



MSP
11 000

MSP
12 000

COMPRESSEURS MOBILES

96 kW PRESSION VARIABLE DE 7 À 14 BAR



GAMME CONSTRUCTION

L'EXPERT **FRANÇAIS** DE SOLUTIONS **D'AIR COMPRIMÉ**

BÂTIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Les compresseurs MSP11000 et MSP12000 sont idéals pour **alimenter une large gamme d'outils pneumatiques** sur les chantiers de construction, qu'il s'agisse de **travaux de construction**, de **bâtiments**, de **routes**, de **ponts**, ou d'autres projets de génie civil, de **travaux de consolidation** et **stabilisation des sols**, **micropieux**, **fondations spéciales**, divers forages.

SABLAGE ET DÉCAPAGE

Ces compresseurs sont également **parfaitement adaptés** pour les **applications de sablage et de décapage**, que ce soit pour **enlever la rouille**, **la peinture** ou d'autres revêtements sur diverses surfaces, telles que **le métal**, **le bois** ou **la pierre** (Pour une meilleure efficacité, ils peuvent être équipés de l'option refroidisseur final)

TRAVAUX AGRICOLES

Dans le **domaine agricole**, les MSP11000 et MSP12000 peuvent être utilisés pour **alimenter des outils pneumatiques** nécessaires à diverses tâches telles que le **nettoyage à sec et à haute pression** de différentes litières animales ou phasianidés, **l'entretien des machines agricoles** comme les machines à ramasser la pomme de terre ou la betterave etc.

APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Enfin, dans le **secteur industriel**, ces compresseurs mobiles peuvent être **employés en secours** pour **alimenter des machines et des équipements pneumatiques**, notamment pour **palier à des pannes électriques** dans des process ne pouvant se permettre une quelconque rupture.



UN ACCOMPAGNEMENT **SUR-MESURE**



**EXPERTISE
COMMERCIALE**



FINANCEMENT



FORMATION



**SUPPORT
CLIENT**



**PLAN DE
MAINTENANCE**



**SERVICE DE
VIDÉO ASSISTANCE**



**ATELIER DE TEST
& RÉPARATION**



**INTERVENTION
SUR SITE**

**MSP
11000**

STAGE V

**MSP
12000**

2 COMPRESSEURS
PLUSIEURS PRESSIONS

débit jusqu'à

12 000 litres/min

**MSP
11000**

SUR LE MÊME COMPRESSEUR
RÉGULATION PROGRESSIVE
DE 7 À 14 BAR

**MSP
12000**

SUR LE MÊME COMPRESSEUR
RÉGULATION PROGRESSIVE
DE 7 À 10 BAR

01. MOTORISATION KUBOTA

**02. OPTIMISÉ POUR UNE
MAINTENANCE FACILITÉE**

**03. FOND DE CAISSE
ÉTANCHE EN SÉRIE**

**04. VIDANGES
DÉPORTÉES &
CENTRALISÉES**

**05. CONSOMMATION FLEXIBLE
POUR DE MEILLEURES ECONOMIES**



PENSÉ POUR SES UTILISATEURS ET POUR LIMITER SON IMPACT CARBONE



ACCESSIBILITÉ INTERNE

- Les portes papillon des MSP11000 et MSP12000 apportent une grande accessibilité aux différents points d'entretiens de la machine.

VIDANGES CENTRALISÉES

- Pour une maintenance facilitée et rapide, l'accès aux différentes vidanges est centralisé sur l'extérieur du compresseur pour le liquide de refroidissement, l'huile du radiateur, l'huile moteur et l'huile du bloc-vis.

LARGE CHOIX D'ÉQUIPEMENTS

- Pour répondre au mieux aux attentes de ses utilisateurs, les MSP11000 et MSP12000 proposent un large choix d'équipements permettant d'améliorer leurs utilisation et de s'adapter parfaitement à tous types d'applications.



