TERBERG MATEC FRANCE

OMNIDEKA

LÈVE-CONTENEURS AUTOMATIQUE

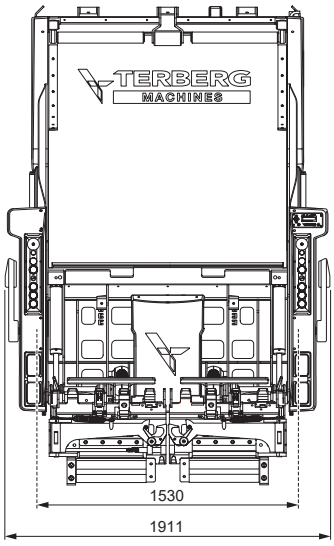
TRÉMIE HAUTE

L'OmniDEKA bénéficie de la robustesse, de la sécurité opérationnelle et des performances reconnues des équipements Terberg. Grâce à sa fiabilité et à son efficacité, il s'impose aujourd'hui comme une référence sur le marché des lève-conteneurs automatiques à trémie haute.

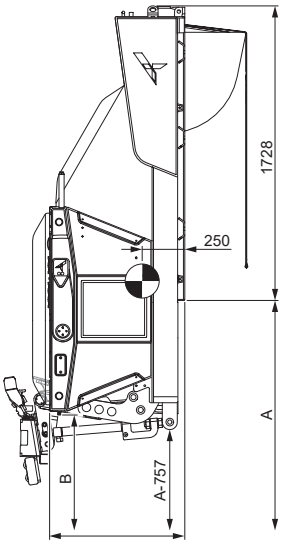


RAISONS DE CHOISIR L'OMNIDEKA:

- L'OmniDEKA offre une flexibilité de hauteur de montée sans pareil pour convenir à une grande variété d'utilisations et de bacs, de 1150 à 1675 mm.
- L'OmniDEKA possède une puissance de levage très élevée: 175 kg pour les bacs deux roues et jusqu'à 500 kg pour les bacs 4 roues.
- La conception moderne de l'OmniDEKA inclut de larges fenêtres latérales pour un maximum de visibilité et de sécurité lors de la collecte.
- Incroyablement léger, l'OmniDEKA ne pèse que 650 kg (sans compter les bras DIN). Le centre de gravité est situé à 250 mm.
- Le temps de cycle pour les conteneurs EN840-1 est habituellement de 7-8 secondes, tandis que l'OmniDEKA lui, va lever, vider et poser un bac à quatre roues EN840-2 ou -3 en 10-12 secondes.
- Un porte-à-faux court de 800 mm pouvant atteindre 1130mm lorsque les bras de sécurité sont déployés. Un angle de vidage de 46° permettant un vidage efficace des conteneurs.
- Un montage universel en conformité avec la norme EN1501-1.
- Pour les ripeurs, des emplacements plus grands de 6%, comparés aux modèles précédents.
- Une barre de retenue dynamique de l'OmniDEKA qui fonctionne automatiquement à la demande et se remet en position de repos après vidage des bacs.
- Des barrières de sécurité dépliables conformes à la norme EN1501-1, qui protègent l'utilisateur lorsque l'appareil est en fonctionnement.
- Une garde au sol importante de ± 450 mm.
- Une énergie cinétique récupérée lors de la montée permettant un retour des bacs au sol par gravité, contribuant ainsi à une réduction du bruit, une économie d'énergie et une limitation de l'usure.
- Un graissage regroupé en un seul point.
- L'installation d'un modem en option possible.
- Conçu pour la pesée, l'OmniDEKA a été imaginé pour permettre une intégration parfaite des systèmes d'identification et de pesage. Les mouvements souples pour préserver la collerette des bacs et la première phase de montée verticale fournissent une « fenêtre » très favorable à l'enregistrement d'une pesée fiable.
- La fonctionnalité "Safeguard": Ce système protège les opérateurs et les autres personnes contre les blessures graves s'ils s'approchent trop près de pièces susceptibles de se déplacer automatiquement. Ce dispositif arrête le cycle automatique du LC et empêche son redémarrage.

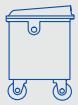


A	B
1200	528
1300	528
1400	528
1500	528
1600	578





EN 840-1 | 80-360L



EN 840-2 | 500-1280 L



EN 840-3 | 770-1100 L

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vidage automatique 2 roues	Série
Bras DIN selon conteneurs EN 840-2/-3 avec tourillons	Option
Détection de présence	Série
Détection de conteneurs 4 roues	Série
Affichage des diagnostics	Série
BCCU	Série
Safeguard	Série
Pédale de démarrage mécanique	Série
Fonction secousse sélective	Série
Prédisposition pesage et identification universelle Terberg	Option
Protocole CleAN open / CANbus	Option
Gestion de cycles de compaction	Série
Puissance de levage maxi	175 kg (mono) / 500 kg (couplé)
Poids	env. 650 kg
Fonctionnement	Hydraulique / électrique
Raccords électriques	16 pin / 24 V
Raccords hydrauliques	Raccords rapides (DIN 2353, NW13, NW20)
Caractéristiques hydrauliques	Idéal 40 L/min, maximum 60 L/min, 180 bar
Temps de cycle	Bacs 2 roues 7 sec. (0,5-1,2) Bacs 4 roues ±10-12 sec.
Niveau sonore	< 61 dB(A)
Sécurité	CE machinery directive certification EN 1501-1 & EN 1505-5

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