

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



SAWTEQ B-300 PROFILINE EDITION25

(PROFI HPP300/43/43)

PLATTENAUFTEILSÄGE

Einzeilsäge zum ausrissfreien und maßgenauen
Aufteilen von plattenförmigen Werkstoffen.

1. Highlights

- + ecoPlus Technologien für bis zu 20% Energieersparnis:
 - > Standby-Taste
 - > Motoren der Energieeffizienzklasse IE3
 - > Reduktion der Abluftmenge um mehr als 15%
- + Sichtfenster im Druckbalken ermöglicht den Einblick in den hinteren Maschinenbereich
- + patentiert: Zentrale Winkelandrückvorrichtung
- + aktive Absaugung über das Winkellineal für die beim Längsschnitt anfallenden Späne
- + Zugänglichkeit des Sägekörpers zu Reinigungszwecken durch Klappen von vorne

2. Hinterer Maschinentisch

Im hinteren Maschinentisch führen Spannzangen das Material oberflächenschonend über hochwertige Rollenschienen.

3. Programmschieber

Der Programmschieber positioniert die Platten mit Hilfe robuster Spannzangen automatisch an der Schnittlinie.

- + Führung über Doppel-T-Träger - das sorgt für eine dauerhaft exakte Positionierung
- + Antrieb über Zahnstange und Ritzel macht Schmierungen überflüssig
- + Antrieb über AC-Servomotor
- + berührungsloses elektromagnetisches Messsystem
 - > kein Verschleiß
 - > wartungsfrei
 - > Messung erfolgt unabhängig vom Antriebssystem
- + kurze, robuste Spannzangen
 - > keine negativen Hebelwirkungen
 - > Material wird in den Spannzangengrund gedrückt, Platten verrutschen nicht

4. Maschinenkörper

Der Maschinenkörper ist mit großflächigen, abriebfesten Tischauflagen ausgestattet.

- + keine Ausfräsung des Maschinentisches, so bleibt die volle Stabilität dieses Stahlisches erhalten
- + einfaches, kostengünstiges Auswechseln der Tischauflagen
- + optimierte Absaugung in den Spanzangennuten

5. Druckbalken

Der Druckbalken fixiert die Platten während des Zuschnitts sicher auf dem Maschinentisch.

- + verwindungssteifer Druckbalken
- + minimaler Verschleiß
- + der per Manometer einstellbare Anpressdruck bleibt dauerhaft stabil
- + Linearführung und Parallelausgleich durch Zahnstange und Ritzel garantieren eine präzise Führung
- + gleichmäßiger Anpressdruck über die gesamte Fläche
- + die Spanzangenaussparungen ermöglichen minimale Anschnitte und Kratzschnitte und somit eine optimale Ausnutzung der Platte

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



+ beste Absaugleistung durch minimale Druckbalkenöffnungen.
Geforderte BG-Emissionswerte werden dadurch deutlich unterschritten

6. Sägewagen und Winkelandrückvorrichtung

Der robust ausgelegte Sägewagen aus Stahl ist mit einem Hauptsägeaggregat ausgestattet.

- + massiver Stahlsägewagenkörper (ca. 300 kg):
 - > dauerhaft verwindungssteif
 - > Schnittrichtung gegen das Winkellineal verhindert das Verrutschen der Platten und garantiert eine optimale Absaugung
- + Sägewagenantrieb über Zahnstange und Ritzel
 - > keine Schmierung erforderlich
 - > kein Anheben des Hauptsägemotors dank patentierter Schwingenlösung
 - > keine Vibrationen, dadurch erstklassige Schnittqualität
- + 10 Jahre Gewährleistung auf die Führungen des Sägewagens
- + optimierter Sägeblattwechsel durch das Schnellspannsystem Power-Loc
- + automatische, stufenlose Schnitthöheneinstellung reduziert die Zykluszeit
- + patentierte Zentrale Winkelandrückvorrichtung
 - > senkt die Zykluszeit im Vergleich zu herkömmlichen Systemen um bis zu 25%
 - > ermöglicht den Andruck von Streifen über die gesamte Schnittlänge
 - > Andruckstärke elektrisch regelbar, so lassen sich auch dünne und druckempfindliche Platten andrücken

Qualitätsstandards:

- + BGI 739-1
- + Positioniergenauigkeit des Programmschiebers
 - +/- 0,1 mm/m
 - (Die Angaben beziehen sich nicht auf die zugeschnittenen Teile)

Bauseitige Anforderungen, durch den Kunden bereitzustellen:

- + Betriebstemperatur min. +5 Grad
- + Betriebstemperatur max. +35 Grad
- + Beschaffenheit Hallenboden:
 - > Betonqualität C25/30
 - > Betondicke min. 200 mm ohne Deckschichten (z. B. Parkett, Bitumen etc.)
- + Kundenseitiges Untergiessen sämtlicher Maschinenfüsse mit schwundfreier Vergussmasse nach erfolgter Montage
- + Pneumatischer Absperrschieber am Druckbalken kundenseitig empfehlenswert
 - > Elektrische Ansteuerung des Schiebers im Schaltschrank vorgesehen
- + Die Maschinen sind wegen betriebsbedingter Ableitströme nicht für den Anschluss an einen RCD geeignet. Stattdessen wird empfohlen, die Zuleitung erd- und kurzschlussicher zu verlegen (z.B. nach DIN VDE 0100-520/521.11)

Modellspezifische Maschinendaten

HPP300/43 profiLine Schnittlänge 4300 mm
Arbeitshöhe 920 mm

P.00001 Nummer : 1651 1 Stück
SÄGEBLATTÜBERSTAND 95 MM

P.00004 Nummer : 1767 1 Stück
RECHTSAUSFÜHRUNG
Sägerichtung von links nach rechts in
Richtung des Winkellineals.

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



MASCHINE ERWEITERN

P.02004 Nummer : 5935 1 Stück
ANPASSUNGEN AN GERINGERE FUßBODENDICKE
Verbundankersystem, das eine geringere
Fußbodendicke und kleinere Randabstände ermöglicht.
Mindestanforderung an den Fußboden:
+ Industriefußboden
+ Stahlarmiert
+ Zug- und druckbelastbar
+ Fußbodendicke min. 160 mm
+ Bohrtiefe min. 125 mm
+ Toleranz Bodenebenheit +/- 10 mm
+ Bodenqualität C25/30 XC1

P.02007 Nummer : 5960 1 Stück
LACKIERUNG
- Lackierung der Maschine und Schutzzaunpfosten in RAL 9003 Signalweiß
- Designstreifen, Schutzzaunfelder, Schutztüren
und Stele in RAL 7021 Schwarzgrau

SÄGENBEREICH

P.04004 Nummer : 1712 1 Stück
MASCHINENTISCH KOMPLETT BEDÜST
Optimiertes Plattenhandling.
Ihr Nutzen:
+ Minimale Verschiebekräfte durch bedüsten Maschinentisch
+ Oberflächenschonendes Materialhandling
+ Deutlich verbesserte Absaugung
+ Minimaler Reinigungsaufwand
Die Option beinhaltet:
+ Maschinentisch bedüst
+ dustEx-Kombidüsen

P.04007 Nummer : 1089 1 Stück
UNTEN LIEGENDE PROGRAMMSCHIEBERFÜHRUNG

P.04013 Nummer : 1200 1 Stück
PROGRAMMSCHIEBERGESCHWINDIGKEIT
vorwärts 25 m/min
rückwärts 90 m/min

P.04016 Nummer : 1370 6 Stück
STANDARD SPANNZANGEN
Position:
75 / 275 / 475 / 1075 / 1825 / 3425 mm

P.04034 Nummer : 1720 1 Stück
DRUCKBALKENHÖHENSTEUERUNG *
Durch pakethöhenabhängige Öffnung des Druckbalkens lassen
sich kürzere Zykluszeiten beim Schneiden erreichen.

P.04037 Nummer : 1724 1 Stück
SÄGEWAGENLAUFROLLEN BASIC

P.04043 Nummer : 1680 1 Stück
SÄGEWAGENGESCHWINDIGKEIT 130 M/MIN

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



P.04046 Nummer : 1621 1 Stück
HAUPTSÄGEMOTOR 18,0 KW

P.04049 Nummer : 1696 1 Stück
PNEUMATISCHER HAUPTSÄGEHUB

P.04052 Nummer : 1671 1 Stück
VORRITZAGGREGAT

P.04055 Nummer : 1635 1 Stück
VORRITZSÄGEMOTOR 1,5 KW

P.04058 Nummer : 1695 1 Stück
PNEUMATISCHER VORRITZSÄGEHUB

P.04061 Nummer : 1610 1 Stück
ELEKTRISCHE VORRITZSÄGENEINSTELLUNG
per Taster an der Bedienzentrale

P.04064 Nummer : 2107 1 Stück
INTELLIGUIDE BASIC*
Weltmarktneuheit!

