

VANDAELE[®] FORESTMASTER



VANDAELE FORESTMASTER - BROYEUR FORESTIER

POUR UNE GESTION EFFICACE ET ÉCONOMIQUE DE L'ENTRETIEN DES FORÊTS, DES PLANTATIONS ET DES TERRAINS EN FRICHE.

Le Forestmaster est capable, de broyer de l'herbe, de la broussaille ou des branches d'un diamètre de 10 cm.

Grâce à sa faible demande de puissance et à son gabarit compact, il peut être attelé à des tracteurs légers et étroits pour faciliter le travail dans les lignes de plantations.

Son carter équipé de chaînes de protection, ses patins en Hardox, sa transmission surdimensionnée et son cardan à roue libre Walterscheid lui garantissent une longue durée d'utilisation.



FORESTMASTER 110

FORESTMASTER 150

FORESTMASTER 180



La gamme Forestmaster, composée de 10 modèles, propose des configurations suivant trois largeurs de travail, avec attelage fixe ou déportable (sauf sur FRM110), avec carter simple ou modulable pour être équipé d'une porte arrière hydraulique et/ou d'un rabatteur de branches. Quelques options sont disponibles sur chaque configuration: bavettes de protection supplémentaires, rouleau palpeur, choix hauteur des patins, choix régime prise de force, sens de rotation, ...

LE FORESTMASTER EST APPRÉCIÉ POUR :

- » L'entretien des sentiers, des coupe-feux, des chasses et des plantations.
- » La sécurisation contre le risque d'incendie des sous-bois dans les campings, dans les camps militaires, ou dans les propriétés privées.
- » La préparation des terrains avant de nouvelles plantations ou la pose de clôtures.
- » Le broyage sous les lignes électriques et sur les conduites d'eau.



Le Forestmaster est équipé de lourds marteaux de 1,5 kg montés sur des axes de 22 mm dans un rotor cage permettant leur escamotage sur 360°. Le profil du marteau a été étudié pour augmenter sa puissance de frappe. Fabriqués en acier de haute qualité, les marteaux peuvent avoir une durée d'utilisation jusqu'à 500 heures.





AVANTAGES :

Polyvalent : herbe, ronce, souche, bois 10 cm de Ø

Compact : maniabilité dans les plantations,

Faible puissance : grâce au rotor à forte inertie

Sécurité rotor : rotor cage contre rencontre d'obstacles

- » Les modèles Forestmaster MOD disponibles dans les 3 largeurs sont constitués d'un carter « modulaire » prévu de fixations pouvant recevoir à la commande ou ultérieurement une porte arrière hydraulique, ou un rabatteur à réglage manuel ou hydraulique de l'inclinaison.
- » Le principe de la construction modulaire permet d'adapter le Forestmaster en fonction du tracteur ou du chantier, ou de compléter par la suite l'équipement de son broyeur.
- » La porte arrière hydraulique est montée sur 3 charnières (2 sur FRM110) et est articulée par deux vérins hydrauliques commandés par l'hydraulique du porteur.



EQUIPEMENT STANDARD DES FORESTMASTERS :

- » Patins latéraux réglables en hauteur
- » Chaînes de protection frontales
- » Livré avec livre d'instruction et d'entretien, comprenant le Certificat CE

EQUIPEMENT SPÉCIFIQUE AU FRM ENTRAÎNÉ PAR PRISE DE FORCE :

- » Attelage 3 points cat. II pour relevage arrière, avec entraînement en 540 TPM
- » Livré avec cardan à roue libre WALTERSCHEID
- » Entraînement par renvoi d'angle et courroies

EQUIPEMENT SPÉCIFIQUE AU FRM ENTRAÎNÉ HYDRAULIQUEMENT :

- » Attelage fixe spécifique au chargeur ou à la pelle
- » Entraînement direct sur le rotor par moteur hydraulique adapté au débit et à la pression disponible

OPTIONS DISPONIBLES :

- Attelage 3 points cat. I et II
- Régime prise de force en 1000 TPM
- Configuration pour attelage frontal (PDF 1.000 sens anti-horlogique)
- Déport hydraulique de 500 mm
- Rouleau palpeur réglable en hauteur
- Patins abaissés
- Bavettes de protection supplémentaires
- Porte arrière hydraulique
- Rabatteur à réglage manuel ou hydraulique
- Couleurs personnalisées



Spécifications	110	150	180
Largeur de travail (mm)	1100	1520	1800
Largeur totale (mm)	1480	1880	2180
Nombre de marteaux	12	17	20
Puissance du tracteur	30 CV - 22 kW	40 CV - 30 kW	70 CV - 51 kW
Poids	430	560	620
Dimensions extérieures (Longueur x Largeur x Hauteur)	1480x 785 x 920	1880 x 815 x 920	2180 x 815 x 920
Déport max. depuis le centre d'attelage	-	1.30 M	1.45 M

VANDAELE[®]

CONTACT



+32 83 21 50 21



Zone industrielle, Rue du Fisine 11, 5590 Ciney



info.ciney@vandaele.biz



www.vandaele.biz



FORESTMASTER