

# VARIOPRESS 5

## Descriptif technique

CAISSON à parois latérales ACIER	
Toit	Acier 3 mm S355 MC* - Avec renforts en U
Plancher	Acier 4 mm S355 MC* - Renforcement par longerons
Côtés	Acier 3 mm S355 MC* - Avec renforts en U
* Conforme à la norme EN 10149-2	

PORTE ARRIÈRE	
Fond de trémie	Acier 6 mm 450 HB, limite d'élasticité : 1 350 N/mm <sup>2</sup>
Côtés de porte	Acier 4 mm 450 HB, limite d'élasticité : 1 350 N/mm <sup>2</sup>
	Ouverture porte par 2 vérins avec système parachute pour interventions porte ouverte
	2 béquilles de sécurité
	Volume de la trémie : 2 m <sup>3</sup> (volume d'eau) sans rehausse
	Étanchéité entre porte et caisson par joint double lèvres en caoutchouc

CINÉMATIQUE	
Pelle arrondie	Acier S700 MC
Chariot	Acier S700 MC*
Fonctionnement	<ul style="list-style-type: none"><li>• Actionnée par 4 vérins et guidée par 4 patins</li><li>• 2 vérins de chariot - Alésage 110 - Tige de diamètre 50</li><li>• 2 vérins de pelle - Alésage 90 - Tige de diamètre 45</li><li>• Vérins équipés de capteurs de fin de course électrique</li></ul>
Taux de tassement	De 6 - Vitesse d'absorption : 6 m <sup>3</sup> /mn
Guidage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Par rails avec plats acier 400 HB - Épaisseur 15 et 10 mm</li><li>• Sabot de protection entre les patins</li></ul>
Graissage	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manuel par des graisseurs raccordés aux 4 patins et à l'axe pelle/chariot ainsi que les rotules de vérins de pelle.</li><li>• Ces 8 points de graissage sont regroupés à moins de 1,50 m du sol</li></ul>
Commandes	En automatique cycle par cycle, automatique continu, manuel
* Conforme à la norme EN 10149-2	

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

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



Notre idéal, collecter les déchets sans nuisance.

# VARIOPRESS 5

## Descriptif technique

### HYDRAULIQUE

- Pompe à palette hydraulique double corps montée sur prise de force moteur en sortie arrière
- Vitesse de rotation moteur de 850 tr/mn
- Couple nécessaire 40 m/daN
- Débit : corps principal 70 l/mn
- Pression d'utilisation 210 bars
- Pression maxi 260 bars
- Double système by-pass
- Double régulateur de débit
- Réservoir d'huile 110 l. (y compris circuit hydraulique)
- Tuyauterie et flexibles : pression de service 350 bars  
pression d'épreuve 1 400 bars
- Filtre hydraulique 5µ sur le circuit de pression

### NORMES

- Pression acoustique de l'équipement :  
Cabine Lpa = 70 dBA  
Poste AR Lpa = 99 dBA\*
- Puissance acoustique Lwa = 103 dBA\*
- Matériel conforme  
à la Norme EN 1501-1 (2011)
- Matériel conforme au Code de la Route -  
Opérateur qualifié UTAC

\* selon EN 1501-4

### COMMANDES

En cabine	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intégration parfaite des deux organes de commandes du Système de Contrôle FAUN</li> <li>• Gestion des commandes en cabine par menus déroulants et pictogrammes dynamiques</li> <li>• Coup de poing, commande urgence, commandes de vidage</li> <li>• Visualisation de la caméra, des présences rippers sur moniteur unique</li> <li>• Détection des pannes par codes erreur, historique des erreurs extractible sur carte SD</li> <li>• Biper</li> </ul>
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"> <li>• Toit de porte en bâche plastifiée avec attaches</li> <li>• Marchepieds antidérapants, relevables, équipés de bourrelets de protection périphérique, à détection gravitaire</li> <li>• Mains courantes ergonomiques</li> <li>• Biper de marche arrière</li> <li>• Gyrophares avant et arrière</li> <li>• Répétiteurs haut pour rappel de la signalisation lumineuse à leds</li> <li>• 2 feux de travail blancs 75 lux</li> <li>• Bandes rétro de classe 1</li> <li>• Porte pelle et balais sur le côté de la porte arrière, dans le gabarit</li> <li>• Vanne 1/4 tour pour évacuation de l'eau dans la trémie - Diam. 50</li> <li>• Caméra ripeurs/chauffeur et moniteur en cabine intégré sur écran du pupitre</li> <li>• Pare-cyclistes relevables dans l'empattement</li> <li>• Extincteur 6 kg et son coffre dans l'empattement</li> </ul>
Peinture	Caisson, porte et basculeur en polyuréthane Blanc



#### 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](http://www.faun-environnement.fr)