

# HAVEL MECHANICS



## LES DESSOUCHEUSES

---

Les dessoucheuses HAVEL montées sur pelles sont de nouveaux outils rapides et faciles à utiliser pour éliminer efficacement les souches. Le dessouchage devient facile, même dans des conditions d'environnement difficiles. Grâce aux trois différents modèles de la gamme, il y a toujours une dessoucheuse qui convient à chaque situation et à chaque utilisateur.



**MECHANICS**

## **HAVEL SÉRIE K**

Les dessoucheuses HAVEL de la série K sont le choix idéal pour tous les professionnels qui ont besoin de rapidité et de maniabilité. Ce sont des dessoucheuses à fraises rotatives robustes, efficaces et polyvalentes, bien adaptées aux travaux de terrassement en milieu résidentiel. Avec une dessoucheuse, vous pouvez prendre soin des cours et des espaces verts ainsi que des parcs tout en préservant leur intégrité.

La série K se compose de quatre modèles de poids différents. La K10, le plus petit modèle, est également bien adaptée aux mini-pelles. Les dessoucheuses plus grandes sont également dotées d'un godet de curage, ce qui permet aux dessoucheuses de labourer le sol en plus du broyage et du fraisage des souches. Les lames de coupe ont été fabriquées en Hardox-500, un acier durable et très résistant à l'usure. Les lames sont très faciles à entretenir et à affûter et peuvent également être remplacées par des lames neuves. Tous les broyeurs de la série K sont équipés de bavettes de protection en caoutchouc qui empêchent les débris de bois d'être projetés par la machine. La taille du moteur des broyeurs peut être adaptée en fonction de la puissance hydraulique de l'excavateur. Cela signifie que la puissance hydraulique de la machine peut être convertie en puissance de travail de manière optimale pour la dessoucheuse.

L'utilisation d'une dessoucheuse HAVEL K10, K20, K32 ou K40, facile à monter sur une excavatrice, évite les transitions inutiles entre les phases de travail. Le déroulement des travaux est fluide, ce qui permet d'économiser en temps et en argent. Ces dessoucheuses broient efficacement en n'importe quelle saison.



**MECHANICS**

# HAVEL K10

- Adaptées aux mini-pelles excavatrices.
- Machines légères et compactes.
- Très efficaces pour broyer les souches en copeaux de bois.
- Les parois protectrices en caoutchouc augmentent la sécurité du travail et facilitent la collecte des déchets de bois.



**MECHANICS**

# HAVEL K20-32-40

- Le même godet comporte à la fois une partie broyeuse et une partie godet.
- Les travaux d'excavation, de terrassement et de mélange des copeaux de souche peuvent être facilement réalisés avec un seul godet.
- Les lames rotatives, faciles à entretenir, broient les souches de toutes tailles en les réduisant en copeaux.
- Vous économisez en temps et en argent car il y'a un outil en un seul pour le broyage et dessouchage.



	<b>K10</b>	<b>K20</b>	<b>K32</b>	<b>K40</b>
Poids	100 kg	200 kg	320 kg	400 kg
Moteur à pistons	17-84 cm <sup>3</sup>	34-84 cm <sup>3</sup>	40-108 cm <sup>3</sup>	64-108 cm <sup>3</sup>
Moteur conventionnel	25 cm <sup>3</sup>	40 cm <sup>3</sup>	64 cm <sup>3</sup>	84 cm <sup>3</sup>
Pression continue admise	350 bar	350 bar	350 bar	350 bar
Pression momentanée admise	400 bar	400 bar	400 bar	400 bar
Demande d'huile hydraulique	40l/min et plus	60l/min et plus	60l /min et plus	80l/min et plus
Taille des pelles	1,5-10 tn	4-10 tn	6-15 tn	12-25 tn





## *MECHANICS* **HAVEL SÉRIE L**

Les dessoucheuses HAVEL de la série L sont particulièrement bien adaptées au dessouchage dans les endroits particulièrement difficiles à atteindre. Il n'est pas nécessaire d'enlever la souche avec ses racines comme c'est le cas avec les méthodes traditionnelles, mais la souche est éliminée en la broyant légèrement sous le niveau du sol. Les pavés et les câbles souterrains sont en sécurité lorsque les racines de la souche peuvent être laissées dans le sol.

