salvador

woodworking machinery

OTTIMIZZATRICE SuperPush 250

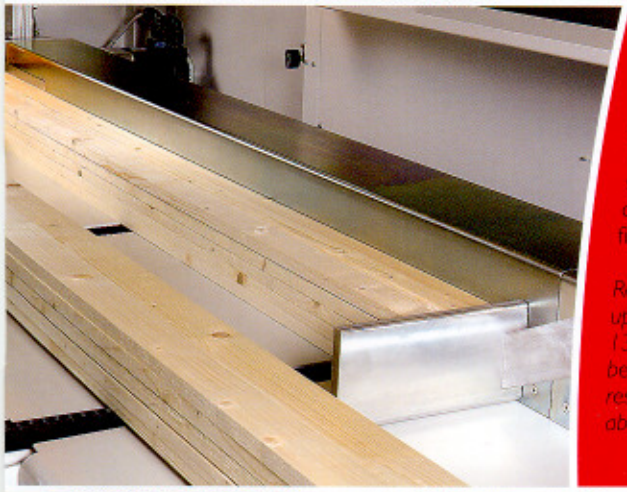
OPTIMIZING SAW

Precisione: spintore di nuova concezione tecnologica con meccanismi di alzata innovativi e dispositivi di sicurezza.

Precision: a pusher with new technological design and innovative lifting mechanisms, together with safety devices.

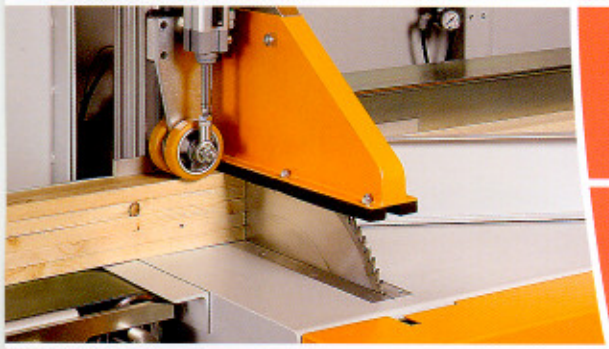
Sistema di carico a catene con alzata elettro-pneumatica: assicura una alimentazione continua ed evita di avere sulle catene il contatto e lo scorrimento perpendicolare del legno premuto dallo spintore.

Loading system by chain with electro-pneumatic lifting. It allows to the pusher unit to push the boards without perpendicular contact with the loading chain system.

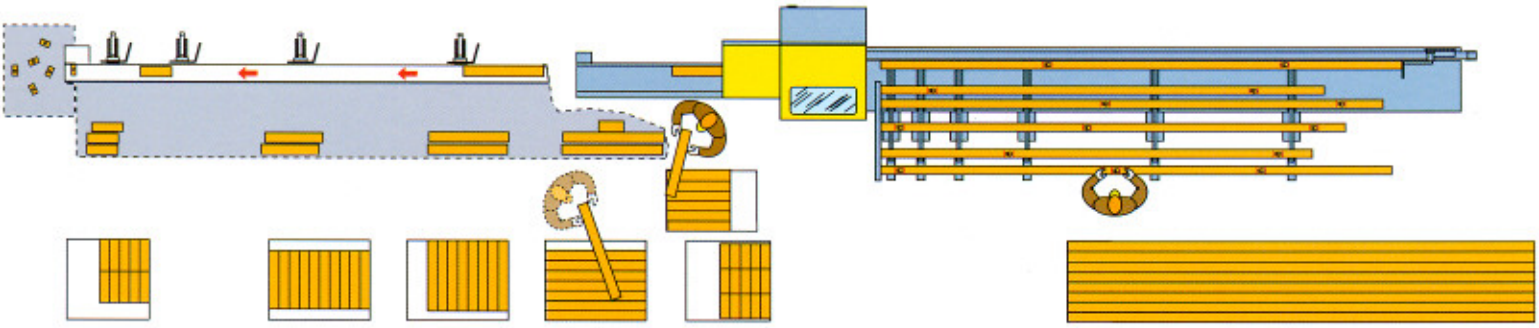


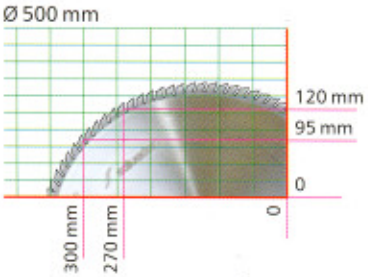
Davvero Robusta: Sezione di taglio fino a 300 mm di larghezza e mm 120 di altezza, trave di scorrimento-supporto spintore da 135x120 mm rivestita da acciaio di grosso spessore antiusura, potente cinghia di traino dimensionata per carichi fino a 805 Kg.

Really robust: cutting cross-section of up to 300 mm wide and 120 mm thick, 135x120 mm pusher sliding-support beam covered with very thick wear-resistant steel, and powerful drive belt able to cope with loads of up to 805 kg.



salvador
woodworking machinery





SuperPush 250

VERA TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Software in ambiente Windows, molto facile da usare grazie ad una grafica intuitiva ed efficace ma anche completo, potente e flessibile.

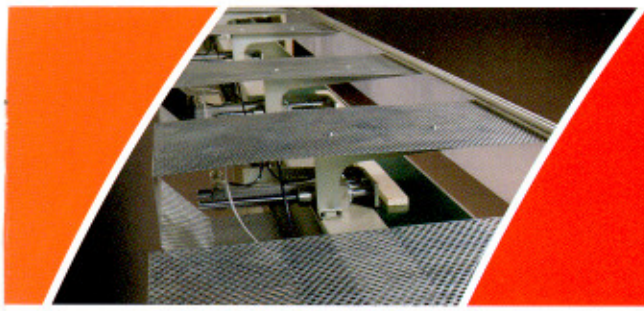
Semplici i dati da impostare da parte dell'operatore: misure, quantità ed espulsore.

