

BERNARDO®

www.bernardo.at

01 | 2024

FERASTRAIE CU BANDA



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

- Roți volante din aluminiu turnat sub presiune cu bandaj de cauciuc special pentru o durată de viață funcțională lungă a benzilor fierăstrău
- Batiu mașină stabil din tablă de oțel pentru o stabilitate sigură la lucru și sertar de șpan integrat
- Masă pentru fierăstrău din aluminiu (HBS 230 / 260 / 320) respectiv fontă cenușie (HBS 360) cu dispozitiv de rabatare (până la 45°)
- În fabricație de serie 2 viteze de tăiere pentru cele mai variate materiale și utilizări (HBS 320 / 360)
- Construcție rigidă la torsiune, din tablă de oțel stabilă pentru cele mai bune rezultate de lucru
- În fabricație de serie cu ghidare pe role de precizie peste și sub masă
- Inclusiv opritor longitudinal și opritor oblic pivotabil pe ambele laturi
- Acționare prin curea V-Micro pentru un transfer optim al forței



Roțile de acționare rezemate pe lagăre de precizie din aluminiu cu bandaje de cauciuc asigură o funcționare optimă a benzii fierăstrău.



Opritorul longitudinal dă posibilitatea prin intermediul lupei integrate unei citiri exacte a lățimii de tăiere setate.

Top
Preț



Date tehnice	HBS 230	HBS 260	HBS 320	HBS 360
Lățime de tăiere	225 mm	245 mm	305 mm	345 mm
Înălțime de tăiere	95 mm	150 mm	170 mm	210 mm
Dimensiunea lamei	1575 x 6,35 x 0,35 - 10 TPI	1826 x 10 x 0,35 - 6 TPI	2240 x 12,7 x 0,5 - 4 TPI	2560 x 12,7 x 0,5 - 4 TPI
Latimea lamei	3 - 12,5 mm	6 - 12,5 mm	6 - 20 mm	6 - 25 mm
Viteză de tăiere	635 m/min	760 m/min	370 / 800 m/min	370 / 800 m/min
Dimensiuni masă	300 x 300 mm	360 x 320 mm	480 x 390 mm	545 x 515 mm
Înălțime masă	405 mm	930 mm	985 mm	1020 mm
Înclinația mesei fierăstrău	0° până la 45°	0° până la 45°	0° până la 45°	0° până la 45°
Racord aspirare ø	50 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Puterea cedată a motorului S ₁ 100%	0,30 kW (0,40 CP)	0,37 kW (0,50 CP)	0,75 kW (1,0 CP)	1,1 kW (1,5 CP)
Putere absorbită de motor S ₆ 40%	0,42 kW (0,57 CP)	0,55 kW (0,75 CP)	1,1 kW (1,5 CP)	1,5 kW (2,0 CP)
Tensiune	230 V	230 V	230 V	230 V
Dimensiunile mașinii (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
Greutate cca.	21 kg	32,5 kg	52 kg	70 kg
Nr.art.	11-3999	11-4001	11-4002	11-4003
Preț excl. TVA				

Lamele de ferastrau din seria HBS oferă o capacitate mare de tăiere pe cel mai mic spațiu. Volanele sunt echipate în serie cu o acoperire specială, cu cauciuc, prin care se garantează o lungă durată de viață a lamelor de ferastrau. Datorită raportului optim preț-performanță această mașină este soluția ideală pentru meșteșugarul amator.

HBS-Serie



BERNARDO®
www.bernardo.at
HOBBY

Ghidaj de precizie pe rulmenți cu bile peste și sub masa fierăstrău asigură ghidarea perfectă a plăcii fierăstrăului bandă

Vine cu doua viteze de taiere



Accesorii standard:

- Banda ferastrau
- Opritor longitudinal cu lupă (cu excepția HBS 230)
- Opritor oblic
- Ghidare cu role de precizie rezemată pe rulmenți
- Lampă de lucru cu LED
- Tijă împingătoare
- Batiu (cu excepția HBS 230)

Accesorii optionale:

	Nr.art.	excl. TVA
Banda ferastrau 1575 x 6,35 x 0,35 - 10 TPI pentru HBS 230	11-1000	
Banda ferastrau 1826 x 6,35 x 0,35 - 6 TPI pentru HBS 260	11-10030	
Banda ferastrau 1826 x 10 x 0,35 - 6 TPI pentru HBS 260	11-1003	
Banda ferastrau 2240 x 13 x 0,5 - 4 TPI pentru HBS 320	11-1002	
Banda ferastrau 2560 x 13 x 0,5 - 4 TPI pentru HBS 360	11-1007	
Dispozitiv de tăiere circular pentru HBS 260 / 320 / 360	11-4004	
Mecanism de rulare universal MB 230	56-10700	

Lampă de lucru si gard cu lupă vin standard

Ferastraie cu banda

HBS 400 HBS 450 / HBS 510

- Masă de lucru dimensionată mare cu suprafață rectificată și canelură T
- Rotoare echilibrate din fontă cenușie pentru o funcționare silențioasă
- Opritor din aluminiu longitudinal ușor de deplasat cu sistem de fixare rapidă și lupă integrată
- Masă de lucru pivotabilă de la 0° până la 45° pentru tăieri în unghi
- Ghidaj cu role de precizie superior și inferior pentru tăieri precise
- Curea trapezoidală de înaltă calitate pentru un transfer optim al puterii
- Inclusiv întrerupător de capăt pentru deconectare automată la deschiderea acoperirilor superioare a benzii fierăstrău

Top-Preț


Discurile rotoare echilibrate din fontă cenușie asigură o funcționare silențioasă.



