

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

SCIES À RUBAN



HBS 230	HBS 800 E
HBS 260	HBS 400 N
HBS 320	HBS 460 N
HBS 360	HBS 500 N
HBS 400	HBS 600 N
HBS 450	HBS 700 N
HBS 510	HBS 800 N
HBS 600 E	BBS 650 B
HBS 700 E	BBS 650 E
	BBS 780 B

- De série avec 2 vitesses de coupe (HBS 320 / HBS 360), l'idéal pour les matériaux et les usages divers
- Volants d'inertie en fonte d'aluminium à bandages en caoutchouc spécial pour une longue durée de vie des rubans de scie
- Socle machine en tôle d'acier pour une stabilité garantie pendant le travail, avec tiroir à copeaux intégré
- Plateau de scie en aluminium (HBS 230/260/320) ou fonte grise (360) avec dispositif de pivotement (jusqu'à 45°)
- Construction stable en tôle d'acier indéformable pour un résultat optimal
- Avec guide longitudinal et guide d'onglet inclinable des deux côtés
- De série avec guide-lame de précision supérieur et inférieur
- Entraînement à courroie Micro-V pour une transmission optimale du couple



Les volants en aluminium à roulements de précision et bandage en caoutchouc assurent un défilement optimal du ruban



Guide longitudinal avec loupe intégrée pour une lecture précise de la largeur de coupe

Top
Prix



Caractéristiques techniques	HBS 230	HBS 260	HBS 320	HBS 360
Largeur de coupe	225 mm	245 mm	305 mm	345 mm
Hauteur de coupe	95 mm	150 mm	170 mm	210 mm
Dimension de la scie à bande	1575 x 6,35 x 0,35 - 10 ZpZ	1826 x 10 x 0,35 - 6 ZpZ	2240 x 12,7 x 0,5 - 4 ZpZ	2560 x 12,7 x 0,5 - 4 ZpZ
Largeurs de scie à bande	3 - 12,5 mm	6 - 12,5 mm	6 - 20 mm	6 - 25 mm
Vitesse de coupe	635 m/min	760 m/min	370 / 800 m/min	370 / 800 m/min
Dimensions table	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm
Hauteur de table	405 mm	930 mm	985 mm	1020 mm
Inclinaison de la table	0° à 45°	0° à 45°	0° à 45°	0° à 45°
Ø buse d'aspiration	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Puissance en continu S ₁ 100 %	0,30 kW (0,40 ch)	0,37 kW (0,50 ch)	0,75 kW (1,0 ch)	1,1 kW (1,5 ch)
Puissance S ₆ 40 %	0,42 kW (0,57 ch)	0,55 kW (0,75 ch)	1,1 kW (1,5 ch)	1,5 kW (2,0 ch)
Tension	230 V	230 V	230 V	230 V
Dimensions machine (L x P x H)	480 x 370 x 840 mm	650 x 560 x 1430 mm	800 x 600 x 1600 mm	800 x 700 x 1700 mm
Poids (env.)	21 kg	32,5 kg	52 kg	70 kg
Réf.	11-3999	11-4001	11-4002	11-4003
Prix excl. TVA				

Die scies à ruban série-HBS offre une généreuse puissance de coupe dans un minimum d'espace. Les volants sont équipés de série d'un bandage en caoutchouc spécial qui garantit une grande durée de vie des rubans. Son rapport qualité-prix optimal en fait l'outil idéal pour les bricoleurs.

HBS-Serie



BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY

Roulements à bille de précision au-dessus et en dessous de la table pour un guidage parfait du ruban

Avec 2 vitesse de coupe standard



Équipement standard:

- Ruban
- Guide longitudinal avec loupe (sauf HBS 230)
- Guide d'onglet
- Guide-lame de précision à roulements à billes
- LED-Éclairage
- Poussoir
- Socle (sauf HBS 230)

Accessoires spéciaux:

	Réf.	excl. TVA
Ruban 1575 x 6,35 x 0,35 - 10 ZpZ pour HBS 230	11-1000	
Ruban 1826 x 6,35 x 0,35 - 6 ZpZ pour HBS 260	11-10030	
Ruban 1826 x 10 x 0,35 - 6 ZpZ pour HBS 260	11-1003	
Ruban 2240 x 13 x 0,5 - 4 ZpZ pour HBS 320	11-1002	
Ruban 2560 x 13 x 0,5 - 4 ZpZ pour HBS 360	11-1007	
Dispositif de coupe circulaire pour HBS 260 / 320 / 360	11-4004	
Châssis à roulettes universel MB 230	56-10700	

