



**COMPACTION MAXIMALE,
FIABILITÉ OPTIMALE**



KIGGEN

COMPACTION MAXIMALE, FIABILITÉ OPTIMALE

Les compacteurs monoblocs Kiggen, offrent des performances exceptionnelles, des coûts de maintenance réduits, une technologie avancée et un haut niveau de sécurité. Les monoblocs PD725 et PD729, sont conseillés pour de faibles volumes de déchet ou en cas d'espace limité, les monoblocs PD731 et PD745, sont plus polyvalents et plus puissants et sauront compacter tous types de déchets, de gros volume et en grosse quantité.

Nos monoblocs Kiggen sont puissants, rapides et fiables, ils sont la solution idéale pour traiter tous types de déchets et sont conformes aux préconisations de sécurité en vigueur (INRS fiche ED 124). Ils sont livrés avec leur plaque de conformité CE.

De plus, les monoblocs Kiggen sont entièrement étanches: lorsqu'il est fermé, les fuites sont mécaniquement impossibles et les odeurs sont très limitées.

Chaque monobloc est équipé d'un écran LCD qui affiche le niveau de remplissage du compacteur. Il vous alerte également en cas de problème d'alimentation électrique ou, par exemple si un arrêt d'urgence a été enclenché.

Les monoblocs Kiggen peuvent aussi en option être équipés d'un module GSM de transmission des données qui vous alertera par SMS ou par e-mail lorsque le compacteur est plein!

Pour plus de sécurité, les utilisateurs autorisés disposent d'une clé électronique « SmartKey » qui les identifie et leur donne l'accès à la machine. Elle peut être remplacée par une clé traditionnelle si vous le souhaitez.





ANNEAU ARTICULÉ

- L'anneau peut facilement être abaissé pour offrir un meilleur accès de chargement à l'avant.
- Les axes de verrouillage sont électrozingués: pas de corrosion et sans entretien.
- Ces axes sont solidaires du compacteur et maintenus prisonniers dans leur logement, il est donc impossible de les perdre et ils ne grippent jamais.

CENTRALE COULISSANTE SUR RAILS

- Accès simple pour les opérations de maintenance classique (niveau d'huile...).
- Le tunnel est complètement isolé du déchet et de la poussière, un joint périphérique garanti l'étanchéité.
- Armoire électrique étanche également.
- Pas de pressostat, le niveau de remplissage est calculé en fonction de la consommation électrique, pour limiter les risques de fuite hydrauliques.
- Inverseur de phase pour modifier aisément le sens de rotation du moteur triphasé.

COUVERCLE ANTI-VANDALISME SUR LE PANNEAU DE CONTRÔLE

Pour les monoblocs utilisés sur les lieux publics.

- Couvercle en ABS haute résistance.
- Avec serrure intégrée.
- Une fois le couvercle fermé, le bouton d'urgence est actionné. Impossible alors de démarrer la machine sans autorisation.

UNE TRÉMIE DE 2 MÈTRES DE LARGE POUR UN CHARGEMENT FACILITÉ

La largeur de l'ouverture de la trémie facilite le chargement. Vous pouvez l'équiper en option avec :

- Une porte latérale sécurisée pour le chargement à hauteur d'homme de déchets lourds et encombrants,
- Un lève-conteneurs pour bacs roulants de 120 à 1100 litres (EN 840-1, EN 840-2 et EN 840-3).

COMPACTAGE MAXIMAL, ENTRETIEN MINIMAL

Le bouclier double parabole répartit uniformément la compaction, la construction est ACIER CONTRE ACIER, sans rails de guidage ni patins, ce qui limite la quantité de déchets passant devant le bouclier, réduit les coûts de maintenance et facilite le nettoyage.

LA PLAQUE DE COMPACTION À PROFIL DOUBLE PARABOLE

- Le profil en double parabole rend le bouclier plus résistant et donc plus fiable dans le temps.
- Ce profil spécifique permet un meilleur remplissage car les déchets sont « coupés » lors de la compaction par effet de ciseaux.
- La tôle supérieure du bouclier dépasse de la retombée, elle agit comme une lame pour optimiser encore cet effet.
- La pénétration du bouclier à chaque cycle est améliorée pour un maximum de compaction.

