

Hammer®

Le programme

*Le travail du bois
à la portée de
tous les budgets*

www.hammer-france.com



Le travail du bois à la portée de tous les budgets

*Rabots, scies, toupies et le
passage à la technologie CNC.*

*Grâce aux machines Hammer, vous
avez l'assurance de réussir tous vos
projets. Testés des milliers de fois et
facilité d'utilisation unique.*





Hammer® fabriqué par FELDER GROUP Hall en Tyrol, Autriche



Hammer®

Nous sommes toujours proches de vous dans plus de 270 points de vente et de service dans le monde. Nos conseillers compétents se tiennent à votre disposition pour vous guider à travers l'univers Hammer et vous aideront à trouver la machine qu'il vous faut.

Choisir Hammer vous assure stabilité, fonctionnalité et durabilité sans compromis pour un usinage précis du bois.



Silent-Power®

L'arbre de rabot-dégau
silencieux

Exclusif seulement chez
Felder®, Format4®

et Hammer®

INFOS, DÉTAILS &
VIDÉOS en ligne



EXCEPTIONNELLEMENT SILENCIEUX

Pour protéger votre santé et celle de vos collaborateurs
L'arbre hélicoïdal de dégaubarbot 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 dégaubarbot 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 dégaubarbot Silent-Power créait une nouvelle référence en matière de bruit, de qualité et d'efficacité, inégalée à ce jour sur le marché.

rabotage



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



Table de rabotage massive pour une précision absolue



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

scies



Robuste, compact, précis, l'agrégat de scie circulaire Hammer



Le charriot coulissant à format en aluminium, pièce maîtresse de chaque scie circulaire à format

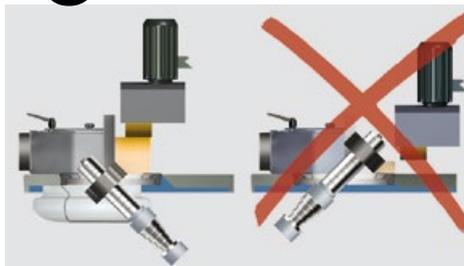


Rainurage, tenonnage et assemblage avec la scie circulaire

fraisage



Système de changement de l'arbre de toupie MF



Inclinaison correcte de l'arbre de toupie vers l'arrière pour plus de sécurité



Table de fraisage Hammer en fonte massive

perçage



Dispositif de mortaisage avec une commande par levier à une main plus confortable



Mortaisage précis



Assemblage par chevilles et corps de meuble

cnc



Puissance et efficacité – Arbre de toupie haute fréquence



Table de la machine avec rainure en T

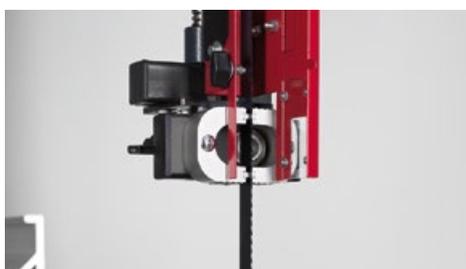


Guides linéaires de haute précision, vis à billes

scies à ruban



Volants de scie à ruban précis en fonte



Guidage des lames de scie à ruban en céramique X-Life®



Surface de table extensible de manière flexible

poncer



Construction ouverte pour un usinage de pièces de longueurs illimitées

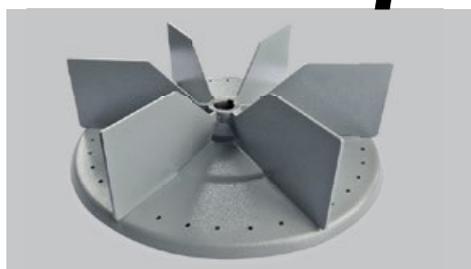


Groupe de ponçage inclinable de 90° à 0°



Table supplémentaire pour le ponçage des rayons

aspiration



Ventilateur en acier de grande qualité pour un volume d'aspiration maximal



Changement de sac à copeaux plus aisé



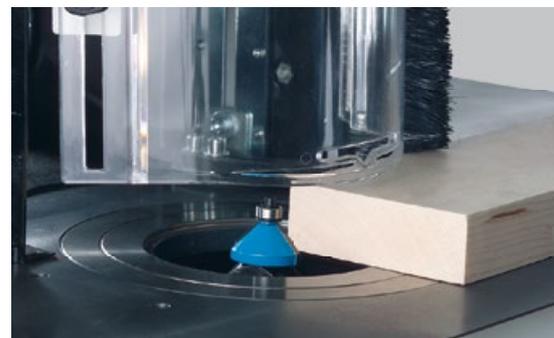
Filtre en matière spéciale pour un rejet de poussière minimum

Hammer®

Machines combinées C3 31

*Un atelier
très compact
de seulement
1,5 m²*





Machine à dimension compacte, sans compromis quant à la performance et à la polyvalence!

