

Compacteur Poste fixe Universel

PAKTOR Série I.3

Stationary Compactor



Matériel Breveté

(Patented Equipment)

- | | |
|---|---|
| ➤ Innovation
<i>(Innovative)</i> | ➤ Compacteur court et modulaire
<i>(Short and modular compacter)</i> |
| ➤ Compétitivité
<i>(Competitive)</i> | ➤ Originalité
<i>(Original)</i> |
| ➤ Maintenance aisée, Fiabilité
<i>(Easy maintenance, Reliable)</i> | ➤ Bouclier précis
<i>(Precision ramplate)</i> |
| ➤ Vérins en ligne,
Fort taux de compaction
<i>(Cylinders on line, High compacting rate)</i> | ➤ Matériel breveté
<i>(Patented equipment)</i> |

■ Détails (Détails)

Le compacteur poste fixe Paktor Série I.3 est le fruit d'une année de recherche et d'essais en collaboration avec ses clients,
Il est disponible en 1000x1500, 1500x1500, 1500x2000 et 1800x1600.

The Paktor I.3 is the result of a yearlong research and tests in collaboration with our customers. Available in 1000 x 1500, 1500x1500, 1500x2000 and 1800x1600

Le compacteur poste fixe Paktor Série I.3 réunit tous les avantages des postes fixes courts vérins croisés et des postes fixes vérins en ligne sans les inconvénients de chacun.

The Paktor I.3 Stationary Compactor combines all the advantages of static compactors with aligned cylinders and crossed cylinders, without any of their disadvantages.



• i3 1500 : chargement manuel latéral



• LC sur plateforme et commandes à distance



• 2 i3 avec trémies et tapis de chargement



• i3 - 1500 avec trémie chargement manuel à quai



• i3- 2000 trémie à quai frontale



• i3 - 2000 avec trémie pour mise à quai



• i3- 2000 avec LCI frontal



• i3 - 1500 chargement à quai, centrale hydraulique déportée



• Caisson à compaction 30m³

Avantages (Advantages)

1. Vérins en ligne (poussée réelle) - Restituant toute la puissance, meilleure compaction (contrairement aux vérins croisés) 100% de la puissance durant toute la phase de compaction - Réduit les risques de coincements par rapport aux vérins croisés	1. <i>Cylinders on line (full thrust)</i> - Restores full power with improved compacting (unlike crossed cylinders) 100% power during the entire compacting phase - Reduces the risk of jamming, compared with crossed cylinders
2. Structure en tubes acier épais Solidité	2. <i>Structure made of thick steel tubes</i> Very strong
3. Tôle de fond et cotes de béliet et d'Auget en acier haute résistance à l'abrasion (400 brinells) Solidité, longévité	3. <i>Bottom plate in hardened steel (400 brinels)</i> Strong, durable
4. Grande puissance de compaction - Economie de rotations - Argument commercial	4. <i>Great compacting power</i> - Fewer trips needed - Selling point
5. Positionnement des fixations des vérins hydrauliques facilitant le démontage Ergonomie	5. <i>Fasteners of hydraulic cylinders positioned for easy dismantling</i> Ergonomy
6. Conception modulaire (trémie, rehausses de mise à quai) Adaptation boulonnées (sans soudure) selon les nécessités des sites d'exploitation	6. <i>Modular design (hopper, platform docking lifts)</i> Adaptation with bolts (no welding) to match requirements of operational sites
7. Bouclier et auget précis grâce à la découpe laser - Limite le passage des déchets derrière le bouclier - Fiabilité - Réduction de la périodicité de la maintenance - Economie	7. <i>Ram plate and loading bay precision made by laser cutting</i> - Limiting the passage of wastes behind the ram pad - Reliability - Requiring less maintenance - Economical
8. Grande capacité d'huile pour réduire les risques de surchauffe	8. <i>Large oil capacity reducing the risks of overheating</i>
9. Ridoirs à cliquets pour faciliter le travail de l'opérateur et assurer un gain de productivité	9. <i>Stretching screw with ratchets for facilitating the operation and improving productivity</i>
10. Carrés de guidage de volets intégrés dans la largeur - Evite le blocage des déchets au dessus de l'auget - Meilleur écoulement des grands cartons	10. <i>Shutter guidance pads integrated width-wise</i> - Prevents the accumulation of waste above the loading bay - Easier discharge of large cartons
11. Matériel silencieux	11. <i>Silent equipment</i>
12. Matériel Breveté Argument commercial face à la concurrence	12. <i>Patented equipment</i> Sales argument faced with competition
13. Matériel unique et universel, la seule machine remplaçant les compacteurs vérins croisés et vérins en ligne traditionnels	13. <i>Single and multi-purpose equipment, just one machine replacing compacters with crossed cylinders and cylinders in traditional line</i>
14. Prix compétitifs obtenus grâce à une production en série Facilite vos démarches commerciales	14. <i>Competitive prices because of serial production</i> Makes them easier to sell