Avec éclairage et loupe à guide longitudinal standard

Scies à ruban

HBS 400 HBS 450 / HBS 510

- Grande table à surface rectifiée et rainure en T
- Volants massifs en fonte grise pour un fonctionnement silencieux
- Guide longitudinal facile à régler en aluminium avec système de blocage rapide et loupe intégrée
- Table inclinable de 0° à 45° pour les coupes en biais
- Guide-lame supérieur et inférieur pour des coupes précises
- Courroie trapézoïdale de qualité pour une transmission optimale du couple
- Avec fin de course pour l'arrêt automatique de la machine à l'ouverture du carter supérieur

TOP-Prix!


Volants d'entraînement en fonte grise à équilibrage dynamique pour un fonctionnement silencieux



Table inclinable de 0° à 45°, lecture du réglage sur règle graduée



Volants ergonomiques à l'arrière de la machine pour le réglage de tension de la lame ou la hauteur de coupe



Guide en aluminium facile à régler avec serrage rapide et graduation en mm avec loupe



Robuste poulie et courroie trapézoïdale de qualité pour une transmission optimale du couple moteur



Interrupteur marche/arrêt conforme à IP 54 avec déclenchement automatique en cas de tension insuffisante.



Disponible en option: avance de scie à ruban CO-MATIC



Guide-lame à roulements de précision sans maintenance

Caractéristiques techniques	HBS 400	HBS 450	HBS 510
Largeur de coupe	380 mm	440 mm	480 mm
Hauteur de coupe	220 mm	345 mm	305 mm
Dimension de la scie à bande	2950 x 16 x 0,52 - 4 ZpZ	3430 x 20 x 0,6 - 4 ZpZ	3500 x 25 x 0,62 - 3,5 ZpZ
Largeurs de scie à bande	6 - 20 mm	10 - 32 mm	10 - 40 mm
Vitesse de coupe	600 m/min	600 m/min	600 m/min
Dimensions table	410 x 500	490 x 590 mm	490 x 590 mm
Hauteur de table	940 mm	940 mm	940 mm
Inclinaison de la table	0° à 45°	0° à 45°	0° à 45°
Ø buse d'aspiration	100 mm	100 mm	100 mm
Puissance en continu S ₁ 100 %	1,5 kW (2,0 ch)	2,2 kW (3,0 ch)	2,2 kW (3,0 ch)
Puissance S ₆ 40 %	2,1 kW (2,8 ch)	3,0 kW (4,0 ch)	3,0 kW (4,0 ch)
Tension	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V
Dimensions machine (L x P x H)	760 x 880 x 1705 mm	930 x 880 x 1865 mm	930 x 880 x 1865 mm
Poids (env.)	140 kg	170 kg	220 kg
Réf.	11-4055B (230 V) 11-4055 (400 V)	11-4060B (230 V) 11-4060 (400 V)	11-4065B (230 V) 11-4065 (400 V)

Prix excl. TVA

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Équipement standard:

- Ruban
- Guide longitudinal avec loupe
- Guide d'onglet
- Volants d'entraînement en fonte grise
- Guide-lame à 3 roulements
- Poussoir
- Outillage de service

Die Scies à ruban série-HBS séduit par sa grande table rectifiée et ses volants en fonte grise. Pour le bricoleur soucieux de son budget, c'est la machine idéale.

HBS 400 / HBS 450 / HBS 510

Scies à ruban



Accessoires spéciaux:

Ruban 2950 x 16 x 0,6 - 4 ZpZ pour HBS 400
Ruban 3430 x 20 x 0,6 - 4 ZpZ pour HBS 450
Ruban 3500 x 25 x 0,6 - 3,5 ZpZ pour HBS 510
Châssis à roulettes universel MB 230

Réf.	excl. TVA
11-1005	
11-1006	
11-1008	
56-10700	

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

Scies à ruban

HBS 600 E / HBS 700 E / HBS 800 E

- Réglage de la hauteur de coupe à l'aide de la manivelle via une crémaillère avec une échelle millimétrique
- Volant d'inertie en fonte grise avec support en caoutchouc et brosse de raclage des copeaux
- De série avec 2 manchons d'aspiration (100 mm) pour une aspiration optimale des copeaux
- Bâti de machine ultra rigide pour un fonctionnement précis et silencieux
- Grande table en fonte grise inclinable de -5° à +45°
- Fenêtre de contrôle de la tension de la lame pour la largeur correspondante de la scie à bande
- Guide longitudinal facile à régler en aluminium avec système de blocage rapide et loupe intégrée
- Avec fin de course pour l'arrêt automatique de la machine à l'ouverture du carter supérieur
- Moteur puissant permettant la découpe de blocs et poutres de grande dimension



La roue d'entraînement avec bandage spécial en caoutchouc assure un fonctionnement silencieux et augmente la durée de vie de la scie à bande.