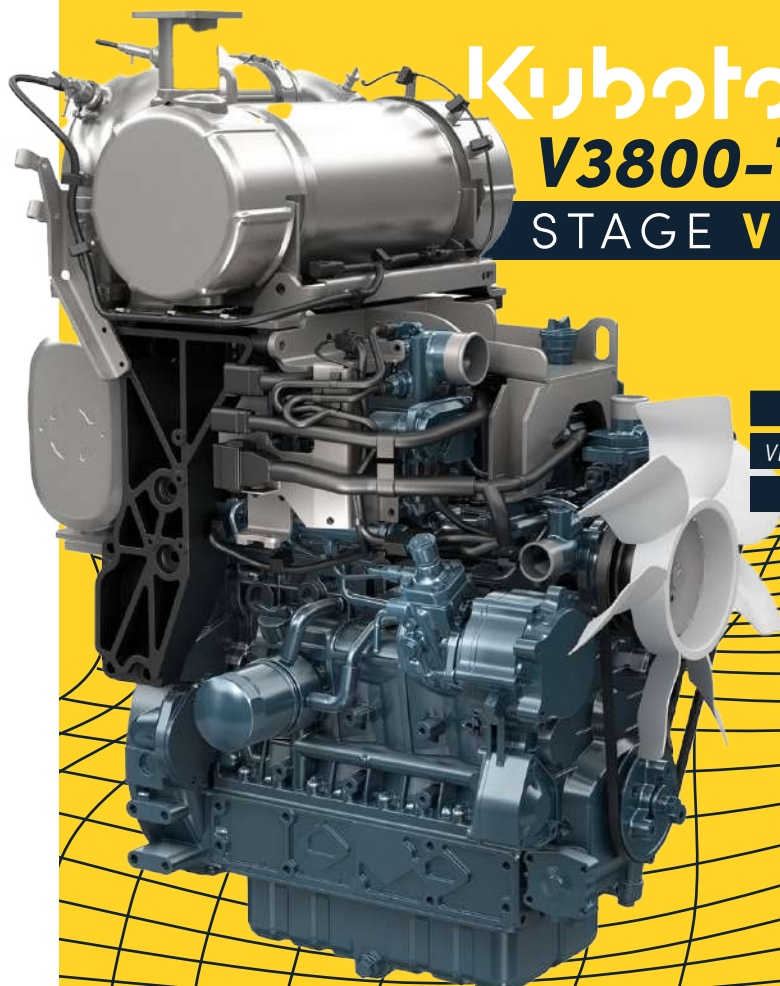
FOND DE CAISSE ÉTANCHE EN SÉRIE

- Le bac étanche du MSP11000 et MSP12000 permet de contenir et recueillir 110% des liquides évitant ainsi toute contamination accidentelle de l'environnement dans lequel il est utilisé.

CONSOMMATION BASSE DUE À LA VARIATION DE PRESSION

- En régulant la pression en fonction de vos besoins, vous réduirez de manière significative votre consommation de carburant et contribuerez ainsi à réduire votre impact environnemental.





Kubota

V3800-TIE5H

STAGE V

**MOTEUR DIESEL
TURBOCOMPRESSEUR**
4 CYLINDRES
INJECTION DIRECTE

PUISSANCE 96.4 kW

VITESSE DE ROTATION - PLEINE CHARGE 2 400 Tours/min

VITESSE DE ROTATION - RALENTI 1 900 Tours/min

Démarrage progressif

Allonge la **durée de vie** du moteur **en réduisant les contraintes exercées au démarrage** et en permettant au moteur d'atteindre sa température de fonctionnement avec le compresseur hors charge.

Régulation progressive du débit

La régulation du régime moteur et de l'admission d'air **s'adaptent automatiquement au besoin d'air comprimé.**

PROTÉGER NOTRE ENVIRONNEMENT

DOC : Catalyseur d'oxydation chargé de réduire les émissions de monoxyde de carbone (CO) et d'hydrocarbures nocifs.

DPF : Filtre à particule qui collecte et brûle les particules contenues dans les gaz d'échappement.

SCR : Catalyseur permettant d'injecter le liquide AdBlue dans le tuyau d'échappement. Ensemble, le SCR et l'AdBlue permettent de transformer les oxydes d'Azote (NOX) en azote et en vapeur d'eau.



CONTRÔLEUR

**INDICE
IP67**

PROTECTION TOTALE CONTRE
LES **POUSSIÈRES** ET **INFILTRATIONS D'EAU**

IP6 : Haute protection contre la poussière
7 : Immersion totale à 1m de profondeur

- Affichage LCD
- Plusieurs langues disponibles
- Protection par code PIN
- Configuration ergonomique pour une facilité d'utilisation



DÉMARREZ OU **ARRÊTEZ** VOTRE
COMPRESSEUR À L'AIDE DU
CONTRÔLEUR



GÉREZ SIMPLEMENT ET PRÉCISÉMENT
LA PRESSION D'AIR EN FONCTION DE
VOS BESOINS

HORLOGE EN TEMPS
RÉEL POUR **SUIVRE**
L'ENREGISTREMENT
DES ÉVÈNEMENTS



CONFIGURATION DES
PÉRIODES
D'ENTRETIEN POUR
OPTIMISER LES
PERFORMANCES DU
MOTEUR



PERMET DE
CONTRÔLER LES
DIFFÉRENTS NIVEAUX
DES LIQUIDES



CONÇU ET FABRIQUÉ EN FRANCE



Les compresseurs mobiles MSP sont fabriqués en France à Saint-Cyprien, dans la Loire. Nos sites de fabrication récents possèdent des équipements techniques de pointe tels qu'une aire de découpe laser de haute technologie, une installation performante qui réalise un revêtement par poudre de haute qualité, ou des systèmes de production extrêmement efficaces.



