

COMPACTEUR POSTE FIXE UNIVERSEL

PAKTOR SÉRIE I3

Brevet déposé



- ▶ Innovation
- ▶ Compétitivité
- ▶ Maintenance aisée, fiabilité
- ▶ Vérins en ligne : fort taux de compaction
- ▶ Compacteur court et modulaire
- ▶ Originalité
- ▶ Bouclier précis
- ▶ Matériel breveté

PRÉSENTATION

Le compacteur poste fixe Paktor Série I.3 est le fruit d'une année de recherche et d'essais en collaboration avec ses clients. 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.

Il est disponible en 1500x1500 et en 1500x2000.



I3 1500 : chargement manuel latéral



LC sur plateforme et commandes à distance



2 compacteurs I3 avec trémies et tapis de chargement



I3 1500 avec trémie chargement manuel au sol



I3 2000 avec trémie à quai frontale



I3 2000 avec trémie pour mise à quai



I3 2000 avec LCI frontal



I3 1500 avec chargement à quai et centrale hydraulique déportée



Caisson à compaction 30m³

AVANTAGES

- 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
- 2. Structure en tubes acier épais**
 - Solidité
- 3. Tôle de fond et cotes de béliet et d'auget en acier haute résistance à l'abrasion (400 brinells)**
 - Solidité, longévité
- 4. Grande puissance de compaction**
 - Économie de rotations
 - Argument commercial
- 5. Positionnement des fixations des vérins hydrauliques facilitant le démontage**
 - Ergonomie
- 6. Conception modulaire (trémie, rehausses de mise à quai)**
 - Adaptation boulonnées (sans soudure) selon les nécessités des sites d'exploitation
- 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
 - Économie
- 8. Grande capacité d'huile pour réduire les risques de surchauffe**
- 9. Ridoirs à cliquets pour faciliter le travail de l'opérateur et assurer un gain de productivité**
- 10. Carrés de guidage de volets intégrés dans la largeur**
 - Évite le blocage des déchets au dessus de l'auget
 - Meilleur écoulement des grands cartons
- 11. Matériel silencieux**
- 12. Matériel Breveté**
 - Argument commercial face à la concurrence
- 13. Matériel unique et universel, la seule machine remplaçant les compacteurs vérins croisés et vérins en ligne traditionnels**
- 14. Prix compétitifs obtenus grâce à une production en série**
 - Facilite vos démarches commerciales

CARACTÉRISTIQUES

DIMENSIONS DE L'AUGET (MM)	1500 X 1500	1500 X 2000
<u>Dimensions hors tout du compacteur (mm)</u> Longueur Largeur Hauteur	2625 1880 1095/1450	3560 1880 1095/1450
Hauteur de l'auget (mm)	1450	1450
Hauteur du bouclier (mm)	630	630
Pénétration du bouclier (mm)	300	400
Temps de cycle (secondes)	38	48
Puissance moteur (Kw)	7,9	9,2
Ep. acier flancs compacteur (mm)	8	8
Ep. acier fond compacteur - acier haute résistance à l'abrasion (mm)	6	6
Ep. acier fond bouclier - acier haute résistance à l'abrasion (mm)	8	8
Poids à vide (Kg)	2280	3180
Puissance de compaction (tonnes)	30	35
Capacité réservoir d'huile (litres)	130	200
Nombre de vérins : (Système Breveté)	3	3
Pression hydraulique maxi (bars)	200	230
Pression sur le bouclier (Kg /cm ²)	3,35	3,88
Volume de déchets introduits par cycle (m ³)	1,35	1,8
Puissance électrique nécessaire (A)	20	25
Protection différentielle (mA)	30	30

ÉQUIPEMENTS STANDARDS

- **Tôle de fond et cotes de béliet et d'Auget en acier haute résistance à l'abrasion (400 brinells)**
- **Système Breveté**
- Compteur horaire
- Brochage
- Vé de guidage pour caisson
- Coups de poing d'arrêt d'urgence
- Voyants $\frac{3}{4}$ plein et plein
- Présence benne
- Sectionneur extérieur
- Niveau d'huile visuel
- Sécurité manque d'huile
- Vérins hydrauliques double effet

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
- ...

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