



Facts & Features

Schelling - AT330/230

Computergesteuerte Plattenaufteilanlage

Baujahr: 1997

Maschinenummer: 145.073

Schelling UK Ltd.
Schelling House West Yorkshire
Sandbeck Way LS 22
7DN-Wetherby
Great Britain
T +44 (0) 19 37/58 63 40
info@schelling.co.uk
www.schelling.co.uk

schelling 

Leistung & Daten

Sägevorschub

vorwärts	0 - 120 m/min	0 - 394 ft/min
zurück	120 m/min	394 ft/min

Klemmeröffnung

90 mm	3.54"
-------	-------

Sagemotorleistung

15 kW	20 HP
-------	-------

Sägeblatt:

Durchmesser	355 mm	13.97"
-------------	--------	--------

Überstand max.	98 mm	3.85"
----------------	-------	-------

Vorritzer:	200 mm	8"
------------	--------	----

Pakethöhen: abh. von Material	15 – 160 mm	0.51 – 7.21"
-------------------------------	-------------	--------------

Gewicht

FXH 330	ca. 6,000 kg	13,200 lbs
---------	--------------	------------

Schnittlänge

FXH 330	3350 mm	132"
---------	---------	------

Absauganschlüsse

Längs-, Quersäge je:	1 x Ø 180 mm / 1 x Ø 160 mm / 1 x Ø 120 mm
----------------------	--

Arbeitshöhe

Längssäge	950 mm + 1200 mm Fundamenthöhe
-----------	--------------------------------

Quersäge	970 mm + 1200 mm Fundamenthöhe
----------	--------------------------------

Bauhöhe	2820 mm + 1200 mm Fundamenthöhe
---------	---------------------------------

Schallpegel:

Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert (nach DIN 45 635 / Teil 1695) liegt beim Sägen unter dem Grenzwert von 85 dB(A). Grundlage für diese Messung ist, Sägeblatt in Arbeitsschärfe, Hintergrundgeräusche (z.B. Absaugung ausgeschlossen).

Schelling UK Ltd.

Schelling House West Yorkshire
Sandbeck Way LS 22
7DN-Wetherby
Great Britain
T +44 (0) 19 37/58 63 40
info@schelling.co.uk
www.schelling.co.uk

schelling



Leistung & Anforderung

Plattendaten

Spanplatten beschichtet oder unbeschichtet	Längen	2440 – 3050 mm
	Breiten	1220 – 2100 mm
	Dicken	6 – 40 mm
	Pakethöhe	Max. 160 mm

Plattenkanten besäumt

Plattenebenheit Wellen bis 10 mm

Plattendickentoleranzen +/- 0,20 mm

Die maximal zugelassene Wellenhöhe beträgt 30 mm auf eine Länge von 1000 mm oder mehr, wenn die Platten die Welligkeit an der gleichen Stelle aufweisen.

Summe der Wellenhöhe und tatsächlichen Pakethöhe darf die Maximal zugelassene Pakethöhe nicht überschreiten!

Minimale Formatgrößen automatisch Stapeln

Hauptteil Längsschnitt 200 mm

Querschnitt 300 mm

Kopfteil Längsschnitt 200 mm

Querschnitt 300 mm

Hauptteillänge Min. 1100 mm

Kopfteillänge Max Plattenbreite

Großplattenstapel Höhe max. 800 mm incl. Schonplatte

Schrägstellung Auf Stapelhöhe +/- 30 mm

Schrägstellung Auf Pakethöhe < 10mm

Einlaufrollenbahnhöhe 600 mm

Formatstapel Höhe max. 1400 mm, incl. Palette

Auslaufrollenbahnhöhe Höhe max. 500 mm

Absaugmenge 21500 m³/h

Luftgeschwindigkeit 32m/sek

Unterdruck An der Säge 2000 Pascal

Schelling UK Ltd.

Schelling House West Yorkshire
Sandbeck Way LS 22
7DN-Wetherby
Great Britain
T +44 (0) 19 37/58 63 40
info@schelling.co.uk
www.schelling.co.uk

schelling



Lieferumfang

Eingabebereich

- Steuermäßige Anbindung
- 2 Zwischenrollenbahnen, 500 x 2200 mm
- 2 Hebetische, 3100 x 2200 mm, inkl. Steuerung
- 2 Rollenbahnen auf Hebetischen
- Steuerungen für Einlaufrollenbahnen
- Gestell für Schonplatten
- Vakuumeingabe inkl. Steuerung
- Zusätzliche Abreißvorrichtung inkl. Steuerung
- 2 Schonplattenerkennung
- Richttisch inkl. Fahrwerk und Steuerung
- 2 Paketausrichter längs
- Paketausrichter quer
- 3 Steuerungen für positionierbare Paketausrichter
- Vakuumführung

Aufteileinrichtung

- Drehtisch, Breite 2200 mm, inkl. Steuerung
- Wizardsteuerung für Drehtisch
- Einschubführung
- Einschub
- 5 Scherenklemmer
- Sägemaschine, 32 kW / 50 Hz
- Staubschutzeinrichtung
- Steuerung für Längseinschub und Längssäge
- Übergabetisch
- Übergabewagen inkl. Steuerung
- 4 Niederhalter
- Winkelübergabetisch
- 3 Streifenausrichter vor der Quersäge
- Steuerung für positionierbare Streifenausrichter
- Einschubführung
- Einschub Quersäge
- 11 Scherenklemmer
- Sägemaschine 32 kW / 50 Hz
- Staubschutzeinrichtung
- Niederhaltebalken
- Steuerung Quereinschub und Quersäge
- WIZARD Grundsteuerung für Plattenaufteilsäge
- Grundsteuerung für Plattenaufteilanlage (2 SPS Steuerungen)
- ABBA-Software
- Standard Sicherheitseinrichtungen
- Elektrische Absicherung von Schutzgittern
- Personenschutzlichtschranke

Schelling UK Ltd.

Schelling House West Yorkshire
Sandbeck Way LS 22
7DN-Wetherby
Great Britain
T +44 (0) 19 37/58 63 40
info@schelling.co.uk
www.schelling.co.uk

Sortier und Stapleinrichtung

Abfallbeseitigung

Zusätzlich

Schelling UK Ltd.

Schelling House West Yorkshire
Sandbeck Way LS 22
7DN-Wetherby
Great Britain
T +44 (0) 19 37/58 63 40
info@schelling.co.uk
www.schelling.co.uk