

# OPTIMAT TBH01 / TSH01



OPTIMAT TBH01/EL/30/12

## Optimat TBH01 und TSH01 Beschickung/Abstapelung

Modernste Antriebs- und Steuertechnologie zeichnet diese Anlagen aus. Der Einsatz von „Plug and Play“ Komponenten vereinfacht Bedienung und Service in optimaler Weise, sie ist weitgehend wartungsfrei. Ein absolutes Low Cost Gerät mit High-Tech-Komponenten.

Es handelt sich um eine Neuentwicklung für das untere Marktsegment, das stellvertretend für eine ganze Serie von Optimaten steht. Diese Maschinen gibt es sowohl in einseitiger als auch in doppelseitiger Bauweise sowie in einer Querausführung.

Durch modulare Bauweise ist der flexible Einsatz für die verschiedenen Anwendungs-

fälle wie z. B. Bohrlinien oder Kantenlinien möglich.

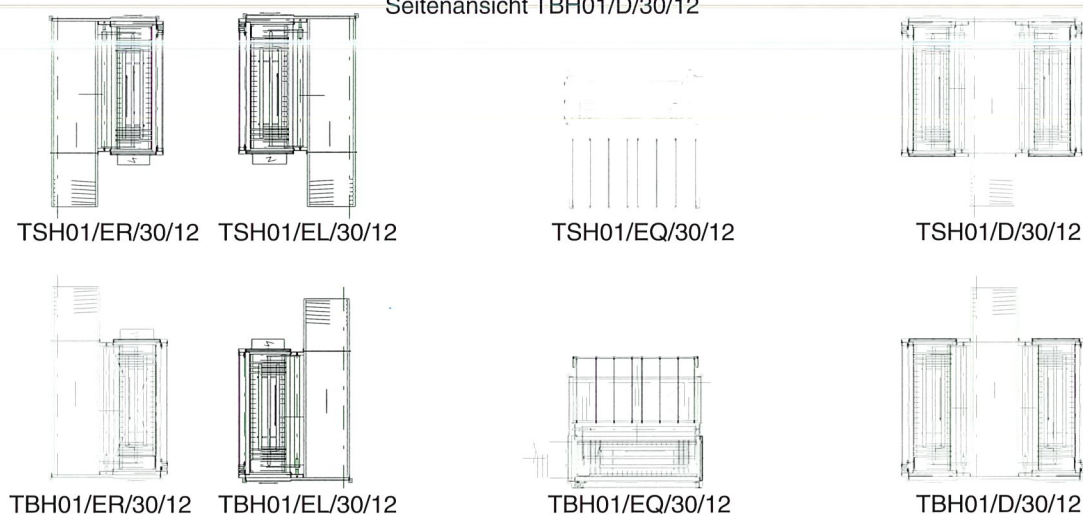
Die Montagezeiten verkürzen sich erheblich durch die äußerst kompakte Bauweise.

Zur Steuerung der Komponenten kommt modernste Steuerungstechnik mit IEC 61131 Programmierung zum Einsatz. Eine herstellerunabhängige, standardisierte Programmiersprache in Kombination mit Feldbustechnik und einer Bedieneroberfläche in Klartext kann so realisiert werden. Die Verwendung von neuen Antriebskonzepten in Servotechnik, die dezentrale Antriebssteuerung und Parametrierung runden das Bild ab.



# Bauformen

Seitenansicht TBH01/D/30/12



## Technische Daten

Leistung:	12 Takte/min.
Werkstücklängen:	min. 300 mm, max. 3000 mm
Werkstückbreiten:	min. 280 mm, max. 1200 mm
Werkstückdicken:	10-30 mm
Lagenbilder:	1 - 2-spurig, 1 - 4 Werkstücke hintereinander
max. Lagengewicht:	50 kg
max. Stapeloberkante:	1800 mm
Effektive Stapelhöhe:	Mit Arbeitshöhe Stapelrollenbahn 300 mm 1500 mm
Arbeitshöhe Stapelrollenbahn:	200 - 300 mm
Arbeitshöhe Rollenbahn:	870 - 950 mm

## Anschlußwerte und Abmessungen

	Einseitig längs	Einseitig quer	Doppelseitig
El. Gesamtanschlußwert [KW]	13	13	22
Nennstrom [A]	28	28	47
empfohlene Vorabsicherung [A]	50	50	60
Druckluftverbrauch [NL / min.]	48	48	48
Betriebsdruck [bar]	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Länge über alles [mm]	3580	4180	5580
Breite über alles [mm]	3420	4400	5440
Höhe über alles [mm]	3100	3100	3100

# BARGSTEDT - INTELLIGENZ DIE HOLZ BEWEGT!

Ihr Vertriebspartner



**Handling Systeme GmbH**  
**Industriestraße 8 / 13**  
**D-21745 Hemmoor**  
 Telefon (0 47 71) 6 03-0  
 Telefax (0 47 71) 41 95  
 info@bargstedt.de  
 http://www.bargstedt.de