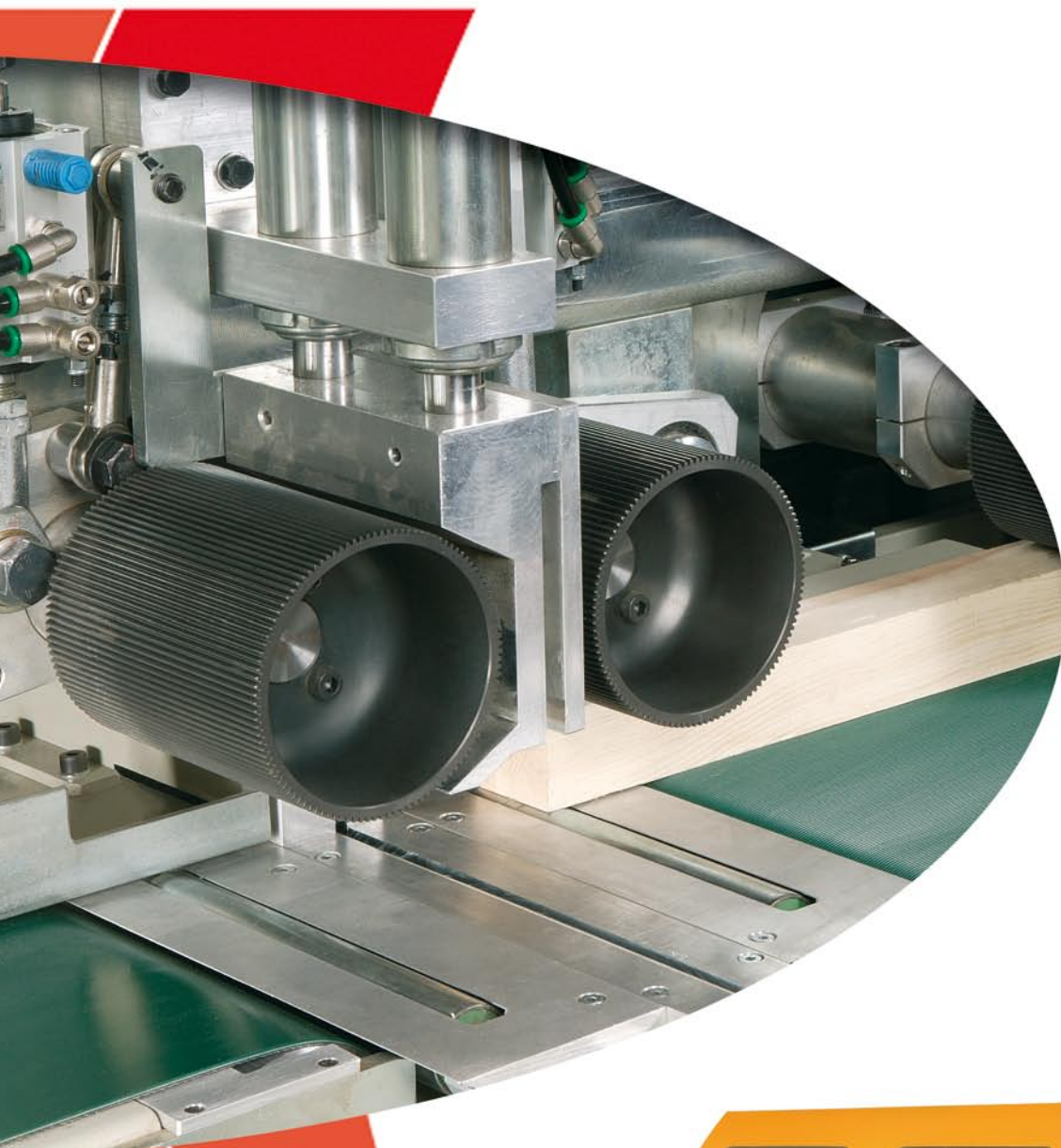




**salvador**  
woodworking machinery



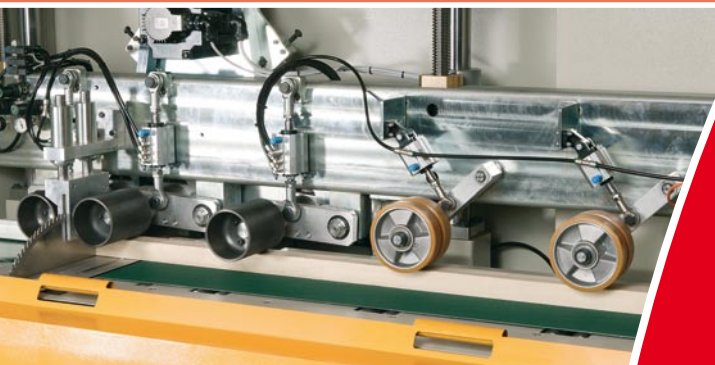
**SuperCut 300**

**OTTIMIZZATRICE**  
OPTIMIZING SAW

[www.solidea.it](http://www.solidea.it)

Sistema integrale di trazione: il doppio sistema di avanzamento del pezzo in lavorazione avviene nella parte inferiore tramite un nastro di avanzamento ad alta aderenza mentre nella parte superiore tramite rulli dentati che si adattano perfettamente al legno, favorendo così il corretto avanzamento anche di tavole grezze, non piane.

*Complete feed system: the dual workpiece feed system consists of a high grip feed belt on the underside and cogged rollers on top which adapt perfectly to the wood, thus correctly handling unworked uneven planks.*



I rulli dentati di avanzamento salgono e scendono solo in presenza del legno, impedendo così slittamenti ed incagli accidentali. La trave di acciaio che supporta il sistema di avanzamento è robustissima.

*The cogged feed rollers only lift and lower when the wood is present, thus preventing slipping and accidental snagging. The steel beam which supports the feed system is extremely strong.*





# SuperCut 300

## Velocità di innovazione.

*SuperCut 300*  
*The speed of innovation.*



### Rivoluzione tecnologica ad alta affidabilità.

**Supercut 300** è l'ottimizatrice altamente veloce in grado di rivoluzionare il sistema produttivo aziendale. **Veramente Veloce:** un esclusivo sistema doppio di avanzamento del pezzo in lavorazione unito ad un gruppo di taglio ultra-rapido rendono la Supercut 300 unica. **Estremamente forte ed affidabile:** robustezza, solidità e utilizzo di materiali e componenti che riducono al minimo le parti soggette ad usura e ricambio, contribuiscono a limitare fortemente i costi di manutenzione. **Tecnologicamente innovativa:** la Supercut 300 è leader assoluta in tecnologia grazie ad un intelligente ed esclusivo software che usufruisce di tutte le potenzialità date dall'utilizzo contemporaneo di un innovativo controllo numerico e di un potente computer. **Completa e personalizzata:** la Supercut 300 include quasi tutto di serie mentre la massima flessibilità è garantita da un'efficiente e diretto servizio di prevendita e da un qualificato servizio di assistenza tecnica.

