

ECOPRESS 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 ²
Côtés de porte	Acier 4 mm 450 HB, limite d'élasticité : 1 350 N/mm ²
	Ouverture porte par 2 vérins avec système parachute pour interventions porte ouverte
	2 béquilles de sécurité
	Volume de la trémie : 7 m ³ (5+2)
	Étanchéité entre porte et caisson par joint double lèvre en caoutchouc

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

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 silentblocs 2 points sur l'arrière par cavaliers

ECOPRESS 5

Descriptif technique

HYDRAULIQUE

- Pompe à pistons à cylindrée variable LS montée sur prise de force moteur en sortie arrière
- Vitesse de rotation moteur de 850 t/mn suivant capacité châssis
- Couple nécessaire 60 m/daN
- Débit : corps principal 130 l/mn
- Pression d'utilisation 350 bars
- Réservoir d'huile 130 l. (y compris circuit hydraulique)
- Tuyauterie et flexibles : pression de service 350 bars
pression d'épreuve 1 400 bars
- Filtre hydraulique 5 μ 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">• 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">• Marchepieds antidérapants, relevables, équipés de bourrelets de protection périphérique, à détection gravitaire• Mains courantes ergonomiques• Biper de marche arrière• Gyrophare avant et arrière• Répétiteurs haut pour rappel de la signalisation lumineuse à leds• 2 feux de travail blancs 75 lux• Bandes rétro de classe 1• Porte pelle et balais sur le côté de la porte arrière, dans le gabarit• Vanne 1/4 tour pour évacuation de l'eau dans la trémie - Diam. 50• Caméra ripeurs/chauffeur et moniteur en cabine intégré sur écran du pupitre• Pare-cyclistes relevables dans l'empattement• Extincteur 6 kg et son coffre dans l'empattement
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