

FELDER®

AD 741

Qualité éprouvée et
nouveau design



FELDER®



AD 741

Qualité éprouvée et nouveau design



Bois massif



La raboteuse-dégauchisseuse éprouvée de la Série 700 de Felder séduit depuis de nombreuses années par ses excellentes performances d'usinage et son niveau de fiabilité constant. La version AD 741 se présente avec un nouveau design et un excellent rapport-qualité, c'est le modèle de base idéal pour un travail du bois professionnel. Comme toutes les raboteuses-dégauchisseuses de la marque Felder, le modèle AD 741 peut être équipé de l'arbre hélicoïdal de dégauchement Silent-Power®, et garantit des conditions de travail optimales en réduisant de moitié les nuisances sonores.



AD 741

- » Ouverture facile et synchrone des tables de dégauchement massives
- » Encombrement nécessaire minimal grâce au guide de dégauchement optimisé
- » Précision au centième de millimètre du réglage de la table de rabot avec affichage numérique
- » Pack "Power-Drive" optionnel pour la commande électronique
- » Des résultats faciles à consulter, grâce à l'échelle de prise des copeaux intégrée à la machine.
- » L'arbre de rabotage Felder est synonyme depuis plusieurs décennies de résultats parfaits en matière de rabotage.
- » Réduction de moitié des nuisances sonores grâce au système innovant Silent-Power®

Choisissez Felder pour une décision sans risque.

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> » À chaque budget la bonne machine. » Fiabilité absolue en utilisation professionnelle » Solutions mécaniques sur mesure » Tables de machine et agrégats en fonte grise de qualité supérieure » Solutions innovantes déjà en standard grâce à plus de 65 ans d'expérience de construction de machines | <ul style="list-style-type: none"> » Finition de haute gamme et standards de fabrications très élevés » Conception d'utilisation intuitive » Design moderne et net » Qualité et précision "made in Austria" » Puissant et efficace » Pack complet : larges prestations de service |
|---|---|

Les points forts en un seul coup d'oeil



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 Format4, assurez-vous tous les avantages d'un arbre hélicoïdal de dégauchement avec des coûts d'exploitation, d'investissement et d'ajustement significativement moindres.



Performance élevée sans aucune vibration

Le bloc massif en fonte d'acier grise a été conçu pour garantir une performance élevée même en cas de charges importantes. Les rouleaux d'entrée en acier rainuré et de sortie en acier micro-rainuré assurent un transport impeccable de la pièce. Les deux rouleaux sont de grandes dimensions et indéformables.



Relevez les tables de dégauch

Conversion rapide de dégauchisseuse à raboteuse grâce au relevage simultané et à ressort des tables de dégauchissage.

FELDER®

Plus de détails



Butée d'ouvrant Felder

Le guide de dégauch : sa conception garantit stabilité, précision et gain de place! La guide de dégauchissage peut être pivotée en continue de 90° à 45°. Des butées de fin de course se trouvent en position de 90° et de 45°.



Arbre de rabot-dégau système Felder

L'arbre de rabotage Felder est synonyme depuis plusieurs décennies de résultats parfaits en matière de rabotage.

- » Arbre de dégauch à 2 ou 4 fers
- » Changement rapide des fers – moins de deux minutes
- » fers pré-réglés, ce qui assure une grande précision lors du changement de fers
- » Plus de problèmes avec des résidus de résine sur les vis de serrage
- » Réduction optimale des vibrations grâce au profil fermé
- » Tenue de coupe maximale
- » Économies substantielles grâce à des coûts réduits de fers



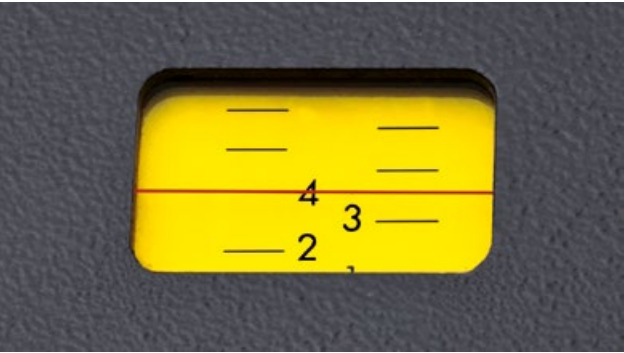
Protecteur de dégauch EURO standard

Le protecteur de dégauchissage intégré de manière compacte au bâti de la machine stabilise la pièce à usiner lors des travaux de dégauchissage et d'assemblage.



