

A man in a workshop setting, wearing a dark t-shirt, light-colored cargo pants, safety glasses, and blue earmuffs. He is leaning over a workbench, using a planer to smooth a piece of wood. The background shows a wooden wall and various workshop materials. The image has a yellow overlay at the bottom.

Hammer®

A3 26 – A3 31 – A3 41

Résultats de rabotage
sensationnels au meilleur prix

A3 – Des résultats sensationnels à un prix imbattable, vous ne le trouverez que chez Hammer !



Bois massif



Les tables de dégauch massives en fonte grise, un arbre de fer de rabot automatique et de nombreux autres détails uniques sont les ingrédients nécessaires pour les résultats de rabotage et de dégauchissage absolument sensationnels de l'A3. Outre la technologie impressionnante de machine, l'A3 convainc aussi par un rapport qualité-prix sans précédent – comparez vous-même !

L'arbre de fer de rabot automatique avec lequel vous effectuez le changement de fer de rabot en très peu de temps réalise des surfaces usinées absolument époustouflantes. Pour vos travaux de mortaisage, vous pouvez si vous le souhaitez équiper votre machine d'un dispositif de mortaisage.

Variantes

Modèles & vos avantages



A3 26

- » Largeur de dégauchissage : 260 mm
- » Longueur de la table de dégauchissage : 1 120 mm (1 920 mm)
- » Arbre de rabot-dégau ; Fer de rabot-dégau à réglage automatique ; Arbre hélicoïdal de dégauch-rabot Silent-POWER® (en option)
- » Hauteur de rabotage : 4 – 225 mm
- » Vitesse d'avance: 6 m/min



A3 31

- » Largeur de dégauch 310 mm
- » Longueur de la table de dégauchissage : 1 400 mm (2 200 mm)
- » Arbre de rabot-dégau ; Fer de rabot-dégau à réglage automatique ; Arbre hélicoïdal de dégauch-rabot Silent-POWER® (en option)
- » Hauteur de rabotage : 4 – 225 mm
- » Vitesse d'avance: 6 m/min



A3 41

- » Largeur de dégauchissage 410 mm
- » Longueur de la table de dégauchissage : 1 800 mm (2 600 mm)
- » Arbre de rabot-dégau ; Fer de rabot-dégau à réglage automatique ; Arbre hélicoïdal de dégauch-rabot Silent-POWER® (en option)
- » Hauteur de rabotage : 4 – 225 mm
- » Vitesse d'avance: 6 m/min

Les points phares en un seul coup d'oeil



Point fort Hammer®

Sur demande : un rabotage extraordinairement silencieux avec l'arbre de rabot Silent-Power®

En exclusivité pour les raboteuses de la maison Felder l'arbre hélicoïdal de rabot-dégau Silent-Power® réduit les nuisances sonores lors du rabotage de plus de la moitié et assure une coupe continue et sans éclats avec tous les types de bois. Grâce à l'innovation révolutionnaire de Felder, assurez-vous tous les avantages d'un arbre de rabot hélicoïdal avec des coûts d'exploitation, d'investissement et d'ajustement significativement moindres. Les avantages de l'arbre de rabot Silent-Power® en un clin d'oeil...

- » ultra silencieux grâce à une réduction de plus de la moitié du volume sonore
- » tenue de coupe multipliée par 20
- » quatre matrices de découpage très précises par couteau



Point fort Hammer®

Table de rabotage massive pour une précision absolue

Les très nervurées tables raboteuses-dégauchisseuses Hammer en fonte d'acier massive garantissent une précision de la plus haute qualité dans toutes les situations. La largeur de la table de raboteuse-dégauchisseuse correspond toujours à la largeur de rabot, les pièces lors du dégauchissage sont ainsi guidées en sécurité tout au long de la table.



Point fort Hammer®

Les ouvertures doubles des tables de dégauchissage en position finale 0° économisent une place précieuse.

Gain de place et ergonomie : la table de dégauchisseuse ouvrable à l'arrière permet non seulement d'économiser l'espace lors du montage de votre raboteuse Hammer mais assure également un processus de travail ergonomique lors du dégauchissage. Le double rabat ouvrable et refermable de la table de dégauchissage est très pratique et vous permet d'économiser du temps. La table de dégauchissage se verrouille automatiquement en position de fin 0°.

