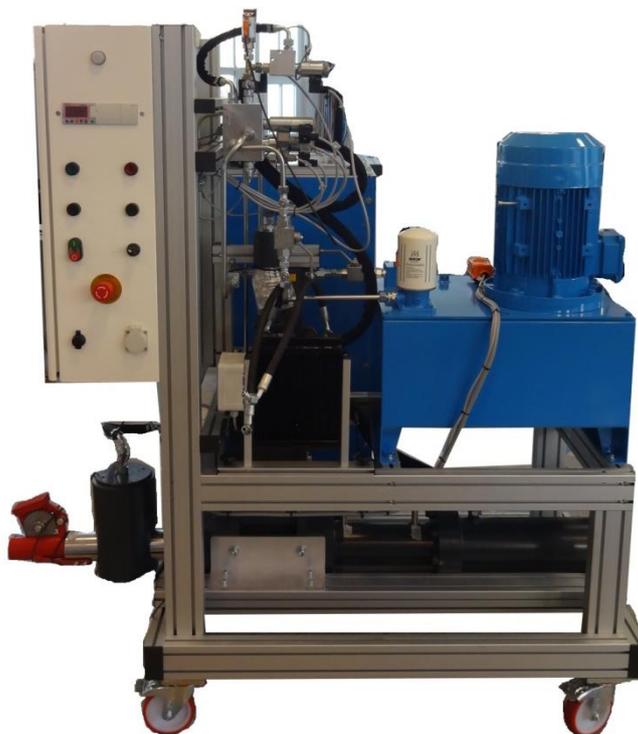


PRESSE DE COMPACTAGE-REGULATION PRESSION-TECHNOLOGIE CARTOUCHE



APPLICATIONS PEDAGOGIQUES

- **Conduite de système**
- **Paramétrage de production**
- **Diagnostic de défaillance sur distributeur cartouche fuyant de 2 types différents**
- **Diagnostic de défaillance sur limiteur de pression**
- **Amélioration du fonctionnement du système : intégration d'un limiteur de débit double**
- **Amélioration : intégration d'un circuit de refroidissement**
- **Amélioration du fonctionnement du système : intégration d'un limiteur de pression proportionnel**
- **Maintenance préventive : remplacement de flexibles et de filtre cartouche**

MMH300



Caractéristiques techniques :

- Châssis en aluminium anodisé mobile sur roues séparable en 2 parties (centrale + presse / trémie)
- Trémie d'alimentation 70L – couvercle transparent- avec interrupteur de sécurité.
- Motoréducteur avec vis sans fin diamètre 100mm environ pour alimentation des copeaux équipé d'un comptage impulsif par codeur (pour dosage des copeaux)
- Ensemble hydraulique composé de : centrale hydraulique avec réservoir 55L-moteur 7.5kW-pompe à engrenage 16L/Min - limiteur de pression 150 bars cartouche- thermostat - niveau visuel - filtre retour avec indicateur de colmatage – manomètre - prises de pression - 2 distributeurs cartouche 4/3 - 1 distributeur 2/2 à clapet format cartouche intégré sur bloc foré modulaire- prise de pression
- Presse de compactage RB 30S (briquettes de diamètres 50mm). Composée de 1 vérin double effet diamètre 32mm mini, 1 vérin de compaction diamètre 100mm environ et 1 vérin de retenue de brique simple effet – 4 capteurs inductifs de fin de course- 1 pressostat – manomètre / pressostat / transmetteur de pression analogique

Partie électrique et pupitre:

- Coffret électrique faisant office de pupitre, monté sur structure de la machine
- Contacteurs général et moteurs, disjoncteurs moteurs, relais de sécurité preventa ou équivalent, interrupteurs de sécurité, arrêt d'urgence
- Afficheur LCD rétroéclairé avec touches fonctions pour paramétrage, boutons marche / arrêt général, voyants d'état, boutonnerie de commande (mouvements, départ / arrêt cycle- commutateur mode manu / auto)

