

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

HOLZBANDSÄGEN



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

- Serienmäßig mit 2 Schnittgeschwindigkeiten (HBS 320 / HBS 360), optimal für verschiedene Materialien und Anwendungen
- Stabiler Maschinenunterbau aus Stahlblech für sicheren Stand beim Arbeiten und integrierter Spänelade
- Schwungräder aus Alu-Druckguss mit Spezialgummibandage für eine lange Lebensdauer der Sägebänder
- Säge Tisch aus Aluminium (HBS 230 / 260 / 320) bzw. Grauguss (HBS 360) mit Schwenkeinrichtung (bis 45°)
- Verwindungssteife, stabile Stahlblechkonstruktion für bestmögliche Arbeitsergebnisse
- Serienmäßig mit Präzisionsrollenführung über und unter dem Tisch
- Inklusive Längsanschlag und beidseitig schwenkbarem Gehrungsanschlag
- Micro-V-Riemenantrieb für optimale Kraftübertragung



Die präzisionsgelagerten Antriebsräder aus Aluminium mit Gummibandagen sorgen für einen optimalen Lauf des Sägebandes.



Der Längsanschlag ermöglicht durch die integrierte Lupe ein exaktes Ablesen der eingestellten Schnittbreite

**Top
Preis**



Technische Daten	HBS 230	HBS 260	HBS 320	HBS 360
Schnittbreite	225 mm	245 mm	305 mm	345 mm
Schnitthöhe	95 mm	150 mm	170 mm	210 mm
Sägebandabmessung	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
Sägebandbreiten	3 - 12,5 mm	6 - 12,5 mm	6 - 20 mm	6 - 25 mm
Schnittgeschwindigkeit	635 m/min	760 m/min	370 / 800 m/min	370 / 800 m/min
Tischabmessung	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm
Tischhöhe	405 mm	930 mm	985 mm	1020 mm
Sägetischneigung	0° bis 45°	0° bis 45°	0° bis 45°	0° bis 45°
Absauganschluss Ø	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,30 kW (0,40 PS)	0,37 kW (0,50 PS)	0,75 kW (1,0 PS)	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	0,42 kW (0,57 PS)	0,55 kW (0,75 PS)	1,1 kW (1,5 PS)	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Maschinenabmessung (B x T 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
Gewicht ca.	21 kg	32,5 kg	52 kg	70 kg
Art. Nr.	11-3999	11-4001	11-4002	11-4003
Preis exkl. MwSt.				

Die Holzbandsägen der HBS-Serie bieten eine großzügige Schnittleistung auf engstem Raum. Die Antriebsräder sind serienmäßig mit einer Spezialgummibandage ausgestattet wodurch eine lange Lebensdauer der Sägebänder garantiert wird. Durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis sind diese Maschinen die ideale Lösung für den Hobbybastler.

HBS-Serie



BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY

Kugelgelagerte Präzisionsführung über und unter dem Sägertisch sorgen für die perfekte Bandsägeblattführung

Serienmäßig mit 2 Schnittgeschwindigkeiten



Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe (außer HBS 230)
- Gehrungsanschlag
- Kugelgelagerte Präzisionsrollenführung
- LED-Arbeitsleuchte
- Schiebstock
- Untergestell (außer HBS 230)

Lieferbares Sonderzubehör:

Sägeband 1575 x 6,35 x 0,35 - 10 ZpZ für HBS 230
 Sägeband 1826 x 6,35 x 0,35 - 6 ZpZ für HBS 260
 Sägeband 1826 x 10 x 0,35 - 6 ZpZ für HBS 260
 Sägeband 2240 x 13 x 0,5 - 4 ZpZ für HBS 320
 Sägeband 2560 x 13 x 0,5 - 4 ZpZ für HBS 360
 Kreisschneideeinrichtung für HBS 260 / 320 / 360
 Universalfahrwerk MB 230

Art. Nr.	exkl. MwSt.
11-1000	
11-10030	
11-1003	
11-1002	
11-1007	
11-4004	
56-10700	

Serienmäßig mit Arbeitsleuchte und Lupe bei Längsanschlag

Holzbandsägen

HBS 400 HBS 450 / HBS 510

- Großdimensionierter Arbeitstisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut
- Wichtige Laufräder aus Grauguss für ruhigen Lauf
- Leicht verschiebbarer Längsanschlag aus Aluminium mit Schnellklemmsystem und integrierter Lupe
- Schwenkbarer Arbeitstisch für Winkelschnitte von 0° bis 45°
- Obere und untere Präzisionsrollenführung für präzise Schnitte
- Hochwertiger Keilriemen für optimale Kraftübertragung
- Inklusive Endschalter für automatisches Abschalten beim Öffnen der Sägebandabdeckungen

TOP-PREIS!



