

MSH
MACFARMER

COMPRESSEUR DE CHANTIER
À ENTRAÎNEMENT HYDRAULIQUE
À PLACER SUR LE RELEVAGE DU TRACTEUR



3
A
3

SOMMAIRE

LE PROJET MSH	4
POURQUOI LE MSH MACFARMER EST LE COMPRESSEUR DE CHANTIER ADAPTÉ AUX TRAVAUX AGRICOLES ?	6
POURQUOI NETTOYER SON MATÉRIEL AVEC LE COMPRESSEUR D'AIR DE CHANTIER AGRICOLE MSH DE MAC3 ?	8
MSH : L'AVIS DES PROS	10
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU MSH	12
LES OPTIONS DU MSH	14
MAC3 LA MARQUE FRANÇAISE	16

Développé par des ingénieurs spécialisés et en collaboration avec des professionnels du domaine de l'agriculture (agriculteurs, distributeurs d'équipements, etc.), le MSH Macfarmer est le premier compresseur de chantier adapté aux chantiers agricoles.

LA PUISSANCE D'UN COMPRESSEUR DE CHANTIER, SANS MOTEUR THERMIQUE, À RACCORDER AU CIRCUIT HYDRAULIQUE DES TRACTEURS

Pour fonctionner, le compresseur MSH Macfarmer :

- se positionne sur le relevage du tracteur ;
- se raccorde au circuit hydraulique du tracteur ;
- se branche sur une prise électrique du tracteur.

Le compresseur peut fournir jusqu'à 2500 L/min d'air comprimé à 7bar, soit autant qu'un compresseur de chantier.

UN COMPRESSEUR IDÉAL POUR LE NETTOYAGE À SEC ET POUR D'AUTRES UTILISATIONS



NETTOYAGE
À SEC



MASSE DE
LESTAGE



TRANSPORT
D'OUTILLAGE



GONFLAGE



UTILISATION
OUTILS DE
DÉMOLITION



UTILISATION
OUTILS DE
PROJECTION



UTILISATION
OUTILLAGE
PNEUMATIQUE



PURGEAGE
DE TUYAUX



POURQUOI LE MSH MACFARMER EST LE COMPRESSEUR DE CHANTIER ADAPTÉ AUX TRAVAUX AGRICILES ?

RETOUR SUR INVESTISSEMENT OPTIMISÉ POUR UNE UTILISATION AGRICOLE

- Matériel neuf à faible coût d'investissement
- Coût d'entretien faible
- Disponibilité de l'air comprimé sur le tracteur
- Optimisation des déplacements



FIABILITÉ ET DURABILITÉ

- Savoir-faire MAC3 : la garantie d'une conception optimisant les performances et la fiabilité
- Technologie à entraînement hydraulique = durée de vie étendue
- Pas de moteur thermique additionnel

LE + Moteur hydraulique *Danfoss*



EMPREINTE CARBONE FAIBLE

- Conception et fabrication française
- Le compresseur ne génère aucun gaz polluant (entraînement hydraulique)
- Limite les besoins de déplacement : le compresseur est toujours avec le tracteur



ERGONOMIE D'UTILISATION

- Compresseur attelé au tracteur = machine disponible et toujours prête à fonctionner
- Polyvalence d'utilisation
- Plus besoin de réserve d'air : le compresseur MSH délivre l'air directement





Réduire le risque d'incendie par un nettoyage rapide et efficace
en limitant l'accumulation de poussières

80 : C'est le nombre de moissonneuses-batteuses victimes d'incendies chaque année en France



Simplifier les actions d'entretien grâce au nettoyage à l'air comprimé
à la différence des nettoyeurs d'eau à haute pression qui créent des zones d'humidité



Limiter la propagation d'adventices d'une parcelle à l'autre
afin de réduire les risques de transfert de parasites d'un champ à un autre



Prolonger la durée de vie des équipements agricoles
en éliminant les saletés et en limitant le développement de l'humidité ou de la rouille

POURQUOI NETTOYER SON MATÉRIEL AVEC LE COMPRESSEUR D'AIR DE CHANTIER MSH DE MAC3 ?