Avoir un petit atelier ne signifie pas que vous devez réduire vos attentes par rapport à une machine combinée. Bien au contraire : votre machine combinée Hammer C3 31 répond parfaitement aux plus hautes exigences, en garantissant de parfaits résultats dans un minimum d'espace. La technologie moderne de la machine permet le passage rapide d'une opération à l'autre – que ce soit lors du rabotage, du sciage, du fraisage ou du perçage. Un rapport qualité-prix sensationnel, une simplicité d'utilisation, une polyvalence et une précision absolument uniques dans cette gamme, voyez par vous-même.

le best-seller



comfort

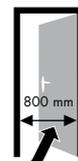
	C3 31	C3 31 comfort	C3 31 perform
Puissance moteur	4,0 CV	4,0 CV	4,0 CV
de largeur de dégaug	310 mm	310 mm	310 mm
Arbre de rabot-dégau à 3 fers pré-réglés système Hammer	Default	Default	Default
Arbre de rabotage Silent-Power	Option	Option	Option
longueur des tables de dégaug	1.400 mm	1.400 mm	1.400 mm
Guide de dégauchisseuse inclinable	90°-45°	90°-45°	90°-45°
Ouverture des tables de dégaug	dual	dual	dual
Hauteur de rabotage	4 à 225 mm	4 à 225 mm	4 à 225 mm
Mécanisme entraîneur synchrone	6 m/min	6 m/min	6 m/min
Lame de scie inclinable	90°-45°	90°-45°	90°-45°
Hauteur de coupe	103 mm	103 mm	103 mm
longueur de coupe à format	865 mm (1.300)	2.050 mm	2.500 mm
Guide à tronçonner	900 mm	Option	Option
Table coulissante	Option	Default	Default
Guide de tronçonnage pour table coulissante	Option	1.300 mm (2.050)	2.600 mm
Dispositif de graduation sur table coulissante	Option	Default	Option
largeur de coupe	0-600 mm	0-600 mm	0-600 mm
Arbres de toupie échangeables	Option	Option	Option
Guide de fraisage, Ø outil	220 mm	220 mm	220 mm
Dispositif de mortaisage	Option	Option	Option

Modèle Performance



perform

INFOS, DÉTAILS & VIDÉOS en ligne

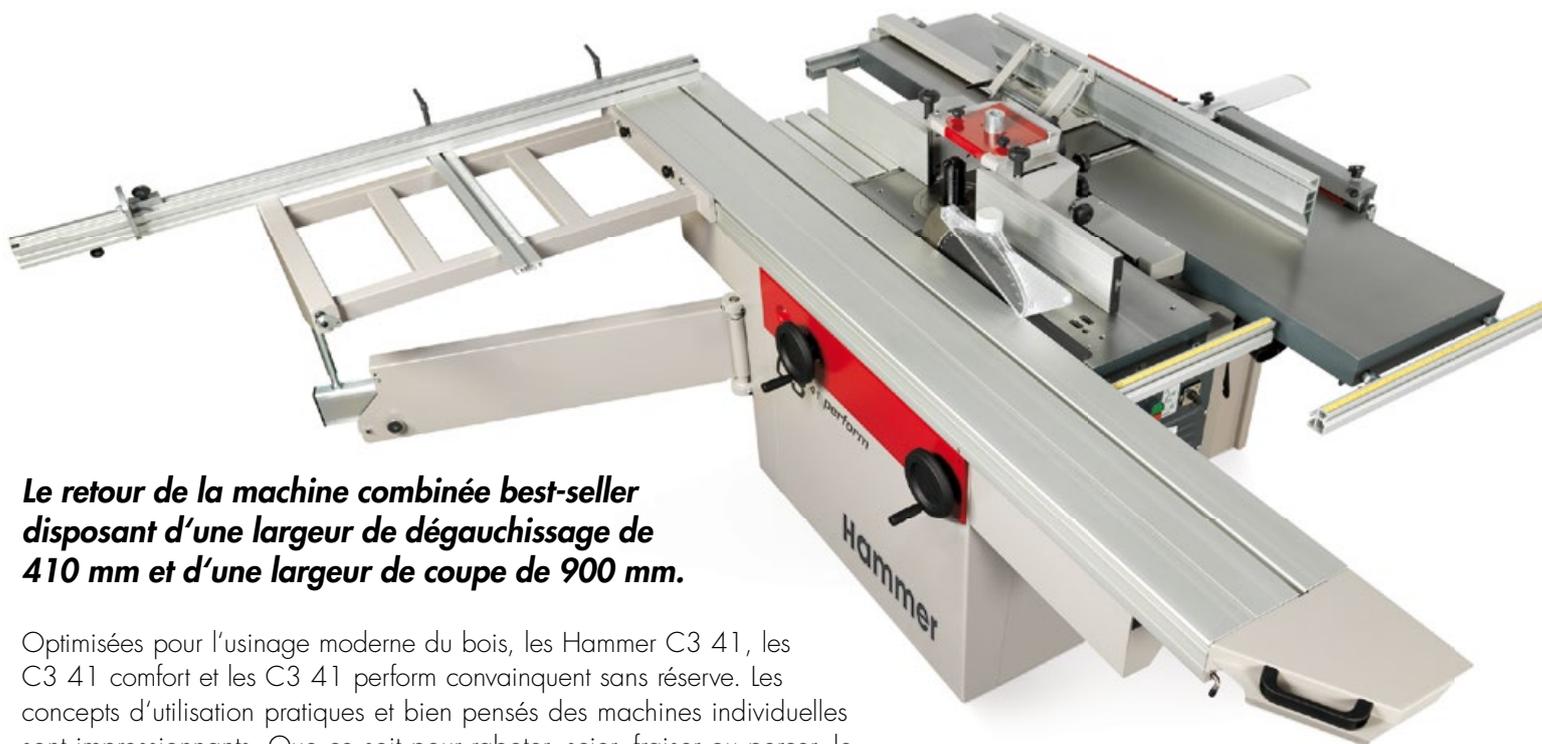


Hammer[®]

