



Sabre-350 Bandsäge

Die Sabre-Baureihe stellt den nächsten Entwicklungsschritt auf dem Weg zur perfekten Bandsäge dar. Aufbauend auf dem Erfolg der BS350 wurde ein Modell geschaffen, das in seiner Klasse in puncto Effizienz, Präzision und Bedienkomfort neue Maßstäbe setzt. Zudem handelt es sich um ein offenes System, das auch zukünftig flexibel durch Upgrades erweitert werden kann.

Die erhöhte Motorleistung in Kombination mit optimierten, massiv ausgewuchteten Gusseisen-Umlenkrollen ermöglicht eine ideale Kraftübertragung. Dadurch bewältigt die Maschine selbst Schnitte bei maximaler Kapazitäts- bzw. Schnitthöhenauslastung mühelos. Die angepassten Schnittgeschwindigkeiten sorgen nicht nur bei Holz für ausgezeichnete Ergebnisse, sondern erlauben auf der langsamen Stufe auch die Bearbeitung von Nichteisenmetallen.

Druckfederbasiertes Bandführungssystem: Die komplett überarbeitete Bandführung arbeitet nun mit Druckfedern. Die Feineinstellung an Material, Aufgabe oder Bandtyp gelingt noch schneller, präziser und – wie von Record Power gewohnt – werkzeuglos.

Bandlauf-Inspektionsfenster: Der perfekte Bandlauf ist entscheidend für präzise Schnitte. Ein seitliches Sichtfenster ermöglicht jederzeit die Kontrolle von Bandlauf und Band-Position, wodurch auch Korrekturen wesentlich exakter vorgenommen werden können.

Schnellverstellung der Bandspannung:

Zur Entlastung des Sägebandes nach Arbeitsende kann die Bandspannung bequem über eine Schnellverstellung reduziert werden. Diese Funktion erleichtert zudem den Bandwechsel erheblich, da das neue Band automatisch die korrekte Grundspannung erhält.

Doppelseitige Anschlagshalter: Das einzigartige Design ermöglicht die Nutzung des Längsanschlags auch auf der rechten Seite. Dabei befindet sich das Spannelement stets gegenüber der Halterungsseite.

Gusseiserne Umlenkrollen: Die besonders schweren, dynamisch ausgewuchteten Graugussrollen sorgen dank ihrer hohen Masse für einen nahezu lastfreien Motorlauf – selbst bei anspruchsvollen Aufgaben. Das steigert die Gesamtleistung der Maschine deutlich.



Optimierter Längsanschlag, beidseitig verwendbar



Massive, ausgewuchtete Gusseisen-Räder



Weitere Pluspunkte der Sabre-300 Bandsäge von Record Power

Schwerlast-Doppeltischaufhängung: Analog zu hochwertigen Industriemaschinen sorgt die doppelt geführte Tischaufhängung für eine extrem stabile Verbindung. Dadurch entsteht ein äußerst belastbarer Arbeitstisch, der über einen leicht erreichbaren Hebel präzise im gewünschten Winkel fixiert werden kann. Die Neigungsverstellung erfolgt weiterhin komfortabel über eine Zahnstangenführung.

Robuste Bandspannungselemente: Das groß dimensionierte Spannsystem ermöglicht hohe und konstante Spannkraften, die auch bei breiten Bändern oder anspruchsvollen Schnitten nicht nachlassen. Dadurch bleibt die Schneidleistung selbst unter Extrembedingungen zuverlässig erhalten. Die feinfühligte Gewindeverstellung erlaubt schnelle, exakte Anpassungen an Bandbreite, Zahnteilung und Materialanforderungen.

Schnitthöhenanzeige: Eine gut ablesbare Skala an der Höhenverstellung zeigt auf einen Blick die aktuell maximale Schnitthöhe an.

Zweistufiges Bandreinigungssystem: Zunächst leitet ein Luftkanal den Großteil von Staub und Spänen direkt zur Absaugung. Für die Feinsäuberung genügt anschließend eine Bürste. Sowohl die Bürsten als auch die Aufnahme für das Luftleitsystem können unkompliziert ausgetauscht werden.

Erweiterte Schnittkapazität: Dank der erhöhten Gesamtstabilität wurde die maximale Schnitthöhe auf beeindruckende 285 mm gesteigert – ein außergewöhnlicher Wert in dieser Leistungsklasse.

Technische Daten Sabre-350

Max. Schnitthöhe:	285 mm	Max. Ausladung:	345 mm
Tischgrösse:	546 x 400 mm	Tischhöhe ab Boden:	1029 mm
Motor (230 Volt)	1500 Watt	Bandlänge:	2820 mm
Bandbreiten:	3 – 20 mm	Gewicht:	116 kg
Absaugstutzen:	100 & 63 mm		
Bandgeschwindigkeiten:	440 & 1000 t/min		
Abmessungen (HxBxT):	1892 x 870 x 656 mm		
Verpackung (HxBxT):	1400 x 600 x 450 mm		

**Besuchen Sie unsere
ständige Ausstellung
(Dienstag – Samstag)**

Unterbau zur Selbstmontage



Optimierte Bandführung



Massive Bandspannung



Schwerlast Doppeltischaufhängung