Optisches LED-Assistenzsystem zur Unterstützung des Maschinenbedieners
bei der Bearbeitung von Werkstücken.

Ihr Nutzen:

- + Effizienzsteigerung durch schnellere Bedienabläufe
- + Fehlervermeidung durch kontinuierliche Plausibilitätsprüfung
- + Verbesselter Bedienkomfort

Die Option beinhaltet:

- + Interaktive LED-Leiste mit farbiger Positions- und Statusanzeige

LUFTKISSENTISCH POSITION 1

P.05007 Nummer : 2370 1 Stück
1 LUFTKISSENTISCH 2160 X 650 MM

LUFTKISSENTISCH POSITION 2

P.05016 Nummer : 2370 1 Stück
1 LUFTKISSENTISCH 2160 X 650 MM

LUFTKISSENTISCH POSITION 3

P.05022 Nummer : 2370 1 Stück
1 LUFTKISSENTISCH 2160 X 650 MM

LUFTKISSENTISCH POSITION 4

P.05028 Nummer : 2370 1 Stück
1 LUFTKISSENTISCH 2160 X 650 MM

KENNZEICHNEN

P.07004 Nummer : 6083 1 Stück
ETIKETTENDRUCKER TYPE PICA II 108*
Thermo / Thermotransfer-Etikettendruckstation
Technische Daten
Etikettenbreite: max. 110 mm min. 15 mm
Druckbreite: 108 mm

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



Auflösung: 300 dpi
Druckgeschwindigkeit: 100 mm/sek
Rollendurchmesser (Kern): 3''/76 mm
Rollendurchmesser (außen): max. 180 mm
Automatische Spendeeinrichtung: ja
Automatische Aufwickelvorrichtung: ja
Ethernet-Schnittstelle: ja
Der Drucker ist in einem separaten Gehäuse
im Bereich des Winkellineals installiert.

P.07007 Nummer : 6070 1 mal
ETIKETTIERUNG MIT TEILEGRAFIK
Grafische Darstellung von Kanteninformationen,
Bearbeitungszeichnungen aus einer Zuschnitt-
Optimierungssoftware und Teilezeichnungen
von übergeordneten Systemen.

P.07013 Nummer : 6075 1 mal
ETIKETTENPROGRAMM
Etikettendruck für fertige Teile direkt an der Säge.
- Ausdruck wahlweise pro Stück, pro Paket oder
pro definierbarem Stapel

ENERGIE UND VERBRAUCHSMITTEL

P.08004 Nummer : 6483 1 Stück
BETRIEBSSPANNUNG 400 V

P.08007 Nummer : 6498 1 Stück
FREQUENZ 50 HZ

P.08013 Nummer : 2310 1 Stück
ZENTRALGEBLÄSE FÜR DIE LUFTKISSENTISCHE

MASCHINE STEuern

P.09004 Nummer : 6300 1 Stück
BEDIENZENTRALE
+ Steuerung CADmatic mit Assistenzgrafik
+ Mit 21,5 Zoll Full-HD Multitouch Display im Breitbildformat

P.09007 Nummer : 6181 1 Stück
POWERCONTROL V2.1
Modernes Steuerungssystem basierend auf Windows-PC
Hardware:
+ SPS Steuerung nach internationaler Norm IEC 61131
+ Moderner PC mit Betriebssystem Windows 7
+ Backup-Manager und Speichermedium zur komfortablen Datensicherung
+ USB Anschluss
+ Digitale Antriebstechnik
+ Dezentrales, digitales Feldbussystem
+ Virenschutzsoftware
+ Netzwerkfähig
Software:
+ Einheitliche HOMAG Benutzeroberfläche powerTouch
+ Ergonomische Touchbedienung mit Gesten, wie
z.B. Zoomen, Scrollen, Wischen
+ Einfache Navigation für einheitliche, intuitive Bedienung der Maschine

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



+ integrierte Werkzeugverwaltung mit Verschleißdatenerfassung
+ grafisch und über Videosequenzen unterstützte Fehlerdiagnose
Die Steuerung der Maschine ist nicht geeignet
personenbezogene Daten im Sinne der EU-DSGVO zu verarbeiten.