Machines combinées C3 41

*Raboter,
scier et
fraisier
sur une
seule
machine*





Le retour de la machine combinée best-seller disposant d'une largeur de dégauchissage de 410 mm et d'une largeur de coupe de 900 mm.

Optimisées pour l'usage moderne du bois, les Hammer C3 41, les C3 41 confort et les C3 41 perform convainquent sans réserve. Les concepts d'utilisation pratiques et bien pensés des machines individuelles sont impressionnants. Que ce soit pour raboter, scier, fraiser ou percer, le grand confort d'utilisation, les possibilités de réglage précis, le passage rapide d'une opération à l'autre et la qualité d'usinage élevée offrent une sécurité d'investissement pour de longues années !



le best-seller



confort

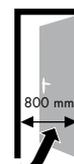
Modèle Perform



perform

	C3 41	C3 41 confort	C3 41 perform
Puissance moteur	4,0 CV (5,5 CV)	4,0 CV (5,5 CV)	4,0 CV (5,5 CV)
de largeur de dégau	410 mm	410 mm	410 mm
Arbre de rabot-dégau à 3 fers pré-réglés système Hammer	Default	Default	Default
Arbre de rabotage Silent-Power	Option	Option	Option
longueur des tables de dégau	1.800 mm	1.800 mm	1.800 mm
Guide de dégauchisseuse inclinable	90°-45°	90°-45°	90°-45°
Ouverture des tables de dégau	dual	dual	dual
Hauteur de rabotage	4 à 225 mm	4 à 225 mm	4 à 225 mm
Mécanisme entraîneur synchrone	6 m/min	6 m/min	6 m/min
Lame de scie inclinable	90°-45°	90°-45°	90°-45°
Hauteur de coupe	103 mm	103 mm	103 mm
longueur de coupe à format	865 mm (1.300)	2.050 mm	2.500 mm
Guide à tronçonner	900 mm	Option	Option
Table coulissante	Option	Default	Default
Guide de tronçonnage pour table coulissante	Option	1.300 mm (2.050)	2.600 mm
Dispositif de graduation sur table coulissante	Option	Default	Option
largeur de coupe	0-900 mm	0-900 mm	0-900 mm
Arbre de toupie	90°	90°	90°-45°
Arbres de toupie échangeables	Option	Option	Option
Guide de fraisage, Ø outil	220 mm	220 mm	220 mm
Dispositif de mortaisage	Option	Option	Option

INFOS, DÉTAILS & VIDÉOS en ligne



Hammer®

Scies circulaires-toupies B3

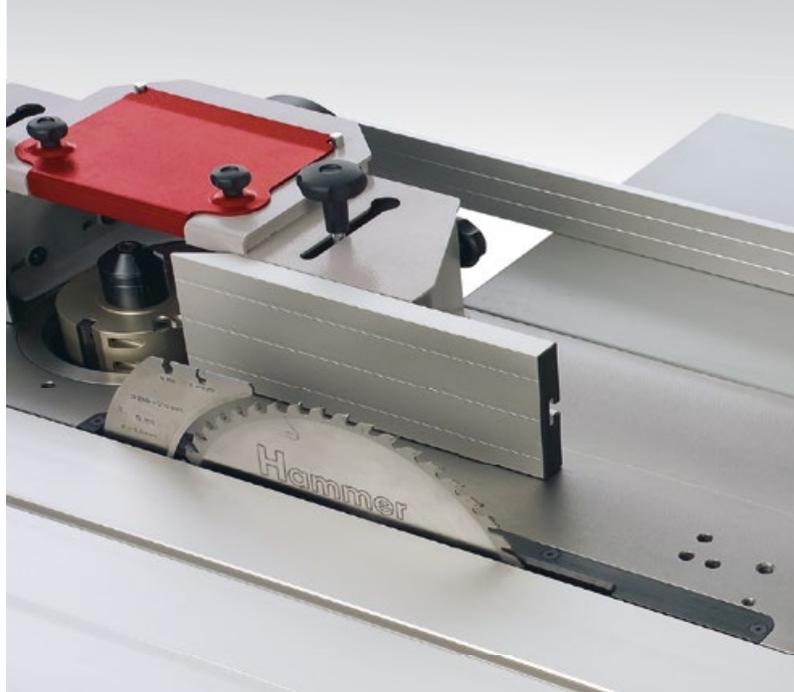


*Solution 2 en 1
pour le sciage
et le fraisage
professionnels*

Les machines à scier et à fraiser circulaires HammerB3 allient à la fois gain de place, confort d'utilisation sans compromis et précision.

