

A man with a beard and curly hair, wearing a bright yellow polo shirt and light blue jeans, is sitting on a wooden workbench in a workshop. He is looking directly at the camera with a slight smile. His hands are clasped together on his lap. The workshop is filled with various wooden planks and beams, some standing vertically and others lying horizontally. In the background, there are shelves with various tools and supplies, including a red and black power tool, a white bottle, and several boxes. The lighting is warm and focused on the man, creating a professional and inviting atmosphere.

# Hammer®

**A3 41D**

Résultats de rabotage  
sensationnels au meilleur prix

## A3 41D – Des résultats sensationnels à un prix imbattable, vous ne le trouverez que chez Hammer !



Bois massif



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.

## Les points forts en un seul coup d'oeil



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

En exclusivité pour les raboteuses de la maison Felder l'arbre hélicoïdal de rabot-dégaub 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 dégaub-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



### 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.





### 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 à un prix abordable 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.

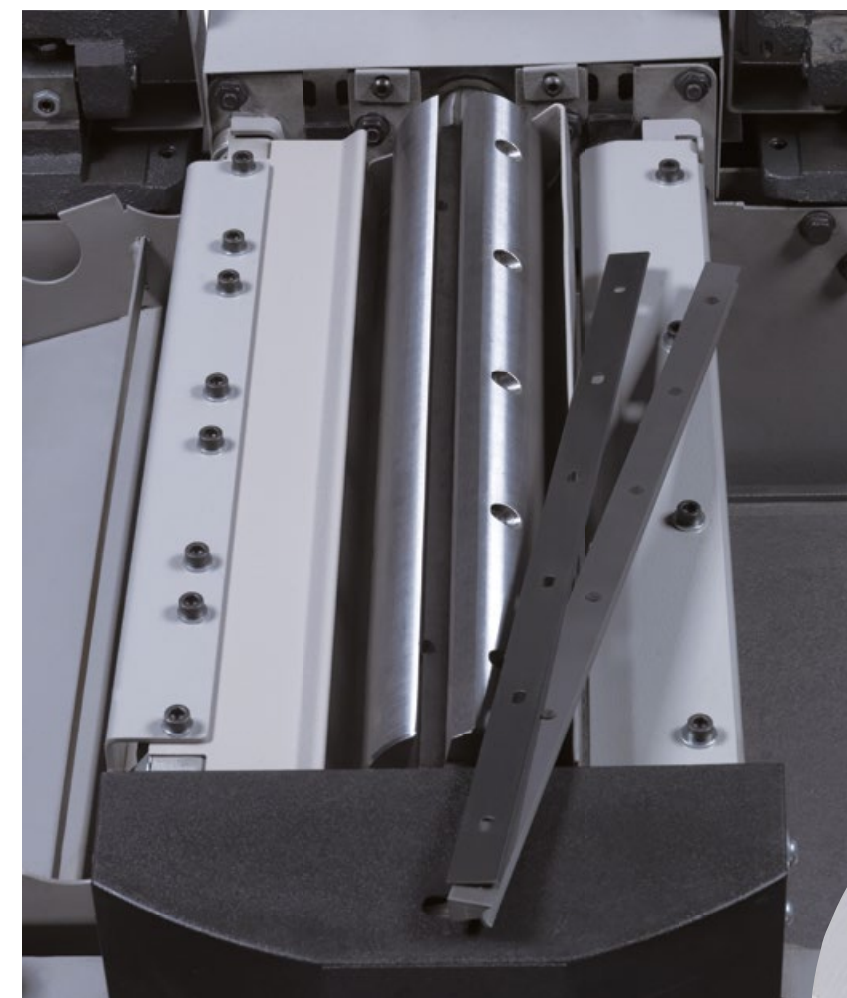
### ... pourquoi vous décider maintenant pour une machine HAMMER :

