



- rouleaux d'alimentation
- têtes débroussailleuses
- accessoires de débroussaillage
- produits caoutchoutés
- colliers de serrage

# MenSe

POWER AT WORK

FABRIQUÉ EN FINLANDE

[www.mense.fi](http://www.mense.fi)

# TÊTES DÉBROUSSAILLEUSES

Sans débris de coupe volant en tous sens ! En raison de la solution de débroussaillage utilisée, les têtes débroussailleuses RP conviennent à une grande variété d'applications.

**Villes, forêts, les bords de l'eau**

RP6L, 8K, RP8L, RP10L



La fonctionnalité de nos têtes débroussailleuses est basée sur les lames de coupe ayant un mouvement de va-et-vient. Les lames extrêmement durables sont faites d'acier 500 HB résistant à l'abrasion. Même si les pointes de lame sont arrondies par des impacts contre des pierres, ceci n'aura aucune influence sur les performances de coupe. La coupe se produit entre les dents des lames. Il n'y a pratiquement aucun besoin d'affilage (quoiqu'il puisse se faire en utilisant une ponceuse portable). Si la tête rencontre une barre de fer ou tout autre obstacle semblable, elle s'arrête. La puissance de la tête est insuffisante pour casser la lame.

Le plus petit modèle est très léger, pesant seulement 130 kg. La largeur de travail est de 150 cm. En raison de sa faible demande en huile (40 l/min), la tête peut être utilisée y compris avec des machines porteuses légères. La plus grande tête débroussailleuse, RP10L, exige 150 l/min d'alimentation d'huile de la machine porteuse. Le dispositif pèse 430 kg et la largeur de travail est de 230 cm. Les machines porteuses appropriées incluent les machines agricoles, de construction, et les machines d'entretien immobilier, ainsi que les machines d'abattage. Nous fournissons les têtes débroussailleuses avec l'adaptateur spécifié par le client. Pour une exploitation améliorée, nous recommandons également le bras d'extension facultatif.

La tête peut être équipée d'un diffuseur d'arboricide, dans ce cas, la diffusion aura lieu en même temps que la coupe de taillis. L'équipement de contrôle de taillis se compose d'une pompe (électrique ou hydraulique), d'un réservoir (min. 50 L), et d'une unité à buse. L'unité à buse est installée de sorte que le brouillard d'arboricide soit distribué des deux côtés de la lame. La pompe fonctionne simultanément avec la lame.

Les têtes débroussailleuses sont utilisées pour le débroussaillage des lignes à haute tension, des voies de chemin de fer et des bordures de routes, des pépinières, et des espaces verts. La tête est également appropriée pour l'usage sous-marin – la coupe de roseaux, par exemple. La coupe est sûre pour l'utilisateur et l'environnement, puisqu'aucun débris n'est lancé en l'air. La tête est un excellent choix pour tailler les haies et pour la chirurgie des arbres, car la coupe est propre. La tête peut être utilisée en position horizontale aussi bien que verticale. Elle est aussi appropriée pour quitter les branches d'arbre obstruant le trafic sur les routes ou les rues. La tête permet également de tailler les branches des arbres qui poussent à proximité de lignes électriques sans débris logés sur les fils. En outre, les têtes débroussailleuses MenSe sont aussi appropriées pour le débroussaillage sélectif, tel que l'entretien de jeunes arbres.

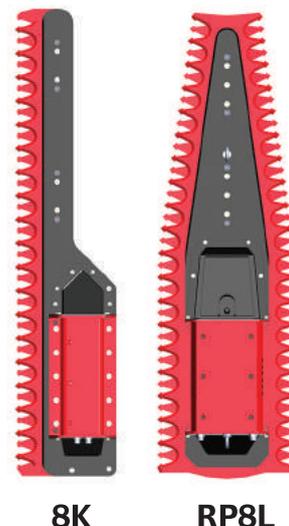


# TÊTES DÉBROUSSAILLEUSES

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Les têtes débroussailleuses sont disponibles en quatre tailles différentes, pour des porteurs allant de 5 t à 20 t.

