

Twin pusher

Due stazioni di taglio indipendenti su un'unica sezionatrice
Two independent cutting stations on the same beam saw



Twin pusher

Due stazioni di taglio indipendenti su un'unica sezionatrice
Two independent cutting stations on the same beam saw



La grande innovazione del sistema **Twin pusher** è quella di inglobare due macchine in una, ossia due distinte stazioni di taglio su un'unica sezionatrice. Infatti, grazie a due spintori completamente indipendenti, ma al tempo stesso complementari, è possibile gestire più fasi di sezionatura contemporaneamente. L'originalità di questa soluzione sta nel fatto che l'area d'azione dei due spintori, quindi delle due zone di taglio, viene variata automaticamente in funzione dello schema di taglio, tramite delle pinze indipendenti che si inseriscono o disinseriscono nelle rispettive aree di lavoro.

*The innovation of the **Twin pusher** system is having two machines in one, two cutting stations independent one from the other on the same beam saw.*

Thanks to two completely independent, but complementary to each other, pushers, working on the same cutting line, it is possible to perform more cuts at the same time.

The strength of this system is that the two pushers are automatically controlled according to the cutting patterns, opening or closing the grippers in the needed working areas

Twin pusher

Possibili fasi simultanee di sezionatura
Cutting different patterns simultaneously

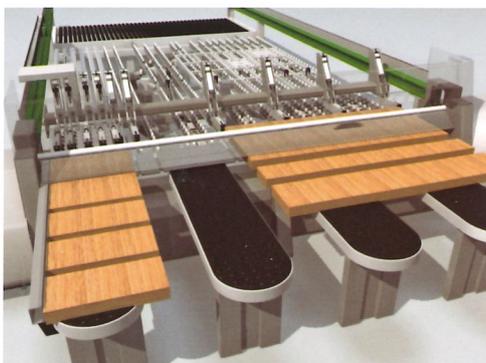
Il sistema Twin pusher permette di eseguire schemi di taglio anche molto complessi in tempi estremamente ridotti, grazie alla possibilità di effettuare **simultaneamente** differenti fasi di taglio.

The Twin pusher system has a high performance as it permits to cut even very complicated patterns in a short time as it can perform different cutting phases simultaneously.



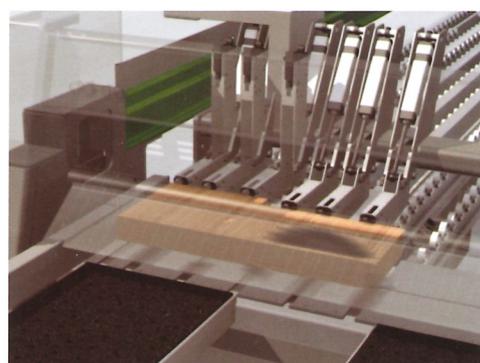
Sezionatura trasversale contemporanea di due gruppi di strisce aventi lunghezze differenti.

Cross cutting two strips with different length at the same time.



Sezionatura trasversale sulla parte pretagliata contemporaneamente ai tagli longitudinali sulla porzione principale.

Cross cutting a headcut panel at the same time ripping the main panel



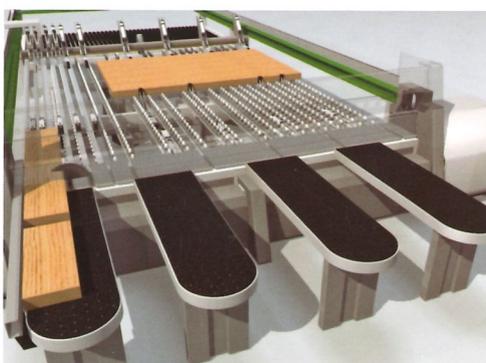
Esecuzione contemporanea di due tagli di terza o quarta fase.

Simultaneously achieving cuts of the third and fourth type



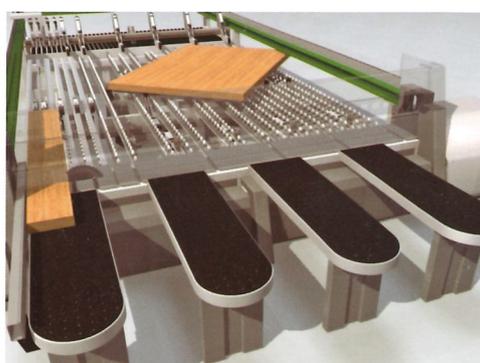
Sezionatura trasversale del primo gruppo di strisce tagliate longitudinalmente contemporaneamente ai restanti tagli longitudinali.

Cross cutting the first strip simultaneously to the remaining cross cuts.



Prelievo ed allineamento del pacco da tavola elevatrice contemporaneamente all'ultimo ciclo di sezionatura trasversale.