Dynamisch ausgewuchtete Laufräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf.



Der Arbeitstisch ist von 0° auf 45° schwenkbar, gewünschte Einstellung mittels Skala ablesbar.



Ergonomisch angebrachte Handräder zur Einstellung der Blattspannung bzw. Schnitthöhe an der Rückseite der Maschine.



Leicht verstellbarer Aluminium-Anschlag mit Schnellklemmung, Ablesung der mm-Skala über eine Lupe.



Die robuste Keilriemenscheibe und der hochwertige Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung vom Motor.



EIN-AUS Schalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser.

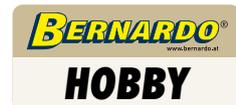


Optional lieferbar: CO-MATIC Bandsägevorschub



Optimale Führung des Sägebandes durch die wartungsfreie Präzisionsrollenführung.

Technische Daten	HBS 400	HBS 450	HBS 510
Schnittbreite	380 mm	440 mm	480 mm
Schnitthöhe	220 mm	345 mm	305 mm
Sägebandabmessung	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
Sägebandbreiten	6 - 20 mm	10 - 32 mm	10 - 40 mm
Schnittgeschwindigkeit	600 m/min	600 m/min	600 m/min
Tischabmessung	410 x 500	490 x 590 mm	490 x 590 mm
Tischhöhe	940 mm	940 mm	940 mm
Sägetischneigung	0° bis 45°	0° bis 45°	0° bis 45°
Absauganschluss Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 PS)	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	760 x 880 x 1705 mm	930 x 880 x 1865 mm	930 x 880 x 1865 mm
Gewicht ca.	140 kg	170 kg	220 kg
Art. Nr.	11-4055B (230 V)	11-4060B (230 V)	11-4065B (230 V)
	11-4055 (400 V)	11-4060 (400 V)	11-4065 (400 V)
Preis exkl. MwSt.			



Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Grauguss
- 3-Rollen-Sägebandführung
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Die Holzbandsägen der HBS-Serie überzeugen durch den großen, geschliffenen Arbeitstisch sowie Laufräder aus Grauguss. Für den kostenbewussten Hobbyheimwerker sind diese Maschinen das ideale Arbeitsgerät.

HBS 400 HBS 450 / HBS 510

Holzbandsägen



Lieferbares Sonderzubehör:

Sägeband 2950 x 16 x 0,6 - 4 ZpZ für HBS 400
Sägeband 3430 x 20 x 0,6 - 4 ZpZ für HBS 450
Sägeband 3500 x 25 x 0,6 - 3,5 ZpZ für HBS 510
Universalfahrwerk MB 230

Art. Nr.	exkl. MwSt.
11-1005	
11-1006	
11-1008	
56-10700	

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

Holzbandsägen

HBS 600 E / HBS 700 E / HBS 800 E

- Schnitthöhenverstellung mittels Handrad über eine Zahnstange mit mm-Skala
- Schwungräder aus Grauguss mit Gummiauflage und Späneabstreifbürste
- Serienmäßig mit 2 Absaugstutzen (100 mm) für eine optimale Späneabsaugung
- Verwindungsfreier Maschinenkörper garantiert einen ruhigen und präzisen Lauf
- Großdimensionierter Säge Tisch aus Grauguss, schwenkbar von -5° bis +45°
- Sichtfenster mit Anzeige der Blattspannung für die jeweilige Sägebandbreite
- Leicht verschiebbarer Längsanschlag aus Aluminium mit Schnellklemmsystem und integrierter Lupe
- Inklusive Endschalter für automatisches Abschalten beim Öffnen der Sägebandabdeckungen
- Leistungsstarker Antriebsmotor ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Blöcke und Balken



Das Antriebsrad mit Spezialgummibandage sorgt für einen ruhigen Lauf und erhöht die Lebensdauer des Sägebandes.



Die Einstellung der Blattspannung erfolgt mittels Handrad und wird über ein Diagramm am oberen Laufrad angezeigt.



Inklusive Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung über und unter dem Säge Tisch



Sichtfenster für Bandlauf und Schnitthöhenverstellung an der Stirnseite



Der serienmäßige Gehrungsanschlag ist von -60° bis +60° verstellbar und wird in der T-Nut des Arbeitstisches geführt.



Leicht verstellbarer Aluminium-Anschlag mit Schnellklemmung, Ablesung der mm-Skala über eine Lupe.



Durchzugsstarker Antriebsmotor auch bei längerem Betrieb, optimale Späneabfuhr durch den Absaugstutzen diam. 100 mm.