Le réglage de tension du ruban s'effectue par manivelle avec affichage sur un diagramme au niveau du volant supérieur



Dispositif de guidage de la scie à bande de haute précision à 3 galets au-dessus et en dessous du plateau de scie



Fenêtre de contrôle du fonctionnement de la bande et réglage de la hauteur de coupe sur la face avant



La butée de la scie à onglet est réglable de série de -60° à +60° et montée dans la rainure en T du plateau de travail.



Guide en aluminium facile à régler avec serrage rapide et graduation en mm avec loupe



Moteur d'entraînement puissant même en cas de fonctionnement de longue durée, évacuation optimale des copeaux par les manchons d'aspiration diam. 100 mm.



Disponible en option avec : dispositif mobile

Caractéristiques techniques	HBS 600 E	HBS 700 E	HBS 800 E
Largeur de coupe	600 mm	700 mm	800 mm
Hauteur de coupe	430 mm	430 mm	470 mm
Dimension de la scie à bande	4590 x 25 x 0,6 / 2 ZpZ	5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ	5611 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ
Largeurs de scie à bande	19 - 38 mm	19 - 40 mm	19 - 50 mm
Vitesse de coupe	1080 m/min	1080 m/min	1080 m/min
Dimensions table	630 x 480 mm	640 x 500 mm	640 x 500 mm
Rallonge de table latérale	150 x 480 mm	150 x 500 mm	200 x 500 mm
Hauteur de table	910 mm	950 mm	1040 mm
Inclinaison de la table	-5° à +45°	-5° à +45°	-5° à +45°
Ø buse d'aspiration	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Puissance en continu S ₁ 100 %	3,5 kW (4,7 ch)	4,0 kW (5,0 ch)	4,5 kW (6,1 ch)
Puissance S ₆ 40 %	4,8 kW (6,5 ch)	5,5 kW (7,5 ch)	5,8 kW (7,9 ch)
Tension	400 V	400 V	400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1150 x 855 x 2140 mm	1300 x 900 x 2220 mm	1460 x 920 x 2470 mm
Poids (env.)	239 kg	311 kg	366 kg
Réf.	11-4016	11-4017	11-4018
Prix excl. TVA			



Équipement standard:

- Ruban
- Guide longitudinal avec loupe
- Guide d'onglet
- Volants d'entraînement en fonte grise
- Guide-lame à 3 roulements
- Moteur avec frein
- Poussoir
- Outillage de service

Les scies à bande bois de la série HBS-E offrent un rapport prix/performances optimal et sont donc des machines idéales pour l'utilisateur recherchant un produit économique et performant.

HBS 700 E / HBS 800 E

HBS 600 E

Scies à ruban

Moteur avec frein



Accessoires spéciaux:

Ruban 4590 x 25 x 0,6 - 2 ZpZ pour HBS 600 E
Ruban 5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ pour HBS 700 E
Ruban 5611 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ pour HBS 800 E
Châssis à roulettes

Réf.	excl. TVA
11-1014	
11-1015	
11-1019	
56-1071	

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

Scies à ruban

HBS 400 N / HBS 460 N / HBS 500 N

- Volants à équilibrage dynamique pour un fonctionnement silencieux
- Moteur puissant permettant la découpe de blocs et poutres de grande dimension
- Vitesse de coupe réglable par courroie trapézoïdale en fonction de la pièce (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Réglage de la hauteur de coupe par manivelle avec lecture sur graduation en mm
- Table à surface rectifiée et rainure en T pour le montage du guide d'onglet
- Remplacement aisé du ruban par levier de serrage rapide à l'arrière
- Guide longitudinal de précision en aluminium, amovible dans toutes les positions
- Hublot sur la face avant pour contrôler la tension du ruban
- Grande table en fonte grise inclinable de -5° à $+45^\circ$

Top
Prix



Le réglage de tension du ruban s'effectue par manivelle avec affichage sur un diagramme au niveau du volant supérieur



Grande table à surface rectifiée et rainure en T pour le guide d'onglet (standard).