Hammer®



Hammer – Faites le bon choix pour de nombreuses années

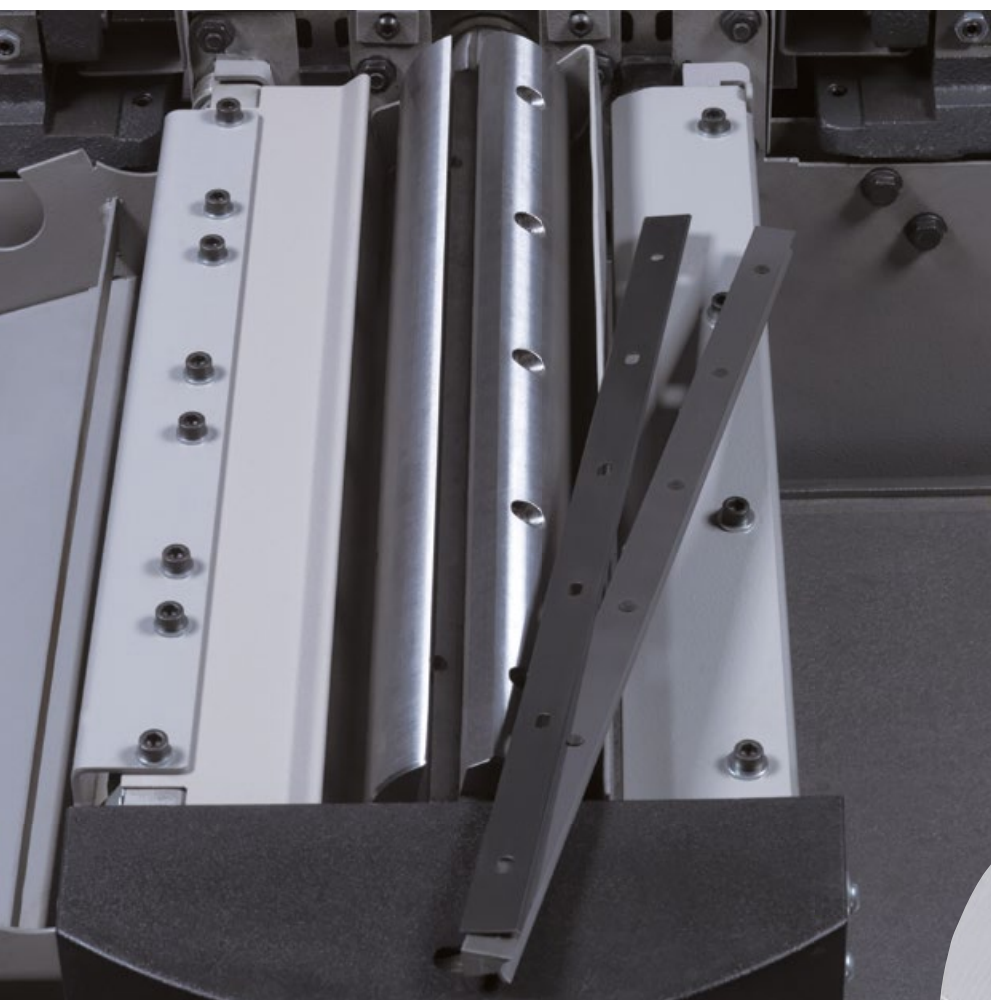
Stabilité, fonctionnalité et fiabilité autrichienne – Les machines pour le travail du bois Hammer sont des produits haut de gamme de la maison Felder. Hammer produit depuis 1997 des machines haut de gamme et pourtant abordables pour l'artisanat et l'industrie. Les modèles spécialement conçus pour cette catégorie de clients ont été développés en version basic, winner et perform afin de répondre aux diverses demandes par des solutions adaptées en termes de prix. Des dizaines

d'années d'expérience dans la construction mécanique, le savoir-faire autrichien, des standards-qualité très stricts et des solutions systèmes Felder efficaces sont la garantie de machines de haute qualité et de résultats exceptionnels offrant une entière satisfaction pour de nombreuses années. De l'artisan du bois passionné à l'utilisateur professionnel exigeant - chacun trouvera chez Hammer la machine dont il a besoin pour le travail du bois.