Ampie possibilità di personalizzazione di parametri di ottimizzazione per migliorare la ricerca della migliore soluzione specifica per ogni singolo lavoro.

Vasta sezione dedicata alle statistiche di taglio, settore per la diagnostica e software di tele-assistenza, innovativo supporto di simulazione sia reale che da ufficio.

Massima potenza di calcolo, di ottimizzazione e quindi di resa del legno: due millesimi di secondo per effettuare tutte le combinazioni di calcolo. Formula software tutto incluso.

Superpush 250, il futuro è già qui.



Classificazione dei pezzi dopo il taglio: affidabile con doppia lettura e versatile secondo le esigenze.

Workpiece classification after cutting: reliable with double reading, and versatile according to requirements.

Superpush 250 cresce con te: grazie alla modularità degli accessori, alle versioni base si possono aggiungere anche in un momento successivo ulteriori accessori, adattando così la macchina alle nuove esigenze di crescita dell'azienda.

Universal: accessories such as ink jet printers, loading systems and work-piece locking clamps complete Superpush 250's modular design. The machine can grow and change for the new company needs.

TRUE TECHNOLOGY

Windows software, which is easy to use thanks to immediately understandable and effective graphics, but also complete, powerful and flexible.
The operator only has to make simple settings: measurements, quantities and ejector data.
Highly customizable optimization parameters to make it easier to find the best specific setup for every single job.
Vast section devoted to cutting statistics, sector for diagnostics and remote assistance software, and innovative both real and office simulation support.
Maximum computing and optimization power, and therefore maximum wood yield: two thousandths of a second to carry out all calculation combinations.
All inclusive software solution.
Superpush 250, the future is already here.

salvador
woodworking machinery

SuperPush 250
Produzione flessibile.

SuperPush 250
The flexibility production.

Qualità e prezzo che creano valore da subito.

Superpush 250 è la diretta evoluzione tecnologica dei metodi di taglio tradizionali in grado di accrescere la produttività, di ridurre al minimo l'impiego del personale e di aumentare la resa del legno. Grazie ad un originale sistema di alimentazione e carico con trasmissione a catene e sollevamento pneumatico la Superpush 250 è l'ideale centro automatico di taglio: semplice, economico, preciso e produttivo. **Semplice e flessibile** per l'assenza di regolazioni e particolari movimentazioni, è sufficiente solo appoggiare il legno sull'alimentatore a catene ed al resto ci pensa subito la Superpush 250. **Economico** perché la Superpush 250 con un rapporto qualità-prezzo eccezionale permette di ammortizzarsi in tempi rapidissimi e di creare da subito valore all'utilizzatore. **Preciso** grazie ad un particolare sistema di trasmissione ed a meccanismi di nuova concezione che garantiscono la massima precisione anche nel tempo. **Produttivo** perché dotato di tutti gli accessori che garantiscono produttività con la massima flessibilità.

Quality and price that create value immediately.

Superpush 250 *is a true technological evolution of traditional cutting methods. It is able to increase productivity considerably, reduce staff usage to a minimum, and improve wood yield. With the original loading system by special chains and their lifting by electro-pneumatic system Superpush 250 is the ideal automatic cutting centre: simple, complete, precise and productive. It is* ***simple and flexible*** *since no adjustments or particular movements are needed: just rest the wood on the loading chains system and Superpush 250 immediately takes care of the rest.* ***Economical*** *because the Superpush 250 with a exceptional relationship quality-price allows to amortize it in quick time and to create immediately value to the user. It is* ***precise*** *thanks to a special drive system and new concept devices designed to ensure maximum precision over time. It is* ***productive*** *because is also fitted with accessories that ensure high productivity along with maximum flexibility.*

L'Azienda.

Non solo Superpush 250, ma anche un servizio di consulenza pre-vendita personalizzato in grado di suggerire la configurazione migliore per le esigenze del singolo cliente.
Salvador: esperienza (1982, la prima troncatrice a spinta), specializzazione e continua innovazione tecnologica al servizio del cliente.

The Company.

Not just Superpush 250, but also a customized pre-sales service able to suggest the best configuration for each customer's requirements.
Salvador: experience (1982, the first push crosscut saw), specialization and continuous technological innovation at the customers' service.

La ditta si riserva la facoltà di apportare modifiche tecniche e costruttive senza preavviso.
In alcune immagini, per motivi fotografici, non appaiono alcuni dispositivi di sicurezza.

The company reserves the right to change technical specifications and construction methods without notice.
In same pictures, due to photographic reasons, there are not some of the safety devices.

DATI TECNICI *TECHNICAL DATA*	SUPERPUSH 250
Velocità massima spintore *Pusher speed up to*	60/180 mt/min
Tempo minimo di taglio *Minimum cutting time*	0.2 sec
Altezza piano di lavoro *Working height*	900+-20 mm
Consumo aria compressa *Compressed air consumption*	200 Nl/min
Pressione aria compressa *Compressed air pressure*	6 atm
Velocità aria aspirazione *Air dust extraction speed*	30mt/sec

salvador
woodworking machinery

SOLIDEA srl - Via dell'Industria, 15 - 31020 - S. Vendemiano (TV) Italy - **Tel:** +39 0438 777 096 - **Fax:** +39 0438 778 282 - *www.solidea.it* - *salvador@solidea.it*