Changement aisé du ruban par levier de blocage rapide, sans modifier le réglage de l'entraînement



Guide longitudinal avec loupe intégrée pour une lecture précise de la largeur de coupe, HBS 500 en outre avec réglage micrométrique



La vitesse de coupe désirée est réglée par l'intermédiaire d'une courroie trapézoïdale sur la roue inférieure (HBS 400 N/HBS 460 N).



Volant d'entraînement à bandage en caoutchouc spécial pour un fonctionnement silencieux, augmente la durée de vie du ruban



Guidage à roulement à billes de haute précision au-dessus et en dessous du plateau de scie pour une commande parfaite de la scie à bande (HBS 400 N / HBS 460 N)



Le guide-lame de précision au-dessus et en dessous de la table assure un défilement parfait du ruban et garantit une découpe de qualité (HBS 500 N).

Caractéristiques techniques	HBS 400 N	HBS 460 N	HBS 500 N
Largeur de coupe	410 mm	465 mm	500 mm
Hauteur de coupe	260 mm	280 mm	350 mm
Dimension de la scie à bande	3345 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	3607 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	4100 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ
Largeurs de scie à bande	9,5 - 37 mm	9,5 - 25,4 mm	19 - 38 mm
Vitesse de coupe	420 / 840 m/min	420 / 840 m/min	1320 m/min
Dimensions table	450 x 560 mm	480 x 630 mm	500 x 640 mm
Hauteur de table	890 mm	970 mm	920 mm
Inclinaison de la table	-5° à $+45^\circ$	-5° à 45°	-5° à 45°
Ø buse d'aspiration	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Puissance en continu S_1 100 %	2,2 kW (3,0 ch)	2,2 kW (3,0 ch)	3,5 kW (4,7 ch)
Puissance S_6 40 %	3,0 kW (4,0 ch)	3,0 kW (4,0 ch)	4,8 kW (6,5 ch)
Tension	230 V ou 400 V	230 V ou 400 V	400 V
Dimensions machine (L x P x H)	875 x 740 x 1740 mm	1050 x 800 x 1950 mm	1120 x 950 x 2000 mm
Poids (env.)	132 kg	162 kg	280 kg
Réf.	11-4019 (400 V) 11-4019B (230 V)	11-4020 (400 V) 11-4020B (230 V)	11-4025 (400 V)

Prix excl. TVA

BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL

Levier de serrage rapide pour le changement de scie à bande

L'un de nos produits phares, la sère-HBS, est la machine idéale pour les bricoleurs ambitieux. La modèles HBS 400 N et HBS 460 N est équipé de série d'une boîte 2 vitesses. La machine dispose également d'un levier de serrage rapide pour changer le ruban rapidement.

HBS 400 N / HBS 460 N / HBS 500 N

Scies à ruban

Moteur avec frein



Équipement standard:

- Ruban
- Guide longitudinal avec loupe
- Guide d'onglet
- Volants d'entraînement en aluminium (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Volants d'entraînement en fonte grise (HBS 500 N)
- Kugelgelagerte Rubanführung (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Guide-lame à 3 roulements (HBS 500 N)
- Moteur avec frein (sauf HBS 400 N)
- Poussoir
- Outillage de service

Accessoires spéciaux:

Ruban 3345 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ pour HBS 400 N
 Ruban 3607 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ pour HBS 460 N
 Ruban 4100 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ pour HBS 500 N
 Châssis à roulettes

Réf.	excl. TVA
11-1009	
11-1012	
11-1013	
56-1071	

Scies à ruban

HBS 600 N / HBS 700 N / HBS 800 N

- Volants à équilibrage dynamique pour un fonctionnement silencieux
- Réglage de la hauteur de coupe par manivelle avec lecture sur graduation en mm
- Table à surface rectifiée et rainure en T pour le montage du guide d'onglet
- Remplacement aisé du ruban par levier de serrage rapide à l'arrière
- Guide longitudinal de précision en aluminium, amovible dans toutes les positions
- Hublot sur la face avant pour contrôler la tension du ruban
- Grande table en fonte grise inclinable de 0° à +45°
- Moteur puissant permettant la découpe de blocs et poutres de grande dimension
- Scies à ruban à bois professionnelle - silence maximal grâce à son poids propre élevé

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



La roue d'entraînement avec bandage spécial en caoutchouc assure un fonctionnement silencieux et augmente la durée de vie de la scie à bande.



Changement aisé du ruban par levier de blocage rapide, sans modifier le réglage de l'entraînement



Dispositif de pivotement robuste en fonte grise. Le réglage s'effectue à l'aide d'une manivelle et la lecture s'effectue sur l'échelle millimétrique.