... pourquoi vous décider maintenant pour une machine HAMMER :

- | | |
|--|--|
| » Rapport qualité-prix sensationnel | » Grand confort d'utilisation |
| » Le bon choix pour de nombreuses années | » Design classique |
| » Technique de pointe | » Qualité et précision „made in Austria“ |
| » Tables en fonte d'acier massive et agrégats | » Fonctionnalité compacte |
| » Des solutions spécifiques uniques et de qualité sur les équipements standard | » Parfaitement mobile |
| » Finition irréprochable grâce aux exigences élevées de qualité | » Encombrement minimal |
| | » Possibilité d'adaptation ultra rapide |

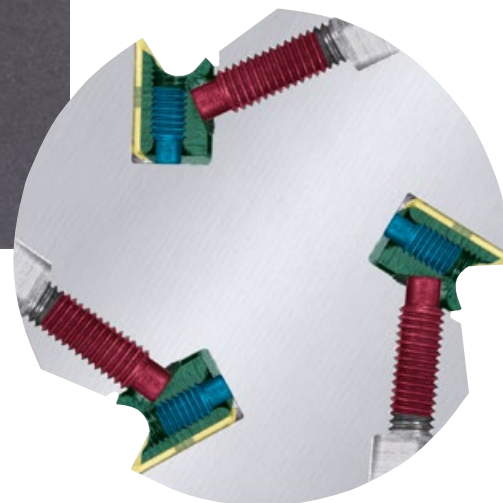
Des détails convaincants



Arbre de rabot automatique à 3 fers, la pièce maîtresse de chaque raboteuse Hammer

L'arbre de rabot automatique à 3 fers Hammer assure un rabotage parfait des surfaces en bois et un grand confort d'utilisation. Le système de rotation des fers de l'arbre de rabot a su prouver depuis 1987 son efficacité et a permis à nos clients tout autour du monde d'épargner les investissements supplémentaires pour des arbres traditionnels à fers de rabot-dégau à affûter. Le système de rotation des fers de l'arbre de rabot est une exclusivité de l'entreprise Felder ! Vos avantages en un coup d'œil :

- » Changement des fers de rabot en quelques secondes et sans réglages
- » Système de fers préréglés avec deux matrices de découpage, coûts de fers réduits
- » Aucun appareil de réglage coûteux nécessaire comme c'est le cas pour les fers de rabot-dégau à affûter
- » Pas besoin d'une seconde paire de fers à rabot pendant le cycle d'affûtage



Hammer®

Silent-Power®

L'arbre de rabot-dégau silencieux

**Exclusif seulement chez
Felder®, Format4®**

et Hammer®



EXCEPTIONNELLEMENT SILENCIEUX

Pour protéger votre santé et vos collaborateurs l'arbre hélicoïdal de dégaugement Silent-Power réduit le bruit d'environ 50 % (10 db A) par rapport aux systèmes conventionnels.



TENUE DE COUPE MULTIPLIÉE PAR 20

Avec Silent-POWER®, des économies assurées Les plaquettes carbure dans l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power assurent une tenue de coupe jusqu'à vingt fois supérieure aux fers HSS.



QUATRE TRAN- CHANTS SUR CHA- QUE FER

Plus de « tranchants de rabot » pour le même prix Chaque plaquette carbure (dans l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power) dispose de quatre fers de coupe. Système de changement de fer ultra-rapide via une simple « rotation ».



CONSUMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE

Des économies d'énergie grâce à l'angle d'attaque des nouveaux fers Felder Quelle que soit la largeur de rabotage, l'arbre hélicoïdal Silent-Power réduit considérablement la consommation électrique par rapport aux systèmes comparables.



RABOTAGE PARFAIT ET SANS ÉCLATS

Une authentique technologie de coupe hélicoïdale Coupe continue en traction grâce à la disposition fermée de tous les fers de coupe avec angle de coupe optimisé dans l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power.



