



The Operator's Darling

*THE NEW DYNAMIC*  
**ERGOMAT**

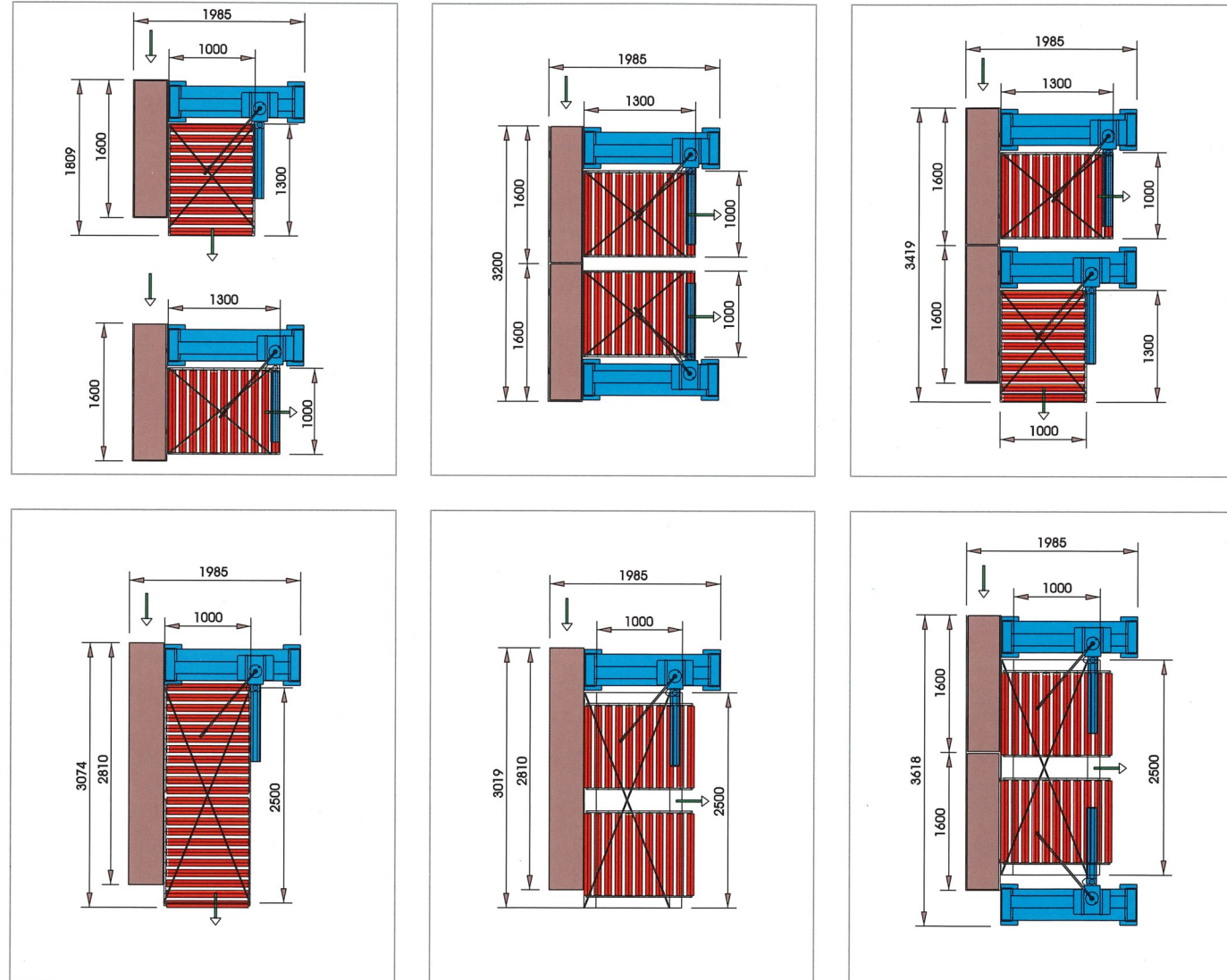
**Optimat**

# The Operator's Darling: Bedienerfreundlich. Ergonomisch. Bringt entscheidend mehr Leistung. User friendly. Ergonomic. Significant increase in capacity.



## Der Ergomat, ein Genie an Einsatzmöglichkeiten! The Ergomat, a true all-round genius!

Nur einige der vielfachen Anwendungsbeispiele.  
Just some samples of the all-round genius.



### Technische Daten:

Die Verwendung lokaler Hubtische oder Rollenbahnen ist möglich.

