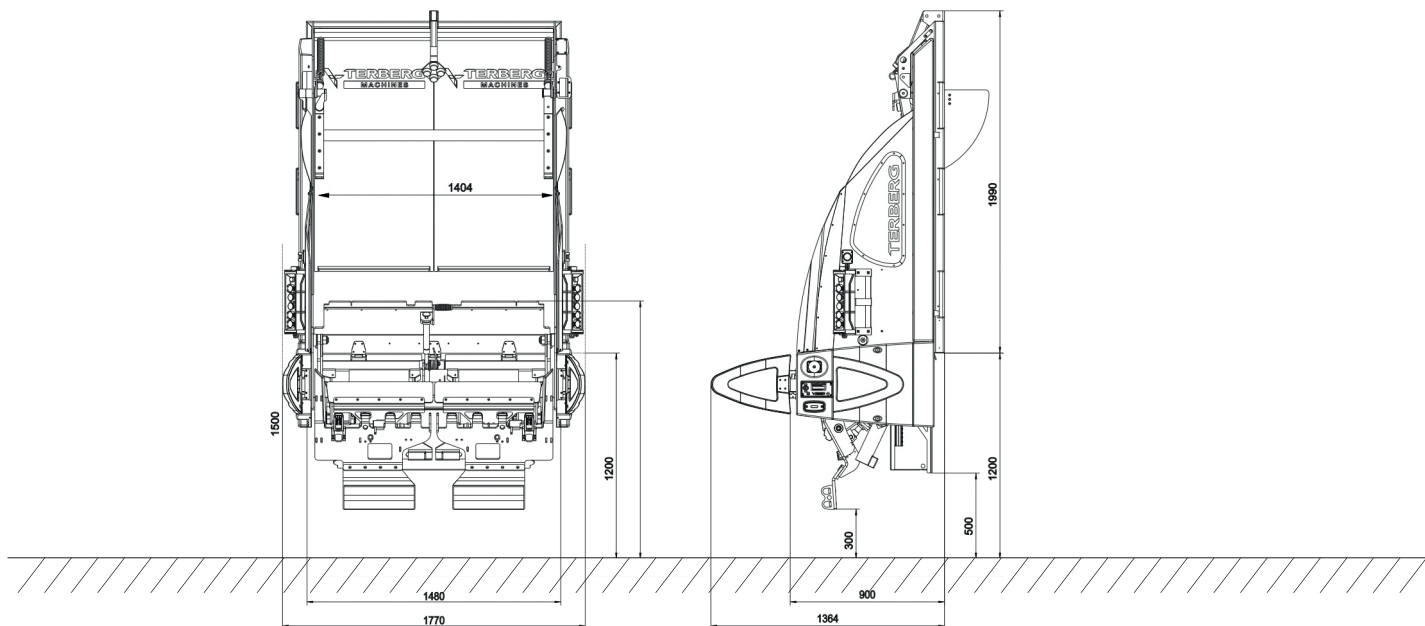
L'OmniDEL<sup>⚡</sup>e est un lève conteneurs électrique basse tension qui présente à la fois une construction robuste, un fonctionnement sûr et un entretien minimal. L'OmniDEL<sup>⚡</sup>e partage des compositeurs mécaniques, options et efficacité de la norme OmniDEL, mais demande seulement une puissance électrique le 24v fourni par le châssis.

#### RAISONS DE CHOISIR L'OMNIDEL<sup>⚡</sup>e

- Le lève-conteneurs **OmniDEL<sup>⚡</sup>e** ne pèse que 635 kg
- L'**OmniDEL<sup>⚡</sup>e** dispose de la fonction changement automatiques de mode du cycle. 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 donne un angle de pointe de 50° pour vider les conteneurs et permet d'empêcher de rebondir à la fin du cycle ce qui diminue ainsi le risque de blessures.
- Il propose un seul point d'alimentation pour le système de graissage centralisé, ce qui réduit de façon significative le temps nécessaire pour l'entretien.

#### SOLUTIONS INTELLIGENTES

- L'**OmniDEL<sup>⚡</sup>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<sup>⚡</sup>e** offre une excellente résistance à l'environnement hostile du ramassage des déchets.
- L'**OmniDEL<sup>⚡</sup>e** est conçu pour permettre l'intégration facile de systèmes de pesage et d'identification.
- L'**OmniDEL<sup>⚡</sup>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<sup>⚡</sup>e** 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

<b>Configuration des chaises</b>	Doubles chaises indépendantes	
<b>Fonction Assistance à la Préhension</b>	Série	
<b>Détection de présence</b>	Série	
<b>Détection de conteneurs 4 roues</b>	Série	
<b>Affichage des diagnostics</b>	Série	
<b>Pédale de démarrage mécanique / ultrason</b>	Série	Option
<b>Fonction secousse selective</b>	Série	
<b>Prédisposition Pesage et Identification universelle Terberg</b>	Option	
<b>Protocole CleAN open / CANbus</b>	Option	
<b>Gestion de cycles de compaction</b>	Option	
<b>Puissance de levage maxi</b>	1000N (100 kg) mono/ 5000N (500 kg) couplé	
<b>Poids</b>	595 kg	
<b>Fonctionnement</b>	hydraulique / électrique	
<b>Raccords électriques</b>	16 broches / 24 v DC, 1 0A	
<b>Puissance batteries chassis</b>	175 A minimum, idéalement 245 A (pour chassis hybrides nous contacter)	
<b>Puissance alternateur chassis</b>	Demande 20 A capacité restant. Minimum 75 A, 100 A recommandé	
<b>Temps de cycle</b>	Auto: conteneurs 2 roues: 6 sec (0,5-1,5) / Manuel conteneurs 4 roues: 12 s	
<b>Niveau sonore</b>	< 57 dB(A)	
<b>Sécurité</b>	Certification directive CE sur les machines, EN 1501.1 et EN 1501.5.	