Un passage rapide et confortable de la scie circulaire à la fraiseuse, des possibilités de réglage précis, des agrégats de scie circulaire et de fraisage inclinables, un déplacement aisé de la table coulissante et des résultats d'usinage parfaits : c'est ainsi que nous définissons la performance pour l'utilisateur professionnel et exigeant.

Selon les exigences, les modèles B3 basic, B3 winner, B3 winner comfort et B3 perform peuvent être parfaitement adaptés aux domaines d'application les plus divers grâce à de nombreux équipements supplémentaires.



Modèle Budget



basic

Modèle Perform



perform

le best-seller



winner

winner comfort

	B3 basic	B3 winner	B3 winner comfort	B3 perform
Puissance moteur	4,0 CV	4,0 CV (5,5 CV)	4,0 CV (5,5 CV)	5,5 CV
Lame de scie inclinable	90°-45°	90°-45°	90°-45°	90°-45°
Hauteur de coupe	103 mm	103 mm	103 mm	103 mm
longueur de coupe à format	865 mm (1.300)	1.300 mm (2.050)	2.050 mm	2.500 mm
Guide à tronçonner	900 mm	900 mm	Option	Option
Table coulissante	-	Option	Default	Default
Guide de tronçonnage pour table coulissante	-	Option	1.300 mm (2.050)	2.600 mm
Dispositif de graduation sur table coulissante	-	Option	Default	Option
largeur de coupe	0-700 mm	0-800 mm (1.250)	0-800 mm (1.250)	0-800 mm (1.250)
Guide de la scie circulaire	basic	Barre cylindrique	Barre cylindrique	Barre cylindrique
Arbre de toupie inclinable	-	90°-45°	90°-45°	90°-45°
Arbres de toupie échangeables	Option	Option	Option	Option
Guide protecteur de toupie Ø	220 mm	220 mm	220 mm	220 mm

INFOS, DÉTAILS & VIDÉOS en ligne



Hammer®

Raboteuses A3

*Résultats de
rabotage
sensationnels
au meilleur
prix*



Raboteuses et dégauchisseuses A3



Raboteuses A3 Hammer performantes :

Avec des tables de dégauch massives en fonte grise, une utilisation très simple et des résultats de rabotage sensationnels. Unique – et seulement chez Hammer : l'arbre de rabot-dégauch automatique ou Silent Power, éprouvé des milliers de fois et garant de nombreuses années de précision et de qualité à chaque utilisation.

Confort d'utilisation supérieur, le passage du dégauchissage au rabotage s'effectue très facilement et rapidement sur les modèles combinés A3 26, A3 31 et A3 41, grâce à la double ouverture et fermeture par ressort des tables de dégauchissage.

Dégauchisseuse

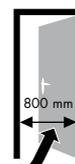


Raboteuse



	A3 26	A3 31	A3 41	A3 41A	A3 41D
Puissance moteur	2,6 CV	4,0 CV	5,5 CV	5,5 CV	5,5 CV
de largeur de dégauch	260 mm	310 mm	410 mm	410 mm	410 mm
Arbre de rabot-dégauch à 3 fers pré-réglés système Hammer	Default	Default	Default	Default	Default
Arbre de rabotage Silent-Power	Option	Option	Option	Option	Option
Longueur des tables de dégauch	1.120 mm	1.400 mm	1.800 mm	1.800 mm	-
Guide de dégauchisseuse inclinable	90°-45°	90°-45°	90°-45°	90°-45°	-
Ouverture des tables de dégauch	dual	dual	dual	-	-
Hauteur de rabotage	4 à 225 mm	4 à 225 mm	4 à 225 mm	-	4 à 225 mm
Mécanisme entraîneur synchrone	6 m/min	6 m/min	6 m/min	-	6 m/min
Dispositif de mortaisage	Option	Option	Option	Option	-

INFOS, DÉTAILS & VIDÉOS en ligne

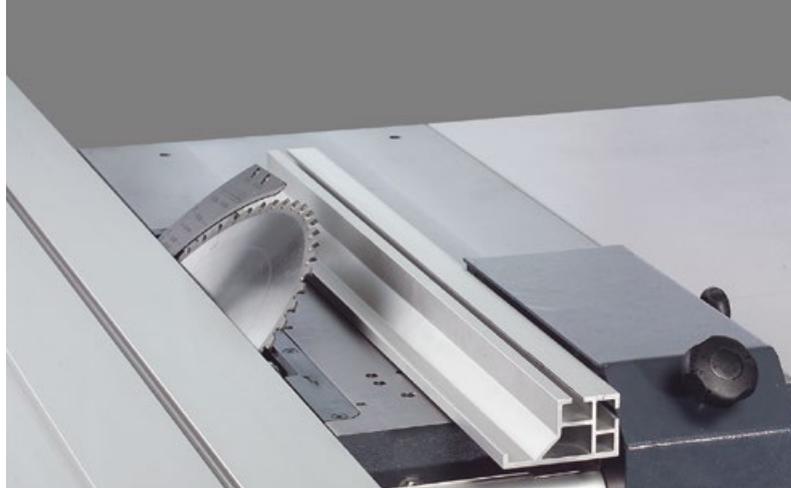


Hammer[®]

Scies circulaires K3

*Scie circulaire de
précision pour les
utilisateurs exigeants*





Scie circulaire de précision Hammer K3 : qualité et précision pour un investissement maîtrisé.