Technische Daten:		Technical Data:	
Luftkissentische	1600 x 400 mm 2810 x 400 mm	mit Ventilator mit Ventilator	Air tables
Hubtische	1300 x 1000 mm 2500 x 1000 mm	1000 kg, Hub 800 mm Bauhöhe: ohne Rollenbahn 235 mm mit Rollenbahn 337 mm 2500 kg, Hub 1600 mm Bauhöhe: ohne Rollenbahn 400 mm mit Rollenbahn 502 mm Heben: Elektrotaster Senken: als Option mit Lichtschranke	Lift tables
Rollenbahn	1300 x 1000 mm	Nicht angetriebene Längs-/Querrollen	Roller conveyor
Anschlaglineal	900 mm	Links / rechts	Back-stop
Anschlaglänge	300 - 1200 mm	Manuell über Hebelarm	length
Anschlagseite		Pneumatikventil	position
Verstellbereich			adjustment range
Schwenken			lifting / lowering
			300 - 1200 mm
			left / right
			manually by lever arm
			solenoid valve

### Technical Data:

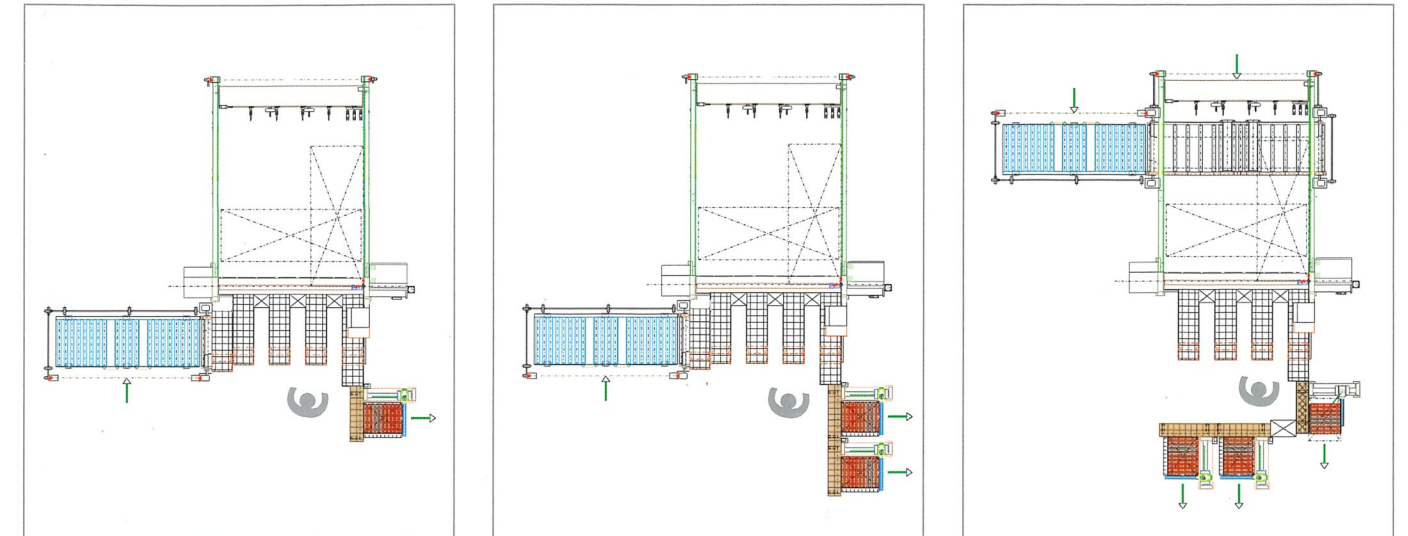
Local lift tables or roller conveyors can be integrated.

## Jetzt kommt Ihr Plattenzuschnitt rundum in Schwung!

Ihr Personal hat es leichter, dankt es Ihnen mit mehr und konstanter Produktionsleistung.

## Make your beam saw become a genuine cut-to-size system!

Work is so much easier for your operator. He will thank you with more and continuous production capacity.