PLUS D'ESPACE POUR LES COPEAUX

Volume de copeaux minimisé L'espace optimisé destiné aux copeaux de l'arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power, et les fers de coupe courts garantissent un meilleur convoyage des copeaux et un volume de copeaux aussi réduit que possible.



PRODUCTION AUTONOME

Innovation d'Autriche L'arbre hélicoïdal de dégaugement Silent-Power est fabriqué à 100 % dans notre usine située à Hall en Tyrol, en Autriche. Notre artisanat local et nos normes sans compromis garantissent la plus haute qualité « Made in Austria ».



BREVETÉ DEPUIS 2012

Souvent copié, mais jamais égalé. Il y a près de 10 ans, l'arbre hélicoïdal de dégaugement Silent-Power créait une nouvelle référence en matière de bruit, de qualité et d'efficacité, inégalée à ce jour sur le marché.



Table de rabotage massive pour une précision absolue

Les très nervurées tables raboteuses-dégauchisseuses Hammer en fonte d'acier massive garantissent une précision de la plus haute qualité dans toutes les situations. La largeur de la table de raboteuse-dégauchisseuse correspond toujours à la largeur de rabot, les pièces lors du dégauchissage sont ainsi guidées en sécurité tout au long de la table.

Rapide et simple: Réglage de la réception de copeaux lors du dégauchissage

Le levier de réglage ergonomique pour la réception des copeaux est parfaitement intégré à la machine. Le réglage de la réception des copeaux jusqu'à 4 mm s'effectue rapidement et facilement sans que ne soit nécessaire un desserrage des fixations. Un confort d'utilisation de première classe.



Un guide de dégauchisseuse pour des travaux d'assemblage, de chanfreinage et de biseautage hautement précis

Le guide de dégauchisseuse peut être fixé sur la totalité de la largeur de la raboteuse. La règle en aluminium du guide de dégauchisseuse peut être inclinée et fixée en continu de 90° à 45°. Une butée de fin de course réglable assure la position exacte de l'angle de 90° et 45°. Le guidage précis des pièces pour les travaux d'assemblage, de chanfreinage et de biseautage est facilité par la règle de butée de la dégauchisseuse.

En cas de besoin: Ajustage des dimensions de la table à la pièce à usiner

Travailler des pièces lourdes et de grandes dimensions sans assistant ? Aucun problème avec une Hammer ! Le système de rallonge de table Hammer a largement fait ses preuves à travers le monde. Il vous permet de monter des rallonges de table en quelques gestes et sans outils. Les surfaces de travail peuvent ainsi être allongées de 400 mm ou 800 mm de chaque côté de la table. Vous pouvez ainsi allonger votre table de jusqu'à 1 600 mm !



Les ouvertures doubles des tables de dégauchissage en position finale 0° économisent une place précieuse.

Gain de place et ergonomie : la table de dégauchisseuse ouvrable à l'arrière permet non seulement d'économiser l'espace lors du montage de votre raboteuse Hammer mais assure également un processus de travail ergonomique lors du dégauchissage. Le double rabat ouvrable et refermable de la table de dégauchissage est très pratique et vous permet d'économiser du temps. La table de dégauchissage se verrouille automatiquement en position de fin 0°.





Une épaisseur maximale pour les travaux de grandes dimensions
Avec 225 mm d'épaisseur maximale, les pièces encombrantes de grandes dimensions peuvent être facilement travaillées. Un réglage au dixième de millimètre près de l'épaisseur peut être effectué avec une manivelle manuelle et une horloge digitale intégrée.

Technologie d'aspiration optimale - une solution propre
Le système d'aspiration des copeaux assure un transport optimal des copeaux et poussières et maintient la table de rabotage toujours propre.



Le forage de trous oblongs
Le dispositif de mortaisage est monté sur le côté de la dégauchisseuse.

Faible encombrement – mobilité dans chaque atelier
Les machines Hammer sont une véritable merveille en matière d'espace. Grâce à sa conception parfaite, une machine Hammer peut trouver sa place dans n'importe quel atelier, aussi petit soit-il. En cas de besoin, un dispositif roulant - adaptable sur chaque Hammer - permet de déplacer la machine et de gagner ainsi de l'espace supplémentaire.