LES DÉTAILS DU BOUCLIER

- Aucune aspérité, nettoyage simple (pas de seuil à la trappe de nettoyage, l'eau s'évacue naturellement).
- Double couche de chrome sur les tiges de vérins: haute résistance, durabilité record car pas de corrosion...
- Guidage acier sur acier; moins de frottement pour une meilleure compaction et donc un meilleur chargement.
- Kiggen utilise des combinaisons d'aciers spéciaux (Hardox/Weldox) entre la chambre de compaction et le bouclier qui ne génèrent pas d'usure.
- L'assemblage très précis limite considérablement le retour de déchets derrière le bouclier.

LES GRIFFES DE RETENUE SOUS LA POUTRE DE CASSAGE

- Les griffes de retenue sont standards ; pas de supplément de prix.
- Elles empêchent le déchet compacté de revenir vers la chambre de compaction lors du retour du bouclier, la chambre de compaction est donc toujours disponible pour le vidage de nouveaux déchets.

SYSTÈME DE VERROUILLAGE DE PORTE BREVETÉ, 100% ÉTANCHE, POUR PORTES À ARTICULATION SUPÉRIEURE OU LATÉRALE.

- L'étanchéité totale est garantie par un joint périphérique qui forme une double lèvre lorsque la porte se referme. Il n'y a pas de frottements ni d'abrasion à l'ouverture ou à la fermeture de la porte, ce qui vous garantit une durée de vie record du joint.
- Système breveté: c'est la porte qui monte et descend pour le verrouillage ou le déverrouillage. Les crochets sont solidaires du caisson, il n'y a donc aucune articulation pour maintenir la porte fermée. C'est encore un gage de simplicité, de fiabilité, et d'économies à court terme.
- Les rouleaux sont montés sous la porte, il est donc impossible d'ouvrir le monobloc lorsqu'il est au sol, pour éviter tout vandalisme ou accident.

VIDAGE EN FOSSE FACILITÉ...

- Notre système de verrouillage breveté ne nécessite aucun crochet en bas de la porte. Le vidage en fosse s'effectue naturellement et aucun déchet ne peut rester accroché, ni à la porte ni au caisson. L'opérateur est donc en totale sécurité lors de la manœuvre de vidage car il n'a rien à nettoyer.
- La porte se referme naturellement par son poids, aucun effort pour la remettre en place avant verrouillage.
- Le verrouillage est simple et rapide grâce au cliquet latéral qui fait remonter la porte dans les crochets et la force à écraser le joint périphérique.





LA FIABILITÉ ET LA DURABILITÉ

Chaque compacteur monobloc Kiggen est conçu pour offrir ce dont vous avez le plus besoin: la fiabilité et la robustesse. Les compacteurs Kiggen sont construits depuis plusieurs décennies sur le même modèle et sont reconnus pour leur incroyable longévité. Les fonctionnalités spécifiques de nos monoblocs en font des machines simples à utiliser et à entretenir. Ils offrent des performances exceptionnelles.

Ils sont adaptés à la compaction de tous types de déchets et équipent de nombreux hôtels, restaurants, marchés, aéroports, hôpitaux, universités, centres commerciaux, etc.

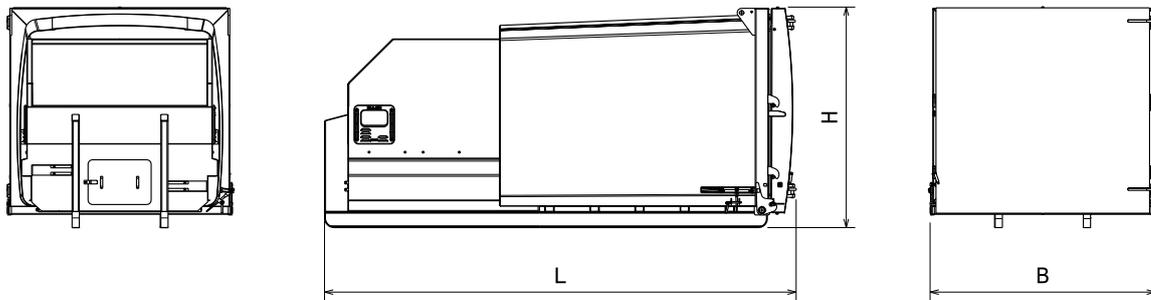
Chaque monobloc peut compacter jusqu'à 6 fois le contenu d'un contenant classique et équivaut à environ 100 bacs 4 roues. Vous optimiserez votre espace ainsi que votre budget d'évacuation des déchets.