La marche en douceur du chariot coulissant, les possibilités de réglage précis de tous les éléments fonctionnels et les résultats d'usinage exceptionnels sont des normes sur lesquelles vous pourrez compter pendant des décennies.

Selon les exigences, les modèles K3 basic, K3 winner et K3 winner confort peuvent être adaptés aux domaines d'application les plus divers grâce à de nombreux équipements supplémentaires.

Modèle Budget



basic



winner

le best-seller



winner confort

	K3 basic	K3winner	K3 winner confort
Puissance moteur	4,0 CV	4,0 CV (5,5 CV)	4,0 CV (5,5 CV)
Lame de scie inclinable	90°-45°	90°-45°	90°-45°
Hauteur de coupe	103 mm	103 mm	103 mm
longueur de coupe à format	865 mm (1.300)	1.300 mm (2.050)	2.050 mm
Guide à tronçonner	900 mm	900 mm	Option
Table coulissante	-	Option	Default
Guide de tronçonnage pour table coulissante	-	Option	1.300 mm (2.050)
Dispositif de graduation sur table coulissante	-	Option	Default
Guide de la scie circulaire	basic	Barre cylindrique	Barre cylindrique

INFOS, DÉTAILS &
VIDÉOS en ligne



La plus robuste pour une utilisation intensive au quotidien



K4 perform

Puissance moteur	5,5 CV (7,5 CV)
Lame de scie inclinable	90°-45°
Hauteur de coupe	103 mm
Inciseur	Default
Outils à rainure	Option
longueur de coupe à format	3.200 mm
Table coulissante 1290	Default
Guide de tronçonnage pour table coulissante	2.600 mm
Dispositif de graduation sur table coulissante	Option
largeur de coupe	0-1.250 mm
Guide parallèle	Barre cylindrique



L'agrégat de scie amélioré, doté du guidage des segments d'inclinaison « Easy-Glide » breveté, permet de combiner une lame de scie principale d'un diamètre de 250 à 315 mm avec un inciseur de 120 mm de diamètre.

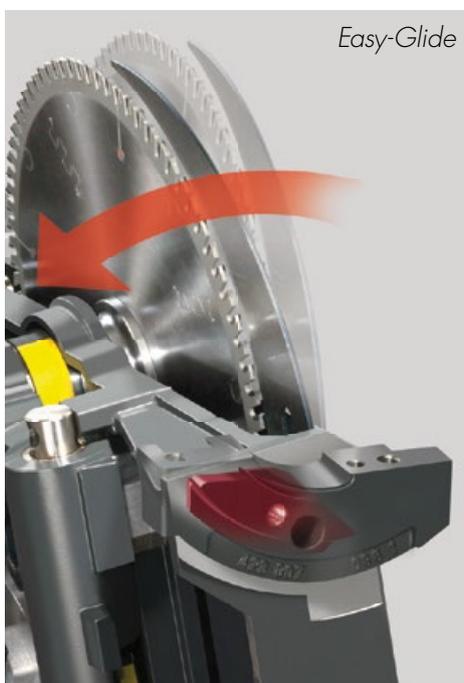
La scie à format K4 perform est le modèle de luxe parmi les scies circulaires Hammer et elle a été conçue pour venir à bout des tâches lourdes de l'usinage du bois.

La K4 perform se distingue par des composants de qualité industrielle, par un châssis massif et par une précision extrême grâce aux systèmes innovateurs Felder.

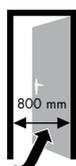
Avec des éléments de commande de haute qualité, des dimensions d'usinage généreuses, une unité de sciage inclinable avec scie circulaire lourde à suspension de précision (double suspension), la K4 perform est un outil rentable pour tout atelier.



Easy-Glide



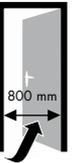
INFOS, DÉTAILS &
VIDÉOS en ligne



Une extrême puissance et un excellent confort d'utilisation!

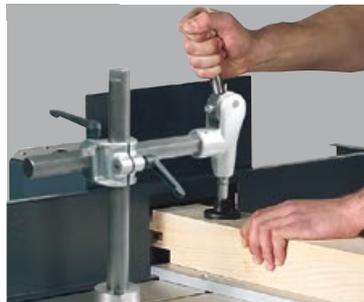
**Un passage rapide entre les 4 vitesses
de rotation, des possibilités de réglage
précis et rapide,**

un guide de toupie professionnel, un arbre de toupie inclinable et un chariot de tenonage : la F3 vous offre une technologie de pointe et un concept de machine qui satisfait aux exigences les plus élevées, et ce, à un prix très bas !