RACCORDS SORTIES D'AIR

3 X G $\frac{3}{4}$ 1 X G1 $\frac{1}{2}$

4 SORTIES



CONÇU
POUR UNE
UTILISATION



EN
TEMPÉRATURES
VARIÉES



-10°C À
+45°C



ET AINSI PROFITER
D'UN USAGE INTENSIF

FONCTIONNEMENT PERFORMANT
EN ALTITUDE GRÂCE AU TURBO

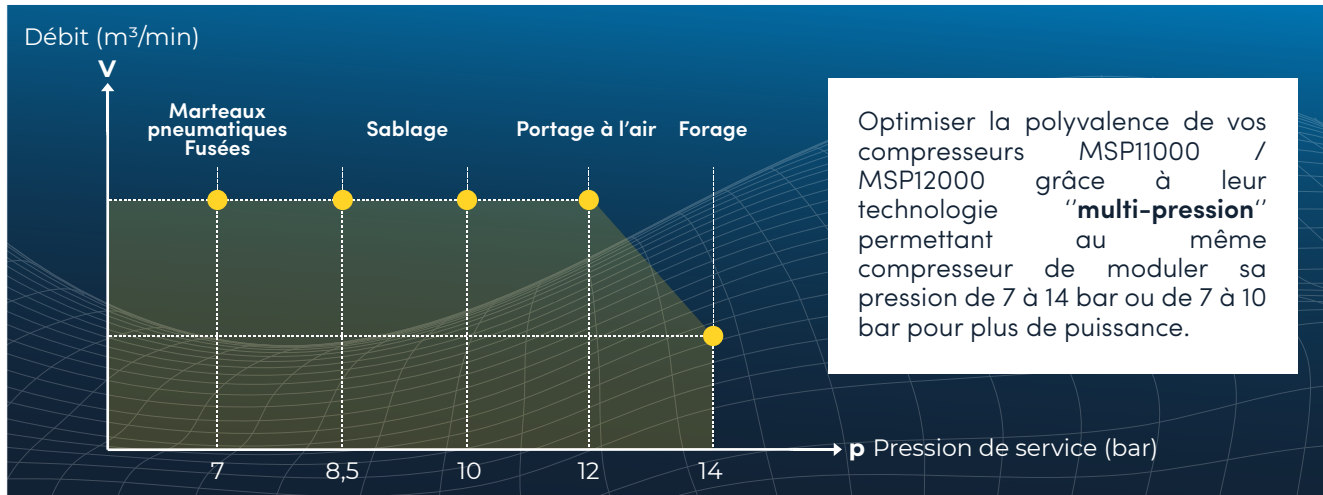


ÉCONOMIES DE CARBURANT

ÉCONOMISEZ JUSQU'À 50% DE CARBURANT
EN UTILISANT UNIQUEMENT L'AIR DONT VOUS AVEZ BESOIN

1 COMPRESSEUR = PLUSIEURS UTILISATIONS

Modularité de la pression et du débit



SPÉCIFICATIONS

MODÈLE	PRESSION	DÉBIT	PUISSANCE	VITESSE EN CHARGE
	bar	m³/min	kW	tr/min
MSP11000	7	10,5	96,4	2400
	8,5	10,5	96,4	2400
	10	10,5	96,4	2400
	12	10,3	96	2350
	14	9,7	92	2100

MODÈLE	PRESSION	DÉBIT	PUISSANCE	VITESSE EN CHARGE
	bar	m³/min	kW	tr/min
MSP12000	7	12	96,4	2400
	8,5	12	96,4	2400
	10	11	94	2200