Optional lieferbar: Fahreinrichtung

Technische Daten	HBS 600 E	HBS 700 E	HBS 800 E
Schnittbreite	600 mm	700 mm	800 mm
Schnitthöhe	430 mm	430 mm	470 mm
Sägebandabmessung	4590 x 25 x 0,6 / 2 ZpZ	5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ	5611 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ
Sägebandbreiten	19 - 38 mm	19 - 40 mm	19 - 50 mm
Schnittgeschwindigkeit	1080 m/min	1080 m/min	1080 m/min
Tischabmessung	630 x 480 mm	640 x 500 mm	640 x 500 mm
Tischverbreiterung	150 x 480 mm	150 x 500 mm	200 x 500 mm
Tischhöhe	910 mm	950 mm	1040 mm
Sägetischneigung	-5° bis +45°	-5° bis +45°	-5° bis +45°
Absauganschluss Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	3,5 kW (4,7 PS)	4,0 kW (5,0 PS)	4,5 kW (6,1 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	4,8 kW (6,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)	5,8 kW (7,9 PS)
Spannung	400 V	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1150 x 855 x 2140 mm	1300 x 900 x 2220 mm	1460 x 920 x 2470 mm
Gewicht ca.	239 kg	311 kg	366 kg
Art. Nr.	11-4016	11-4017	11-4018
Preis exkl. MwSt.			



Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Grauguss
- Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung
- Motor inkl. Bremse
- Schiebstock
- Bedienwerkzeug

Die Holzbandsägen der HBS-E-Serie bieten ein optimales Preis-Leistungsverhältnis und sind daher die idealen Maschinen für den kostenbewussten Anwender.

HBS 700 E / HBS 800 E

Holzbandsägen

Motor mit
Bremse



Lieferbares Sonderzubehör:

Sägeband 4590 x 25 x 0,6 - 2 ZpZ für HBS 600 E
Sägeband 5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ für HBS 700 E
Sägeband 5611 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ für HBS 800 E
Fahreinrichtung

Art. Nr.	exkl. MwSt.
11-1014	
11-1015	
11-1019	
56-1071	

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

Holzbandsägen

HBS 400 N / HBS 460 N / HBS 500 N

**Top
Preis**

- Leistungsstarker Antriebsmotor ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Blöcke und Balken
- Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt über ein Handrad und ist mittels mm-Skala ablesbar
- Schnittgeschwindigkeit mittels Keilriemen auf das jeweilige Werkstück einstellbar (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Präzise geführter Längsanschlag aus Aluminium, abnehmbar in jeder Position
- Arbeitstisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag
- Dynamisch ausgewuchtete Laufräder sorgen für einen ruhigen Lauf
- Einfacher Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel an der Rückseite
- Sichtfenster an der Vorderseite erleichtert das Ablesen der Bandspannung
- Großdimensionierter Säge Tisch aus Grauguss, schwenkbar von -5° bis +45°



Die Einstellung der Blattspannung erfolgt mittels Handrad und wird über ein Diagramm am oberen Laufrad angezeigt.



Großdimensionierter Säge Tisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag (Standard).



Einfacher Sägebandwechsel mit Schnellspannhebel, die Grundeinstellung des Antriebsrades wird dabei nicht verändert.



Der Längsanschlag ermöglicht durch die integrierte Lupe ein exaktes Ablesen der eingestellten Schnittbreite. HBS 500 N zusätzlich mit Feineinstellung.



Die gewünschte Schnittgeschwindigkeit wird über einen Keilriemen am unteren Laufrad eingestellt (HBS 400 N / HBS 460 N).



Dynamisch ausgewuchtete Laufräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf (HBS 500 N).



Kugelgelagerte Präzisionsführung über und unter dem Säge Tisch sorgen für die perfekte Bandsägeblattführung (HBS 400 N / HBS 460 N)



Die Präzisionsbandsägeführung über und unter dem Säge Tisch sorgt für einen perfekten Lauf des Sägebandes und gewährleistet dadurch beste Schnittergebnisse (HBS 500 N).

Technische Daten	HBS 400 N	HBS 460 N	HBS 500 N
Schnittbreite	410 mm	465 mm	500 mm
Schnitthöhe	260 mm	280 mm	350 mm
Sägebandabmessung	3345 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	3607 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	4100 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ
Sägebandbreiten	9,5 - 37 mm	9,5 - 25,4 mm	19 - 38 mm
Schnittgeschwindigkeit	420 / 840 m/min	420 / 840 m/min	1320 m/min
Tischabmessung	450 x 560 mm	480 x 630 mm	500 x 640 mm
Tischhöhe	890 mm	970 mm	920 mm
Sägetischneigung	-5 bis +45°	-5° bis 45°	-5° bis 45°
Absauganschluss Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 PS)	2,2 kW (3,0 PS)	3,5 kW (4,7 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	3,0 kW (4,0 PS)	3,0 kW (4,0 PS)	4,8 kW (6,5 PS)
Spannung	230 V bzw. 400 V	230 V bzw. 400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	875 x 740 x 1740 mm	1050 x 800 x 1950 mm	1120 x 950 x 2000 mm
Gewicht ca.	132 kg	162 kg	280 kg
Art. Nr.	11-4019 (400 V)	11-4020 (400 V)	11-4025 (400 V)
	11-4019B (230 V)	11-4020B (230 V)	
Preis exkl. MwSt.			



