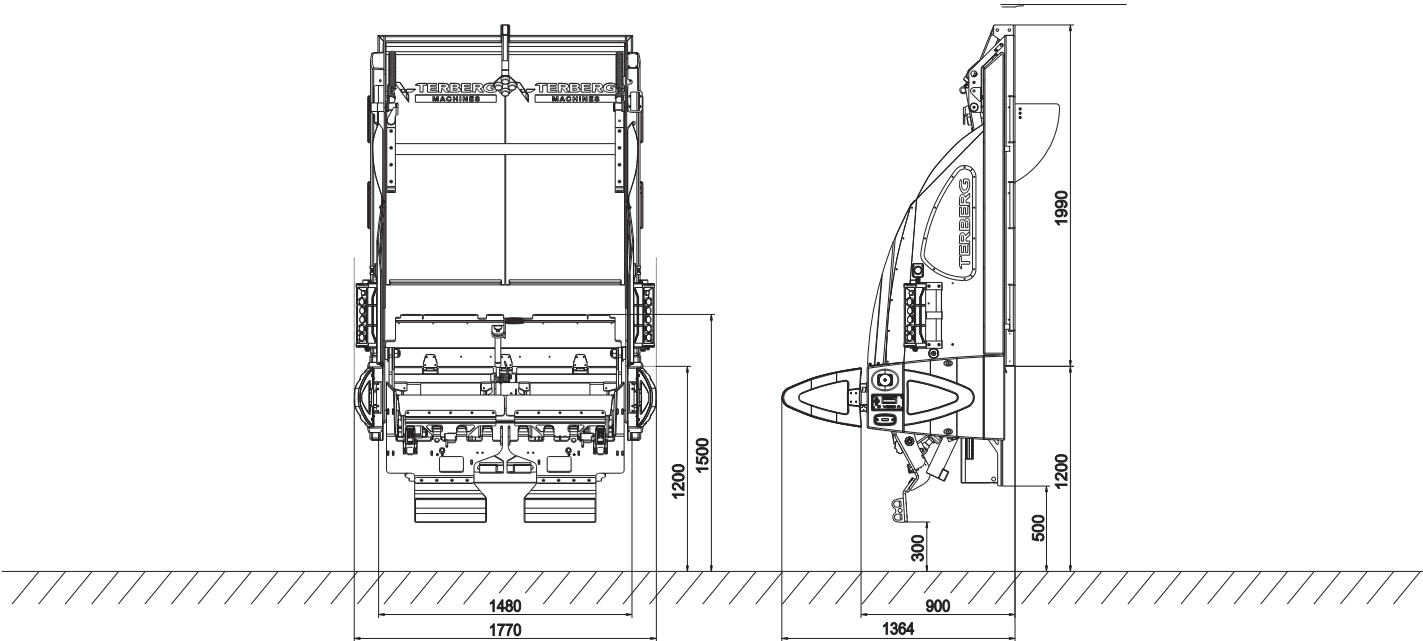


OMNIDEL e

LÈVE-CONTENEURS AUTOMATIQUE
À TRÉMIE BASSE



OMNIDEL e



CARACTÉRISTIQUES

 collecte des sacs à ordures	Configuration des chaises	Doubles chaises indépendantes
 EN 840-1 80 -360 L	Fonction Assistance à la Préhension	Série
 EN 840-2 500-1280 L	Détection de présence	Série
 EN 840-3 770-1100 L	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
	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: 6 sec (0,5-1,5) / Manuel conteneurs 4 roues: 12 s
	Niveau sonore	< 57 dB(A)
	Sécurité	Certification directive CE sur les machines, EN 1501.1 et EN 1501.5.

L'OmnIDEL e est un lève conteneurs électrique basse tension qui présente à la fois une construction robuste, un fonctionnement sur et un entretien minimal.

L'OmnIDEL e partage des compositeurs mécaniques, options et efficacité de la norme OmniDEL, mais demande seulement une puissance électrique le 24v fourni par le châssis.

- Le lève-conteneurs **OmniDEL e** ne pèse que 635 kg
- L'**OmniDEL 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.

- 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.