Guide longitudinal avec loupe intégrée pour une lecture précise de la largeur de coupe



Moteur d'entraînement puissant avec fonction de freinage, évacuation optimale des copeaux via les manchons d'aspiration diam. 100 mm.



Grande table à surface rectifiée et rainure en T pour le guide d'onglet (standard).



Le guide-lame de précision au-dessus et en dessous de la table assure un défilement parfait du ruban et garantit une découpe de qualité.

Caractéristiques techniques	HBS 600 N	HBS 700 N	HBS 800 N
Largeur de coupe	600 mm	700 mm	800 mm
Hauteur de coupe	435 mm	430 mm	460 mm
Dimension de la scie à bande	4590 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ	5611 x 38 x 0,6 - 2 ZpZ
Largeurs de scie à bande	19 - 38 mm	19 - 50 mm	19 - 50 mm
Vitesse de coupe	1560 m/min	1560 m/min	1080 m/min
Dimensions table	610 x 700 mm	900 x 700 mm	900 x 700 mm
Hauteur de table	910 mm	930 mm	1050 mm
Inclinaison de la table	-5° à 45°	-5° à +45°	-5° à +45°
Ø buse d'aspiration	2 x 100 mm	2 x 100 mm	2 x 100 mm
Puissance en continu S ₁ 100 %	4,0 kW (5,5 ch)	4,0 kW (5,5 ch)	5,5 kW (7,5 ch)
Puissance S ₆ 40 %	5,5 kW (7,5 ch)	5,5 kW (7,5 ch)	7,1 kW (9,7 ch)
Tension	400 V	400 V	400 V
Dimensions machine (L x P x H)	1230 x 1000 x 2120 mm	1500 x 1000 x 2230 mm	1600 x 1000 x 2480 mm
Poids (env.)	330 kg	370 kg	524 kg
Réf.	11-4030	11-4032	11-4033
Prix excl. TVA			

Levier de serrage rapide pour le changement de scie à bande

Équipement standard:

- Ruban
- Guide longitudinal avec loupe
- Guide d'onglet
- Volants d'entraînement en fonte grise
- Guide-lame à 3 roulements
- Moteur avec frein
- Poussoir
- Outillage de service

Nos modèles les plus performants de la série HBS s'adressent aux utilisateurs professionnels. Ces modèles sont équipés de série d'un moteur-frein, d'un dispositif de guidage de scie à bande de haute précision à 3 galets, ainsi que de roues d'entraînement en fonte grise. En outre, sur cette série de machines, un levier de serrage rapide permet un remplacement aisé de la scie à bande.

HBS 700 N /

HBS 600 N HBS 800 N

Scies à ruban

Moteur avec
frein



Accessoires spéciaux:

Ruban 4590 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ pour HBS 600 N
 Ruban 5020 x 38 x 0,9 - 2 ZpZ pour HBS 700 N
 Ruban 5611 x 38 x 0,6 - 2 ZpZ pour HBS 800 N
 Châssis à roulettes

Réf.	excl. TVA
11-1014	
11-1015	
11-1019	
56-1071	

Scies à grumes

BBS 650 B BBS 650 E

- Volants d'entraînement en fonte grise à équilibrage dynamique pour un fonctionnement silencieux
- Pour débiter les grumes en planches, dosses et poutres
- Rallonges de banc en option pour une longueur de coupe au choix
- Pour la découpe des bois durs ou tendres
- Avance et réglage de hauteur du ruban manuels
- Avec bidon de fluide de coupe et robinet doseur pour optimiser la lubrification et le refroidissement du ruban
- Fixation aisée de la grume par guides réglables
- Bloc de sciage suspendu et guidé des deux côtés