	RP6L	8K	RP8L	RP10L
Poids, kg	130	160	320	430
Amplitude de travail, cm	150	180	190	230
Diamètre maximum de coupe, cm				
- En sectionnant d'un coup	6	7	8	10
- En tronçonnant	~ 10	~ 8	~ 15	~ 15
Vitesse de coupe, coups/min	600	600	600	600
Débit d'huile requis, l/min	35-45	70	100	150
Pression d'exploitation, bar	~ 200	~ 200	~ 200	~ 200
Convient aux engins, tn	5-13	8-15	8-15	15-20



8K

RP8L



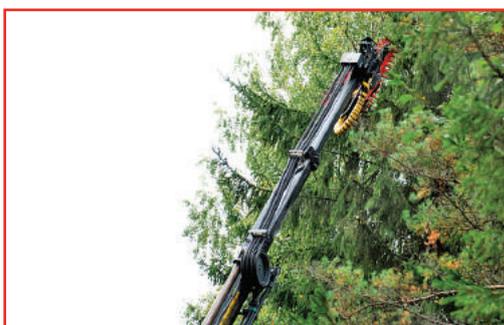
La tête est accouplée au bras du porteur en utilisant un adaptateur conçu spécialement pour le porteur du client.

Le bras d'extension améliore l'utilisation: la lame se prolonge au-delà du dessous du bras et atteint l'arrière des obstacles plus commodément. Le bras peut également servir d'aide lors du déplacement de la machine.



La rugosité du coupage des surfaces ralentit la repousse. Au besoin, le débroussaillage et le contrôle des taillis peuvent se faire en même temps,

en utilisant la tuyauterie de diffusion d'arboricide de contrôle des taillis disponible sur option.



# ACCESSOIRE DE DÉBROUSSAILLAGE



RT5

## Accessoire de débroussaillage RT5 pour les têtes d'abattage et beaucoup d'autres applications

L'accessoire de débroussaillage peut être utilisé pour un travail intégré de débroussaillage et d'abattage, permettant

- La réduction des coûts totaux
- Une meilleure qualité globale des résidus des coupes
- Le travail normal d'abattage n'est pas gêné par l'accessoire de débroussaillage

*Une méthode nouvelle et efficace pour le débroussaillage préventif mécanisé – Tout le monde y gagne*

- Les **propriétaires forestiers** économisent sur les coûts du travail de débroussaillage. Le travail est facilité; toutes les opérations sont effectuées en même temps. Les forêts bien entretenues produisent un meilleur rendement.
- Les **entrepreneurs forestiers** peuvent offrir un plus grand éventail de services de récolte. Le débroussaillage ajoute de la valeur au travail de récolte. Un service de débroussaillage bien projeté contribue à la satisfaction accrue des parties prenantes.
- Les **clients** économisent les coûts pour des mesures supplémentaires administratives et d'organisation provoquées par le processus de travail additionnel.



Regardez la vidéo du dispositif de débroussaillage au travail:



# ACCESSOIRE DE DÉBROUSSAILLAGE

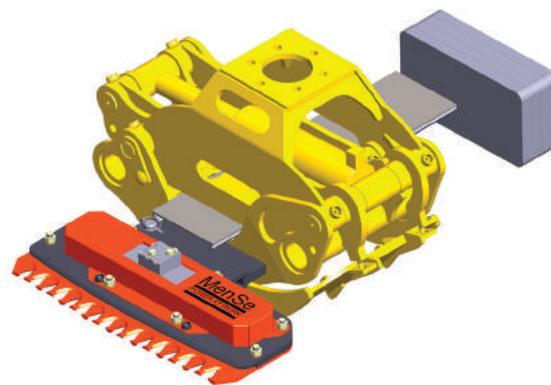
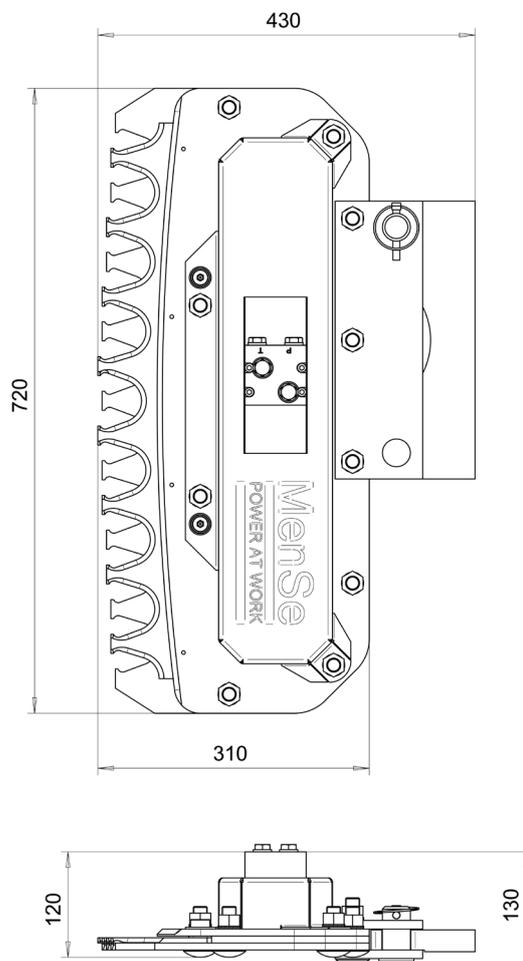
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids	47 kg
Amplitude de travail	62 cm
Diamètre de sectionnement	5 cm
Débit d'huile requis	30-45 l/min
Pression de travail	~ 200 bar

