

POWERPRESS 5

Descriptif technique

Pour la collecte des encombrants et déchets industriels

CAISSON à parois latérales ACIER	
Toit	Acier 4 mm S355 MC* - Avec renforts en U
Plancher	Acier 5 mm S355 MC* - Renforcement par longerons
Côtés	Acier 4 mm S355 MC* - Avec renforts en U
* Conforme à la norme EN 10149-2	

PORTE ARRIÈRE	
Fond de trémie	Acier 8 mm 400 HB, limite d'élasticité : 1 300 N/mm ²
Côtés de porte	Acier 5 mm 400 HB, limite d'élasticité : 1 300 N/mm ²
	Ouverture porte par 2 vérins avec système parachute pour interventions porte ouverte
	2 béquilles de sécurité
	Volume de la trémie : 2,5 m ³
	Étanchéité entre porte et caisson par joint double lèvres en caoutchouc

CINÉMATIQUE	
Chariot	Acier 400 HB - épaisseur 8 mm
Fonctionnement	<ul style="list-style-type: none">• Actionnée par 4 vérins et guidée par 4 galets• 2 vérins de chariot - Alésage 125 - Tige de diamètre 65• 2 vérins de pelle - Alésage 125 - Tige de diamètre 65• Vérins équipés de capteurs de fin de course électrique
Taux de tassement	De 6 - Vitesse d'absorption : 6 m ³ /mn
Guidage	Cinématique curviligne guidée par galets
Graissage	Par des graisseurs raccordés aux 4 galets et à l'axe pelle/chariot ainsi que les articulations de vérins de pelle. Ces 16 points de graissage sont regroupés à moins de 1,50 m du sol
Commandes	En automatique cycle par cycle, automatique continu, manuel

BOUCLIER
<ul style="list-style-type: none">• Guidage latéral par double rail et 4 patins Ertalène• Vérin télescopique double effet sur toutes les expansions• Recul du bouclier asservi par la pression des déchets

FAUX CHÂSSIS
Superstructure fixée par : <ul style="list-style-type: none">• 2 points à l'avant avec silentblochs• 2 points sur l'arrière par cavaliers



Notre idéal, collecter les déchets sans nuisance.

POWERPRESS 5

Descriptif technique

HYDRAULIQUE

- Pompe hydraulique double corps montée sur prise de force moteur en sortie arrière
- Vitesse de rotation moteur de 850 à 1 050 t/mn suivant la puissance moteur
- Couple nécessaire 35 m/daN
- Débit : corps principal 100 l/mn
corps secondaire 44 l/mn
- Pression d'utilisation 210 bars
- Pression maxi 260 bars
- Double système by-pass
- Double régulateur de débit
- Réservoir d'huile 130 l.
- Tuyauterie et flexibles : pression de service 350 bars
pression d'épreuve 1 400 bars
- Filtre hydraulique 5 μ sur le circuit de pression

NORMES

- Niveau de bruit : 70,6 Dpa
- Matériel conforme à la Norme EN 1501-1 (2011)
- Matériel conforme au Code de la Route - Opérateur qualifié UTAC

COMMANDES

En cabine	<ul style="list-style-type: none"> • Intégration parfaite des deux organes de commandes du Système de Contrôle FAUN • Gestion des commandes en cabine par menus déroulants et pictogrammes dynamiques • Coup de poing, commande urgence, commandes de vidage • Visualisation de la caméra, des présences rippers sur moniteur unique • Détection des pannes par codes erreur, historique des erreurs extractible sur carte SD • Biper
Sur la benne	Boutons de commande de basculeur et pilotage de la cinématique pelle-chariot, directement installés sur les carters de chaque côté de la trémie

FINITIONS

	<ul style="list-style-type: none"> • Toit de porte en bâche plastifiée avec attaches • Marchepieds antidérapants, relevables, équipés de bourrelets de protection périphérique, à détection gravitaire • Mains courantes ergonomiques • Biper de marche arrière • Gyrophare avant et arrière • 2 feux de travail blancs 75 lux • Bandes rétro de classe 1 • Répétiteurs haut pour rappel de la signalisation lumineuse • Porte pelle et balais sur le côté de la porte arrière, dans le gabarit • Trappe de vidange dans la trémie - Diam. 100 mm • Caméra rippers/chauffeur et moniteur en cabine • Extincteur 6 kg et son coffre dans l'empattement
Peinture	<ul style="list-style-type: none"> • Peinture du caisson en polyuréthane Blanc RVI 389 • Peinture du soubassement et de l'intérieur de la trémie en polyuréthane Gris RVI 3650



Siège Social, Usine et Bureaux

625, rue du Languedoc - BP 248
F - 07502 Guilhaud-Granges Cedex
Téléphone : +33 (0) 4 75 81 66 00
Télécopie : +33 (0) 4 75 40 90 95
Courriel : info@faun.fr

www.faun-environnement.fr