Loading from the lift table and aligning the stack as it completes the cross cutting

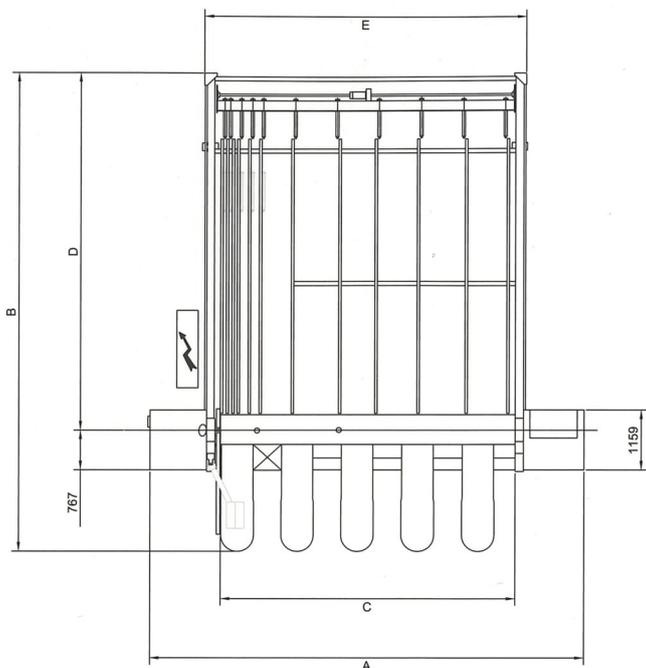


Prelievo ed allineamento del pacco da tavola elevatrice, rotazione e allineamento frontale, contemporaneamente all'ultimo ciclo di sezionatura trasversale.

Loading from the lift table, turning and aligning the stack as it completes the cross cutting

Twin pusher

Dati tecnici
Technical specifications



EB 108/120 Twin pusher

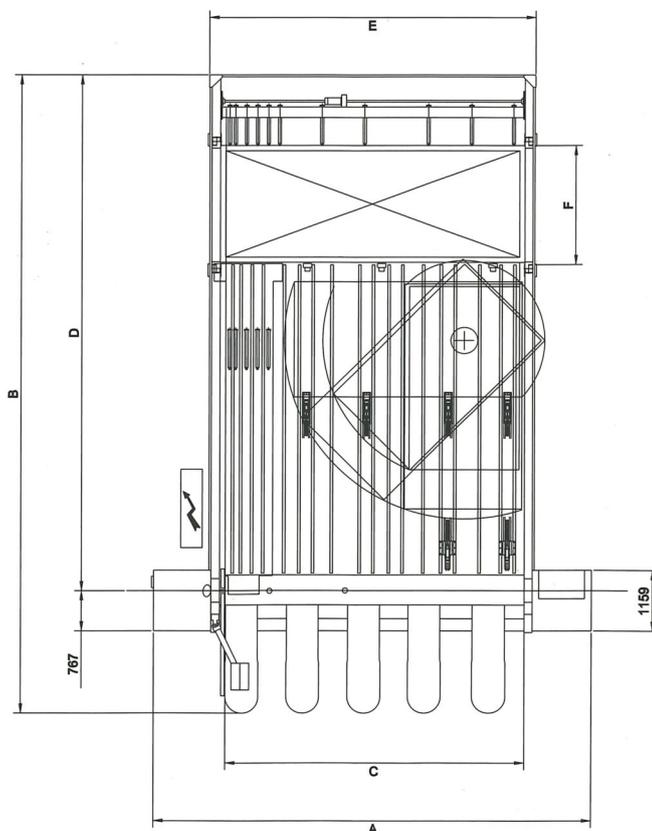
	A	B	C	D	E
4400x3100 spintore ausiliario 3100 auxiliary pusher 3100	7144	7398	4454	5058	4979
4400x4300 spintore ausiliario 3800 auxiliary pusher 3800	7144	8148	4454	5808	4979
4400x4300 spintore ausiliario 4250 auxiliary pusher 4250	7144	8598	4454	6258	4979
5600x5600 spintore ausiliario 4300 auxiliary pusher 4300	8316	9349	5654	7009	6180

EBT 108/120 Twin pusher EBTR 108/120 Twin pusher

	A	B	C	D	E	F
4400x2200 spintore ausiliario 3200 auxiliary pusher 3200	7144	11145	4454	8805	4950	2270
4400x2200 spintore ausiliario 3800/4250 auxiliary pusher 3800/4250	7144	12195	4454	9855	4950	2270
5600x2200 spintore ausiliario 4250 auxiliary pusher 4250	8316	12348 (12794*)	5654	10008 (10454*)	6180	2270

* Solo per EBTR

* Only for EBTR



Biesse S.p.A

Via della Meccanica, 16 - 61100 Pesaro
Tel. +39 0721 439100 Fax +39 0721 453248
biesse.sales@biesse.com www.biesse.com