Rallonge de table Felder

Grâce aux systèmes de rallonges Felder, vous pourrez rallonger de rapidement et facilement vos tables de rabotage (sans aucun outil).



Réglage de la prise de copeaux

La prise de copeaux se règle en continu jusqu'à 4 mm. La loupe garantit une lecture exacte sur l'échelle.



Une technique parfaite !

Deux barres de pression évitent le flottement lors du rabotage de pièces fines.



EXCEPTIONNELLEMENT SILENCIEUX

Pour protéger votre santé et vos collaborateurs
L'arbre hélicoïdal de dégauch-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 ».



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

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 dégauch-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 dégauch-rabot Silent-Power a créé une nouvelle référence en matière de bruit, de qualité et d'efficacité, inégalée jusqu'à aujourd'hui sur le marché.



2 vitesses d'avance

Les vitesses d'entraînement de la table de 6 m et 12 m/min se sélectionnent facilement. En option, la machine peut être équipée d'un interrupteur de sens de rotation. Pour le démarrage de l'aspiration un raccord sur un contacteur à potentiel libre est possible.



Hotte d'aspiration

La capot d'aspiration pour copeaux remplit toutes ses fonctions grâce à sa taille de grandes dimensions et à sa construction parfaitement équilibrée.



Réglage de la hauteur de la table

Ajustement précis de la hauteur de la table de rabotage au dixième de millimètre près à l'aide d'un volant équipé d'un indicateur numérique intégré. Hauteur de rabotage max. : 230 mm



Power-Drive

La commande «Power-Drive», réglage électrique de la table de rabotage assure non seulement un niveau de confort certain, mais également un niveau de précision et de répétition des opérations des plus exacts. A l'aide d'un bouton de réglage, vous pourrez régler avec précision la hauteur de la table de rabot, l'ajustage est assuré par le bouton-poussoir. L'écran LED intégré permet de lire rapidement et facilement la valeur réelle actuelle.



Relevez les tables de dégauf

Conversion rapide de dégauchisseuse à raboteuse grâce au relevage simultané et à ressort des tables de dégauchissage.



Le dispositif de mortaisage

Le dispositif de mortaisage est monté sur le côté de la dégauchisseuse. Selon votre choix, vous pouvez équiper le support de mortaiseuse avec un dispositif de déplacement.



Lames de scie circulaire Silent-Power® et bien plus dans le eShop Felder Group

Caractéristiques techniques

Equipement électrique	AD 741
001 3x 400 V tension du moteur	S
002 Tension du moteur 3 x 230 V	W
003 1x 230 V, 4,0 CV (3,0 kW)	O
004 Fréquence moteur 50 Hz	S
005 Fréquence moteur 60 Hz	W
006 4,0 CV (3,0 kW) ;	S
007 5,5 PS (4,0 kW)5,5 PS (4,0 kW)	O
008 7,5 CV (5,5 kW)	O
009 10,0 PS (7,35 kW)	O
10 Démarrage étoile-triangle nécessaire à partir de 7,5 CV et 3x230 V	O
11 Interrupteur de sens de rotation	O
12 Contact auxiliaire pour commande d'une aspiration	O
14 Prise CEE triphasée pour machine complémentaire avec démarrage retardé (impérativement nécessaire pour l'utilisation d'un entraîneur)	O