Matériel de maintenance fourni

- 1 kit maintenance corrective:
 - 1 distributeur hydraulique 2/2 cartouche défaillant (fuite interne)
 - 1 distributeur hydraulique 4/3 défaillant (bloqué - mouvement de retour impossible)
 - 1 limiteur de pression hydraulique défaillant (montée en pression insuffisante).
 - 1 limiteur de débit défaillant.
- 1 kit de maintenance préventive :
 - 1 filtre cartouche de rechange.
 - 1 lot de 2 flexibles de rechange.
- 1 kit amélioration / « refroidissement » :
 - 1 structure porteuse sur roulettes en aluminium anodisé
 - 1 échangeur air / huile avec ventilateur
 - 1 thermostat
 - 1 connecteur de raccordement
 - 2 flexibles avec coupleurs
- 1 kit amélioration / « limitation de pression proportionnelle »
 - 1 limiteur proportionnel
 - 1 carte électronique de régulation programmable via USB
 - 1 cordon USB+ logiciel
- 1 kit amélioration / « limitation de débit »
 - 2 limiteur de débit simples

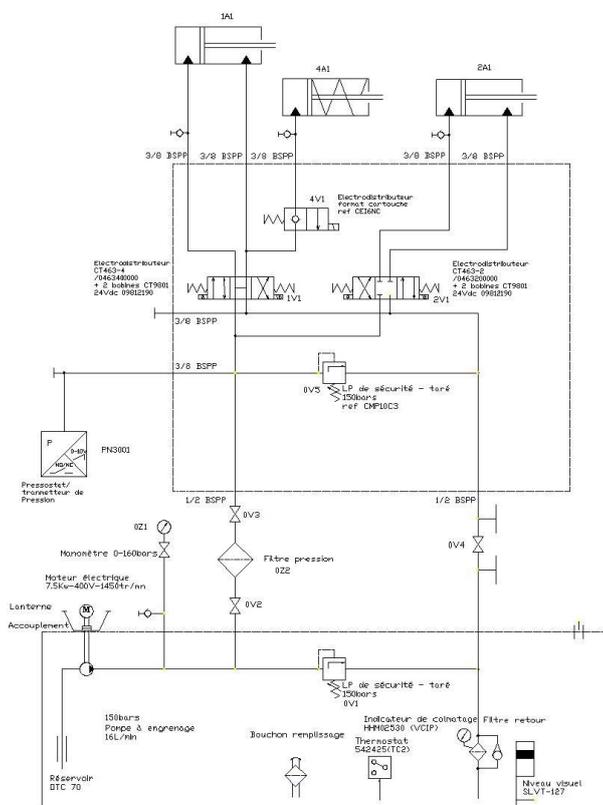
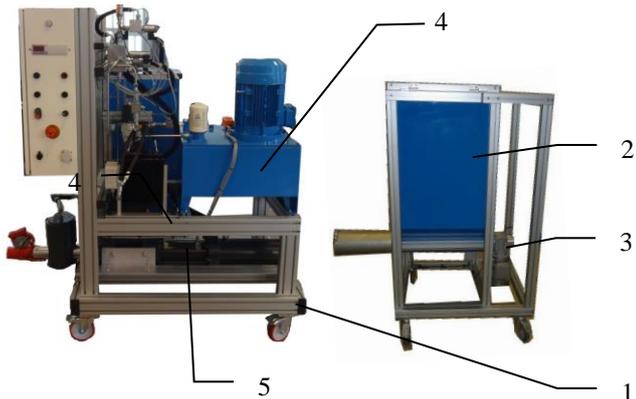


Schéma hydraulique de base

MMH300



Spécifications d'installation

- Alimentation électrique 400 Vac – 50 Hz
- Dimensions: (LxlxH mm): 1700 x 1700 x 1800
- Poids (Kg): 600

Nota : Dans le cadre d'une installation de l'équipement par nos services, tous les raccordements aux réseaux doivent se situer à moins de 2m de la machine

Documentation

- Notice d'instructions
- Manuel pédagogique
- Dossier technique
- TP
- Certificat de conformité CE