F3	
Puissance moteur	4,0 CV (5,5 CV)
Chariot de tenonage	800 mm (1.250, 2.000)
Guide à tronçonner	900 mm
Table coulissante	Option
Arbre de toupie inclinable	90°-45°
Arbres de toupie échangeables	Option
Guide protecteur de toupie Ø	220 mm

INFOS, DÉTAILS &
VIDÉOS en ligne



Fraiseuse à portique CNC HNC

Sans limites Créativité

**Immergez-vous dans le monde de l'usinage
CNC maintenant!**

La nouvelle fraiseuse à portique CNC – Hammer : La technologie CNC abordable et disponible pour tous. Que vous soyez un bricoleur exigeant, un modéliste ambitieux, un fabricant de petites séries soucieux de la qualité, un centre de formation ou une école. Sur une surface aussi petite qu'une table de cuisine, la fraiseuse à portique CNC Hammer offre toute la liberté d'usinage CNC avec un rapport qualité-prix unique.



	HNC3 825	HNC3 825 HF
Arbre de toupie puissant	1.000 W	2.200 W
Dimensions (X,Y,Z)	1.111/762/682 mm	1.111/762/682 mm
Plage de serrage X/Y	1.005/574 mm	1.005/574 mm
Champ d'activité (X,Y,Z)	825/479/160 mm	825/479/160 mm
Hauteur de passage	160 mm	160 mm
Poids	85 kg	103 kg
Vis à billes	16 x 10 T7	16 x 10 T7
Précision de répétition	± 0,05 mm	± 0,05 mm

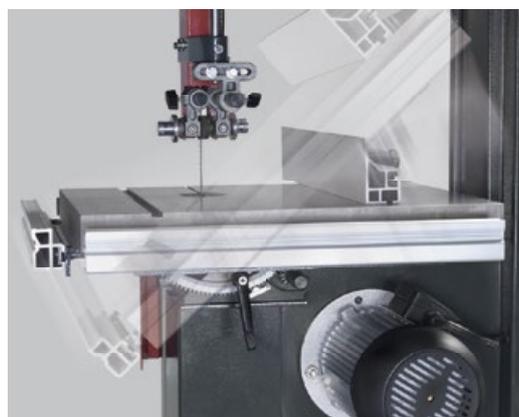
INFOS, DÉTAILS &
VIDÉOS en ligne



Hammer[®]

Scies à ruban

*Multi talents
pour chaque
atelier*



De grande qualité et pourtant à la portée de tous.

Les scies à ruban Hammer séduisent par leur excellent rapport prix-qualité et leurs nombreux détails conçus pour un parfait travail du bois.



INFOS, DÉTAILS & VIDÉOS en ligne



	N2-35	N3800	N4400
Puissance moteur	1,4 CV	2,0 CV	3,5 CV
Ø des volants	350 mm	380 mm	440 mm
Dimensions de la table	400 x 548 mm	400 x 510 mm	420 x 575 mm
Inclinaison de la table	-5° - +45°	-5° - +45°	-10° - +45°
Largeur de coupe	340 mm	360 mm	420 mm
Hauteur de coupe	235 mm	310 mm	310 mm
Guidages en céramique X-Life	-	Option	Option

Les guides en céramique garantissent des résultats absolument parfaits et une stabilité maximale de la lame grâce à quatre blocks de guidage en céramique directement attenants à la lame de scie et au rouleau arrière. La surface plane atténue significativement le bruit et les frottements. Avec un frottement réduit et une plus faible production de chaleur, le guidage en céramique est, par rapport aux autres guidage à rouleaux conventionnels, quasiment inusable et assure une durée de vie extrême avec une qualité de coupe de qualité constante. Le guidage en céramique X-Life® pour lame de scie à ruban a été conçu exclusivement pour les scies à ruban Hammer et Felder et peut être rajouté à tout moment sur vos machines.

La Hammer HS 950 est la machine d'entrée de gamme parfaite pour réaliser des travaux de ponçage de chant exigeants.

La construction ouverte pour le ponçage de pièces longues, la lourde table de ponçage en fonte grise réglable en hauteur, l'oscillation de la bande abrasive et l'agrégat de ponçage pivotant en continu sur 90° sont des atouts précieux qui sont plus que convaincants.



	HS 950
Puissance moteur	3,0 CV
Longueur de la table de ponçage en fonte grise	950 mm
Plage d'inclinaison de l'agrégat de ponçage	90°-0°
Réglage en hauteur de la table	150 mm
Dimensions de la bande de ponçage	2.515 x 150 mm
Agrégat de ponçage avec oscillation	Default
Vitesse de ponçage	17 m/sec

INFOS, DÉTAILS & VIDÉOS en ligne

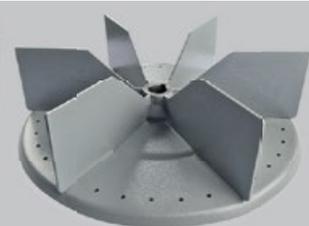


Groupe d'aspiration à sac

Groupes d'aspiration mobiles avec roue de ventilation en acier

Puissance d'aspiration maximale au format compact ! Grand confort d'utilisation grâce au système rapide de changement des sacs, aux raccords d'aspiration possibles pour tuyaux flexibles et rigides, ainsi qu'un sac à poussière en matière spéciale pour gros rejet de poussière de l'air aspiré.