**Schnellspannhebel für
Sägebandwechsel**

Unsere Topmodelle aus der HBS-Serie sind die idealen Maschinen für den ambitionierten Heimwerker. Die Modelle HBS 400 N und HBS 460 N sind serienmäßig mit 2 Geschwindigkeiten ausgestattet. Weiters ermöglicht diese Baureihe einen schnellen Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel.

HBS 460 N / HBS 500 N

**Motor mit
Brems**



Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Aluminium (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Antriebsräder aus Grauguss (HBS 500 N)
- Kugelgelagerte Sägebandführung (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung (HBS 500 N)
- Motor inkl. Bremse (außer HBS 400 N)
- Schiebestock
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

- Sägeband 3345 x 25 x 0,6 - 3 Zp für HBS 400 N
- Sägeband 3607 x 25 x 0,6 - 3 Zp für HBS 460 N
- Sägeband 4100 x 25 x 0,6 - 3 Zp für HBS 500 N
- Fahreinrichtung (HBS 460 N / 500 N)

Art. Nr.	exkl. MwSt.
11-1009	
11-1012	
11-1013	
56-1071	

Holzbandsägen

HBS 600 N / HBS 700 N / HBS 800 N

- Dynamisch ausgewuchtete Laufräder sorgen für einen ruhigen Lauf
- Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt über ein Handrad und ist mittels mm-Skala ablesbar
- Arbeitstisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag
- Einfacher Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel an der Rückseite
- Präzise geführter Längsanschlag aus Aluminium, abnehmbar in jeder Position
- Sichtfenster an der Vorderseite erleichtert das Ablesen der Bandspannung
- Großdimensionierter Säge Tisch aus Grauguss, schwenkbar von -5° bis +45°
- Leistungsstarker Antriebsmotor ermöglicht auch die Bearbeitung größerer Blöcke und Balken
- Professionelle Holzbandsägen - maximale Laufruhe durch hohes Eigengewicht



Das Antriebsrad mit Spezialgummibandage sorgt für einen ruhigen Lauf und erhöht die Lebensdauer des Sägebandes.



Einfacher Sägebandwechsel mit Schnellspannhebel, die Grundeinstellung des Antriebsrades wird dabei nicht verändert.



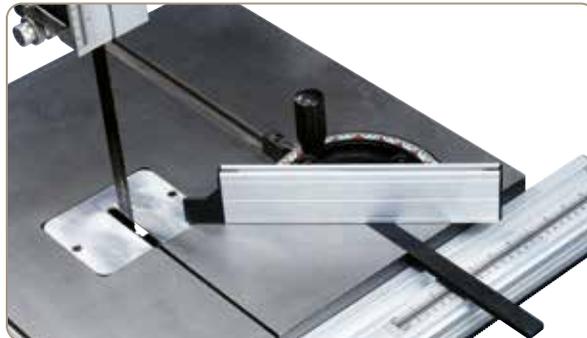
Robuste Schwenkeinrichtung aus Grauguss. Die Einstellung erfolgt über ein Handrad und wird mittels Skala abgelesen.



Der Längsanschlag ermöglicht durch die integrierte Lupe ein exaktes Ablesen der eingestellten Schnittbreite.



Durchzugsstarker Antriebsmotor mit Bremsfunktion, optimale Späneabfuhr durch den Absaugstutzen diam. 100 mm.



Großdimensionierter Säge Tisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag (Standard).



Die Präzisionsägebandführung über und unter dem Säge Tisch sorgt für einen perfekten Lauf des Sägebandes und gewährleistet dadurch beste Schnittergebnisse

Technische Daten	HBS 600 N	HBS 700 N	HBS 800 N
Schnittbreite	600 mm	700 mm	800 mm
Schnitthöhe	435 mm	430 mm	460 mm
Sägebandabmessung	4590 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ	5020 x 38 x 0,65 - 2 ZpZ	5611 x 38 x 0,6 - 2 ZpZ
Sägebandbreiten	19 - 38 mm	19 - 50 mm	19 - 50 mm
Schnittgeschwindigkeit	1560 m/min	1560 m/min	1080 m/min
Tischabmessung	610 x 700 mm	900 x 700 mm	900 x 700 mm
Tischhöhe	910 mm	930 mm	1050 mm
Sägetischneigung	-5° bis 45°	-5° bis +45°	-5° bis +45°
Absauganschluss Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	4,0 kW (5,5 PS)	4,0 kW (5,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	5,5 kW (7,5 PS)	5,5 kW (7,5 PS)	7,1 kW (9,7 PS)
Spannung	400 V	400 V	400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	1230 x 1000 x 2120 mm	1500 x 1000 x 2230 mm	1600 x 1000 x 2480 mm
Gewicht ca.	330 kg	370 kg	524 kg
Art. Nr.	11-4030	11-4032	11-4033
Preis exkl. MwSt.			

