

# GUJERLAND

## CATALOGUE DE PRODUITS 2023 BROYEUR COMPACTE 2400XP



**Broyeur  
Compacte**  
Diesel & électrique

**STOEVELAAR**



**MORBARK®**

# Le Morbark 2400XP Wood Hog

Il est parfait pour le traitement des déchets de jardin, des déchets de jardin, des déchets verts, des roseaux, de l'herbe, des palettes, etc. et autres déchets, il est disponible en différents modèles.

**M**orbark 2400XP Wood Hog est conçu de manière modulaire et disponible en plusieurs configurations pour différentes applications disponibles. Les côtés d'entrée biseautés offrent à l'opérateur une bonne visibilité et un chargement efficace. Le système de contrôle intégré de Morbark (MICS) adapte automatiquement la vitesse d'avancement et surveille la pression et la position du rouleau d'alimentation afin d'optimiser la production et de maximiser l'efficacité du moteur.



## TAD580-583VE, une puissante, fiable et économe en carburant Gamme de moteurs diesel tout-terrain

Le Volvo Penta TAD583VE Stage 5 avec 238CV est équipé d'un embrayage à disque SP311 et d'un ventilateur réversible. La capacité du réservoir de carburant est de 352 litres, le réservoir d'huile hydraulique 238 litres. Le moteur électrique dispose d'une puissance de 110 KW, ou 160 KW en option, pour l'entraînement principal. Le moteur électrique est doté d'une puissance de 110 kW pour l'entraînement principal et de 37 KW pour le système hydraulique.

Spécifications techniques	2400X Diesel	2400XE Électrique
Longueur (transport)	9,75 mètres	9,75 mètres
Longueur (position de travail)	12,5 mètres	12,5 mètres
Hauteur (transport)	3,36 mètres	3,36 mètres
Hauteur (position de travail)	4,5 mètres	4,5 mètres
Largeur	2,3 tonnes	2,3 mètres
Poids	11 tonnes	10 tonnes
Entraînement/moteur	Volvo TAD583VE	Électricité
Puissance	238PS / 175 Kw	110 KW / 37 KW
Capacité de carburant (diesel / hydraulique)	352 litres / 238,5 litres	0 litres / 238,5 litres
Ouverture d'alimentation	48,3 cm / 134,6 cm	48,3 cm / 134,6 cm

## Faibles coûts d'exploitation

La simplicité de la structure et l'entraînement par courroies de transmission se traduisent par une consommation de carburant raisonnable. Comme les grilles peuvent être adaptées aux besoins, le débit peut atteindre jusqu'à 85 m<sup>3</sup>. Les marteaux sont conçus pour une charge extrême, ils se composent d'un corps de base et d'un corps secondaire. Un corps de base et d'une tête d'usure réversible en acier forgé. La tête d'usure peut-être utilisée sur deux côtés. Sa durée de vie par côté est d'environ 75 heures de fonctionnement.

## Puissance et couple

Le couple maximal est atteint à bas régime.

## Convoyeur à bande



La hauteur de transbordement standard du convoyeur est de environ 2,8 mètres.



En option, un tapis roulant plus long de 4,25 mètres peut être choisi.

## Entretien et maintenance faciles

La Philosophie américaine a l'avantage de la simplicité. Les machines sont conçues de manière à faciliter l'accès. La plupart des points d'entretien et points de graissage se trouvent à proximité du sol. Des conduites amènent le lubrifiant à l'endroit souhaité. Le moteur est équipé d'une pompe pour changer l'huile. Il n'y a pas de sonorisation inutile installées sur les machines. Le réservoir peut être déplacé sur le côté. Pour que les tamis puissent être facilement remplacés.



## Système de contrôle intégré de Morbark (MICS)

Le système ajuste automatiquement la vitesse d'avancement et surveille la pression et la position du rouleau d'alimentation, Le système de contrôle de l'alimentation permet d'optimiser les performances.



### Système d'alimentation

Le rouleau d'alimentation de 50.8cm de diamètre avec entraînement interne sans chaînes ni engrenages garantit moins d'entretien, plus de couple et une meilleure durabilité. Il est équipé de pointes en acier pour une meilleure alimentation de la matière. L'alimentation est assurée par un fond roulant en acier.

L'ouverture d'alimentation mesure 48,3 x 134,6 cm.

### Rotor

Le rotor découpé au laser est équilibré en usine, les 22 marteaux forgés offrent une durabilité inégalée et un fonctionnement fiable.



### Remorque

Le broyeur est disponible sous forme de remorque et donc facile à transporter.

L'essieu tandem standard n'est pas homologué pour la route. En option, il est possible d'obtenir un essieu routier avec l'éclairage et les protections anti-encastrement.

### Pour le moteur électrique

Le moteur électrique est disponible en 110 kW, et en option en 160 kW



## Options (diesel et électrique)

### Rouleau d'alimentation

Le rouleau d'alimentation est transformé avec une pression de 90 bars et plus de dents pour une meilleure alimentation.

Le tapis à chaînes est équipé d'entraîneurs supplémentaires.

### Transformation du rotor

Le rotor peut être transformé de 22 à 44 marteaux.

### Guidage latéral

Un guidage latéral peut être ajouté pour faciliter le remplissage.

### Divers tamis

Les tamis sont disponibles en différentes tailles. Aussi sur demande du client.

### Convoyeur à bande long

Un convoyeur plus long avec une hauteur de décharge de 4,25 mètres.

### Séparateur magnétique

Rouleau magnétique pour enlever le métal.

### Essieux avec homologation routière 80 km/h

Essieu tandem avec système de freinage EBS, pneus simples, système d'éclairage et protection anti-encastrement.





Le broyeur horizontal MORBARK 2400X Wood Hog est idéal pour les marchés de niche tels que le recyclage, le recyclage des palettes, le déblaiement de terrains, les pépinières et les entreprises d'élagage. Il est parfaitement adapté au traitement des déchets de jardin, des broussailles ou d'autres matériaux en bois mélangés.

**Ce broyeur est de conception modulaire, disponible en différentes configurations pour différentes applications.**

## CONTACT

Gujer Landmaschinen AG  
Horbenerstrasse 7  
8308 Mesikon

[www.gujerland.ch](http://www.gujerland.ch)  
Tel. +41 52 346 13 64  
[office@gujerland.ch](mailto:office@gujerland.ch)