



## MACHINE DE DECOUPE PAR JET D'EAU ABRASIF DE PRECISION

Caractéristiques techniques de l'équipement

## EnduroMAX



### OMAX® Pompe EnduroMAX™

Augmentez le temps d'utilisation de votre centre découpe jet d'eau en passant à 1000 heures de fonctionnement entre 2 maintenances de votre pompe, réglée à 3800 bar.

La pompe EnduroMAX™ pour les centres de découpe OMAX® double le temps de fonctionnement entre deux maintenances, et coûte moins cher, pour une plus grande vitesse de production et une maintenance facilitée. Tous les modèles EnduroMAX peuvent délivrer une pression de 4100 bar.

Les modèles disponibles sont la 3060 (30CV), 4060 (40CV) et la 5060 (50CV).

# EnduroMAX

#### Fonctionnalités Standards

- Une conception plus simple et robuste que la génération précédente de pompes, avec moins de joints dynamiques pour plus de fiabilité.
- Nouveaux cylindres indépendants pour une maintenance plus facile.
- Peut fonctionner à 4100 bar sans effort et de manière continue.

#### Avantages

- Amélioration de la durée de vie de la pompe.
- Réduit le coût énergétique induit par les refroidissements des pompes à système hydraulique.
- L'EnduroMAX offre 86% d'efficacité au lieu de 60% à 70% pour les pompes à intensifieurs.

#### Options

- Des kits de mise à niveau sont disponibles pour tout possesseur de machines équipées des pompes 30CV et 40CV OMAX®.
- La configuration « Double EnduroMAX » est disponible avec deux pompes 4060 ou deux pompes 5060 (pour plus de précision contacter votre agent distributeur).

#### Exigences

- La pompe EnduroMAX équipe uniquement les centres de découpe OMAX®.

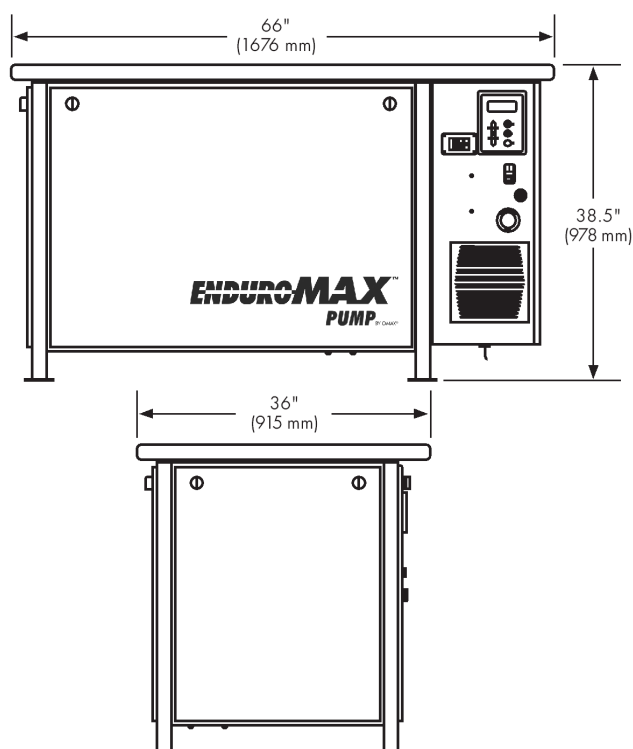


Connectez vous et suivez OMAX pour les dernières innovation en découpe jet d'eau

La Garantie Technologie OMAX vous donne droit, en tant que propriétaire, aux mises à jour gratuites du logiciel OMAX pour toute la durée de vie de la machine.



# OMAX Pompe EnduroMAX



## A propos d'OMAX

OMAX propose le meilleur logiciel de contrôle de jet d'eau abrasif complètement intégré au centre de découpe. Notre «Compute First-Move Later» (Calcule d'abord-se déplace ensuite), simplifie la programmation des découpes et ne nécessite pas une longue période de formation pour l'opérateur.

De plus avec les mises à jour gratuites du logiciel OMAX Intelli-MAX® pour toute la durée de vie de la machine, et notre engagement d'améliorer l'efficacité de notre technologie, OMAX économise votre temps et votre argent.

Pour plus d'information sur les produits et accessoires OMAX appelez au numéro ci-dessous ou connectez vous sur:

<http://www.omaxwaterjets.net/fr>

Ou

<http://www.omax.com/>

## Gamme pompes EnduroMAX

### 3060

<b>Puissance</b>	30 CV (22kW)
<b>Pression nominale</b>	4100 bar ou 3800 bar
<b>Taille buse maxi</b>	0.3 mm (0.012")
<b>Débit nominal</b>	1.4-2.7 l/mn
<b>Alimentation électrique</b>	3 phases 380-460 VAC ± 10% 50-60 Hz
<b>Alimentation eau</b>	8.9 l/mn
<b>Dimensions</b>	Long. 1676 mm Larg. 915 mm Haut. 978 mm

### 4060

<b>Puissance</b>	40 CV (30kW)
<b>Pression nominale</b>	4100 bar ou 3800 bar
<b>Taille buse maxi</b>	0.35 mm (0.014")
<b>Débit nominal</b>	1.5-3.6 l/mn
<b>Alimentation électrique</b>	3 phases 380-460 VAC ± 10% 50-60 Hz
<b>Alimentation eau</b>	10.5 l/mn
<b>Dimensions</b>	Long. 1676 mm Larg. 915 mm Haut. 978 mm

### 5060

<b>Puissance</b>	50 CV (37kW)
<b>Pression nominale</b>	4100 bar ou 3800 bar
<b>Taille buse maxi</b>	0.4 mm (0.016")
<b>Débit nominal</b>	1.6-4.7 l/mn
<b>Alimentation électrique</b>	3 phases 380-460 VAC ± 10% 50-60 Hz
<b>Alimentation eau</b>	12 l/mn
<b>Dimensions</b>	Long. 1676 mm Larg. 915 mm Haut. 978 mm

*Note: Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.*



**OMAX**

### OMAX Corporation

21409 72nd Ave South, Kent, WA 98032  
253-872-2300 **tel** 253-872-6190 **fax**