Le mouvement de va-et-vient de la lame est obtenu par un cylindre hydraulique, le piston du cylindre contient une valve intégrée qui change la direction automatiquement. Pour la conduite de pression, il suffit d'avoir une simple valve de «Marche/Arrêt». La conduite de pression peut être ramifiée depuis la valve de la tête, par exemple. L'huile de retour coule directement dans le réservoir.



La lame de débroussaillage n'est pas sensible aux pierres et il n'y a pratiquement aucun besoin d'affilage.

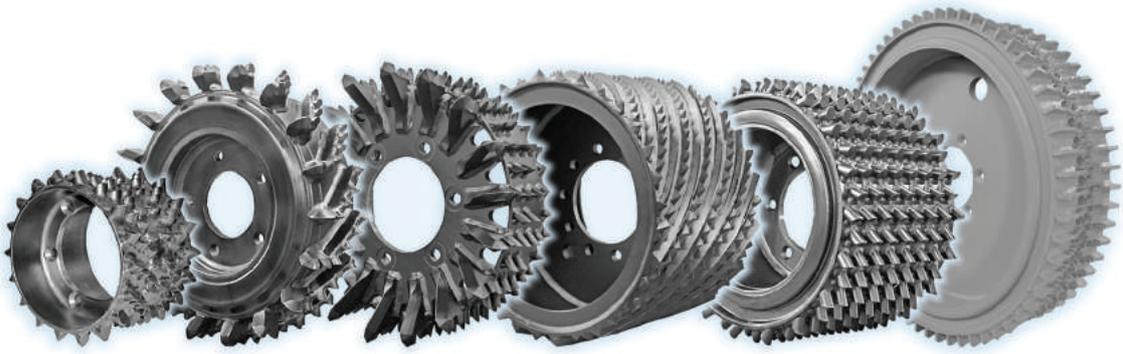


Lame de débroussaillage MenSe + VAHVA Pelleteuse à double godet.



La lame de débroussaillage est facile et rapide à monter et à démonter. L'équipement inclut une unité de montage rapide à souder sur le châssis.

# ROULEAUX D'ALIMENTATION



## Rouleaux d'alimentation MenSe pour les têtes des abatteuses et des machines à scier

### Rouleaux en acier souples garni de caoutchouc ou rouleaux en acier

Dans notre gamme, nous avons considéré les différentes exigences de nos clients et les différences spécifiques de secteurs entre les peuplements des forêts. Les rouleaux d'alimentation sont disponibles pour les différents modèles de tête d'abattage et plusieurs surfaces de préhension, y compris les crampons standards et agressifs et les rouleaux d'écorçage pour arbres d'eucalyptus. Nous fabriquons également des rouleaux spéciaux basés sur les souhaits de nos clients!