Masa de lucru este pivotabilă de la 0° la 45° reglajele dorite sunt lizibile prin intermediul scalei



Roți de mână montate ergonomic pentru reglarea tensiunii lamei sau a înălțimii de tăiere pe partea posterioară



Opritor de aluminiu simplu de ajustat cu fixare rapidă, citirea scalei în mm prin intermediul unei lupe



Roata robustă a curelei trapezoidală și cureaua trapezoidală de înaltă calitate asigură un transfer optim al puterii de la motor



Intrerupator ON-OFF conform IP 54 cu declansare la tensiune joasă



Disponibil opțional: Alimentator de putere CO-MATIC



Ghidare optimă a benzii fierăstrău datorită ghidajului cu role de precizie fără întreținere

Date tehnice	HBS 400	HBS 450	HBS 510
Lățime de tăiere	380 mm	440 mm	480 mm
Înălțime de tăiere	220 mm	345 mm	305 mm
Dimensiunea lamei	2950 x 16 x 0,52 - 4 TPI	3430 x 20 x 0,6 - 4 TPI	3500 x 25 x 0,62 - 3,5 TPI
Latimea lamei	6 - 20 mm	10 - 32 mm	10 - 40 mm
Viteză de tăiere	600 m/min	600 m/min	600 m/min
Dimensiuni masă	410 x 500	490 x 590 mm	490 x 590 mm
Înălțime masă	940 mm	940 mm	940 mm
Înclinația mesei fierăstrău	0° până la 45°	0° până la 45°	0° până la 45°
Racord aspirare Ø	100 mm	100 mm	100 mm
Puterea cedată a motorului S ₁ 100%	1,5 kW (2,0 CP)	2,2 kW (3,0 CP)	2,2 kW (3,0 CP)
Putere absorbită de motor S ₆ 40%	2,1 kW (2,8 CP)	3,0 kW (4,0 CP)	3,0 kW (4,0 CP)
Tensiune	230 sau 400 V	230 sau 400 V	230 sau 400 V
Dimensiunile mașinii (B x T x H)	760 x 880 x 1705 mm	930 x 880 x 1865 mm	930 x 880 x 1865 mm
Greutate cca.	140 kg	170 kg	220 kg
Nr.art.	11-4055B (230 V)	11-4060B (230 V)	11-4065B (230 V)
	11-4055 (400 V)	11-4060 (400 V)	11-4065 (400 V)
Preț excl. TVA			

BERNARDO
www.bernardo.at
HOBBY

Accesorii standard:

- Banda ferastrău
- Opritor longitudinal cu lupă
- Opritor oblic
- Roti de acționare din fontă cenușie
- Ghidaj bandă fierăstrău cu 3-role
- Tijă împingătoare
- Scule de operare

Ferăstraiile cu bandă pentru prelucrare lemn din seria HBS satisfac prin dimensiunile mari de lucru, masa și volanele din fontă. Sunt ferăstraiile ideale pentru amatori cu bugete reduse.

HBS 400 / HBS 450 / HBS 510

Ferăstraiie cu bandă



Accesorii optionale:

	Nr.art.	excl. TVA
Banda ferastrau 2950 x 16 x 0,6 - 4 TPI pentru HBS 400	11-1005	
Banda ferastrau 3430 x 20 x 0,6 - 4 TPI pentru HBS 450	11-1006	
Banda ferastrau 3500 x 25 x 0,6 - 3,5 TPI pentru HBS 510	11-1008	
Mecanism de rulare universal MB 230	56-10700	

Ferastraie cu banda

HBS 600 E / HBS 700 E / HBS 800 E

- Ajustarea înălțime de tăiere prin intermediul roții de mână de la o cremalieră cu scală în mm
- Roți volante din fontă cenușie cu strat de cauciuc și perie de curățare a șpanului
- În fabricație de serie cu două ștuțuri de aspirare (100 mm) pentru o aspirare optimă a șpanului
- Corpul mașinii fără torsiune garantează o funcționare silențioasă și precisă
- Masă fierăstrău dimensionată mare din fontă cenușie, pivotabilă de la -5° până la +45°
- Vizor cu afișarea tensionării plăcii pentru respectiva lățime a benzii fierăstrău
- Opritor din aluminiu longitudinal ușor de deplasat cu sistem de fixare rapidă și lupă integrată
- Inclusiv întrerupător de capăt pentru deconectare automată la deschiderea acoperirilor superioare a benzii fierăstrău
- Motorul de acționare de putere mare dă posibilitatea și a prelucrării blocurilor și grinzilor mai mari

BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Roata de acționare cu bandaj de cauciuc asigură o funcționare silențioasă și crește durata de viață funcțională a benzii fierăstrău.



