

Tornado

Vakuumbeschickungs-/Abstapelungsanlage mit oszillierendem Arm, einseitige oder doppelseitige Ausführung. Geeignet für jede Bearbeitungsart, diese Maschine hat eine außerordentliche Zuverlässigkeit und kann perfekt in jede Produktionsstraßen integriert werden.

Swinging arm Feeder/Stacker with suction cups, available in single or double version. It meets any machining requirement by giving reliable solutions to the customer in order to reach the perfect integration to the production line.

BESCHICKUNG/ABSTAPELUNG MIT OSZILLIERENDEM ARM FEEDER/STACKER WITH SWINGING ARM

Max. Plattenmaß doppelreihig	Max panel dimensions in double row	mm	(550+550)x3000	inch	(21,65+21,65) x 118,11
Max. Plattenmaß doppelreihig	Min panel dimensions in double row	mm	(150+150)x320	inch	(5,91+5,91) x 12,60
Nettostapelhöhe (mit Rollenbahnhöhe 250 mm)	Net stack height (with roller table height 250 mm)	mm	1600	inch	62,99
Takte / Min	Cycles / min	N°	16	N°	16

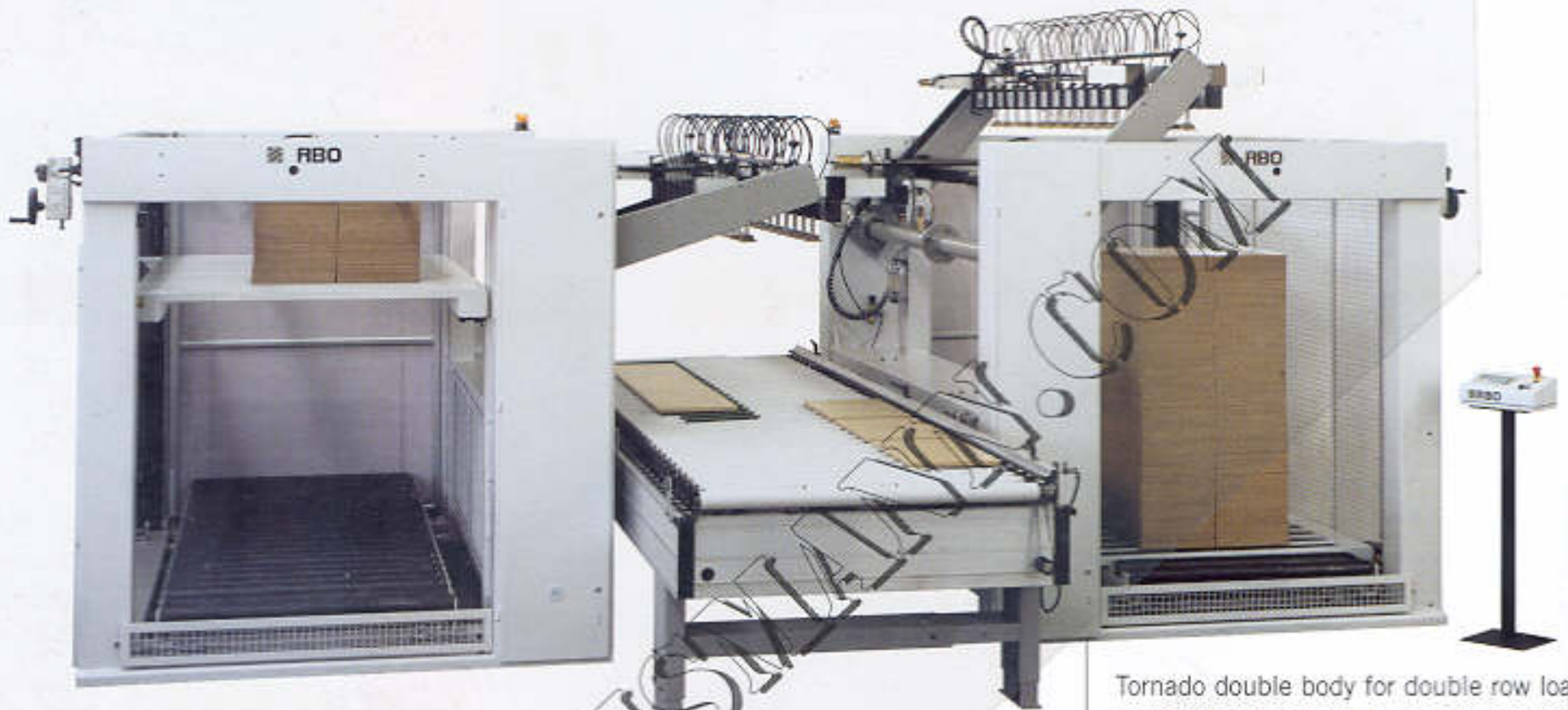


Tornado

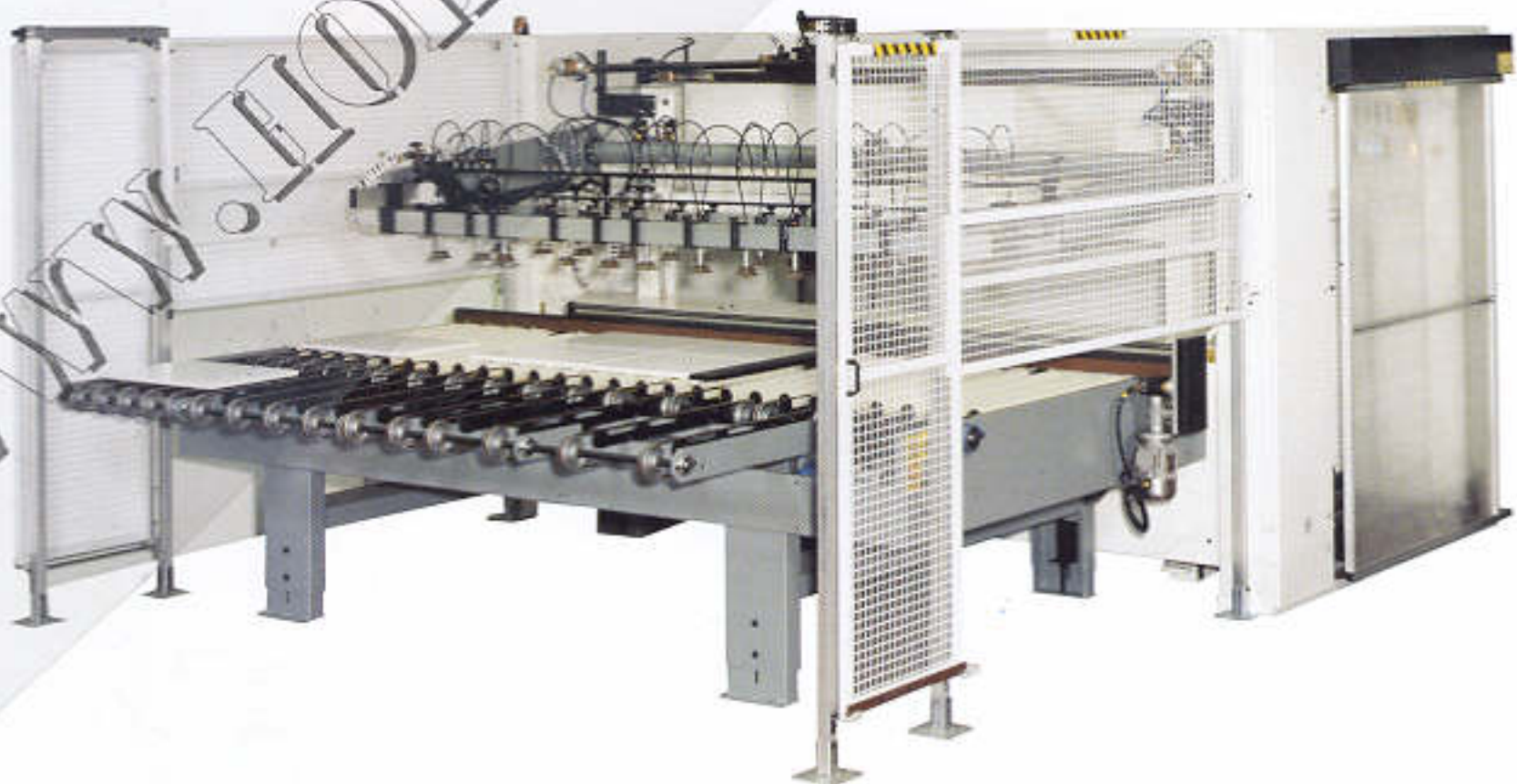
SOLID AND RELIABLE OVER TIME *SOLIDITÉ ET FIABILITÉ AU COURS DU TEMPS*

The Tornado is the most established RBO machine on the market. In addition to excellent performance, the major strong points of this loading-unloading system are: high reliability attained in separating panels for loading; the unloading adjuster for perfect stacking; the capacity to handle stacks up to 1600 mm high in restricted headroom.

Tornado est la machine RBO la plus affirmée sur le marché. Au-delà de ses performances exceptionnelles, les points forts de ce système d'empilage-dépilage sont les suivants: fiabilité extraordinaire lors du détachement des panneaux à l'empilage; le dispositif d'ajustage au dépilage, qui permet d'obtenir un empilage parfait; la capacité de gérer des piles allant jusqu'à 1.600 mm. avec des encombrements réduits au niveau de la hauteur.



Tornado double body for double row loading.
Tornado empilage double corps en double file.



Tornado transverse unloading.
Tornado dépilage transversal.



Single row panel separation for loading.
Détachement des panneaux simple file à l'empilage.

RBO



The efficient panel separation system for single and double row loading guarantees correct pick-up

L'efficace système de détachement des panneaux en simple et double file à l'empilage est en mesure de garantir un prélèvement correct.



Double row panel separation for loading.
Détachement des panneaux double file à l'empilage.



Panel adjustment system during unloading.
Système d'ajustage des panneaux au défilage.

Technical data / *Données Techniques*

Max panel dimensions in double row	Dimensions max. des panneaux en double file	mm	(550 + 550) x 3.000	inches	(21,65+21,65) X118,11
Max panel dimensions in single row	Dimensions max. des panneaux en simple file	mm	1.200 x 3.000	inches	47,24 X 118,11
Min panel dimensions in double row	Dimensions min. des panneaux en double file	mm	(150 + 150) x 320	inches	(5,91+5,91) X 12,60
Min panel dimensions in single row	Dimensions min. des panneaux en simple file	mm	250 X 320	inches	9,84 X 12,60
Thickness	Epaisseur	mm	12 - 40	inches	0,47-1,57
Cycles/min.	Cycles/min.	n°	16	n.	16
Net stack height (with roller table height 250mm)	Hauteur pile nette (avec hauteur de la voie à rouleaux de 250 mm)	mm	1.600	inches	62,99
Roller table height	Hauteur des voies à rouleaux	mm	250-300	inches	9,84-11,81
Max weight	Poids max.	kg	80	lbs.	176,37
Installed power	Puissance installée	kw	6,6	HP	8,8
Compressed air consumption	Consommation d'air comprimé	NL/min	5 - 10	CFM	0,18-0,39