Schnellspannhebel für Sägebandwechsel

Lieferumfang:

- Sägeband
- Längsanschlag mit Lupe
- Gehrungsanschlag
- Antriebsräder aus Grauguss
- Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung
- Motor inkl. Bremse
- Schiebstock
- Bedienwerkzeug

Unsere Topmodelle aus der HBS-Serie sind die idealen Maschinen für den professionellen Anwender. Diese Modelle sind serienmäßig mit einem Bremsmotor, einer Präzisions-3-Rollen-Sägebandführung sowie Antriebsräder aus Grauguss ausgestattet. Weiters ermöglicht diese Baureihe einen schnellen Sägebandwechsel mittels Schnellspannhebel.

HBS 600 N / HBS 700 N / HBS 800 N

Motor mit
Bremse



Lieferbares Sonderzubehör:

Sägeband 4590 x 25 x 0,6 - 3 ZpZ für HBS 600 N
 Sägeband 5020 x 38 x 0,9 - 2 ZpZ für HBS 700 N
 Sägeband 5611 x 38 x 0,6 - 2 ZpZ für HBS 800 N
 Fahreinrichtung

Art. Nr.	exkl. MwSt.
11-1014	
11-1015	
11-1019	
56-1071	

Blockbandsägen

BBS 650 B BBS 650 E

- Dynamisch ausgewuchtete Antriebsräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf
- Zum Verarbeiten von Rundholz zu Brettern, Bohlen und Balken
- Optional erhältliche Bett-Verlängerungen für beliebige Schnittlängen
- Geeignet zum Schneiden von Weich- als auch Hartholzstämmen
- Vorschub und Höheneinstellung der Sägeeinheit erfolgen manuell
- Inklusive Kühlmittelbehälter und Dosierhahn zur optimalen Schmierung und Kühlung des Sägebandes
- Einfache Fixierung des Baumstammes durch verstellbare Anschläge
- Sägeaggregat ist beidseitig aufgehängt und geführt



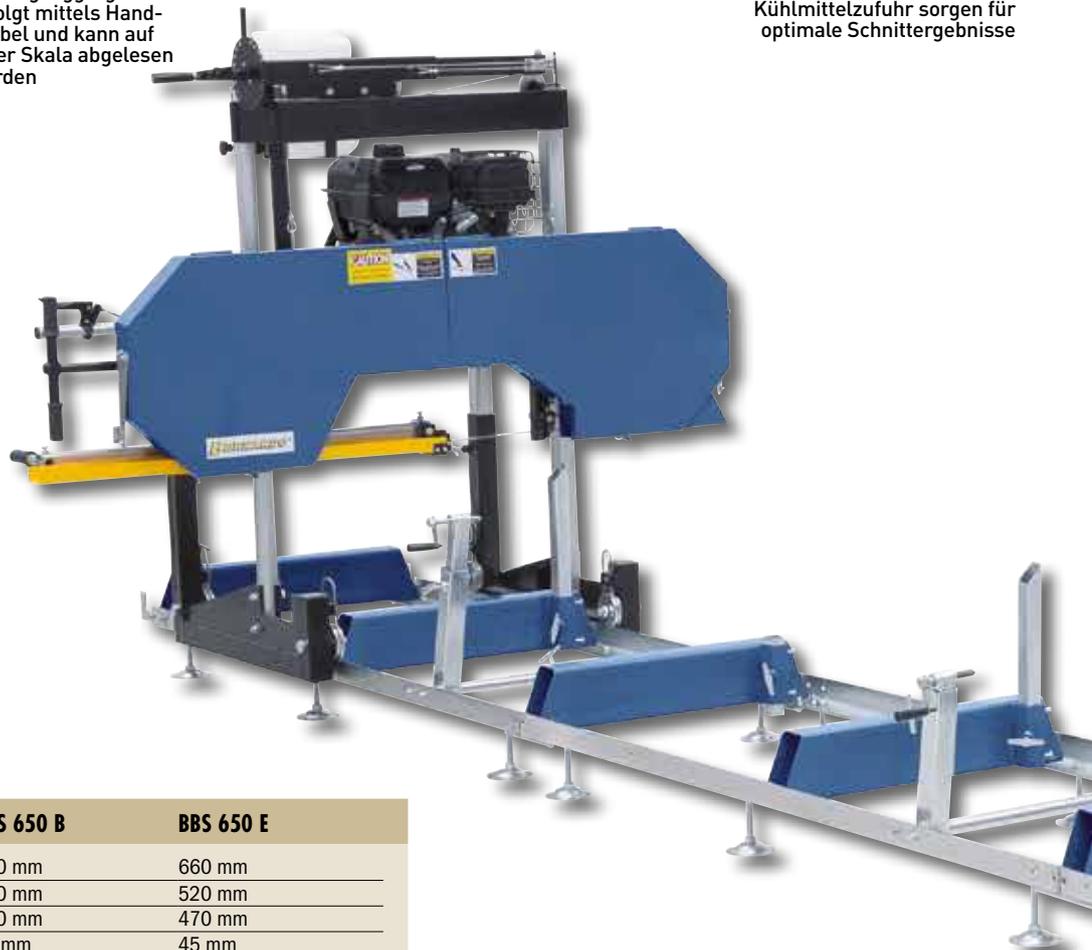
Präzise geführtes Sägeband und Kühlmittelzufuhr sorgen für optimale Schnittergebnisse