Fabriqués selon un cahier des charges très strict, chaque produit Kiggen est conforme aux normes de sécurité les plus récentes et est certifié CE.

Soyez ZEN, pensez Kiggen !

Contactez votre spécialiste Geesinknorba pour plus de détails, ou visitez notre site web: www.geesinknorba.com





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Compacteur	PD 725	PD 729	PD 731	PD 745
Force de compaction, kN	230	230	340	340
Volume par course, m ³	0,6	0,9	1,7	2,0
Capacité, m ³ /h	63	74	134	134
Pénétration du bouclier, mm	315	315	450	450
Dimensions du bouclier, mm	500 x 1500	500 x 1500	500 x 1950	500 x 1950
Ouverture du chargement, mm	1200 x 1600	1450 x 1600	1700 x 2050	2100 x 2050
Hauteur du chargement, mm	1230	1230	1350	1350
Durée du cycle, sec	35	44	38	50
Puissance du moteur, KW	3	3	5,5	5,5
Alimentation, V	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Volume de la chambre de compaction, m ³			4,6	6,0

Options	PD 725	PD 729	PD 731	PD 745
Basculeur, l	≤ 770	≤ 770	≤ 1100	≤ 1100
Porte de chargement latérale avec sécurité électrique, mm	420/730 x 300/750	755 x 735	1000 x 1080	1370 x 1080
Toit à fermeture automatique via le basculeur		<input type="checkbox"/>		
Barre de retenur des bacs		<input type="checkbox"/>		
Porte d'accès latérale sur charnières avec joint caoutchouc		<input type="checkbox"/>		
Toit en alu monté sur ressorts		<input type="checkbox"/>		
Couvercle anti-vandalisme sur le panneau de contrôle		<input type="checkbox"/>		
Rouleaux métalliques à l'avant/à l'arrière		<input type="checkbox"/>		
Adaptable des deux côtés		<input type="checkbox"/>		
Neutraliseur d'odeur		<input type="checkbox"/>		
Système complet de drainage	N.A.	N.A.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Conteneurs	6 m ³	8 m ³	10 m ³	15 m ³	17,5 m ³	20 m ³	22,5 m ³	25 m ³
Autorisés pour ce compacteur	PD 725 / PD 729			PD 731 / PD 745			PD 731	
Dimensions mm	Longueur, mm	3675	4175	4675	5150	5650	6150	6650
		3925	4425	4925	5565	6065	6565	7065
		Largeur	1900	1900	1900	2500	2500	2500
Hauteur	2190		2190	2190	2520	2520	2520	2520
Poids (avec le compacteur), kg	± 2050	± 2100	± 2150	± 4015	± 4195	± 4380	± 4555	± 4660

Bras des basculement	CAM	CAM	CAM & DIN	CAM & DIN	CAM & DIN	DIN
Type de conteneurs, EN-NEN 840 standard	2 roues	2 & 4 roues	2 & 4 roues	2 & 4 roues	2 & 4 roues	4 roues
Volume de conteneurs, l	120-360	120-360 500-660	120-360 500-1000	120-360 500-1000	120-360 500-1000	660-1100
Nombre de conteneurs par cycle	1x 2 roues	2x 2 roues 1x 4 roues	2x 2 roues 1x 4 roues	1x 2 roues 1x 4 roues	2x 2 roues 1x 4 roues	1x 4 roues
Force de levage, kN	2,25	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Ouverture couvercle	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Le fabricant se réserve le droit de modifier le concept ou la réalisation sans avis préalable

Standard En option N.A. Non applicable