2 VERSIONS



01. STATIONNAIRE

2252 x 1218 x 1640mm
1900kg



02. SUR ESSIEU FREINÉ AJUSTABLE

4350 x 1788 x 1904mm
2300kg

CONFIGURATION

- ESSIEU FREINÉ ●
- TIMON RÉGLABLE EN HAUTEUR ●
- FOND DE CAISSE FERMÉ ●
- VIDANGES DÉPORTÉES⁽¹⁾ ●
- JAUGE CARBURANT ●
- COUPE BATTERIE ●
- FEUX LED ●
- ANNEAU 68 X 42 ●
- ROUE JOCKEY ●

(1)



OPTIONS

REFROIDISSEUR AVEC SÉPARATEUR D'EAU CENTRIFUGE ET RÉCUPÉRATEUR DE CONDENSATS⁽²⁾

CAPOT PERSONNALISABLE (RAL)

RÉCHAUFFEUR D'AIR COMPRIMÉ

KIT RAFFINERIE

ATTELAGE BOULE

(2) Le refroidisseur final en option refroidit l'air comprimé à une température maximale de 10°C au-dessus de la température ambiante. Le refroidisseur final est incliné pour éviter le gel des condensats en hiver. En optant en plus pour le système de réchauffage de l'air comprimé, l'utilisateur peut régler en continu la température souhaitée.

Pour un meilleur respect de l'environnement, les condensats sont récupérés dans un bac étanche spécialement conçu à cet effet.

Le séparateur d'eau centrifuge peut extraire jusqu'à 99% de l'eau et des contaminants liquides contenus dans l'air comprimé. La force centrifuge concentre le liquide sur les parois du séparateur et avec l'accumulation, il est éliminé au fond de la cuve du séparateur.

● = en standard

○ = en option





RÉSERVOIR
ADBLUE
16.5 LITRES

POMPE
À GASOIL
ÉLECTRIQUE

SÉPARATION
AIR/HUILE
EN 3 ÉTAPES

FILTRE À
PARTICULES

RÉSERVOIR
170 LITRES
AVEC **JAUGE**
ÉLECTRIQUE



NIVEAU SONORE RÉDUIT

Conception visant à réduire les différents sons émis par le compresseur pour améliorer le confort d'utilisation du compresseur.



FACILITÉ D'UTILISATION

Contrôleur ergonomique permettant une utilisation ludique et l'automatisation de certaines tâches.



SÉCURITÉ

Dispose d'un bouton d'arrêt d'urgence, d'un dispositif de protection contre les surchauffes ainsi qu'une mise en arrêt automatique lors des surpression.



MAINTENANCE AISÉE

Accès facilité aux différents points de maintenance, tels que le filtre à air, le liquide de refroidissement, l'huile du radiateur, l'huile moteur et l'huile du bloc-vis.



ANNEAU DE LEVAGE RÉTRACTABLE

Accès aisé grâce aux marches pieds sécurisé avec poignées de supports.

GARANTIE & PIÈCES DE RECHANGE

Les produits MAC3 sont des équipements de haute technologie conçus pour offrir des performances optimales et durables.

PERFORMANCES ET FIABILITÉ

Des différents composants du compresseur aux éléments de maintenance, huiles, filtres, etc. MAC3 met à votre disposition **l'ensemble des pièces d'origine de votre compresseur pour assurer sa longévité.**

Pour assurer l'entretien préconisé, MAC3 vous propose des kits de maintenance adaptés à vos compresseurs.

DURÉE DE VIE ACCRUE

Lorsque vous utilisez les pièces de rechange MAC3, vous pouvez être **assuré de leur qualité.** Elles sont spécifiquement conçues pour fonctionner en parfaite harmonie avec nos compresseurs, **garantissant ainsi leur fiabilité et leur durabilité à long terme.** Les pièces d'origines MAC3 **sont fabriquées selon les normes les plus strictes**, ce qui permet de maintenir les performances optimales de votre compresseur. **Les pièces non authentiques peuvent ne pas répondre aux mêmes normes de qualité**, ce qui peut entraîner une baisse des performances et une augmentation de la consommation d'énergie.

CONDITIONS DE GARANTIE

L'utilisation de pièces de rechange d'origine est essentielle pour préserver la garantie de votre compresseur. En tant que fabricant, nous nous engageons à assurer la qualité et la performance de nos produits. **L'utilisation de pièces de rechange non authentiques peut compromettre la garantie**, ce qui pourrait vous exposer à des coûts supplémentaires en cas de réparation ou de remplacement.