Die Höhenverstellung des Sägeaggregates erfolgt mittels Handkurbel und kann auf einer Skala abgelesen werden



Vier kugelgelagerte Rollen garantieren einen einwandfreien Lauf des Sägeaggregates



Technische Daten	BBS 650 B	BBS 650 E
Max. Stammdurchmesser	660 mm	660 mm
Max. Brettbreite	520 mm	520 mm
Max. Schnitthöhe	470 mm	470 mm
Min. Schnitthöhe	45 mm	45 mm
Max. Schnitttiefe	180 mm	180 mm
Schnittlänge Grundversion	5100 mm	5100 mm
Verlängerung (Option)	1950 mm	1950 mm
Max. Schnittlänge	unlimitiert	unlimitiert
Min. Schnittlänge	1000 mm	1000 mm
Vorschub	manuell	manuell
Laufreddurchmesser	480 mm	480 mm
Laufradbreite	22 mm	22 mm
Sägeband	3650 x 34 x 1,1 mm	3650 x 34 x 1,1 mm
Sägebandgeschwindigkeit	1200 m/min	1200 m/min
Motorleistung	10,0 KW (14 PS)	7,5 kW (10 PS)
Spannung	-	400 V
Maschinenabmessungen B x H x L (Grundversion)	1800 x 1700 x 6505 mm	1800 x 1700 x 6505 mm
Gewicht ca.	380 kg	380 kg
Gewicht Verlängerung ca.	55 kg	55 kg
Art. Nr.	14-1303	14-1304

Lieferumfang:

- Sägeband HSS 3650 x 34 x 1,1 mm
- Elektro-Motor mit Stern-Dreieck-Anlauf (BBS 650 E)
- Benzin-Motor (BBS 650 B)
- Bettverlängerung für Schnittlänge max. 5,1 m
- 2 Stk. Blockklemmvorrichtungen
- Kühlmittelbehälter

Die Blockbandsägen der BBS-Serie sind wahlweise mit Elektroantrieb bzw. Benzinmotor erhältlich. Die Elektro-Variante wird hauptsächlich stationär eingesetzt, das benzinbetriebene Modell eignet sich ideal für den mobilen Einsatz. Auf Grund des guten Preis-Leistungs-Verhältnisses sind diese Maschinen ideal für Landwirte, Waldbesitzer, Zimmereien usw.

BBS 650 B BBS 650 E



Zwei Antriebsvarianten erhältlich: 10 PS starker Elektro-Motor bzw. 14 PS starker Benzin-Motor mit Seilzugstarter



Einfacher Sägebandwechsel durch aufklappbare Abdeckungen



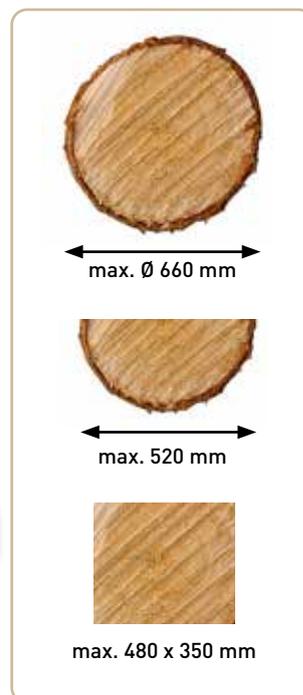
Abbildung mit Elektro-Paneel und Schiebestange für manuellen Vorschub (höhenverstellbar)



Bedienerfreundliche Sägebandspannung, leicht zugänglich



Beliebige Schnittlänge möglich, durch anbaubare Verlängerungselemente (je 1,95 m lang)



Lieferbares Sonderzubehör:
Sägeband 3650 x 34 x 1,1 mm - 2 ZpZ

Art. Nr. 11-1050
exkl. MwSt.

