VARIOPRESS 0 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/mm² |
| Côtés de porte | Acier 4 mm 450 HB, limite d'élasticité : 1 350 N/mm² |
| | Ouverture porte par 2 vérins avec système parachute pour interventions porte ouverte |
| | 2 béquilles de sécurité |
| | Volume de la trémie : 1,5 m³ (volume d'eau) sans rehausse |
| | Étanchéité entre porte et caisson par joint double lèvre en caoutchouc |

| CINÉMATIQUE | | |
|----------------------------------|--|--|
| Pelle | Acier S700 MC | |
| Chariot | Acier S700 MC* | |
| Fonctionnement | Actionnée par 4 vérins et guidée par 4 patins 2 vérins de chariot - Alésage 80 - Tige de diamètre 40 2 vérins de chariot - Alésage 63 - Tige de diamètre 45 Vérins équipés de capteurs de fin de course | |
| Taux de tassement | De 5 - Vitesse d'absorption : 4,5 m³/mn | |
| Guidage | Par rails avec plats manganèse 20 MC5 - Épaisseur 10 mm Sabot de protection entre les galets | |
| Graissage | Manuel par des graisseurs raccordés aux 4 galets et à l'axe pelle/chariot. Ces 6 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

- 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 :

- 2 points à l'avant avec silentblocs
- 2 points sur l'arrière par cavaliers



VARIOPRESS 0 Descriptif technique

HYDRAULIQUE

- Pompe à palette hydraulique double corps montée sur prise de force moteur en sortie arrière
- Vitesse de rotation moteur de 850 à 1 050 tr/mn suivant capacité châssis
- Couple nécessaire 20 m/daN
- Débit : corps principal 37 l. à 850 t/mm
- Pression d'utilisation 200 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 | 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 | |
|-----------|---|
| | Marchepieds antidérapants, relevables, équipés de bourrelets de protection périphérique, à détection gravitaire Mains courantes ergonomiques Biper de marche arrière Gyrophares 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 Guilherand-Granges Cedex Téléphone : +33 (0) 4 75 81 66 00 Télécopie : +33 (0) 4 75 40 90 95 Courriel : info@faun.fr