Caractéristiques techniques

Equipement électrique		A3 26	A3 31	A3 41
001	3x 400 V tension du moteur	–	S	S
003	1 x 230 V tension du moteur, puissance moteur 2,6 CV (1,9 kW) S6/40%	S	–	–
003	Tension du moteur 1 x 230 V, puissance moteur 4,0 CV (3,0 kW) S6/40 %	–	O	O
004	Fréquence moteur 50 Hz	S	S	S
005	Fréquence moteur 60 Hz	O	W	W
007	Puissance moteur 4,0 CV (3,0 kW) S6/40 %	–	S	–
008	Puissance moteur 5,5 CV (4,0 kW) S6/40 %	–	–	S
28	Système d'arrêt d'urgence supplémentaire	O	O	O
Unité de dégauchissage et arbre de rabot-dégau				
42	Arbre de rabot-dégau à 3 fers pré-réglés système Hammer	S	S	S
43	Arbre de rabot-dégau à 3 fers affûttables	–	O	O
44	Arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power	O	O	O
–	Guide de dégauchisseuse inclinable de 90° à 45°, anodisé	S	S	S
–	Longueur du guide de dégau	750 mm	1 100 mm	150 x 1 100 mm
–	largeur de dégauchissage	260 mm	310 mm	410 mm
–	Longueur des tables de dégau	1 120 mm	1 400 mm	1 800 mm
–	Nombre de fers - arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-POWER	39	47	62
Unité de rabotage				
–	largeur de rabot-dégau	254 mm	306 mm	406 mm
–	Hauteur de rabotage min. et max. 4 à 225 mm	S	S	S
–	longueur de la table de raboteuse en mm	540 mm	540 mm	600 mm
–	longueur mini. de la pièce en mm	145	145	145
–	Prise de copeaux maxi	4 mm	4 mm	4 mm
–	Mécanisme entraîneur synchrone 6 m/min (50 Hz)	S	S	S
Equipement mortaiseuse				
190	Support de mortaiseuse	O	O	O
191	Mandrin de mortaisage 0 à 16 mm	O	O	O
Généralités				
–	Raccord d'aspiration de Ø	120 mm	120 mm	120 mm
–	Poids kg (pour un équipement moyen) brut	245	290	400
Accessoires importants				
–	01.1.202 - Indicateur numérique avec une résolution de 0,1 mm, comptage dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Inclinaison de 2 mm	O	O	O
–	12.1.311 - ALU - Système - Volant	O	O	O
210	Dispositif de déplacement sans timon	O	O	O
211	Timon	O	O	O
221	Préparation pour transport maritime	O	O	O
–	500-101 - Rallonge de table, aluminium, largeur 150 mm, longueur 400 mm	O	O	O
–	500-102 - Dispositif de fixation pour rallonge de table 310 mm	–	O	–
–	500-151 - Dispositif de fixation pour rallonge de table 410 mm	–	–	O
–	500-157 - Dispositif de fixation pour rallonge de table 260 mm	O	–	–

Gamme de produits

Machines combinées
C3 31



Machines combinées
C3 41



Scies circulaires-
toupies B3



Raboteuses et
dégauchisseuses
A2, A3



Scies circulaires
et scies circulai-
res à format
K2, K3, K4



Toupie F3



Scies à
ruban



Hammer®

Hammer

Fonctionnalité et fiabilité à des prix abordables

Depuis 1997, Felder Group fabrique des machines haut de gamme mais à prix abordable de la marque Hammer pour le travail du bois, destinées aux bricoleurs et aux petites entreprises. Leur finition est stable, durable, compacte et précise. Des produits de qualité qui font du travail du bois un authentique plaisir.

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
A-6060 HALL in Tirol

Ⓡ Tel. 04 72 14 94 74

www.hammer.fr

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 051 70 54 66

www.hammer.be

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 0866 922 8879

www.hammer.ca

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 044 872 5100

www.hammer.ch

[Contact](#)