INFOS, DÉTAILS & VIDÉOS en ligne



	S01	AF 12	AF 14	AF 16	AF22
1 x 230 V, Art.-No.	501-180	401-242	401-255	401-247	-
3 x 400 V, Art.-No.	-	401-240	401-253	401-245	401-256
Diamètre raccordement d'aspiration	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	120 + 80 mm
Volume d'aspiration maxi.	950 m³/h	1.350 m³/h	2.350 m³/h	3.000 m³/h	3.100 m³/h
Volume du sac à copeaux	100 litres	110 litres	200 litres	200 litres	2 x 200 litres
Système rapide de changement des sacs	-	-	-	oui	oui
Sacs à copeaux 10 pièces, Art.-No.	02.2.013	02.2.013	02.1.015	02.1.015	02.1.015

Outils & accessoires importants

	Fers de dégaufage pré-réglés	Nr. Réf.		Tuyau d'aspiration	I/SE Art.-No.	H/SE Art.-No.	
	260 mm, SS, 3 pièces	500-07-010		Ø 50 mm	02.0.305	02.0.405	
	260 mm, HS-M42, 3 pièces	500-07-011		Ø 80 mm	02.0.308	02.0.408	
	310 mm, SS, 3 pièces	500-07-001		Ø 100 mm	02.0.310	02.0.410	
	310 mm, HS-M42, 3 pièces	500-07-002		Ø 120 mm	02.0.312	02.0.412	
	410 mm, SS, 3 pièces	500-07-004	Ø 140 mm	02.0.314	02.0.414		
	410 mm, HS-M42, 3 pièces	500-07-005	Ø 160 mm	02.0.31625	02.0.416		
	Fer de rabot-dégaufage Silent-Power®	Nr. Réf.	Collier de serrage pour tuyau flexible			Nr. Réf.	
	Fers de recharge HW, 10 pièces	07.0.020	pour flexible Ø 40-60 mm			02.0.112	
	Nombres de fers : A3 26 - 39 pièces, A3/C3 31-47 pièces, A3/C3 41: 62 pièces		pour flexible Ø 70-90 mm			02.0.110	
	Table de rabotage à indicateur numérique	Nr. Réf.	pour flexible Ø 90-110 mm			02.0.115	
	Indicateur numérique, indicateur d'épaisseur en mm	01.1.202	pour flexible Ø 120-140 mm			02.0.010	
	Volant de système, table de rabotage	12.1.311	pour flexible Ø 130-150 mm			02.0.122	
			pour flexible Ø 130-160 mm			02.0.116	
	Lames de scies circulaire Silent-Power® Classic	Nr. Réf.	Raccords rapides, DI/DE			Nr. Réf.	
	Coupe combinée, HW Ø 250 mm, Z 16	03.13.25016	DI= Ø intérieur, DE= Ø extérieur (raccordement des tuyaux)				
	Coupe combinée, HW Ø 315 mm, Z 22	03.13.31522	Raccord rapide droit 80/80 mm			02.0.028	
	Coupe universelle, HW Ø 250 mm, Z 40	03.13.25040	Raccord rapide droit 100+100 mm			02.2.022	
	Coupe universelle, HW Ø 315 mm, Z 48	03.13.31548	Raccord rapide droit 120/120 mm			02.1.020	
	Coupe fine, HW Ø 250 mm, Z 80	03.13.25080	Raccord rapide droit 140/140 mm			02.2.025	
	Coupe fine, HW Ø 315 mm, Z 96	03.13.31596	Coude à raccord rapide 120/120 mm			02.0.020	
			Réduction avec raccord rapide 80/50 mm			02.1.029	
			Réduction avec raccord rapide 140/80 mm			02.2.021	
			Réduction avec raccord rapide 140/120 mm			02.1.029	
	Lames de scies circulaires Silver Silent-Power®	Nr. Réf.	Tuyau d'aspiration distributeur, DI/DE1/DE2			Nr. Réf.	
	Coupe brute, HW Ø 315 mm, Z 14	03.01.30014	DI= Ø intérieur, DE1 & DE2 = Ø extérieur (raccordement des tuyaux)				
	Coupe combinée, HW Ø 315 mm, Z 22	03.02.31528	Distributeur 140/120/80 mm			400-258	
	Coupe étroite, HW Ø 315 mm, Z 24	03.01.30024	Distributeur 160/140/80 mm			401-249	
	Coupe universelle, HW Ø 315 mm, Z 48	03.02.31548					
	Coupe fine, HW Ø 315 mm, Z 72	03.03.31572					
	Coupe fine, HW Ø 315 mm, Z 96	03.03.31596					
	Outil à rainurer réglable pour insert de scie circulaire	Nr. Réf.	Poncer			Dispositifs de ponçage	Nr. Réf.
	Outil à rainurer réglable Ø 180 mm, WM, Z4, V4,		pour scies à ruban, N3800/N4400			423-041	
	largeur de la rainure 8-15 mm	500-03-019	Bande abrasive N3800, grain 80, 5 pièces			13.S.3821	
	largeur de la rainure 8-19,5 mm	500-03-021	Bande abrasive N4400, grain 80, 5 pièces			13.S.4420	
	Indicateur numérique, inclinaison de la lame de scie	Nr. Réf.					
	Indicateur numérique, indications angulaires	503-101	Schleiflix pour toupies/broches-Ø 30 mm			Nr. Réf.	
	en degrés	12.1.307	Ø 45 mm, H=110 mm			423-028	
	Volant de système, scie circulaire		Ø 60 mm, H=110 mm			423-029	
			Ø 80 mm, H=110 mm			423-030	
			Rouleau de papier abrasif, grain 80, 20 mètres courants			09.1.041	
			Rouleau de papier abrasif, grain 100, 20 mètres courants			09.1.042	
			Rouleau de papier abrasif, grain 120, 20 mètres courants			09.1.043	
	Outils de touillage	Nr. Réf.	Bandes de ponçage pour HS 950			Nr. Réf.	
	Fraise à feuillure WM Ø 100 mm, Z2, V4	500-04-001	Grain 60, 5 pièces			14.2.0825	
	Fraise à chanfreiner, WM Ø 140 mm, Z2	501-04-005	Grain 80, 5 pièces			14.2.0835	
	Fraise universelle avec 6 couteaux profilés et contre-fers, SP Ø 105 mm,	04.0.070	Grain 100, 5 pièces			14.2.0845	
	Fraise à rainurer, HW, largeur 4-7,5 mm extensible, Ø 160 mm, Z4, V4	04.2.099	Grain 120, 5 pièces			14.2.0855	
			Grain 150, 5 pièces			14.2.0865	
	Outils de perçage / mortaisage	Nr. Réf.	Accessoires			Butées	Nr. Réf.
	Mèches hélicoïdales à bois, marche à gauche		Guide de tronçonnage 900 mm pour la Série 3			503-169	
	4/5/6/8/10 mm	06.0.070	Guide d'onglet avec graduation			503-167	
	Mèches à mortaiser 6/8/10/12/14 mm	06.3.101	Guide d'onglet pour scies à ruban & HS950			423-043	
	Mèche à fente de précision 10/12/14/16 mm	06.2.102					
			Dispositifs de déplacement sans timon			Nr. Réf.	
			pour C3 41			503-138	
			pour C3 31			503-131	
			pour A3, B3, K3, F3			503-134	
			pour N3800, N4400			503-142	
			Timon			500-149	
	Lames de scie à ruban	Nr. Réf.	Profilés de montage en aluminium pour rallonges de table			Nr. Réf.	
	N2-35	largeur 6 mm	13.7.3506	longueur du profilé 260 mm			500-157
		largeur 10 mm	13.7.3510	longueur du profilé 310 mm			500-102
		largeur 16 mm	13.7.3515	longueur du profilé 410 mm			500-151
		largeur 20 mm	13.7.3520	Dispositif d'accouplement N4400			500-156
	N3800	largeur 6 mm	13.7.3806				
		largeur 10 mm	13.7.3810				
		largeur 16 mm	13.7.3815				
		largeur 20 mm	13.7.3820				
	N4400	largeur 6 mm	13.7.3406				
		largeur 10 mm	13.7.3410				
		largeur 16 mm	13.7.3415				
largeur 20 mm		13.7.3420					
	largeur 25 mm	13.7.3425					
	Entraîneurs	Nr. Réf.	Rallonges de tables			Nr. Réf.	
	Entraîneur S308, 3 x 400 V	05.0.011	largeur 150 x longueur 400 mm, aluminium			500-101	
	Entraîneur S308, 1 x 230 V	05.3.011	largeur 150 x longueur 800 mm, aluminium avec pied			501-129	
	Entraîneur H32, 1 x 230 V	501-05-009	largeur 150 x longueur 800 mm, acier avec pied pour montage sur barre ronde			503-156	
	Dispositif de basculement pour B3, K3	501-127					
	Abklappvorrichtung für C3, K3/B3 basic	503-127					