Reglarea tensionării plăcii are loc prin intermediul roții de mână și este afișată pe o diagramă la volanta superioară



Inclusiv ghidaj bandă fierăstrău de precizie cu 3 role, peste și sub masa fierăstrău



Vizor pentru funcționarea benzii și ajustarea înălțimii de tăiere la partea frontală



Opritor oblic din fabricație de serie este ajustabil de la -60° până la +60° și este ghidat în canelura T a mesei de lucru



Opritor de aluminiu simplu de ajustat cu fixare rapidă, citirea scalei în mm prin intermediul unei lupă



Motor de acționare de performanță ridicată chiar și la funcționare de durată, evacuare optimă a șpanului prin ștuțurile de aspirare de diam. 100 mm.



Livrabil opțional: dispozitiv de deplasare

Date tehnice	HBS 600 E	HBS 700 E	HBS 800 E
Lățime de tăiere	600 mm	700 mm	800 mm
Înălțime de tăiere	430 mm	430 mm	470 mm
Dimensiunea lamei	4590 x 25 x 0,6 / 2 TPI	5020 x 38 x 0,65 - 2 TPI	5611 x 38 x 0,65 - 2 TPI
Latimea lamei	19 - 38 mm	19 - 40 mm	19 - 50 mm
Viteză de tăiere	1080 m/min	1080 m/min	1080 m/min
Dimensiuni masă	630 x 480 mm	640 x 500 mm	640 x 500 mm
Extinderea laterală a mesei	150 x 480 mm	150 x 500 mm	200 x 500 mm
Înălțime masă	910 mm	950 mm	1040 mm
Înclinația mesei fierăstrău	-5° până la 45°	-5° până la 45°	-5° până la 45°
Racord aspirare Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Puterea cedată a motorului S ₁ 100%	3,5 kW (4,7 CP)	4,0 kW (5,0 CP)	4,5 kW (6,1 CP)
Putere absorbită de motor S ₆ 40%	4,8 kW (6,5 CP)	5,5 kW (7,5 CP)	5,8 kW (7,9 CP)
Tensiune	400 V	400 V	400 V
Dimensiunile mașinii (B x T x H)	1150 x 855 x 2140 mm	1300 x 900 x 2220 mm	1460 x 920 x 2470 mm
Greutate cca.	239 kg	311 kg	366 kg
Nr.art.	11-4016	11-4017	11-4018
Preț excl. TVA			

TOP
Preț

Accesorii standard:

- Banda ferastrau
- Opritor longitudinal cu lupă
- Opritor oblic
- Roți de acționare din fontă cenușie
- Ghidaj de precizie bandă fierăstrău cu 3 role
- Motor incl. frână
- Tijă împingătoare
- Scule de operare

Fierăstraiele cu bandă pentru lemn din seria HBS-E oferă un raport preț-putere optim și sunt în consecință mașinile ideale pentru utilizatorul care acordă atenție costurilor.

HBS 700 E / HBS 800 E

Ferastraie cu bandă

Motor
cu frână



Accesorii optionale:

	Nr.art.	excl. TVA
Banda ferastrau 4590 x 25 x 0,6 - 2 TPI pentru HBS 600 E	11-1014	
Banda ferastrau 5020 x 38 x 0,65 - 2 TPI pentru HBS 700 E	11-1015	
Banda ferastrau 5611 x 38 x 0,65 - 2 TPI pentru HBS 800 E	11-1019	
Dispozitiv de deplasare	56-1071	

BERNARDO[®]
www.bernardo.at

Ferastraie cu banda

HBS 400 N
HBS 460 N / HBS 500 N

- Motorul de acționare de putere mare dă posibilitatea și a prelucrării blocurilor și grinzilor mai mari
- Reglarea înălțimii de tăiere dorite se realizează prin intermediul roții de mână și este lizibilă la scala în mm
- Viteza de tăiere reglabilă la respectiva piesă prin intermediul curelei trapezoidale (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Opritor longitudinal din aluminiu ghidat precis detașabil în orice poziție
- Masă de lucru cu suprafață rectificată și canelură T pentru opritor oblic
- Discurile rotoare echilibrare dinamic asigură o funcționare silențioasă
- Schimbare simplă a benzii de șlefuit prin intermediul pârghiei de prindere rapidă la partea din spate
- Vizorul de la partea anterioară simplifică citirea tensionării benzii
- Masă fierăstrău dimensionată mare din fontă cenușie, pivotabilă de la -5° până la +45°

TOP
Preț

Reglarea tensionării plăcii are loc prin intermediul roții de mână și este afișată pe o diagramă la volanta superioară



Masă fierăstrău dimensionată mare cu suprafață rectificată și canelură T pentru opritorul oblic (standard).