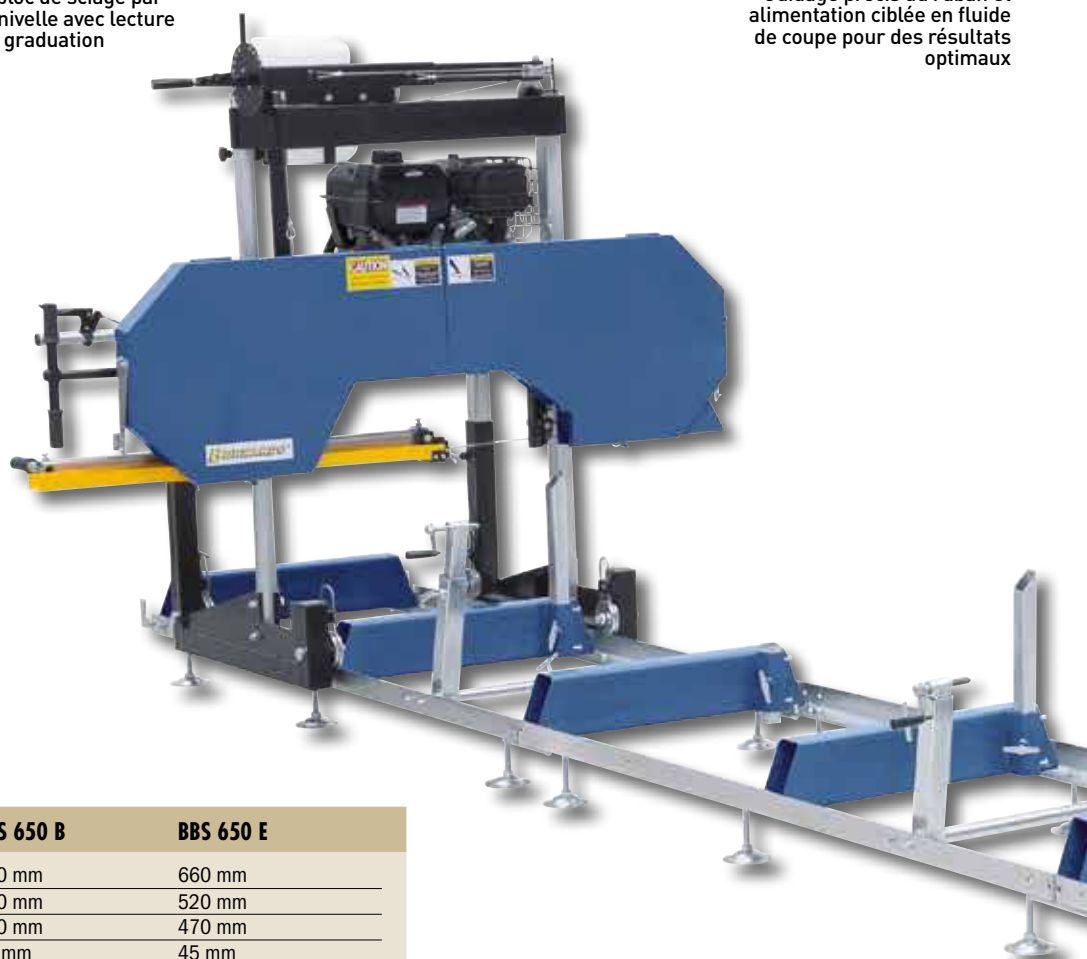
Réglage de hauteur du bloc de sciage par manivelle avec lecture sur graduation



Quatre roues à roulements à bille assurent un déplacement aisé du bloc de sciage



Guidage précis du ruban et alimentation ciblée en fluide de coupe pour des résultats optimaux



Caractéristiques techniques

	BBS 650 B	BBS 650 E
Diam. de grume maxi	660 mm	660 mm
Largeur de planche maxi	520 mm	520 mm
Hauteur de coupe maxi	470 mm	470 mm
Hauteur de coupe mini	45 mm	45 mm
Profondeur de coupe maxi	180 mm	180 mm
Longueur de coupe version de base	5100 mm	5100 mm
Rallonge (option)	1950 mm	1950 mm
Longueur de coupe maxi	illimité	illimité
Longueur de coupe mini	1000 mm	1000 mm
Avance	manuelle	manuelle
Diamètre de roue	480 mm	480 mm
Largeur de roue	22 mm	22 mm
Ruban	3650 x 34 x 1,1 mm	3650 x 34 x 1,1 mm
Vitesse du ruban	1200 m/min	1200 m/min
Puissance moteur	10,0 KW (14 ch)	7,5 kW (10 ch)
Tension	-	400 V
Dimensions machine L x P x H (version de base)	1800 x 1700 x 6505 mm	1800 x 1700 x 6505 mm
Poids (env.)	380 kg	380 kg
Poids rallonge de banc (env.)	55 kg	55 kg
Réf.	14-1303	14-1304

Équipement standard:

- Ruban HSS 3650 x 34 x 1,1 mm
- Moteur électrique avec démarrage étoile-triangle (BBS 650 E)
- Moteur essence (BBS 650 B)
- Rallonge de banc pour longueur de coupe maxi 5,1 m
- 2 dispositifs de serrage à bloc
- Réservoir de liquide de refroidissement

La scierie de la série BBS sont disponibles en option avec moteur électrique ou moteur à essence. La version électrique est utilisée principalement en stationnaire, le modèle essence est idéal pour une utilisation mobile. Sur la base du rapport qualité / prix, ces machines sont idéales pour les agriculteurs, propriétaires forestiers, tapis, etc..