P.09013 Nummer : 6187 1 Stück
CADMATIC 5.0

P.09016 Nummer : 6491 1 mal
TAPIO READY

- Ihre HOMAG Maschine ist bereits beim Kauf vorbereitet, um mit tapio zu kommunizieren
- Eine Funktionalität, welche Ihnen die Möglichkeit bietet, innovative digitale Produkte von tapio zu nutzen und zukunftsicher aufgestellt zu sein
- Informieren Sie sich bei Ihrem HOMAG Sales oder unter [www. tapio.one](http://www.tapio.one)
- Die Maschine wird als "tapio ready" ausgeliefert
- Bitte beachten Sie, dass die Angebote und Services der tapio Plattform erst genutzt werden können, wenn Sie sich hierfür registrieren und die entsprechenden Funktionalität der Maschine freischalten
- Ansonsten bewirkt die "tapio ready" Funktionalität nur, dass beim Einschalten der Maschine automatisch eine Verbindung zum Vermittlungsdienst der tapio Plattform aufgenommen wird, um anhand der Maschinennummer zu überprüfen, ob die betreffende Maschine für die Nutzung über die tapio Plattform freigeschaltet ist

MACHINEBOARD

- Das MachineBoard liefert aktuelle Zustände aller Maschinen auf mobile Endgeräte wie SmartPhones
- Bei notwendigen Aktionen wie Störungen oder Rüstvorgängen werden Push-Nachrichten an den Maschinenbediener gesendet
- Das MachineBoard unterstützt den Maschinenbediener im täglichen Arbeiten mit mehreren Maschinen und schafft mehr Flexibilität sowie Planbarkeit seiner Aufgaben
- Die kostenlose Nutzung ist zeitlich unbegrenzt. Aufgrund der Schnelligkeit der IT-Landschaft gewährleisten wir fünf Jahre die Kompatibilität zur tapio Plattform

SERVICEBOARD

- Mit dem ServiceBoard werden Servicefälle schneller und einfacher durch Videodiagnosen mit Servicepartnern (z.B. HOMAG) gelöst
- Zudem können Servicefälle dokumentiert, dem Servicepartner direkt zugeschickt und nachverfolgt werden
- Mit einer Wartungsübersicht werden Wartungen einfacher geplant und durchgeführt (Online- Dokumentation)
- Des Weiteren besteht ein Zugang zum HOMAG Online Ersatzteil-Shop eParts
- Das ServiceBoard unterstützt die Instandhaltung und Servicemitarbeiter im täglichen Arbeiten
- Es hilft Servicefälle schneller zu lösen um Ihre Produktivität zu verbessern
- Unter store.tapio.one kaufen Sie dieses und weitere Produkte

DATASAVE

- DataSave hilft Ihnen mit einer Sicherung Ihrer Produktions- und Konfigurationsdaten, im Falle eines Maschinenausfalls, schnell wieder zu produzieren
- Sie sichern ganz einfach, zu einem von Ihnen gewünschten Zeitpunkt, für alle Maschinen, die Daten in einem abgesicherten tapio-Speicher
- DataSave hilft Ihnen eine höhere Produktionssicherheit selbst bei Ausfällen zu gewährleisten
- Unter store.tapio.one kaufen Sie dieses und weitere Produkte

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



MASCHINE BEDIENEN

P.10004 Nummer : 6125 1 mal

MMR PROFESSIONAL FÜR EINZELMASCHINEN

- Automatische Erfassung von Maschinenzuständen und Kennzahlen über Zeitzähler und Ereigniszähler aus der Maschinensteuerung
- Möglichkeit der manuellen Begründung bei Wartezuständen der Maschine
- durch Wartungshinweise werden bedarfsgerecht die notwendigen Servicearbeiten angezeigt
- Protokollierung und Auswertung von Schichten
- Auswertung von Kennzahlen als Tages- und Schichtwerte und über die Betriebszähler der Maschine
- Grafische Auswertung der Maschinenzustände als Intervallanzeige und in Form von Pareto-, Gantt- und Liniendiagrammen
- Störungsanalyse über die Fehlermeldungen der Maschine
- Möglichkeit der Anbindung an MMR Office zur zentralen Auswertung der Daten im Büro

