

CARACTERISTIQUES LAVEUSE DECAPEUSE M2CA



Ensemble monté sur faux châssis entraîné par hydraulique, comprenant :

Structure :

- Soubassement en Inox sur mesure pour optimiser la charge utile du châssis et améliorer l'accessibilité aux organes de filtration,
- Système de fourreau pour dépose par béquilles.
Groupe rapidement déposable par Béquilles AUSA : cric de mise en hauteur à opération manuelle :
Tube carré robuste, broche autobloquante à filet trapézoïdal, engrenage coniques sans maintenance
Manipulation simple et sûre

GROUPE DE LAVAGE :

Circuit hydraulique :

- **Préconisation hydraulique fourni par le porteur : 85 litres – 160 bars minimum**
- Raccordement par coupleurs,
- Echangeur refroidisseur 100 L/minute minimum
- **Montage drain sur circuit hydraulique**

Bloc de distribution avec :

- By pass,
- Électro distributeur d'alimentation des moteurs hydrauliques,
- Limiteur de pression,
- Coupure automatique du circuit hydraulique en dépassement du seuil de régime moteur,

Fonctionnement Général :

- Accélérateur automatique commandé par la mise en route du bloc hydraulique,
- Tableau de commande qui regroupe toutes les fonctions depuis le poste de cabine,
- Compte tours, Compteur d'heures,

CUVE A EAU 2000 LITRES POLYESTER :

- Parois brise lame,
- Remplissage droit et gauche,
- Filtration à l'entrée et en sortie de cuve,
- Sécurité aspiration de la pompe sur un puit pour permettre le vidage complet de la cuve en travail
- Vanne de vidange,
- Traverses de renfort stabilisatrices sous la cuve,

MAH-03 Potence de lavage rotation 360° sur platine,

- longueur du bras de potence 2.20 m.
- compensation de relevage du bras de potence par vérin à gaz
- Enrouleur Automatique Lg 20 m
- Lance haute pression avec Variopress
- Potence en aluminium avec chemin de roulement du tuyau par galets téflon.
- Platine pivotante sur rondelle téflon

MAH-05 Groupe Haute Pression

- Pompe HP 230 bars, 30 l/mn entraîné par moteur hydraulique.

Production d'eau chaude

- Fonctionnement en 12 V courants continus (pas de génératrice)
- Bobine haute tension
- Température réglable de 0 à 100°
- Rallonge 20 mètres + push pull

CAPOTAGE PHONIQUE ET ESTHETIQUE DE L'ENSEMBLE :

- Structure du bâti INOX
- Panneaux latéraux étanches en polyester,
- Insonorisation du compartiment technique, pose de mousse phonique norme M4
- Accès direct aux organes,

MAH-09 - Deux gyrophares fixés sur la cabine,

- Triangle AK5 rabattable manuellement, doté de 3 feux synchronisés visible de l'arrière et de l'avant du véhicule
- Bande de signalisation rétro-réfléchissante classe 2 sur le tour du véhicule

DOUBLE COUPOLES DE LAVAGE ORIENTABLE

Positionnées sur plaque à l'avant du véhicule

- Circuit haute pression eau chaude pour le décapage.
- 2 Cloche de décapage Ø 600mm équipées de 2 raccords tournants haute performance,
- Largeur de travail 1,10 m, Relevage hydraulique
Déport hydraulique gauche et droite Translation droite / gauche amplitude 1.60 m
2 Roues avant + 2 Roues arrières
Bavette anti projection



COUPOLE MODELE CO700N DIAMETRE DE TRAVAIL 700 MM



Machine à nébulisation – Coupole avec système de rangement inclus

COUPOLE

- Matière ALU Ø 700mm épaisseur 3 mm
- Balai racleur assurant l'étanchéité en travail
- 3 roulettes d'appui au sol Ø 100mm avec bandage caoutchouc souple, pivotantes sur roulement Inox, réglables en hauteur sur 40mm

NOYAU ROTATIF

- Montage sur boîtier ALU
- Arbre de rotation sur double roulement à billes
- Etanchéité par joints à lèvres
- Graissage du boîtier par embout facile d'accès

BRAS DE DIRECTION

- Tubes Alu Ø 22mm
Articulés pour une meilleure ergonomie, repliables pour faciliter le rangement

EQUIPEMENT HYDRAULIQUE

- Alimentation par poignée pistolet type gâchette
- Raccord tournant haute pression 350 bars
- Rotor avec buses
- Flexibles d'alimentation du raccord tournant

OPTIONS

OPTIONS MOYENNE PRESSION pour LAVAGE

Modification du circuit hydraulique :

Utilisation en mode HP ou MP avec sélecteur en cabine

Possibilité de rajouter une rampe avant et des jets latéraux (option MAMBO)



POMPE MOYENNE PRESSION

- Bloc Hydraulique (Système BMV) COUPURE pompe manque d'eau
- Piston céramique
- Pression réglable 60 bars
- Débit réglable 75 l/mn
 - o Soupape positionnée en sortie de pompe et non directement sur la cuve
 - o Filtration entrée de pompe

Montage sur la potence et installation d'un enrouleur arrière (15 mètres auto) pour la haute pression

OPTIONS DESHERBAGE

Modification du circuit haute pression pour utilisation de celui-ci en désherbage :

Pose d'un jet supplémentaire

Pose d'un enrouleur spécifique

Vanne trois voies

Boitier de commande

POMPE :

Utilisation de la pompe haute pression avec diviseur de débit pour alimentation d'un circuit dédié au désherbage comprenant :

- 1 enrouleur automatique avec 10 m de tuyau et lance de lavage et protection périphérique chaleur, cloche en extrémité pour concentrer l'eau chaude.

AUTOMATE DE GESTION - TRAITEMENT 100 et 120 °C

CONSOMMATION FAIBLE DEBIT 4 à 5 litres minute environ

Modification de la pompe de 250 bars 25L/min

à 200 bars 15L/min



RAMPE DE TRAVAIL Lg 400 mm

Rampe inox de 4 jets

Cloche de protection alu

2 Roulettes d'appui au sol

Poignée et protection anti chaleur