Conçues et fabriquées en Finlande, les dessoucheuses HAVEL de la série L sont un outil de dessouchage sûr pour les professionnels de la construction de terrains et de cours, car les machines ne projettent pas de fragments de bois ou de terre pendant leur utilisation. Elles sont si faciles à utiliser qu'elles peuvent être exploitées en location. Les lames amovibles et remplaçables facilitent l'entretien des dessoucheuses. Les lames en forme de pinces broient les souches, morceau par morceau. Les dessoucheuses HAVEL de la série L peuvent être montées même sur une petite pelleteuse et sont faciles à enlever lorsqu'il est temps d'utiliser la pelleteuse pour creuser.



## MECHANICS

# HAVEL L12

- Un outil pratique et facile à utiliser pour les travaux de dessouchage.
- Adaptées aux mini-pelles excavatrices.
- Sa forme étroite permet une utilisation facile, même dans les endroits difficiles.
- Ouverture de la lame de 365 mm.



## MECHANICS

# HAVEL L16

- Cadre rigide et extra-renforcé adapté aux projets de broyage exigeants.
- Convient également aux pelles de plus grande taille.
- Une rectifieuse éprouvée sur laquelle vous pouvez compter.
- Ouverture de la lame de 420 mm.



	L12	L16
Poids	120 kg	160 kg
Propulsion	Cylindres hydrauliques 2 pièces	Cylindre hydraulique 1 pièce
Pression hydraulique maximale	230 bar	230 bar
Lames	2 pièces, remplaçables	2 pièces, remplaçables
Ouverture maximale des lames	365 mm	410 mm
Surépaisseur d'affûtage des lames	20mm (10mm + 10mm/lame)	20mm (10mm + 10mm/lame)
Taille des pelles	1-6 tn	1,2-10 tn





## **MECHANICS** **HAVEL SÉRIE V**

Les dessoucheuses légères de la série V sont un excellent choix pour le dessouchage occasionnel. Elles sont maniables et faciles à transporter d'un site de travail à l'autre. Ces dessoucheuses sont faciles à utiliser et à entretenir et conviennent aux pelles de plus de 4 tonnes et ne requièrent pas d'hydraulique supplémentaire.

Les dessoucheuses HAVEL de la série V détruisent la souche en la coupant en morceaux au-dessous du niveau du sol, après quoi le sol peut être égalisé avec de la pelouse ou des pavés. Les dessoucheuses ne touchent pas les pavés et les câbles souterrains environnants, car il n'est pas nécessaire d'enlever la souche y compris racines. Il est évident que le dessouchage est plus rapide et moins cher lorsque les vides laissés par les souches n'ont plus besoin d'être comblés.

	<b>V5</b>	<b>V9</b>
Poids	50 kg	90 kg
Coupe	1 lame	1 lame
Action	coupe	coupe
Taille des pelles	4-10 tn	10-25 tn





# LES DESSOUUCHEUSES HAVEL

	<b>PELLE</b>	<b>MÉTHODE DE BROYAGE</b>
<b>L12</b>	<b>1-6 tn</b>	<b>Compression hydraulique</b>
<b>L16</b>	<b>1,2-10 tn</b>	<b>Compression hydraulique</b>
<b>K10</b>	<b>1,5-10 tn</b>	<b>Lames rotatives</b>
<b>V5</b>	<b>4-10 tn</b>	<b>Coupe</b>
<b>K20</b>	<b>4-10 tn</b>	<b>Lames rotatives</b>
<b>K32</b>	<b>6-15 tn</b>	<b>Lames rotatives</b>
<b>V9</b>	<b>10-25 tn</b>	<b>Coupe</b>
<b>K40</b>	<b>12-25 tn</b>	<b>Lames rotatives</b>



# HAVEL

## ***SPIRAL*** / ***MECHANICS***

Hassinen Veljekset Oy est une entreprise familiale situé à Ilomantsi, fondée il y a 50 ans dans le secteur des machines destinés à l'exploitation forestière. Depuis 1989 notre entreprise développe et fabrique des produits destinés à l'usage dans diverses industries et par les consommateurs privés. Dans notre atelier de production des plastiques sont créés les fameuses spirales de protection largement connues à travers le monde. La marque Mechanics couvre les instruments destinés aux entreprises de machines sous-traitantes. Les produits Mechanics de haute qualité sont fabriqués dans notre propre atelier de production des métaux.

**Hassinen Veljekset Oy**  
Havelintie 1 | 82900 Ilomantsi | +358 40 166 2054  
sales@havel.fi | havel.fi