Arbre de rabotage	
30 largeur de dégauchissage en mm	410
32 Guide de dégau avec règle anodisée 1 100 * 150 mm	S
34 Guide de dégau avec règle anodisée 1 300 * 170 mm avec guide auxiliaire inclinable pour pièces étroites	O
36 Protecteur de dégau EURO standard	S
37 Protecteur de dégauchissage EURO confort	O
38 Arbre de rabot-dégau à 2 fers système Felder	S
39 Arbre de rabotage système à 4 lames Felder	O
40 Arbre à 4 fers affûtables	O
41 Arbre de rabot-dégau à 3 fers système TERSA	O
44 Arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-Power	O
- Longueur totale de la table de dégauchissage en mm	2000
- Nombre de fers - arbre hélicoïdal de dégau-rabot Silent-Power	63
- Longueur table de dégau d'entrée en mm	980

Unité de rabottage et entraînement	
50 largeur de rabotage en mm ->	404
51 Indicateur numérique de la hauteur de rabotage en mm ;	S
52 Indicateur numérique de la hauteur de rabotage en pouces	O
53 Réglage électrique de la hauteur avec affichage digital sur la table de rabot ("Power-Drive" D1)	O
56 Entraînement synchrone à 2 niveaux 6 + 12 m/min ;	S
- Hauteur de rabotage min.-max. en mm	3-230
- Longueur mini. de la pièce en mm	190
- Prise de copeaux maxi. (mm)	4

Equipement mortaiseuse	AD 741
190 Support de mortaiseuse, configuration pro robuste	O
191 Mandrin à capacité de serrage 0-16 mm	O
194 Dispositif de déplacement pour support de mortaiseuse pro robuste (#190)	O

Généralités	
- Ø raccord d'aspiration en mm Unité de dégau/unité de rabotage	120
- Hauteur de travail en mm	890
- Poids kg (pour un équipement moyen)	500
- Largeur de transport min. en mm	800

Accessoires importants	
210 Dispositif de déplacement	O
211 Système de fixation de rallonge pour tables de dégauchissage 410 mm	O
221 Préparation pour transport maritime	O
223 Palette IPPC	O

Gamme de produits

Scies circulaires et
scies circulaires à
format



Toupies



Scies circulaires-
toupies



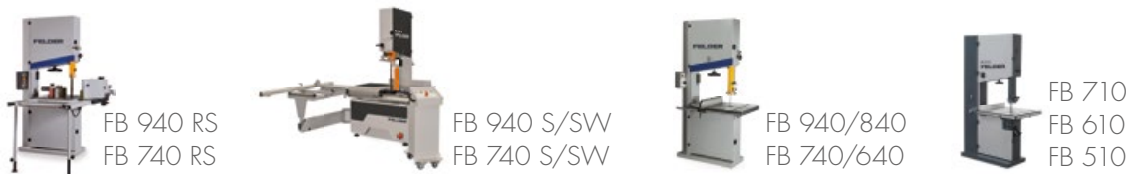
Raboteuses-
dégauchisseuses



Machines
combinées



Scies à ruban



Perceuses
multi-broches,
perceuses et
mortaiseuses



Presses à
plateaux
chauffants



Ponceuses à
larges bandes



Machine à
brosser



Ponceuses
à bande,
ponceuses
de chants



Plaqueuses
de chants



Scie
verticale



Groupes d'aspiration
et presses à briquettes





FELDER Qualité et précision au plus haut point

Depuis 1956, les machines à bois Felder sont le garant de résultats optimaux avec un excellent confort d'utilisation et une fiabilité dans les applications professionnelles régulières. Les professionnels du bois sont systématiquement séduits par les solutions personnalisées et solides destinées aux petites et moyennes entreprises artisanales.

FELDER GROUP

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

Ⓡ Tel. 04 72 14 94 74

www.felder-france.com

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 051 70 54 66

www.felder.be

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 0866 922 8879

www.felder-group.ca

[Contact](#)

Ⓡ Tel. 044 872 5100

www.felder-suisse.com

[Contact](#)