



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.

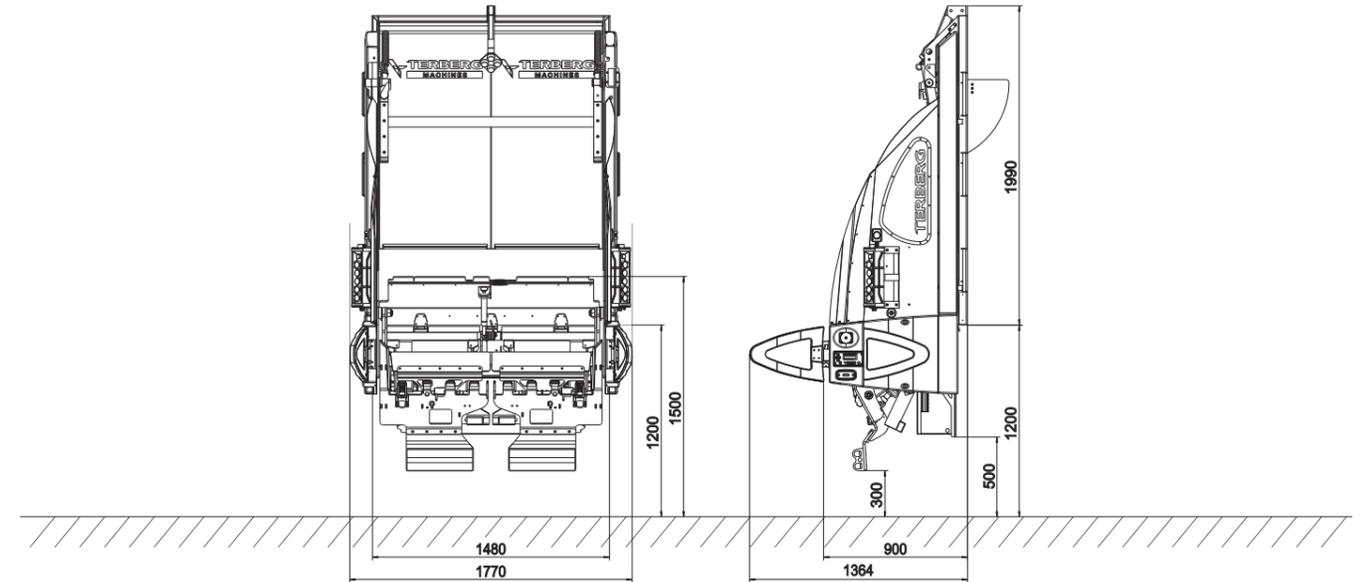
RAISONS DE CHOISIR L'OMNIDEL

- 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.

SOLUTIONS INTELLIGENTES

- 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.

OMNIDEL



CARACTÉRISTIQUES

Configuration des chaises	Doublés 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 / ultrason	Série	option
Fonction secousse selective	Série	
Prédisposition Pesage et Identification universelle Terberg	option	
Protocole CleAN open / CANbus	option	
Gestion de cycles de compaction	option	
Puissance de levage maxi	1000N (100 kg) mono/ 5000N (500 kg) couplé	
Poids	595 kg	
Fonctionnement	hydraulique / électrique	
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: 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.	