Schimbare banda de ferastrău cu pârghie de prindere rapidă și reglarea de baza a roții de acționare nu sunt modificate



Opritorul longitudinal dă posibilitatea prin intermediul lupei integrate unei citiri exacte a lățimii de tăiere setate, HBS 500 N suplimentar cu reglarea de finete.



Viteza dorită de tăiere este reglată de la o curea trapezoidală la rotorul inferior (HBS 400 N / HBS 460 N).



Discurile rotoare echilibrate dinamic din fontă cenușie asigură o funcționare silențioasă (HBS 500 N)



Ghidaj de precizie pe rulmenți cu bile peste și sub masa fierăstrău asigură ghidarea perfectă a plăcii fierăstrăului bandă (HBS 400 N / HBS 460 N)



Ghidajul de precizie a benzii fierăstrău deasupra și sub masa fierăstrău asigură o rulare perfectă a benzii fierăstrău și garantează astfel cele mai bune rezultate de tăiere (HBS 500 N).

Date tehnice	HBS 400 N	HBS 460 N	HBS 500 N
Lățime de tăiere	410 mm	465 mm	500 mm
Înălțime de tăiere	260 mm	280 mm	350 mm
Dimensiunea lamei	3345 x 25 x 0,6 - 3 TPI	3607 x 25 x 0,6 - 3 TPI	4100 x 25 x 0,6 - 3 TPI
Latimea lamei	9,5 - 37 mm	9,5 - 25,4 mm	19 - 38 mm
Viteză de tăiere	420 / 840 m/min	420 / 840 m/min	1320 m/min
Dimensiuni masă	450 x 560 mm	480 x 630 mm	500 x 640 mm
Înălțime masă	890 mm	970 mm	920 mm
Înclinația mesei fierăstrău	-5° până la 45°	-5° până la 45°	-5° până la 45°
Racord aspirare Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Puterea cedată a motorului S ₁ 100%	2,2 kW (3,0 CP)	2,2 kW (3,0 CP)	3,5 kW (4,7 CP)
Putere absorbită de motor S ₆ 40%	3,0 kW (4,0 CP)	3,0 kW (4,0 CP)	4,8 kW (6,5 CP)
Tensiune	230 V sau 400 V	230 V sau 400 V	400 V
Dimensiunile mașinii (B x T x H)	875 x 740 x 1740 mm	1050 x 800 x 1950 mm	1120 x 950 x 2000 mm
Greutate cca.	132 kg	162 kg	280 kg
Nr.art.	11-4019 (400 V)	11-4020 (400 V)	11-4025 (400 V)
	11-4019B (230 V)	11-4020B (230 V)	
Preț excl. TVA			

SEMIPROFESSIONAL

Pârghie de prindere rapidă pentru schimbarea benzii fierăstrău

Modelele noastre de vârf din seria HBS sunt mașinile ideale pentru meșteșugarul casnic ambițios. Modelele HBS 400 N și HBS 460 N sunt echipate în fabricație de serie cu 2 viteze. În plus această serie constructivă dă posibilitatea unei schimbări rapide a benzii fierăstrău prin intermediul pârghiei de prindere rapidă.

HBS 460 N / HBS 500 N

HBS 400 N

Ferastraie cu banda

Motor
cu frână



Accesorii standard:

- Banda ferastrau
- Opritor longitudinal cu lupă
- Opritor oblic
- Roți de acționare din aluminiu (HBS 400 N / HBS 460 N)
- Roți de acționare din fontă cenușie (HBS 500 N)
- Ghidaj bandă fierăstrău rezemat pe lagăre cu bile (HBS 400 N / 460 N)
- Ghidaj de precizie bandă fierăstrău cu 3 role (HBS 500 N)
- Motor incl. frână (cu excepția HBS 400 N)
- Tijă împingătoare
- Scule de operare

Accesorii optionale:

	Nr.art.	excl. TVA
Banda ferastrau 3345 x 25 x 0,6 - 3 TPI pentru HBS 400 N	11-1009	
Banda ferastrau 3607 x 25 x 0,6 - 3 TPI pentru HBS 460 N	11-1012	
Banda ferastrau 4100 x 25 x 0,6 - 3 TPI pentru HBS 500 N	11-1013	
Dispozitiv de deplasare (HBS 460 N / HBS 500 N)	56-1071	

Ferastraie cu banda

HBS 600 N HBS 700 N / HBS 800 N

- Discurile rotoare echilibrare dinamic asigură o funcționare silențioasă
- Reglarea înălțimii de tăiere dorite se realizează prin intermediul roții de mână și este lizibilă la scala în mm
- Masă de lucru cu suprafață rectificată și canelură T pentru opritorul oblic
- Schimbare simplă a benzii de șlefuit prin intermediul pârghiei de prindere rapidă la partea din spate
- Opritor longitudinal din aluminiu ghidat precis detașabil în orice poziție
- Vizorul de la partea anterioară simplifică citirea tensionării benzii
- Masă fierăstrău dimensionată mare din fontă cenușie, pivotabilă de la -5° până la +45°
- Motorul de acționare de putere mare dă posibilitatea și a prelucrării blocurilor și grinzilor mai mari
- Fierăstraie cu bandă profesionale pentru lemne - silențiozitate în funcționare maximă datorită unei greutatei proprii mari

BERNARDO[®]
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL



Roata de acționare cu bandaj de cauciuc asigură o funcționare silențioasă și crește durata de viață funcțională a benzii fierăstrău.



Schimbarea simplă a benzii fierăstrău cu pârghia de prindere rapidă, reglarea de bază a roții de acționare nu este modificată în acest proces



Dispozitiv de pivotare robust din fontă cenușie. Reglarea are loc prin intermediul roții de mână și este citită prin intermediul scalei.



Opritorul longitudinal dă posibilitatea prin intermediul lupei integrate unei citiri exacte a lățimii de tăiere setate



Motor de acționare de performanță ridicată cu funcție de frânare, evacuare optimă a șpanului prin ștuțurile de aspirare de diam. 100 mm.



Masă fierăstrău dimensionată mare cu suprafață rectificată și canelură T pentru opritorul oblic (standard).



Ghidajul de precizie a benzii fierăstrău deasupra și sub masa fierăstrău asigură o rulare perfectă a benzii fierăstrău și garantează astfel cele mai bune rezultate de tăiere

Date tehnice	HBS 600 N	HBS 700 N	HBS 800 N
Lățime de tăiere	600 mm	700 mm	800 mm
Înălțime de tăiere	435 mm	430 mm	460 mm
Dimensiunea lamei	4590 x 25 x 0,6 - 3 TPI	5020 x 38 x 0,65 - 2 TPI	5611 x 38 x 0,6 - 2 TPI
Latimea lamei	19 - 38 mm	19 - 50 mm	19 - 50 mm
Viteză de tăiere	1560 m/min	1560 m/min	1080 m/min
Dimensiuni masă	610 x 700 mm	900 x 700 mm	900 x 700 mm
Înălțime masă	910 mm	930 mm	1050 mm
Înclinația mesei fierăstrău	-5° până la 45°	-5° până la 45°	-5° până la 45°
Racord aspirare Ø	2x 100 mm	2x 100 mm	2x 100 mm
Puterea cedată a motorului S ₁ 100%	4,0 kW (5,5 CP)	4,0 kW (5,5 CP)	5,5 kW (7,5 CP)
Putere absorbită de motor S ₆ 40%	5,5 kW (7,5 CP)	5,5 kW (7,5 CP)	7,1 kW (9,7 CP)
Tensiune	400 V	400 V	400 V
Dimensiunile mașinii (B x T x H)	1230 x 1000 x 2120 mm	1500 x 1000 x 2230 mm	1600 x 1000 x 2480 mm
Greutate cca.	330 kg	370 kg	524 kg
Nr.art.	11-4030	11-4032	11-4033
Preț excl. TVA			

Pârghie de prindere rapidă pentru schimbarea benzii fierăstrău

Accesorii standard:

- Banda ferastrau
- Opritor longitudinal cu lupă
- Opritor oblic
- Roți de acționare din fontă cenușie
- Ghidaj de precizie bandă fierăstrău cu 3 role
- Motor incl. frână
- Tijă împingătoare
- Scule de operare

Modelele noastre de vârf din seria HBS sunt mașini ideale pentru utilizatorul profesionist. Aceste modele sunt echipate în fabricația de serie cu un motor de frânare, un ghidaj de precizie a benzii fierăstrău cu 3 role precum și roți de antrenare din fontă cenușie. În plus această serie constructivă dă posibilitatea unei schimbări rapide a benzii fierăstrău prin intermediul pârghiei de prindere rapidă.

HBS 600 N / HBS 700 N / HBS 800 N

Ferastraie cu banda

Motor
cu frână



Accesorii optionale:

	Nr.art.	excl. TVA
Banda ferastrau 4590 x 25 x 0,6 - 3 TPI pentru HBS 600 N	11-1014	
Banda ferastrau 5020 x 38 x 0,9 - 2 TPI pentru HBS 700 N	11-1015	
Banda ferastrau 5611 x 38 x 0,6 - 2 TPI pentru HBS 800 N	11-1019	
Dispozitiv de deplasare	56-1071	

Ferastraie gater

BBS 650 B

BBS 650 E

- Roțile de acționare echilibrate din fontă cenușie asigură o funcționare silențioasă
- Pentru prelucrarea lemnului rotund în scânduri, palplane și grinzi
- Prelungitoare de pat ce se obțin opțional pentru lungimi de tăiere arbitrare
- Adecvat pentru tăierea de bușteni din lemn de esență moale cât și de esență tare
- Avansul și reglarea înălțimilor unității fierăstrău se realizează manual
- Inclusiv recipient pentru agentul de răcire cu robinet de dozare pentru o lubrifiere și răcire optimă a benzii fierăstrău
- Fixare simplă a bușteanului prin opritoarele ajustabile
- Agregat fierăstrău suspendat și ghidat pe ambele laturi



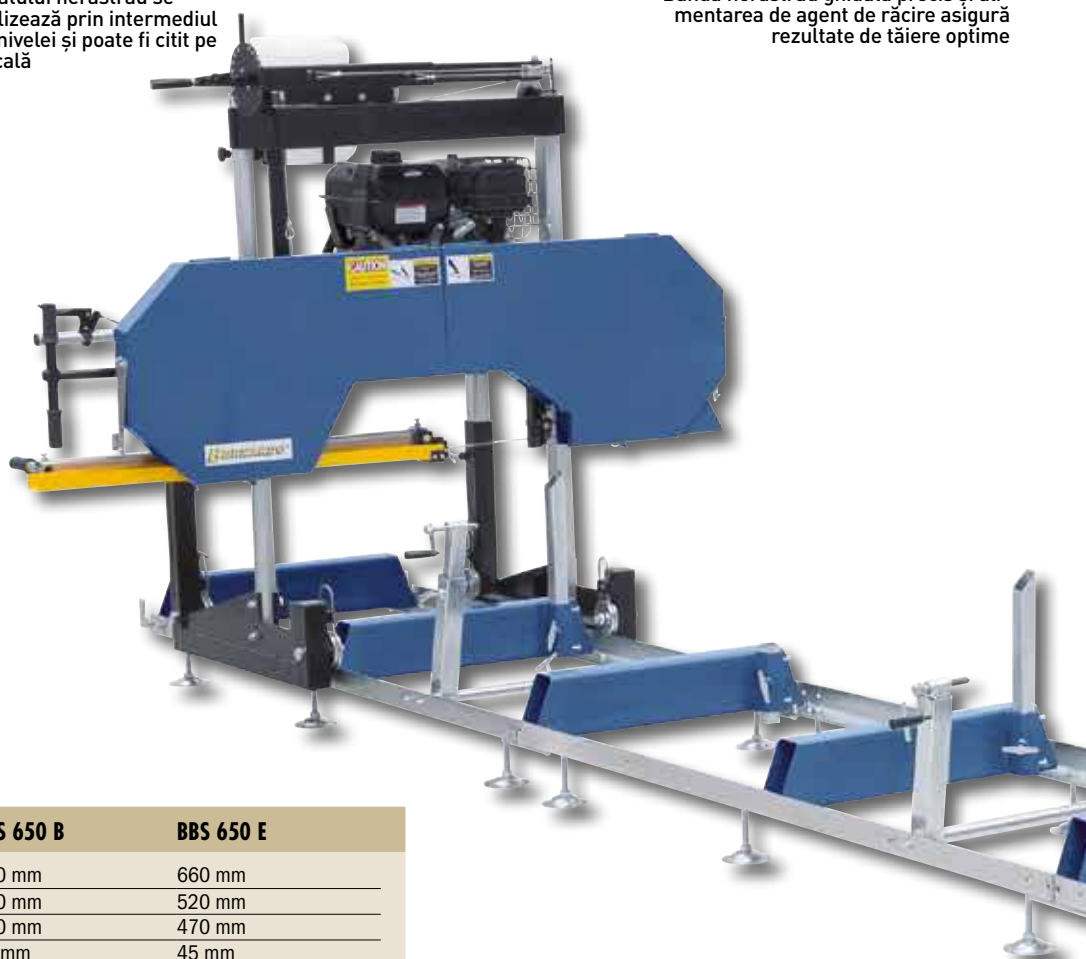
Reglarea înălțimii agregatului fierăstrău se realizează prin intermediul manivelei și poate fi citit pe o scală



Patru role rezemate pe rulmenți cu bile garantează o funcționare ireproșabilă a agregatului fierăstrău



Banda fierăstrău ghidată precis și alimentarea de agent de răcire asigură rezultate de tăiere optime



Date tehnice

	BBS 650 B	BBS 650 E
Diametru max. buștean	660 mm	660 mm
Lățime max. scândură	520 mm	520 mm
Max. înălțime de tăiere	470 mm	470 mm
Min. înălțime de tăiere	45 mm	45 mm
Adâncime max. de tăiere	180 mm	180 mm
Lungime de tăiere versiune de bază	5100 mm	5100 mm
Prelungire (opțional)	1950 mm	1950 mm
Lungime max. de tăiere	nelimitat	nelimitat
Min. lungime de tăiere	1000 mm	1000 mm
Avans	manual	manual
Diametru rotor	480 mm	480 mm
Lățime roată liberă	22 mm	22 mm
Viteză bandă fierăstrău	3650 x 34 x 1,1 mm	3650 x 34 x 1,1 mm
Rost de tăiere	1200 m/min	1200 m/min
Putere motor	10,0 KW (14 CP)	7,5 kW (10 CP)
Tensiune	-	400 V
Dimensiunile mașinii B x H x L (Echipare standard)	1800 x 1700 x 6505 mm	1800 x 1700 x 6505 mm
Greutate cca.	380 kg	380 kg
Greutate prelungire cca.	55 kg	55 kg
Nr.art.	14-1303	14-1304

Accesorii standard:

- Banda ferastrau HSS 3650 x 34 x 1,1 mm
- Electromotor cu demaror stea triunghi (BBS 650 E)
- Motor cu benzină (BBS 650 B)
- Prelungire pat pentru lungimi de tăiere de max. 5,1 m
- 2 buc. dispozitive de prindere a bustenilor
- Recipient pentru agent de răcire

Seria de panglici de bord BBS sunt disponibile fie cu motor electric fie cu motor pe benzina. Versiunea electrica este folosita in principal ca stationare a masinilor. Versiunea pentru modelul de actionare pe benzina este perfect potrivita pentru transport. Raportul excelent pret-beneficii face ca acest model sa fie perfect pentru dulgherie, activitati de silvicultura, etc.

BBS 650 B BBS 650 E

Ferastraie cu banda



Disponibile două variante de acționare: electromotor de putere 10 CP respectiv motor cu benzină de putere 14 CP și cablu de start

Schimbarea simplă a benzii fierăstrău datorită acoperirii rabatabile deschis



Reprezentare cu panou electric și bară culisantă de împingere pentru avansul manual (reglabil la înălțime)

Tensionare simplă a benzii fierăstrău, ușor accesibilă

Posibilă orice lungime de tăiere, datorită elementelor prelungitoare atașabile (fiecare 1,95 m lung)



BERNARDO
SEMIPROFESSIONAL



max. Ø 660 mm



max. 520 mm



max. 480 x 350 mm

Accesorii optionale:

Banda ferastrau 3650 x 34 x 1,1 mm - 2 TPI

Nr.art. excl. TVA
11-1050

Accesorii optionale:

Prelungire pat 1950 mm

Nr.art. excl. TVA
14-1305

Ferastraie gater

BBS 780 B

- Roțile de acționare echilibrate din fontă cenușie asigură o funcționare silențioasă
- Pentru prelucrarea lemnului rotund în scânduri, palplane și grinzi
- Prelungitoare de pat ce se obțin opțional pentru lungimi de tăiere arbitrare
- Adecvat pentru tăierea de bușteni din lemn de esență moale cât și de esență tare
- Avansul și reglarea înălțimilor unității fierăstrău se realizează manual
- Inclusiv recipient pentru agentul de răcire cu robinet de dozare pentru o lubrifiere și răcire optimă a benzii fierăstrău
- Fixare simplă a bușteanului prin opritoarele ajustabile
- Agregat fierăstrău suspendat și ghidat pe ambele laturi



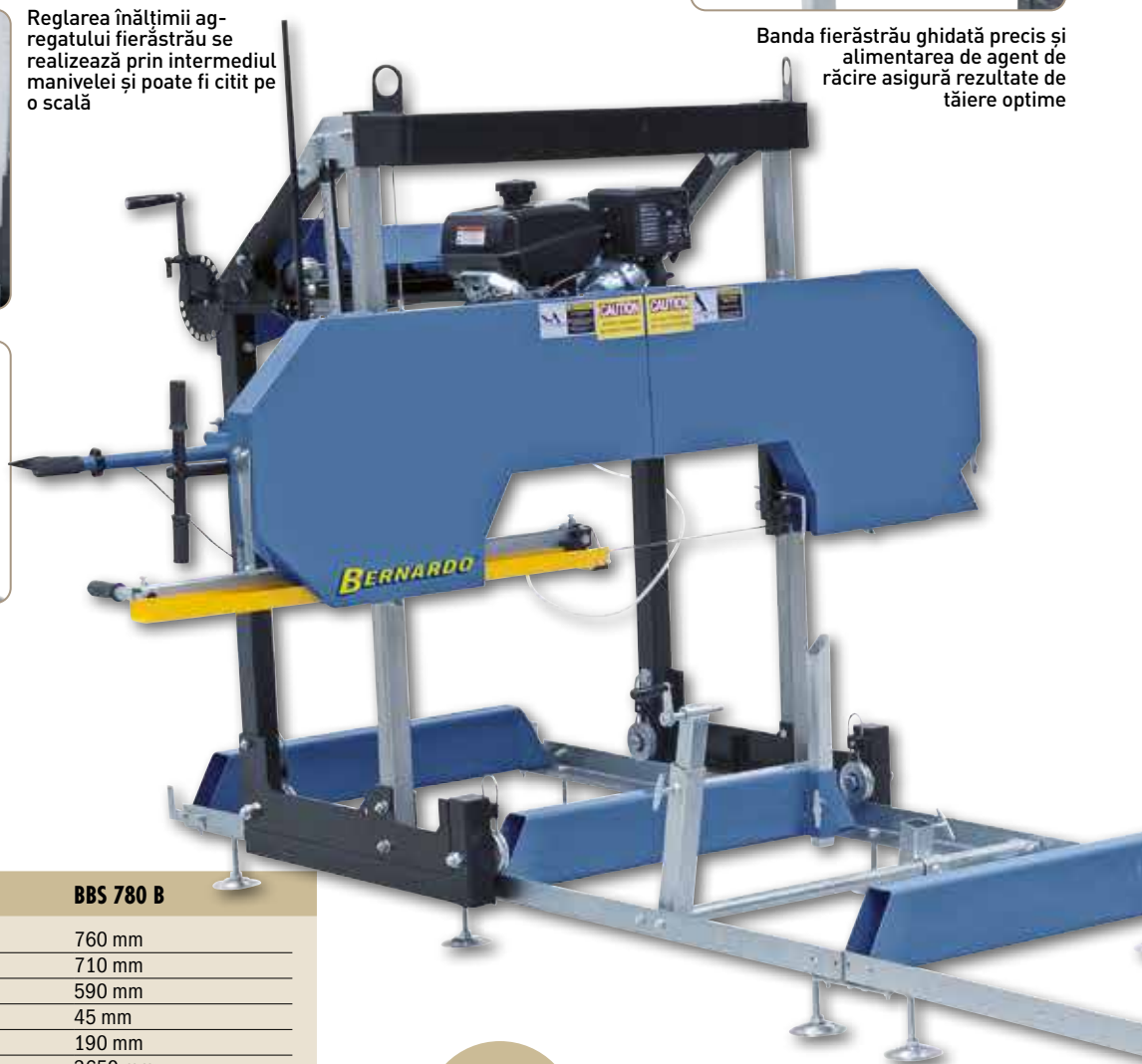
Banda fierăstrău ghidată precis și alimentarea de agent de răcire asigură rezultate de tăiere optime



Reglarea înălțimii agregatului fierăstrău se realizează prin intermediul manivelei și poate fi citit pe o scală



Patru role rezemate pe rulmenți cu bile garantează o funcționare ireproșabilă a agregatului fierăstrău



Date tehnice

BBS 780 B

Diametru max. buștean	760 mm
Lățime max. scândură	710 mm
Max. înălțime de tăiere	590 mm
Min. înălțime de tăiere	45 mm
Adâncime max. de tăiere	190 mm
Lungime de tăiere versiune de bază	3650 mm
Prelungire (opțional)	1830 mm
Lungime max. de tăiere	nelimitat
Min. lungime de tăiere	1150 mm
Avans	manual
Diametru rotor	480 mm
Lățime roată liberă	24 mm
Viteză bandă fierăstrău	4010 x 34 x 1,1 mm
Rost de tăiere	1200 m/min
Putere motor	10,0 KW (14 CP)
Dimensiunile mașinii B x H x L (Echipe standard)	2300 x 1900 x 4540 mm
Greutate cca.	367 kg
Greutate prelungire cca.	50 kg
Nr.art.	14-1312

TOP
Preț

**Motor cu benzină Kohler
Command Pro CH 440**

Accesorii standard:

- Banda ferastrau HSS 4010 x 34 x 1,1 mm
- Motor cu benzină Kohler Command Pro CH 440
- 2 buc. dispozitive de prindere a bustenilor
- Recipient pentru agent de răcire

Ferăstrăul cu bandă pentru bușteni BBS 780 B este echipat cu un motor pe benzină Kohler Command Pro CH 440 de 14 CP și, prin urmare, este potrivit și pentru utilizare mobilă. Raportul excelent pret-beneficii face ca acest model să fie perfect pentru dulgherie, activități de silvicultură, etc.

BBS 780 B

Ferastraie cu banda



Motor cu benzină de putere Kohler Command Pro CH 440 14 CP și cablu de start



Roata de acționare cu bandaj de cauciuc asigură o funcționare silențioasă și crește durata de viață funcțională a benzii fierăstrău.



Schimbarea simplă a benzii fierăstrău datorită acoperiri rabatabile deschis



Elementele atașate role-metal dur asigură o ghidare ideală a benzii fierăstrăului și garantează astfel rezultate de tăiere optime



Tensionare simplă a benzii fierăstrău, ușor accesibilă



Posibilă orice lungime de tăiere, datorită elementelor prelungitoare atașabile (fiecare 1,83 m lung)

Acoperit cu pulbere



BERNARDO
www.bernardo.at
SEMIPROFESSIONAL

NOU



max. Ø 760 mm



max. 710 mm



max. 540 x 435 mm

Accesorii optionale:

Banda ferastrau 4010 x 34 x 1,1 mm - 2 TPI

Nr.art. excl. TVA

11-1051

Accesorii optionale:

Prelungire pat 1830 mm

Nr.art. excl. TVA

14-1313

Dealerul dvs.

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

Imprima

Toate drepturile rezervate – folosirea continutului ori a unor parti din aceasta brosură, fara instiintarea, respectiv aprobarea proprietarului se pedepseste conform legilor in vigoare. Brosura si continutul sau va sunt puse la dispozitie ca o oportunitate la indemana tuturor. PWA isi rezerva dreptul de a revizui oricand specificatiile paginilor sale fara o instiintare prealabila. PWA nu va fi raspunzatoare pentru niciun fel de erori de imprimare sau greseli. Masinile sunt afisate partial cu dotarile optionale. Editia 01/2024.