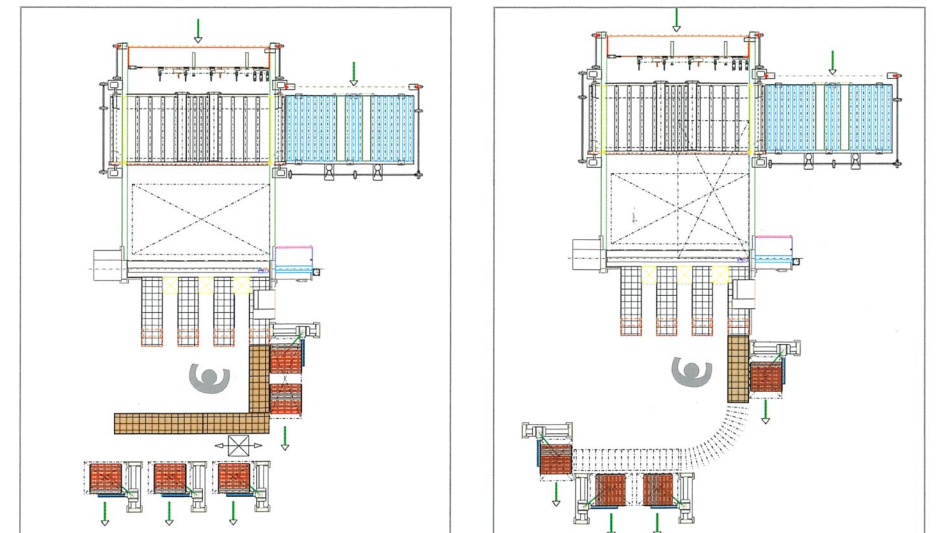
- Beschicken, aufteilen, ab stapeln mit einem Ergomat.
- Feeding, sizing, destacking with 1 Ergomat.

- Beschicken, aufteilen, ab stapeln mit 2 Ergomaten.
- Feeding, sizing, destacking with 2 Ergomat units.

- Beschicken, aufteilen, ab stapeln mit 3 Ergomaten.
- Feeding, sizing, destacking with 3 Ergomat units.



- Ergomat mit Hubtisch und Palette.
- Ergomat with lift table and pallet.



- Beschicken, aufteilen, ab stapeln mit 5 Ergomaten.
- Feeding, sizing, destacking with 5 Ergomat units.

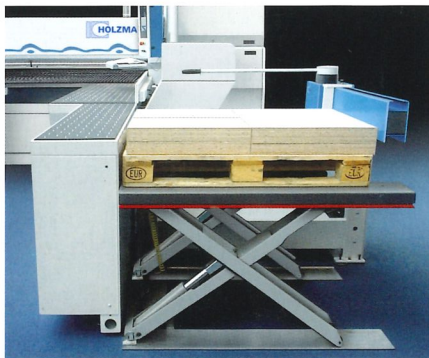
- Beschicken, aufteilen, ab stapeln mit 4 Ergomaten.
- Feeding, sizing, destacking with 4 Ergomat units.

# Ergomat: The Operator's Darling

- Erschwinglich
- Universell einsetzbar
- Wesentlich höhere Leistung
- Kontinuierlicher Materialfluss
- Einmannbedienung für Zuschnitt und Ab stapeln auch großflächiger Teile
- Keine Kantenbeschädigungen durch Ab stapeln
- Saubere Stapel für nachfolgende Produktion
- Bedienerfreundlich
- Ergonomisch
- Wesentliche Erleichterung
- Bessere Arbeitsbedingungen
- Keine Ermüdung
- Arbeit geht „zügig von der Hand“
- Freude an der Arbeit
- Reasonable price
- Universal allrounder
- Significant increase in capacity
- Continuous material flow
- True one-man operation also for sizing and destacking of large parts
- No damage of edges when destacking
- Straight packs of finished parts
- User friendly
- Ergonomic
- Much easier with minimal physical work
- Better working conditions
- Not tiring
- Continuous work flow
- Operator enjoys his work



- Einstellen des Anschlages
- adjusting the back-stop



- Auf Beschickungsniveau
- in feeding position



- Anschlag schwenken
- lifting / lowering of back-stop



**Holzma**  
**Plattenaufteiltechnik GmbH**  
Holzmastraße 3  
75365 CALW-HOLZBRONN  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 7053 69-0  
Fax: +49 7053 6174  
E-Mail: [info@holzma.de](mailto:info@holzma.de)  
Internet: [www.holzma.de](http://www.holzma.de)

**Niederlassung**  
Dieselstraße 73  
33442 HERZEBROCK-CLARHOLZ  
DEUTSCHLAND  
Tel.: +49 5245 922010  
Fax: +49 5245 922044

**HOLZMA=U.S.,INC**  
1200 Tulip Drive  
GASTONIA, NC 28052  
USA  
Tel.: +1 704 861 8239  
Fax: +1 704 867 4140  
E-Mail: [holzma@stilesmachinery.com](mailto:holzma@stilesmachinery.com)