Lieferbares Sonderzubehör:
Bettverlängerung 1950 mm

Art. Nr. 14-1305
exkl. MwSt.

Blockbandsäge

BBS 780 B

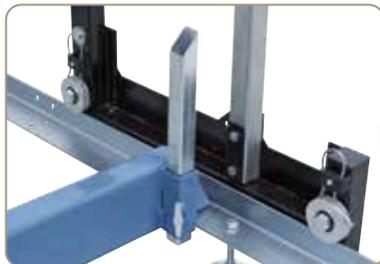
- Dynamisch ausgewuchtete Antriebsräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf
- Zum Verarbeiten von Rundholz zu Brettern, Bohlen und Balken
- Optional erhältliche Bett-Verlängerungen für beliebige Schnittlängen
- Geeignet zum Schneiden von Weich- als auch Hartholzstämmen
- Vorschub und Höheneinstellung der Sägeeinheit erfolgen manuell
- Inklusive Kühlmittelbehälter und Dosierhahn zur optimalen Schmierung und Kühlung des Sägebandes
- Einfache Fixierung des Baumstammes durch verstellbare Anschläge
- Sägeaggregat ist beidseitig aufgehängt und geführt



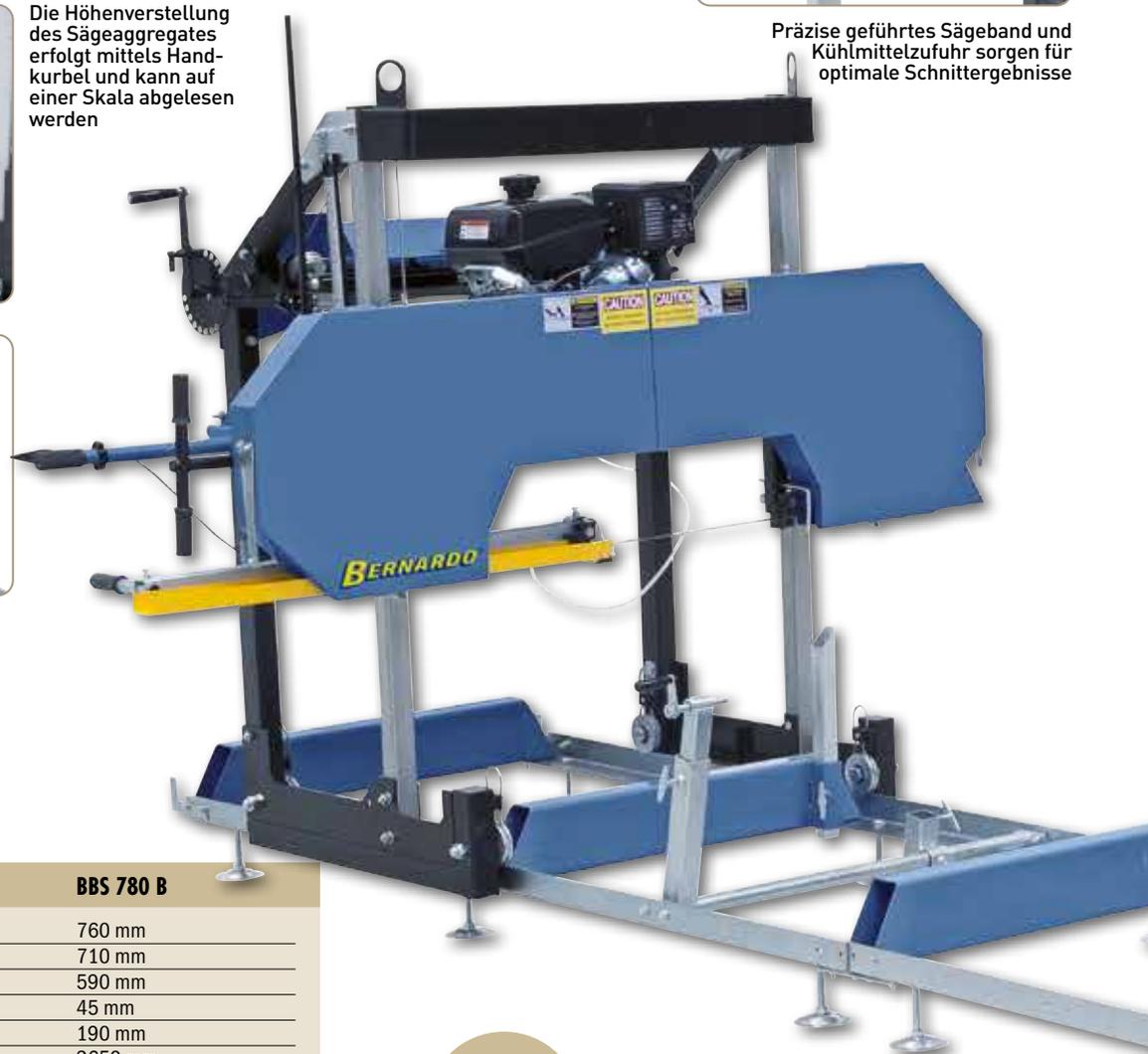
Präzise geführtes Sägeband und Kühlmittelzufuhr sorgen für optimale Schnittergebnisse



