



Double Vis MecaPerf®

Fendeuse à vis

BREVET
DÉPOSÉ



Double Vis MecaPerf®

MecaPerf® - 19000 TULLE - FRANCE

www.mecaperf.fr

E-mail : info@mecaperf.fr

Le fendage permet un séchage économique, rapide et naturel du bois, ce qui confère au bois de chauffage une qualité supérieure gage d'une meilleure combustion.



• Description :

La Double Vis MecaPerf[®] est une fendeuse polyvalente, son couple de fendage important et son adaptation rapide en font un outil de valorisation indispensable des gros bois. Elle permet une fente propre dans le sens du fil du bois.

• Son principe :

La Double Vis MecaPerf[®] est constituée de deux parties.

La pointe de la vis est entraînée directement par un moteur hydraulique alors que la partie supérieure est entraînée via une réduction.

Cette caractéristique propre aux vis MecaPerf[®] permet d'obtenir jusqu'à quatre fois plus de couple sur le plus grand diamètre de la vis, là où les efforts sont les plus importants !

La conicité étudiée de la vis procure une fente rapide du bois et limite les blocages intempestifs de celle-ci.

Cette innovation MecaPerf[®] permet ainsi la fente de gros bois tout en limitant la taille du porte-outil, en préservant le matériel et en diminuant la consommation de carburant.



• Caractéristiques techniques :

- Vis à deux étages à vitesse de pénétration constante.
- Masse de l'ensemble 140 kg.

**BREVET
DÉPOSÉ**

Montage

Fixe avec vérin d'inclinaison pour grue
Avec attache rapide pour pelle & mini-pelle

Hydraulique

Débit conseillé entre 30 et 80 l/min
Pression conseillée entre 180 et 230 bars

Etage supérieur Ø final de 240 mm

Filetage à 4 filets au pas de 8 mm
Couple : 400 daN/m à 210 bars

Etage inférieur Ø final de 80 mm

Filetage simple au pas de 8 mm
Couple : 100 daN/m à 210 bars

Double Vis MecaPerf®

• Pourquoi choisir MecaPerf ?

Riche de son expérience dans les domaines de l'exploitation forestière, MecaPerf® conçoit des machines en adéquation avec les besoins des utilisateurs et en phase avec les difficultés du métier.

**Pour ses produits innovants, fiables et de qualité.
Voici les raisons qui font de MecaPerf® votre partenaire privilégié.**

• Localisation :

MecaPerf® s'établit sur le département de la Corrèze au cœur de la région Limousin, idéalement situé à la croisée de deux grands axes d'accès : l'A.20 et l'A.89.

Au Sud-ouest de la France
MecaPerf® se situe à :

- 1h00 de Limoges
- 1h30 de Clermont-Ferrand
- 2h00 de Bordeaux.