BBS 650 B BBS 650 E



Deux variantes d'entraînement : moteur électrique de 10 ch ou moteur à essence de 14 ch avec démarreur à câble

Changement du ruban aisé grâce aux capots rabattables



Illustration avec tableau électrique et barre d'avance manuelle (réglable en hauteur)



Réglage de tension du ruban pratique et facile d'accès



Éléments d'extension amovibles pour régler la longueur de coupe (jusqu'à 1,95 m de long)



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



max. Ø 660 mm



max. 520 mm



max. 480 x 350 mm

Accessoires spéciaux:

Ruban 3650 x 34 x 1,1 mm - 2 ZpZ

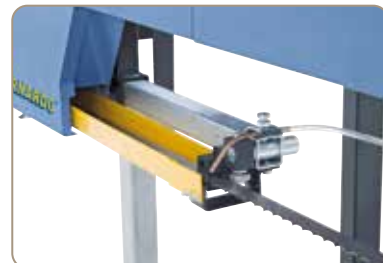
Réf. 11-1050
excl. TVA

Accessoires spéciaux:

Rallonge de banc 1950 mm

Réf. 14-1305
excl. TVA

- Volants d'entraînement en fonte grise à équilibrage dynamique pour un fonctionnement silencieux
- Pour débiter les grumes en planches, dosses et poutres
- Rallonges de banc en option pour une longueur de coupe au choix
- Pour la découpe des bois durs ou tendres
- Avance et réglage de hauteur du ruban manuels
- Avec bidon de fluide de coupe et robinet doseur pour optimiser la lubrification et le refroidissement du ruban
- Fixation aisée de la grume par guides réglables
- Bloc de sciage suspendu et guidé des deux côtés



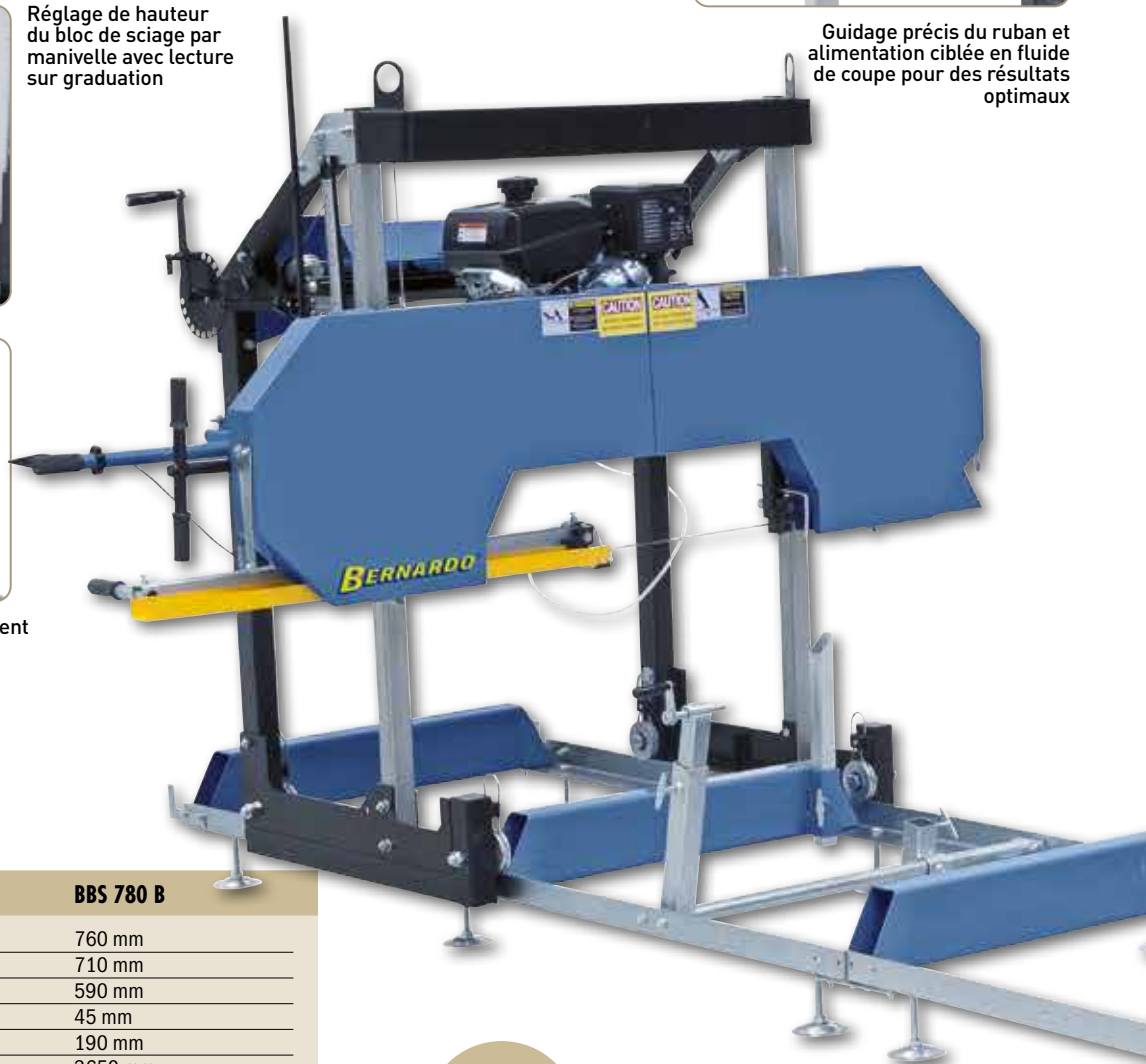
Guidage précis du ruban et alimentation ciblée en fluide de coupe pour des résultats optimaux