P.10007 Nummer : 6200 1 mal

DATENÜBERTRAGUNG ONLINE + USB-PORT

Funktionsumfang:

- > Übertragung von Optimierungsdaten (SAW-Dateien) an die Säge
- > Einsicht von Büro (AV-Arbeitsplatz) in die aktuelle Programmfolge der CADmatic-Steuerung um folgende Fragen zu beantworten:
 - + Welcher Auftrag wird gerade geschnitten?
 - + Wie lange dauert dieser Auftrag noch?
 - + Welcher Auftrag wird als nächstes aufgeteilt?
 - + Welche Aufträge wurden heute bereits aufgeteilt (Historie)?
- > Chatfunktion zwischen Säge/Bediener und AV-Arbeitsplatz (Informationsaustausch)
- > USB-Stick

SICHERHEITSTECHNIK SCHÜTZEN SICHERN

P.11004 Nummer : 8998 1 Stück

CE FÜR EINZELSÄGEN

Qualitätsstandards:

- + CE-geprüft
- + GS-geprüft

WERKZEUG DATENBANK

P.12004 Nummer : 9053 1 Stück

HAUPTSÄGEBLATT HM 380 X 4,4 X 60

Hauptsägeblatt 380 x 4,4 x 60 mm

- > Schneidwerkstoff: Hartmetall
 - > Durchmesser Sägeblatt: 380 mm
 - > Zähnezahl: 72
 - > Zahnform: Flachzahn mit Fase
 - > Schnittbreite: 4,4 mm
 - > Stammblattstärke: 3,2 mm
 - > Durchmesser Aufnahmebohrung: 60 mm
 - > Nebenlöcher: 2 Bohrungen gegenüberliegend
- Durchmesser 14 mm
Durchmesser Teilkreis 100 mm

Plattenauteilsäge Homag
SAWTEQ B-300 PROFILINE Edition25
Baujahr 2018 – 6135 Betriebsstunden
Maschinennummer: 0-240-10-4980



P.12007 Nummer : 9200 1 Stück
VORRITZSÄGEBLATT HM 180X4,45-5,25X45
Vorritzsägeblatt 180 x 4,45 - 5,25 x 45 mm
> Schneidwerkstoff: Hartmetall
> Durchmesser Sägeblatt: 180 mm
> Zähnezahl: 36
> Zahnform: Konisch-Flachzahn
> Schnittbreite: 4,4 - 5,25 mm
> Stammblattstärke: 3,2 mm
> Durchmesser Aufnahmebohrung: 45 mm
> Nebenlöcher: keine

DOKUMENTIEREN

P.13004 Nummer : 8321 1 mal
SPRACHAUSWAHL: DEUTSCH
+ für Betriebsanleitungen und Bildschirmbedientexte
für Maschinenführer in Deutsch

P.13007 Nummer : 0782 1 mal
BETRIEBSANLEITUNG AUF DATENTRÄGER
(Dateiformat PDF)
+ Betriebsanleitungen bestehend aus Bedien- und Wartungsanleitungen
+ Ersatzteile-Bezeichnungen
+ Stromlaufpläne in Deutsch und Englisch
+ Hilfe-Texte integriert in der Maschinensteuerung
+ Betriebssystemdialoge in Englisch

P.13013 Nummer : 0783 1 mal
BETRIEBSANLEITUNG IN PAPIERFORM
+ Betriebsanleitungen bestehend aus Bedienungs- und Wartungsanleitungen

SERVICE UND TRAINING

P.14004 Nummer : 8739 1 Stück
TELESERVICENET - SOFT
+ Ferndiagnose über das Internet, für einen
schnellen, kostengünstigen und zuverlässigen Fernservice
+ Abrechnung gem. separatem Fernservicevertrag
+ Internetverbindung ist kundenseits bereitzustellen
+ Zugriff auf 1 Maschinen PC möglich
oder 8745 benötigt.