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

# Hammer®

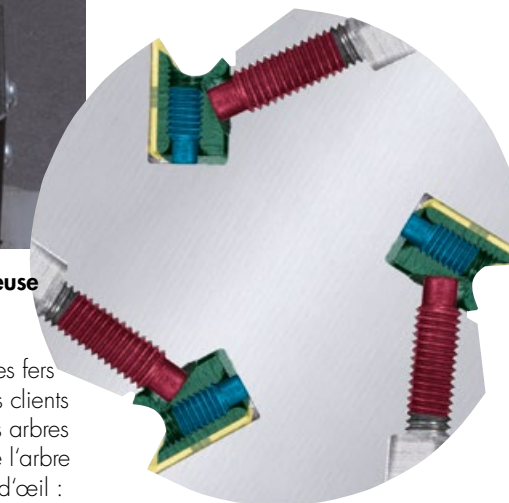
Détails | 5

## 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





# Silent-Power®

L'arbre de rabot-dégau silencieux

En exclusivité seulement  
chez Felder®, Format4®  
et Hammer®



## EXCEPTIONNELLEMENT SILENCIEUX

Pour protéger votre santé et vos collaborateurs L'arbre hélicoïdal de dégaug-rabot 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 TRANCHANTS SUR CHAQUE 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 ».



## CONSOMMATION 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 dégaug-rabot 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 dégaug-rabot Silent-Power créait une nouvelle référence en matière de bruit, de qualité et d'efficacité, inégalée à ce jour sur le marché.

# Hammer®

Détails | 7

**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.



Caractéristiques techniques

| Equipement électrique |                                                                       | A3 41D |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|
| 001                   | 3x 400 V tension du moteur                                            | S      |
| 003                   | Tension du moteur 1 x 230 V, puissance moteur 4,0 CV (3,0 kW) S6/40 % | O      |
| 004                   | Fréquence du moteur 50 Hz                                             | S      |
| 005                   | Fréquence moteur 60 Hz                                                | W      |
| 008                   | Puissance moteur 5,5 CV (4,0 kW) S6/40 %                              | S      |

| Unité de dégauchissage et arbre de rabot-dégau |                                                               |    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----|
| 42                                             | Arbre de rabot-dégau à 3 fers pré-réglés système Hammer       | S  |
| 43                                             | Arbre de rabot-dégau à 3 fers affûtables                      | O  |
| 44                                             | Arbre de rabot-dégau hélicoïdal Silent-Power                  | O  |
| -                                              | Nombre de fers - arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-POWER | 62 |

| Unité de rabotage |                                                |        |
|-------------------|------------------------------------------------|--------|
| -                 | largeur de rabot-dégau                         | 406 mm |
| -                 | Hauteur de rabotage min. et max. 4 à 225 mm ;  | S      |
| -                 | longueur de la table de raboteuse en mm        | 600 mm |
| -                 | longueur mini. de la pièce en mm               | 145    |
| -                 | Prise de copeaux maxi                          | 4 mm   |
| -                 | Mécanisme entraîneur synchrone 6 m/min (50 Hz) | S      |

| Généralités |                                          |        |
|-------------|------------------------------------------|--------|
| -           | Raccord d'aspiration de Ø                | 120 mm |
| -           | Poids kg (pour un équipement moyen) brut | 330    |

| 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 |
| -                      | 12.1.311 - ALU - Système - Volant                                                                                                            | O |
| 210                    | Dispositif de déplacement sans timon                                                                                                         | O |
| 211                    | Timon                                                                                                                                        | O |
| 221                    | Préparation pour transport maritime                                                                                                          | O |
| -                      | 500-101 - Rallonge de table, aluminium, largeur 150 mm, longueur 400 mm                                                                      | O |
| -                      | 500-151 - Ensemble de rallonge de table 410 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



Groupe  
d'aspiration  
à sac



# Hammer®

## Hammer

### Fonctionnalité et fiabilité à des prix abordables

Depuis 1997, Felder Group fabrique des machines haut de gamme 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](http://www.hammer.fr)

[Contact](#)

ⒻⒼⒺ Tel. 051 70 54 66

[www.hammer.be](http://www.hammer.be)

[Contact](#)

ⒻⒶ Tel. 0866 922 8879

[www.hammer.ca](http://www.hammer.ca)

[Contact](#)

ⒻⒽ Tel. 044 872 5100

[www.hammer.ch](http://www.hammer.ch)

[Contact](#)