Dans nos projets vidéo bricolage, nous vous montrons comment vous pouvez travailler, vous aussi, de façon polyvalente, précise et simple avec nos machines à usiner le bois Hammer afin de réaliser vos rêves à partir de ce magnifique matériau qu'est le bois.

Vidéos DIY



***Rendez-vous dès à présent sur notre site !
felder.group/lounge-chair-fr***



Le programme Hammer®

Machines combinées C3 31



Machines combinées C3 41



Scies circulaires-toupies B3



Raboteuses et dégauchisseuses A3



Scies circulaires et scies circulaires à format K3, K4



Toupie F3

Machines à fraiser les ports CNC HNC Ponceuse de chants



Scies à ruban

Groupe d'aspiration à sac



... plus de machines Felder Group sur www.felder-group.com

Hammer®

FELDER GROUP

KR-Felder-Straße 1
6060 HALL in Tirol
Austria
Tel. +33 4 72 14 94 74
www.hammer-france.com

***Trouvez des machines, outils, accessoires et
bien plus encore sur notre boutique en ligne***
www.hammer-france.com

A/23HA-FR-FRE-01/S/1.00/V/70408/



© 01/2023 FELDER KG - KR-Felder-Straße 1, 6060 HALL in Tirol, AUSTRIA - www.felder-group.com
Les caractéristiques techniques sont à tout moment susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sous réserve d'erreurs de composition, d'impression et d'omissions.
Certaines machines sont représentées avec des équipements spéciaux. Les illustrations peuvent être différentes à l'original. Photos symboliques.