### Rouleau d'alimentation souple, garni de caoutchouc

La structure élastique et brevetée du rouleau d'alimentation améliore sa saisie. La flexibilité améliore également les propriétés d'adhérence. Une saisie optimale et une plus petite force d'adhérence réduisent les dommages extérieurs des troncs. Le taux d'alimentation de troncs et le réglage des dimensions s'accroissent.

L'atténuation efficace de la vibration améliore les conditions de travail et protège les axes de la tête d'abattage et d'autres structures. Le rouleau garni de caoutchouc est également une excellente alternative lorsqu'on travaille avec des troncs riches en branches et ramifications!

### Remise à neuf du rouleau d'alimentation: une solution économique et écologique

Vous pouvez nous commander la remise à neuf des rouleaux d'alimentation usés. Nous vendons également des rouleaux d'alimentation remis à neuf d'usine. Les pointes des rouleaux d'alimentation sont disponibles par unité.

### Rouleau d'alimentation en acier

Une alternative abordable et légère sans les caractéristiques de flexibilité. Notre gamme inclut approximativement, 200 options pour différents modèles de tête d'abattage.



# COLLIERS DE SERRAGE



Les colliers de serrage avec revêtement de caoutchouc MenSe sont un excellent choix pour la fixation des flexibles hydrauliques, tubes et câbles. Les colliers gardent les flexibles en place et sans dommages. Les colliers sont disponibles pour leur installation sur le châssis et de groupement. Le collier de serrage flexible est facile et rapide à installer.

## Tailles en stock:

2 x Ø22 mm
4 x Ø22 mm
5 x Ø22 mm
4 x Ø20-24 mm
1 x Ø10 mm + 1 x Ø13 mm + 4 x Ø22 mm
4 x Ø22 mm + 2 x Ø32 mm

D'autres modèles sont disponibles sur commande. La bride peut également être fournie avec le logo du client.

## Nos services de moulage

en caoutchouc constitue une solution économique pour la fabrication et reconditionnement des petits et moyens produits caoutchoutés, tels que les éléments flexibles, amortisseurs, crochets, et accessoires.

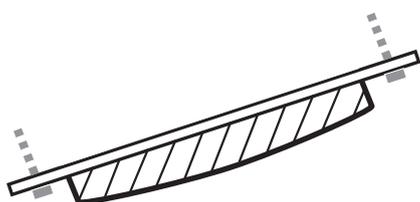


# BUTOIR EN CAOUTCHOUC

## Plus de dommages de revêtement ou de glissement sur l'asphalte

Garnitures vulcanisées pour des pattes de soutien

Pour être fixé aux pattes de soutiens au lieu de la surface anti-dérapage possible.



Structure flexible et renforcée de métal; le caoutchouc ne s'effondre pas.



Les garnitures durent pendant des années pratiquement sans usure.



## Haute qualité et développement soutenable se concentrant sur des valeurs écologiques et morales

MenSe Oy est une compagnie finlandaise située à Taavetti (municipalité de Luumäki) et est engagée dans le développement de nouvelles solutions et innovations. La compagnie a été fondée en 1996. Nous concevons, fabriquons et vendons des rouleaux d'alimentation pour abatteuses, des têtes débroussailleuses, des accessoires de débroussaillage, et les colliers de serrage des flexibles. Nous effectuons également des travaux de sous-traitance variés, tels que la soudure robotisée, l'usinage CNC, vulcanisation, et la fabrication contractuelle.

Nos activités reposent sur la compréhension des besoins individuels de nos clients et un service flexible. Notre but est d'accomplir toujours et même d'excéder leurs espérances, sans compromettre la qualité et la maîtrise artisanale de nos opérations.

Pour nous, la satisfaction de nos clients est primordiale. Nous répondons rapidement et nous nous assurons que les produits et les services sont fournis de façon efficace et conformément au calendrier convenu. Nous mettons tout en œuvre pour l'amélioration continue de notre chaîne d'approvisionnement, ainsi que pour le développement de notre qualité et efficacité. Nous prêtons une attention particulière aux valeurs écologiques et éthiques dans nos opérations.

**MenSe**  
POWER AT WORK



MenSe Oy • Hallikuja 2 • FI-54500 Taavetti  
Tél. +358 (0)5-610 6900  
mense@mense.fi • www.mense.fi



Leverage from  
the EU  
2014-2020