Caractéristiques (Spécifications)

Dimensions de l'auget (mm) (Loading bay dimensions)	1500 x 1500	1500 x 2000	1800 x 1600	Pression hydraulique maxi (bars) (Maximum hydraulic pressure)	200	230	230
Dimensions hors tout du compacteur : (mm) (Compacter outside dimensions)				Pression sur le bouclier (Kg /cm ²) (Compacter ram pressure)	3,35	3,88	3,88
Longueur (Length)	2625	3560	3400	Volume de déchets introduits par cycle (m ³) (Cycle Volume)	1,35	1,8	1,8
Largeur (Width)	1880	1880	3180	Puissance électrique nécessaire (A) (Electric power required)	20	25	25
Hauteur (Height)	1095/1450	1095/1450	1095/1450	Protection différentielle (mA) (Differential protection)	30	30	30
Hauteur de l'auget (mm) (Loading Bay height)	1450	1450	1450	Equipements standards : Tôle de fond et cotes de béliet et d'Auget en acier haute résistance à l'abrasion (400 brinells) Compteur horaire, brochage, Vé de guidage pour caisson, coups de poing d'arrêt d'urgence, voyants ¾ plein et plein, présence benne, sectionneur extérieur, niveau d'huile visuel, sécurité manque d'huile. Vérins hydrauliques double effet.			
Hauteur du bouclier (mm) (Ram height)	630	630	630				
Pénétration du bouclier (mm) (Compacter rame plate penetration)	300	400	400				
Temps de cycle (secondes) (Cycle time)	38	48	45	Système Breveté Standard Equipment : Hour meter, binning, Guiding 'V' for the caisson, emergency stop palm-button, ¾ and full indicator lamps, presence of bin, external cut-off switch, visual oil gauge, oil level safety. Double effect hydraulic cylinders.			
Puissance moteur (Kw) (Motor power)	7,9	9,2	9,2				
Ep. acier flancs compacteur (mm) (Compacter steel sides thickness)	8	8	8	Patented system Options : Lève conteneurs autonome, lève conteneurs intégré ou latéral, barrières de sécurité, trémies, trémie tunnel, commande à distance, sas fermé (tôle ou bardé), cage grillagée, cadre d'adaptation pour mise à hauteur compacteur/quai, tôle de mise à quai, tôle anti envol des papiers sous le compacteur, rails de guidage, plate forme métallique, patins TEFLON / béliet, caisson à compaction...			
Ep. acier fond compacteur (Acier haute résistance à l'abrasion, (mm) (Compacter steel bottom thickness highly abrasion-resistant steel)	6	6	6				
Ep. acier fond bouclier (Acier haute résistance à l'abrasion) (mm) (ram steel thickness in mm)	8	8	8	Options : Independent container hoists, integrated or lateral container hoist, safety barriers, hoppers, tunnel hoppers, remote control, enclosed vestibule (metal plate or cladding), grill cage, adapter frame for compactor/dock height adjustment, paper barrier flap, guide rails, metal platform, TEFLON pads for compaction ram, compacting caisson.....			
Poids à vide (Kg) (Empty weight)	2280	3180	3230				
Puissance de compaction (tonnes) (Compression pressure)	30	35	35				
Capacité réservoir d'huile (litres) (OH tank capacity in litres)	130	200	200				
Nombre de vérins : (Système Breveté) (Number of hydraulic cylinders)	3	3	3				

Le constructeur se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis