

Holzbandsägen

HBS 250 HBS 310 / HBS 350

Technische Beschreibung und Ausstattung HBS 250 / HBS 310 / HBS 350



Elektrische Ausrüstung 230 V / 50 Hz
 Serienmäßig mit 2 Schnittgeschwindigkeiten (HBS 310 / HBS 350)
 Verwindungssteife, stabile Stahlblechkonstruktion
 Sägertisch aus Grauguss mit Schwenkeinrichtung (bis 45°)
 Serienmäßig mit Präzisionsrollenführung über und unter dem Tisch
 Schwungräder aus Alu-Druckguss mit Spezialgummibandage
 für eine lange Lebensdauer der Sägebänder
 Inklusive Längsanschlag und beidseitig schwenkbarem Gehrungslinéal
 Stabiler Maschinenunterbau aus Stahlblech für sicheren Stand beim Arbeiten
 Poly-V-Riemenantrieb für optimale Kraftübertragung

HBS 250



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

Für erhöhte Mobilität können die Maschinen mit einem Universalfahrwerk ausgestattet werden

| Technische Daten | HBS 250 | HBS 310 | HBS 350 |
|----------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Schnittbreite | 245 mm | 305 mm | 345 mm |
| Schnitthöhe | 80 mm | 165 mm | 210 mm |
| Sägebandlänge | 1710 mm | 2240 mm | 2490 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 700 m/min | 360 / 720 m/min | 440 / 880 m/min |
| Tischabmessung | 290 x 290 mm | 400 x 500 mm | 400 x 548 mm |
| Tischhöhe | 990 mm | 990 mm | 1010 mm |
| Sägertischneigung | 0° - 45° | 0° - 45° | 0° - 45° |
| Absaugstutzendurchmesser | 60 mm | 100 mm | 100 mm |
| Durchmesser der Laufrollen | 255 mm | 315 mm | 355 mm |
| Motorleistung | 0,35 kW (0,50 PS) | 0,55 kW (0,75 PS) | 1,0 kW (1,36 PS) |
| Gewicht ca. | 29 kg | 60 kg | 65 kg |

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 250 HBS 310 / HBS 350

Technische Beschreibung und Ausstattung HBS 250 / HBS 310 / HBS 350



Kugelgelagerte Präzisionsführung
über und unter dem Säge Tisch
sorgen für die perfekte Bandsägeblattführung



Lieferbares Sonderzubehör:

Universalfahrwerk
Diverse Sägebänder

Holzbandsäge

S 350 H

Die stabile Holzbandsäge S 350 H garantiert durch die verwindungssteife Stahlblechkonstruktion ein vibrationsfreies Arbeiten. Durch die serienmäßig integrierte Absaugung mit Spänesack ist diese Maschine optimal für den Einsatz in kleinen Räumen geeignet.

Technische Beschreibung und Ausstattung

S 350 H



Einstellung der Schnitthöhe erfolgt mittels Drehknopf und Zahnstange mit mm-Skala
Die Kraftübertragung erfolgt über einen Poly-V-Riemenantrieb
Verwindungssteife, stabile Stahlblechkonstruktion für einen vibrationsfreien Lauf
Serienmäßig mit integrierter Absaugeinrichtung und Spänesack ausgestattet (S 350 H)
Lange Lebensdauer der Sägebänder durch Schwungräder aus Alu-Druckguss mit Spezialgummibandagen
Obere und untere Präzisionsrollenführung (S 350 P)
Großdimensionierter Graugussstisch mit geschliffener Oberfläche, schwenkbar von -10° bis $+45^{\circ}$
Serienmäßig mit Gehrungsanschlag, leichtgängigem Aluminium-Längsanschlag, Schnellklemmung und Lupe
Inklusive Endschalter für automatisches Abschalten beim Öffnen des Maschinendeckels



Leicht einstellbarer Aluminium-Längsanschlag mit Schnellklemmung, mm-Skala mittels Lupe ablesbar



Benutzerfreundliches Sägeband-Wechselsystem mit integrierter Bandspannungsanzeige



Technische Daten

S 350 H

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Schnittbreite | 334 mm |
| Schnitthöhe | 200 mm |
| Sägebandlänge | 2477 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 945 m/min |
| Tischabmessung | 356 x 475 mm |
| Tischhöhe | 1056 mm |
| Sägetischneigung | -10° bis $+45^{\circ}$ |
| Absaugstutzendurchmesser | 100 mm |
| Durchmesser der Laufrollen | 350 mm |
| Motorleistung | 0,55 kW (0,75 PS) / 230 V |
| Gewicht ca. | 85 kg |

Holzbandsäge

S 350 P

Die Holzbandsäge S 350 P ist serienmäßig mit einem großdimensionierten Säge Tisch mit geschliffener Oberfläche ausgestattet. Der Aluminium-Längsanschlag ist durch ein spezielles Schnellklemmsystem einfach auf die gewünschte Position einstellbar.

Technische Beschreibung und Ausstattung S 350 P



Die Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt mittels Drehknopf an der Stirnseite der Maschine. Ablesung über mm-Skala



Kugelgelagerte Präzisionsführung des Sägebandes über und unter dem Säge Tisch



Das hochwertige Aluminium-Antriebsrad mit Spezialgummibandage sorgt für einen ruhigen Lauf und erhöht die Lebensdauer des Sägebandes



Lieferbares Sonderzubehör
S350 H und S 350 P:

Universalfahrwerk
Diverse Sägebänder

| Technische Daten | S 350 P |
|----------------------------|---------------------------|
| Schnittbreite | 343 mm |
| Schnitthöhe | 205 mm |
| Sägebandlänge | 2562 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 945 m/min |
| Tischabmessung | 360 x 500 mm |
| Tischhöhe | 1056 mm |
| Sägetischneigung | -10° bis +45° |
| Absaugstutzendurchmesser | 100 mm |
| Durchmesser der Laufrollen | 350 mm |
| Motorleistung | 0,55 kW (0,75 PS) / 230 V |
| Gewicht ca. | 85 kg |

Technische Beschreibung und Ausstattung S 480 P



Schnitt Höhenverstellung mittels Handrad über eine Zahnstange mit mm-Skala
 Verwindungsfreier Maschinenkörper garantiert einen ruhigen und präzisen Lauf
 Schwungräder aus Alu-Druckguss mit Spezialgummibandage für eine lange Lebensdauer der Sägebänder
 Großdimensionierter Säge Tisch aus Grauguss, schwenkbar von -10° bis $+45^{\circ}$
 Serienmäßig mit zwei Absaugstutzen (100 mm) für eine optimale Späneabsaugung
 Leicht verschiebbarer Parallelanschlag aus Aluminium mit Schnellklemmsystem und integrierter Lupe
 Serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten zur Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an das jeweilige Material
 Sichtfenster an der Front zur Überprüfung des Sägebandlaufs



Die Einstellung der Blattspannung erfolgt mittels Handrad und wird über ein Diagramm am oberen Lauf rad angezeigt



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



Die wartungsfreie Präzisionsrollenführung ober- und unterhalb des Säge tisches sorgt für eine optimale Führung des Sägebandes



Die gewünschte Schnittgeschwindigkeit wird über einen Keilriemen am unterem Lauf rad eingestellt



Die robuste Schwenkeinrichtung ermöglicht Winkelschnitte von -10° bis $+45^{\circ}$



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



Für eine optimale Späneabfuhr ist die Maschine mit zwei Absaugstutzen 100 mm ausgestattet

| Technische Daten | S 480 P | Lieferbares Sonderzubehör: |
|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Schnittbreite | 465 mm | Vorschubapparat AF 16 |
| Schnitthöhe | 310 mm | Diverse Sägebänder |
| Sägebandlänge | 3640 mm | Universalfahrwerk |
| Schnittgeschwindigkeit | 439 / 939 m/min | |
| Tischabmessung | 480 x 480 mm | |
| Tischhöhe | 950 mm | |
| Sägetischneigung | -10° bis $+45^{\circ}$ | |
| Absaugstutzendurchmesser | 2 x 100 mm | |
| Durchmesser der Laufrollen | 480 mm | |
| Motorleistung | 1,5 kW (2,0 PS) | |
| Gewicht ca. | 145 kg | |
| | | |
| | | |

Stabile Holzbandsäge mit großdimensioniertem, schwenkbarem Grauguss-Sägetisch.
Die Einstellung der Schnitthöhe erfolgt mittels Handrad und ist auf einer mm-Skala genau ablesbar. Für präzises Arbeiten kann der Sägebandlauf über ein Sichtfenster an der Vorderseite geprüft werden.

S 480 P

Technische Beschreibung und Ausstattung S 480 P



Für einen leichten Standortwechsel kann die Maschine mit einem Fahrwerk ausgestattet werden



Technische Beschreibung und Ausstattung S 530 P



Serienmäßig mit Präzisionsrollenführung über und unter dem Tisch
 Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt über ein Handrad und ist mittels mm-Skala ablesbar
 Sichtfenster mit Anzeige der Blattspannung für die jeweilige Sägebandbreite
 Dynamisch ausgewuchtete Laufräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf
 Einfacher Sägebandwechsel mit Schnellspannhebel, die Grundeinstellung des Antriebsrades wird dabei nicht verändert
 Automatische Abschaltung beim Öffnen des Maschinengehäuses
 Schnittgeschwindigkeit mittels Keilriemen auf das jeweilige Werkstück einstellbar (2 Stufen)



Mittels Handrad und Zahnstange kann die gewünschte Schnitthöhe schnell und einfach eingestellt werden. Ablesung über eine mm-Skala



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



Kugelgelagerte Präzisionsführung über und unter dem Säge Tisch sorgen für die perfekte Bandsägeblattführung



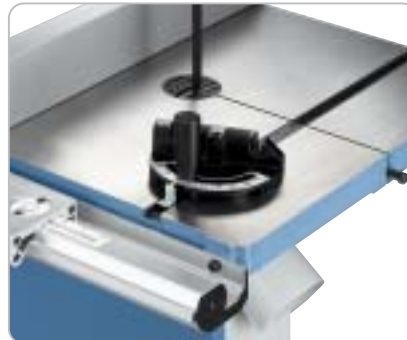
Großdimensionierter Säge Tisch mit geschliffener Oberfläche und T-Nut für den Gehrungsanschlag (Standard)



Die gewünschte Schnittgeschwindigkeit wird über einen Keilriemen am unterem Laufrad eingestellt



Der leicht verstellbare Aluminium-Längsanschlag wird mittels Schnellklemmung mühelos an der gewünschten Position fixiert. Ablesung der mm-Skala mittels Lupe



Der serienmäßige Gehrungsanschlag ist von -45° bis $+45^\circ$ verstellbar und wird in der T-Nut des Arbeitstisches geführt



Für eine optimale Späneabfuhr ist die Maschine mit 2 Absaugstutzen 100 mm ausgestattet

| Technische Daten | S 530 P |
|----------------------------|-----------------------------|
| Schnittbreite | 516 mm |
| Schnitthöhe | 310 mm |
| Sägebandlänge | 3865 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 485 / 1037 m/min |
| Tischabmessung | 535 x 530 mm |
| Tischhöhe | 945 mm |
| Sägetischneigung | -10° bis $+45^\circ$ |
| Absaugstutzendurchmesser | 2 x 100 mm |
| Durchmesser der Laufrollen | 530 mm |
| Motorleistung | 1,5 kW (2,0 PS) |
| Gewicht ca. | 206 kg |
| | |
| | |

Die äußerst robuste Holzbandsäge S 530 P ist serienmäßig mit zwei Geschwindigkeiten ausgestattet wodurch diese mittels Keilriemen optimal an das jeweilige Material angepasst werden kann. Das Sichtfenster mit der Anzeige der Blattspannung erleichtert das Einstellen des Sägeblattes.

S 530 P

Technische Beschreibung und Ausstattung S 530 P



Die dynamisch ausgewuchteten Antriebsräder aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf der Maschine

Lieferbares Sonderzubehör:

- Vorschubapparat AF 16
- Diverse Sägebänder
- Universalfahrwerk

Technische Beschreibung und Ausstattung S 530 H / S 630 H



Schwere geschlossene Bauform garantiert vibrationsfreien Lauf
 Massiver Graugusstisch, durch die große Auflagefläche wird ein sicheres Arbeiten gewährleistet
 Robuste Schwenkeinrichtung aus Grauguss, benutzerfreundliche Gradeinstellung mittels Handrad
 Leistungsstarker Antriebsmotor gewährleistet auch bei Dauerbetrieb eine optimale Schnittleistung
 Kugelgelagerte Präzisionsführung über und unter dem Maschinentisch
 Abweichfrei geführter Längsanschlag aus Grauguss, abnehmbar in jeder Position
 Dynamisch ausgewuchtete Laufrollen aus Grauguss sorgen für einen ruhigen Lauf
 Schnitthöhenverstellung mittels Handrad über eine Zahnstange mit mm-Skala



Präzise Höheneinstellung der Schnitthöhe mittels Handrad an der Stirnseite



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



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



Der Säge Tisch wird mittels Spannhebel an der gewünschten Gradstellung geklemmt



Benutzerfreundliche, patentierte Tischschwenkung mittels Handrad, der Säge Tisch wird mit einer Zahnstange zusätzlich gestützt



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



Optional lieferbar: CO-MATIC Bandsägevorschub

| Technische Daten | S 530 H | S 630 H |
|----------------------------|------------------|------------------|
| Schnittbreite | 515 mm | 620 mm |
| Schnitthöhe | 350 mm | 410 mm |
| Sägebandlänge | 4165 mm | 4600 mm |
| Schnittgeschwindigkeit | 1615 m/min | 1615 m/min |
| Tischabmessung | 530 x 760 mm | 600 x 850 mm |
| Tischhöhe | 920 mm | 825 mm |
| Sägetischneigung | 0° bis 45° | 0° bis 45° |
| Absaugstutzendurchmesser | 2 x 100 mm | 2 x 100 mm |
| Durchmesser der Laufrollen | 530 mm | 630 mm |
| Motorleistung | 3,75 kW (5,0 PS) | 3,75 kW (5,0 PS) |
| Gewicht ca. | 280 kg | 410 kg |

Die schweren Holzbandsägen sind mit einer robusten Tisch-Schwenkeinrichtung ausgestattet, die Gradeinstellung erfolgt über ein Handrad.
Die leistungsstarken Antriebsmotoren garantieren auch bei Dauerbetrieb eine optimale Schnittleistung, wodurch diese Maschinen optimal für den industriellen Einsatz geeignet sind.

S 530 H
S 630 H

Technische Beschreibung und Ausstattung S 530 H / S 630 H



Lieferbares Sonderzubehör:

Vorschubapparat AF 16
Diverse Sägebänder