Die Höhenverstellung des Sägeaggregates erfolgt mittels Handkurbel und kann auf einer Skala abgelesen werden



Vier kugelgelagerte Rollen garantieren einen einwandfreien Lauf des Sägeaggregates



Technische Daten

BBS 780 B

Max. Stammdurchmesser	760 mm
Max. Brettbreite	710 mm
Max. Schnitthöhe	590 mm
Min. Schnitthöhe	45 mm
Max. Schnitttiefe	190 mm
Schnittlänge Grundversion	3650 mm
Verlängerung (Option)	1830 mm
Max. Schnittlänge	unlimitiert
Min. Schnittlänge	1150 mm
Vorschub	manuell
Laufreddurchmesser	480 mm
Laufreddbreite	24 mm
Sägeband	4010 x 34 x 1,1 mm
Sägebandgeschwindigkeit	1200 m/min
Motorleistung	10,0 KW (14 PS)
Maschinenabmessungen B x H x L (Grundversion)	2300 x 1900 x 4540 mm
Gewicht ca.	367 kg
Gewicht Verlängerung ca.	50 kg
Art. Nr.	14-1312

**Top
Preis**

**Benzin-Motor Kohler
Command Pro CH 440**

Lieferumfang:

- Sägeband HSS 4010 x 34 x 1,1 mm
- Benzin-Motor Kohler Command Pro CH 440
- 2 Stk. Blockklemmvorrichtungen
- Kühlmittelbehälter

Die Blockbandsäge BBS 780 B ist mit einem 14 PS starkem Kohler Commant Pro CH 440 Benzinmotor ausgestattet und daher auch für den mobilen Einsatz geeignet. Auf Grund des guten Preis-Leistungs-Verhältnisses ist diese Maschine ideal für Landwirte, Waldbesitzer, Zimmereien usw.

BBS 780 B



14 PS starker Benzin-Motor Kohler Command Pro CH 440 mit Seilzugstarter



Das Antriebsrad mit Spezialgummibandage sorgt für einen ruhigen Lauf und erhöht die Lebensdauer des Sägebandes.



Einfacher Sägebandwechsel durch aufklappbare Abdeckungen



Kombinierte Rollen-Hartmetalleinsätze sorgen für eine ideale Sägebandführung und gewährleisten dadurch optimale Schnittergebnisse.



Bedienerfreundliche Sägebandspannung, leicht zugänglich



Beliebige Schnittlänge möglich, durch anbaubare Verlängerungselemente (je 1,83 m lang)

pulverbeschichtet



BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

NEU



max. Ø 760 mm



max. 710 mm



max. 540 x 435 mm

Lieferbares Sonderzubehör:
Sägeband 4010 x 34 x 1,1 mm - 2 ZpZ

Art. Nr. exkl. MwSt.
11-1051

Lieferbares Sonderzubehör:
Bettverlängerung 1830 mm

Art. Nr. exkl. MwSt.
14-1313

Ihr Fachhändler

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

PWA Handelsges.m.b.H.

4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria
Tel.: +43.732.66 40 15 | Fax: +43.732.66 40 15-9
E-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at

Impressum:

Nachdruck von Bildern und Texten auf jede Weise, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Fa. PWA gestattet.
Vorbehaltlich technischer und optischer Änderungen. Für Druckfehler und Irrtümer wird nicht gehaftet. Maschinen teilweise mit Sonderzubehör abgebildet.

Die ausgewiesenen Warenpreise verstehen sich in Euro zuzüglich der gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer, unverpackt ab Lager Linz.
Die Katalogpreise dieses Kataloges verlieren mit dem Erscheinen des nächstfolgenden Kataloges Ihre Gültigkeit.
Preisänderungen dieser Katalogausgabe behalten wir uns ausdrücklich vor. Ausgabe 01/2024.