NETTOYAGE A SEC



MASSE DE LESTAGE



TRANSPORT D'OUTILLAGE



GONFLAGE



UTILISATION OUTILS DE DÉMOLITION



UTILISATION OUTILS DE PROJECTION



UTILISATION OUTILLAGE PNEUMATIQUE



PURGEAGE DE TUYAUX



MSH : L'AVIS DES PROS

« Ce compresseur est idéal pour effectuer les opérations d'entretien journalier de soufflage sur les machines de récoltes. Grâce au MSH, le nettoyage peut s'effectuer sur le terrain afin de rentrer avec une machine propre. »

THOMAS PASCAL - MÉCANICIEN MATÉRIELS AGRICOLES
CONCESSIONNAIRE DELOR - RIEUTORT DE RANDON (48)

« Le compresseur MAC3 permet de répondre avec efficacité, aux besoins de nettoyage des machines de récolte des exploitations agricoles, CUMA ou ETA. Ses performances lui permettent d'effectuer les mêmes applications qu'un compresseur de chantier thermique. Ce produit répond parfaitement aux problématiques du monde agricole. »

OLIVIER BOUDON - CONCESSIONNAIRE DE MATÉRIELS AGRICOLES
CONCESSIONNAIRE DELOR - RIEUTORT DE RANDON (48)

« Le compresseur MAC3 est la machine qui manquait sur le marché du matériel agricole. Ses forces sont sa simplicité d'utilisation et son débit pour le nettoyage. Il est idéal à la fois pour intervenir au quotidien ou encore lors de l'hivernage des machines. »

MAXIME CHARRET - GÉRANT EXPLOITATION AGRICOLE
EARL DU TEMPLE DE MERCURE - ORCINES (63)

« Nous avons utilisé le compresseur hydraulique pour souffler nos machines de récolte (presses, ensileuses, moissonneuses batteuses). Un résultat surprenant ! Un concentré de puissance ! Excellent concept ! Une machine à avoir ! »

PATRICE & CHRISTOPHE THIOULOUSE - GÉRANTS ETA
SARL THIOULOUSE FILS - BEL-AIR-VAL-D'ANCE (48)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MSH

PUISSANCE

Caractéristiques de l'engin agricole pour avoir le débit d'air maximal du compresseur*

DÉBIT D'AIR COMPRIMÉ MAXIMAL REFOULÉ À 7BAR 2500 L/min

DÉBIT HYDRAULIQUE 80 L/min

PRESSION HYDRAULIQUE 190 bar

* Si l'engin agricole n'a pas le débit hydraulique nécessaire, le compresseur fonctionnera convenablement, avec un débit d'air plus faible.

LE + Moteur hydraulique *Danfoss*

CONNEXION

- ◆ Raccordement mécanique : attelage 3 points (catégories 2, 3N et 3*)
- ◆ Raccordement hydraulique : prise hydraulique standard ISO A : ½ pouce
- ◆ Raccordement électrique : prise électrique 3 plots : tension 12V et intensité 25A

* Seulement pour une fixation à l'arrière d'un tracteur.

ENCOMBREMENT ET MASSE

- ◆ Masse du compresseur seul (sans options) : 311 kg
- ◆ Volume du compresseur seul (longueur x largeur x hauteur) : 990 x 639 x 900 mm





MSH CONFIGURATION STANDARD

Dans sa configuration standard, le MSH est livré avec un châssis permettant sa manipulation par charriots élévateurs.



-  **ENROULEUR**
Tuyau air comprimé de 20 mètres
-  **SUPPORT ROULEAU FILET**
ou ficelle de presse
-  **COFFRES DE RANGEMENT**
2 coffres de 20L chacun
-  **SUPPORT FILET D'ENRUBANNAGE**
-  **COULEURS PERSONNALISABLES**

OPTIONS

LES OPTIONS DU MSH



MAC3

LA MARQUE FRANÇAISE



Fondée en 2011, MAC3 est la marque française spécialisée en compresseurs et outils pneumatiques. MAC3 réinvente chaque jour les technologies de l'air comprimé pour proposer des produits innovants et anticipant les besoins futurs.

Les solutions à air comprimé MAC3, fabriquées en France, se différencient par une conception respectueuse des Hommes et de l'Environnement, des valeurs chères à l'entreprise.



MAC3 est spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation de 3 familles de produits dans le domaine de l'air comprimé :

- Les solutions pour la construction et le TP (compresseurs mobiles de chantier, outils pneumatiques, matériel de sablage et de crépissage).
- Les solutions pour l'industrie (compresseurs à moteurs électriques, sécheurs et solutions d'ingénierie industrielle).
- Et désormais les compresseurs hydrauliques pour les métiers de l'agriculture.

L'usine et le siège de MAC3 se situent à proximité de St-Etienne, dans la Loire (42), et regroupent l'ensemble des services nécessaires à son activité industrielle.

SOLUTIONS D'AIR COMPRIMÉ





SOLUTIONS D'AIR COMPRIMÉ



MAC3