



SUPERPUSH 250

OPTI

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.

It is **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.

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.

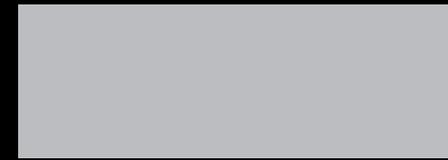
Economico perché la Superpush 250 con un rapporto qualità-prezzo eccezionale permette di ammortizzarsi in tempi rapidissimi e di creare da subito valore all'utilizzatore.

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 .

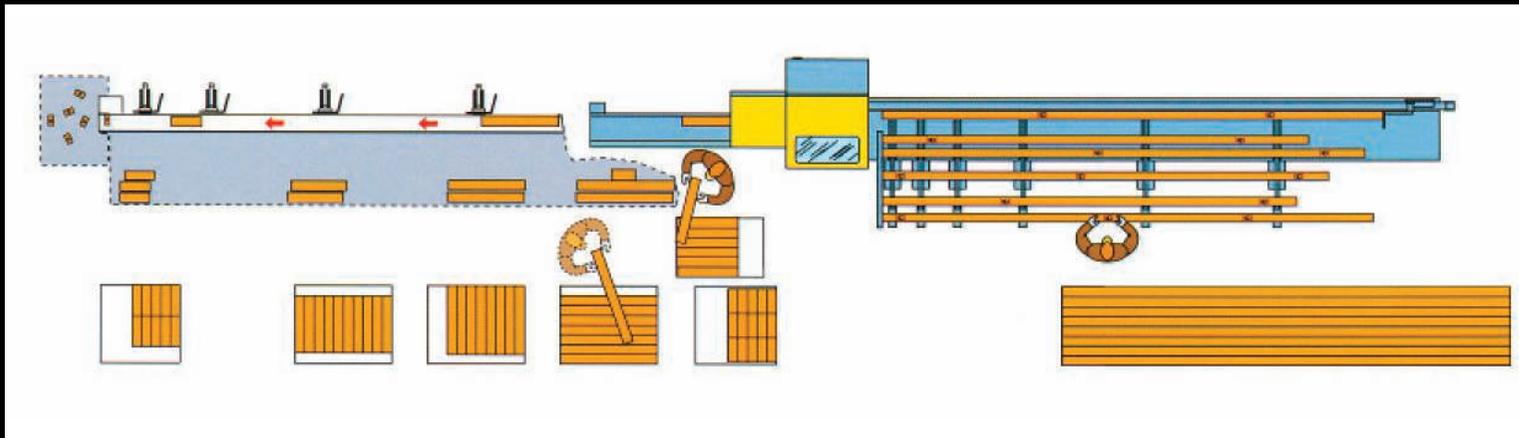


MIZING & PACKETS



HIGH TECH





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

Squared cutting: the two side pushers, managed by the computer, guarantees fast accelerations and decelerations.

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.

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.

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

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.

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

Taglio squadrato: la presenza di due accostatori comandati dal controllo numerico garantisce la possibilità di gestire accelerazioni e decelerazioni rapidissime.

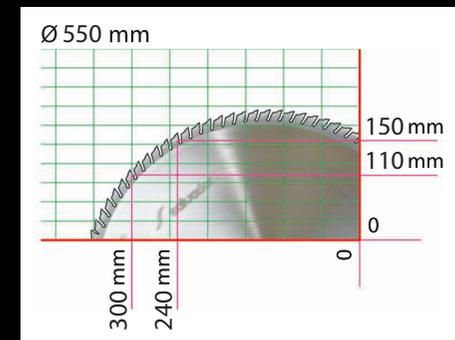
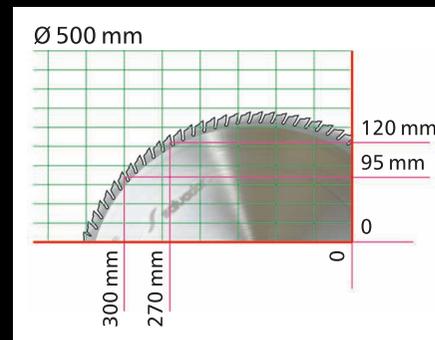
Sistema di carico a catene con alzata elettropneumatica: assicura un'alimentazione continua ed evita di avere sulle catene il contatto e lo scorrimento perpendicolare del legno premuto dallo spintore.

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.

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

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.

INNOVATIVE





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.

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.

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

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.

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.

