



salvador
woodworking machinery



OTTIMIZZATRICE
O P T I M I Z I N G S A W

SuperPush 200

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.



Taglio squadrato: la speciale inclinazione della macchina facilita notevolmente il carico ed accosta la tavola alla guida. L'eventuale presenza di due accostatori comandati dal controllo numerico garantisce la possibilità di gestire accelerazioni e decelerazioni rapidissime.

Squared cutting: Special machine slope to make loading and resting the plank against the guide considerably easier. The possibility to have two side pushers, managed by the computer, guarantees fast accelerations and decelerations.



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.





SuperPush 200

Tecnologia vantaggiosa.

SuperPush 200
Advantageous technology.



Qualità e prezzo che creano valore da subito.

Superpush 200 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. Frutto di oltre venti anni di esperienza a contatto diretto con l'utilizzatore finale, ma anche di innovazione e continua ricerca tecnologica, la Superpush 200 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 sul piano dell'alimentatore ed al resto ci pensa subito la superpush 200. **Economico** perché la Superpush 200 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.

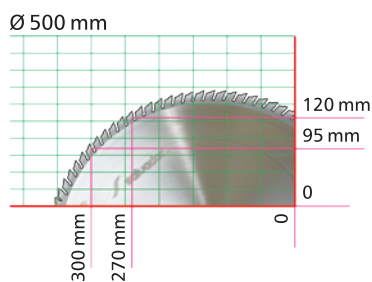
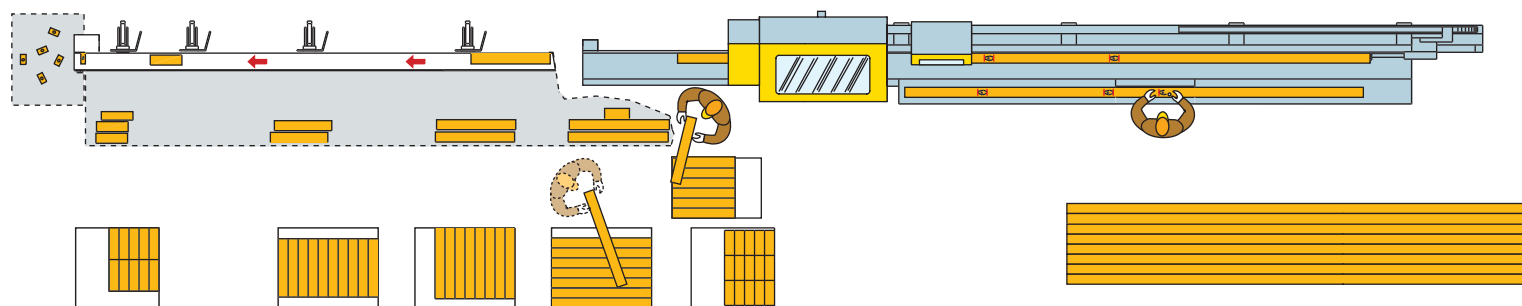
Superpush 200 is a true technological evolution of traditional cutting methods. It is able to increase productivity considerably, reduce staff usage to a minimum, and improve wood yield. Superpush 200 is the result of over twenty years' experience of working in direct contact with end users, combined with innovation and continuous technological research. It 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 in-feed conveyor and Superpush200 immediately takes care of the rest. **Economical** because the Superpush 200 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 200, 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 della cliente.

The Company.

Not just Superpush 200, 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.



SuperPush 200

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 200, 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 200 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 200'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 200, the future is already here.



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 some pictures, due to photographic reasons, there are not some of the safety devices.*

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



 **salvador**
woodworking machinery