Réglage de hauteur du bloc de sciage par manivelle avec lecture sur graduation



Quatre roues à roulements à bille assurent un déplacement aisé du bloc de sciage



Caractéristiques techniques

BBS 780 B

Diam. de grume maxi	760 mm
Largeur de planche maxi	710 mm
Hauteur de coupe maxi	590 mm
Hauteur de coupe mini	45 mm
Profondeur de coupe maxi	190 mm
Longueur de coupe version de base	3650 mm
Rallonge (option)	1830 mm
Longueur de coupe maxi	illimité
Longueur de coupe mini	1150 mm
Avance	manuelle
Diamètre de roue	480 mm
Largeur de roue	24 mm
Ruban	4010 x 34 x 1,1 mm
Vitesse du ruban	1200 m/min
Puissance moteur	10,0 KW (14 ch)
Dimensions machine L x P x H (version de base)	2300 x 1900 x 4540 mm
Poids (env.)	367 kg
Poids rallonge de banc (env.)	50 kg
Réf.	14-1312

**Top
Prix**

**Moteur essence Kohler
Command Pro CH 440**

Équipement standard:

- Scie à ruban HSS 4010 x 34 x 1,1 mm
- Moteur à essence Kohler Command Pro CH 440
- 2 dispositifs de serrage à bloc
- Réservoir de liquide de refroidissement

La scie à ruban à grumes BBS 780 B est équipée d'un moteur à essence Kohler Command Pro CH 440 d'une puissance de 14 cv, qui de ce fait, convient également à une utilisation mobile. Sur la base du rapport qualité / prix, ces machines sont idéales pour les agriculteurs, propriétaires forestiers, tapis, etc..

BBS 780 B



Moteur à essence Kohler Command Pro CH 440 de 14 ch avec démarreur à câble



La roue d'entraînement avec bandage spécial en caoutchouc assure un fonctionnement silencieux et augmente la durée de vie de la scie à bande.



Changement du ruban aisé grâce aux capots rabattables



Guide-lame combiné à roulements et mors avec inserts carbure pour éviter une usure rapide du ruban



Réglage de tension du ruban pratique et facile d'accès



Éléments d'extension amovibles pour régler la longueur de coupe (jusqu'à 1,83 m de long)

Peinture structurée par poudrage

Nouveau



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



max. Ø 760 mm



max. 710 mm



max. 540 x 435 mm

Accessoires spéciaux:

Ruban 4010 x 34 x 1,1 mm - 2 ZpZ

Réf. excl. TVA
11-1051

Accessoires spéciaux:

Rallonge de banc 1830 mm

Réf. excl. TVA
14-1313

Votre revendeur

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

PWA Handelsges.m.b.H.
4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria
phone: +43.732.66 40 15 | fax: +43.732.66 40 15-9
e-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at

Empreinte:

Tous droits réservés - la reproduction d'images ou de textes ou parties de celles-ci est strictement interdite sauf si des dispositions antérieures sont prises avec PWA. Sous réserve de modifications techniques et visuelles. Les spécifications du produit peuvent changer sans préavis. PWA n'est pas responsable de l'impression d'erreurs ou de fautes. Les machines sont parfois présentées en photo avec des accessoires optionnels. Edition 01/2024.