### *A highly reliable technological revolution.*

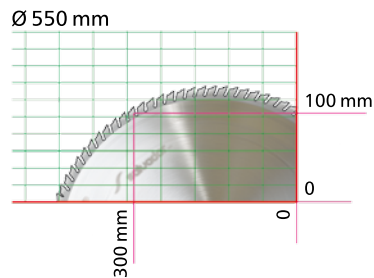
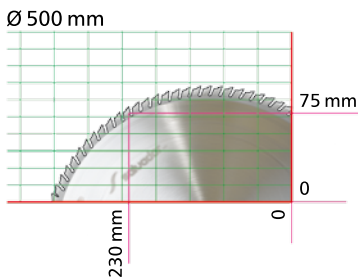
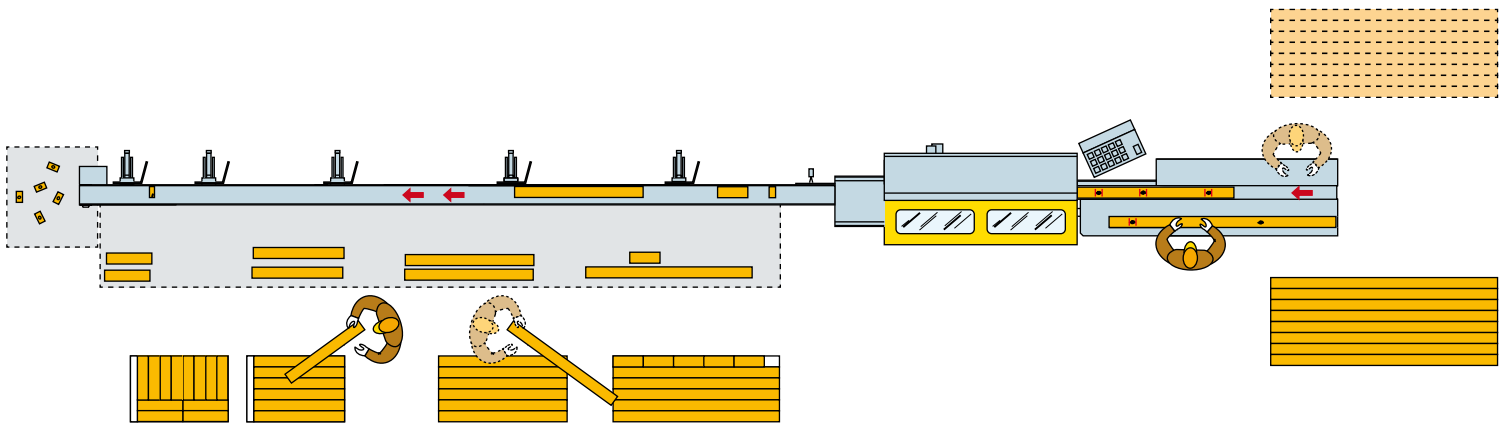
**Supercut 300** is an extremely fast optimizer able to revolutionize your firm's production system. **Really Fast:** an exclusive dual workpiece feed system combined with an ultra-rapid cutting unit make Supercut 300 unique. **Extremely strong and reliable:** strength, sturdiness, and the use of materials and components which keep parts subject to wear and replacement to a minimum contribute towards greatly limiting maintenance. **Technologically innovative:** Supercut 300 is the absolute front-runner in technology thanks to intelligent exclusive software which exploits all the potential of an innovative numerical controller combined with a powerful computer. **Complete and customized:** Supercut 300 includes almost everything as standard, while maximum flexibility is ensured both by an efficient direct before-sales service and an expert after-sales service.

### L'Azienda.

Non solo Supercut 300, ma anche un servizio di consulenza pre-vendita personalizzato in grado di suggerire la configurazione migliore per le esigenze del singolo cliente. Salvador: esperienza (1983 la prima ottimizzatrice), specializzazione e continua innovazione tecnologica al servizio della cliente.

### The Company.

Not just Supercut 300, but also a customized pre-sales service able to suggest the best configuration for each customer's requirements. Salvador: experience (the first optimizer dates back to 1983), specialization and continuous technological innovation at the customers' service.



# SuperCut 300

## 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.

SuperCut 300, il futuro è già qui.



Selezionatura dei pezzi tagliati con la massima precisione e affidabilità di espulsione garantita da un esclusivo sistema doppio di lettura del pezzo.

*Extremely precise cut piece sorting and reliable expulsion are ensured by an exclusive dual piece reading system.*



Universale: accessori come stampanti per legno a getto di inchiostro, telecamere per rilevare automaticamente la larghezza, nastri trasportatori per scarti completano la concezione modulare della Supercut 300.

*Universal: accessories such as inkjet wood printers, television cameras for automatic width detection, and waste removal conveyor belts complete Supercut 300's modular design.*



## 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.

Supercut 300, 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	SUPERCUT 300
Velocità massima di avanzamento <i>Maximum feed speed</i>	200 mt/min
Diametro lama <i>Blade diameter</i>	500/550 mm
Altezza di lavoro <i>Working thickness</i>	900+-20 mm
Consumo aria compressa <i>Compressed air consumption</i>	500 NI/min
Pressione aria compressa <i>Compressed air pressure</i>	6 atm
Velocità di aspirazione <i>Dust extraction speed</i>	30mt/sec