AFIN DE **MAINTENIR PERFORMANCE ET FIABILITÉ** SUR
VOS ÉQUIPEMENTS TOUT AU LONG DE LEUR CYCLE DE VIE,
MAC3 S'ENGAGE À VOS CÔTÉS GRÂCE À SES DIFFÉRENTS SERVICES



SUPPORT CLIENT

- Diagnostic
- Assistance à la mise en service
- Identification des pièces de rechange
- Suivi de garantie



SERVICE DE VIDÉO ASSISTANCE

- Diagnostic et dépannage en temps réel
- Accès rapide
- Service personnalisé



ATELIER DE TEST ET DE RÉPARATION

- Révision de bloc-vis
- Reconditionnement complet
- Réparation ou modification d'équipements



PLAN DE MAINTENANCE

- Plan de maintenance pour chacun des produits
- Stock de pièces disponible
- Réseau de distribution national et international



INTERVENTION SUR SITE

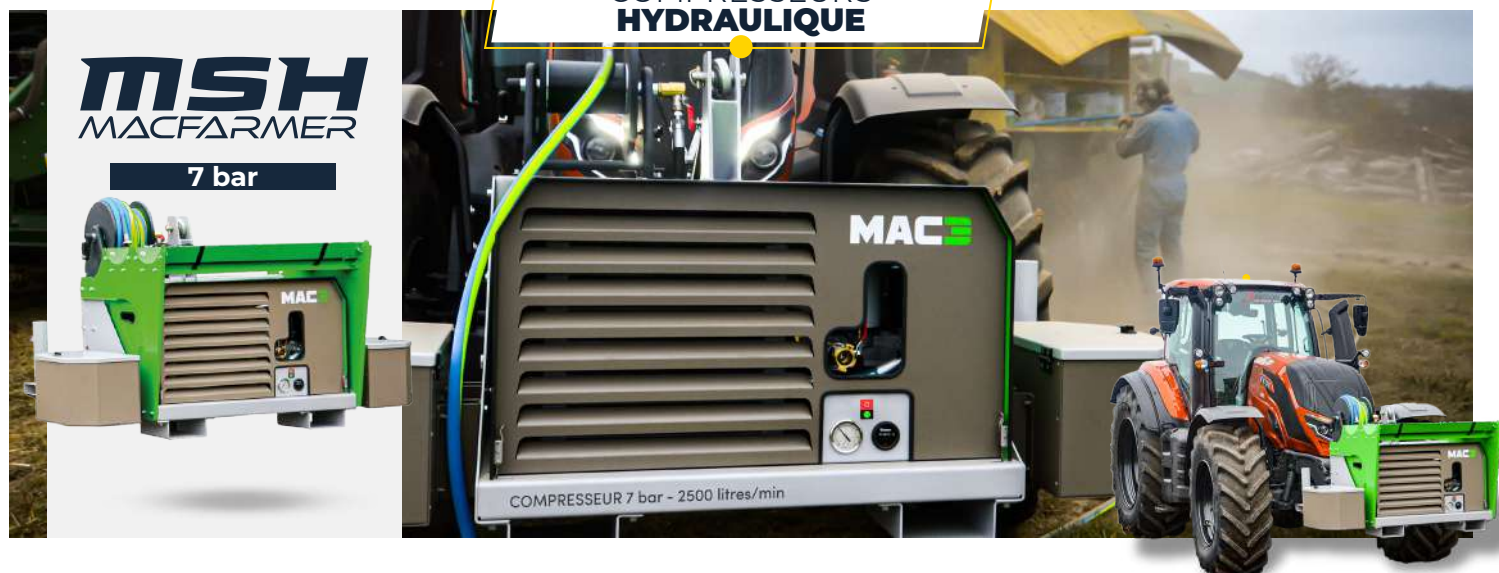
- Mise en service et réglage de vos équipements
- Maintenance préventive et curative
- Formation technique sur site

UNE GAMME DE COMPRESSEURS POUR TOUS VOS BESOINS

COMPRESSEURS THERMIQUE



COMPRESSEURS HYDRAULIQUE



UNE GAMME DE COMPRESSEURS POUR TOUS VOS BESOINS

COMPRESSEURS INDUSTRIELS



COMPRESSEURS À VIS LUBRIFIÉE

2,2 à 315 kW

COMPRESSEURS SANS HUILE

1,5 à 315 kW

COMPRESSEURS À PISTON

1,1 à 30 kW

TRAITEMENT D'AIR

Découvrez
l'ensemble du
catalogue sur :





SOLUTIONS D'AIR COMPRIMÉ



mac3.fr

10 allée du canal - ZAC des Landes - 42160 SAINT-CYPRIEN - FRANCE
Tel : +33 (0)4 77 02 13 08 - Fax: +33 (0)4 77 02 20 28 - contact@mac3.fr