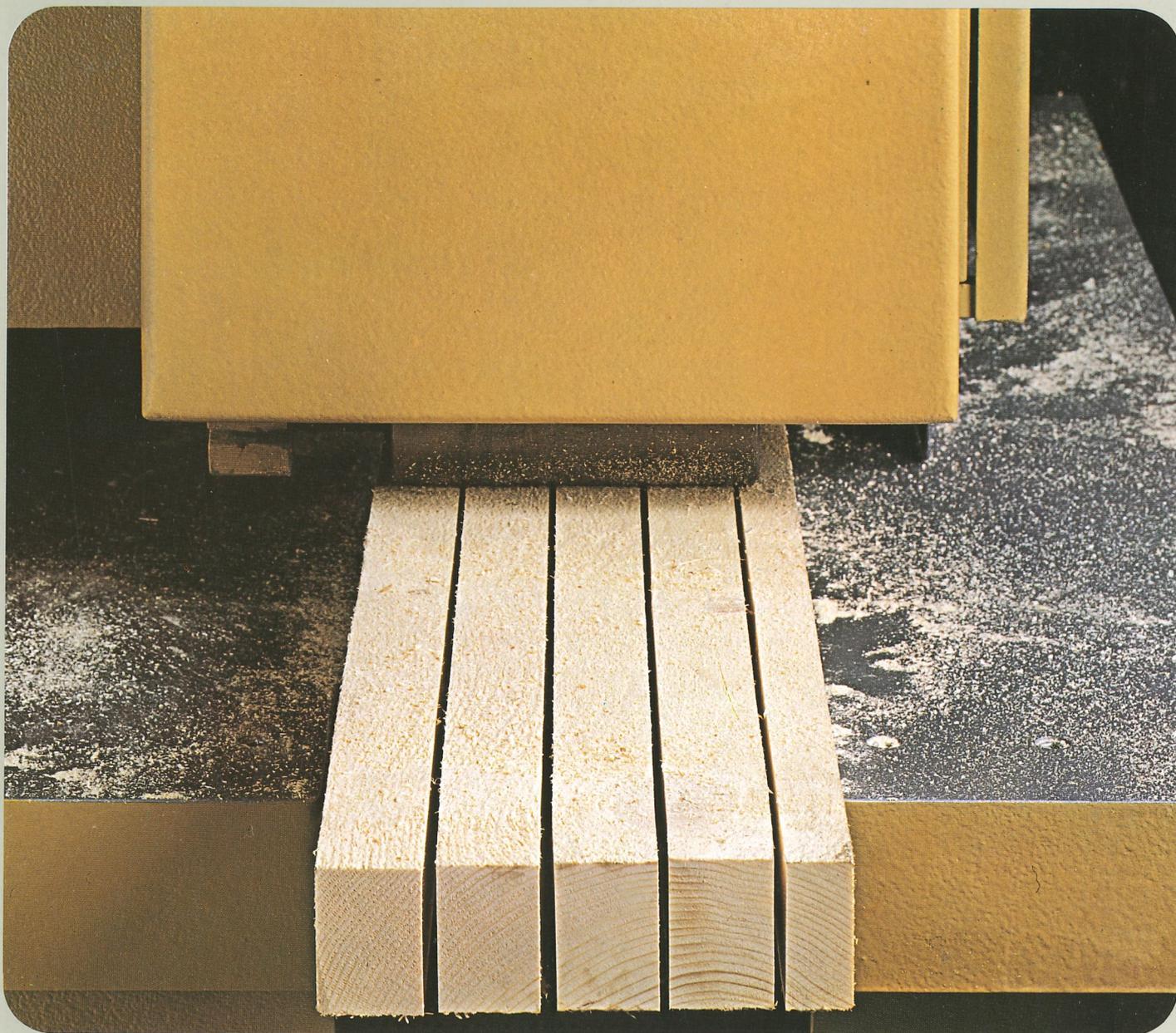


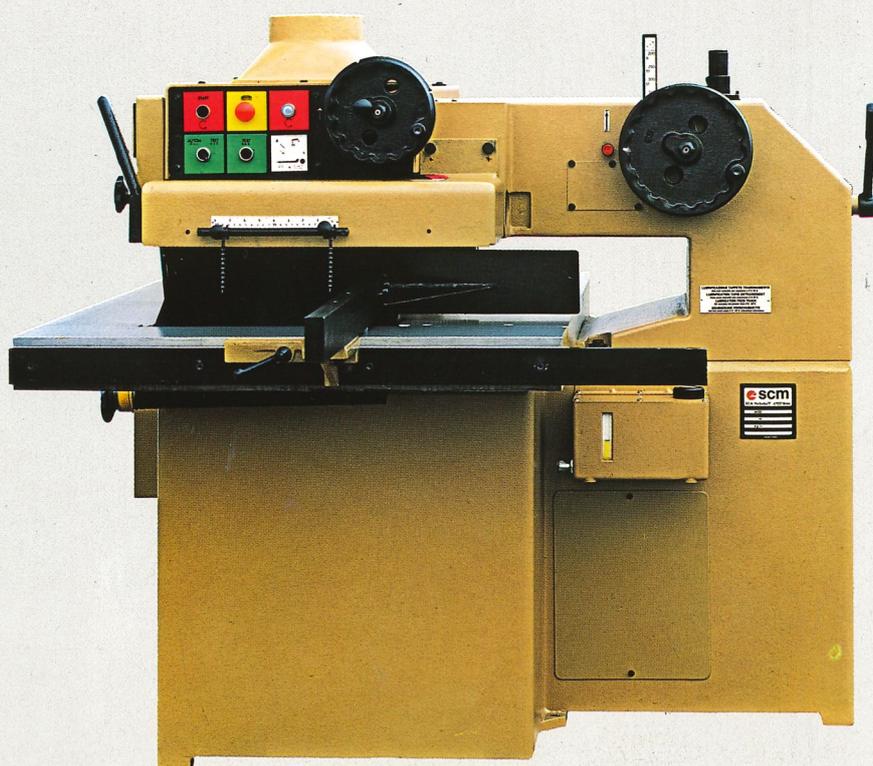
# M2

## MULTILAME AUTOMATICA



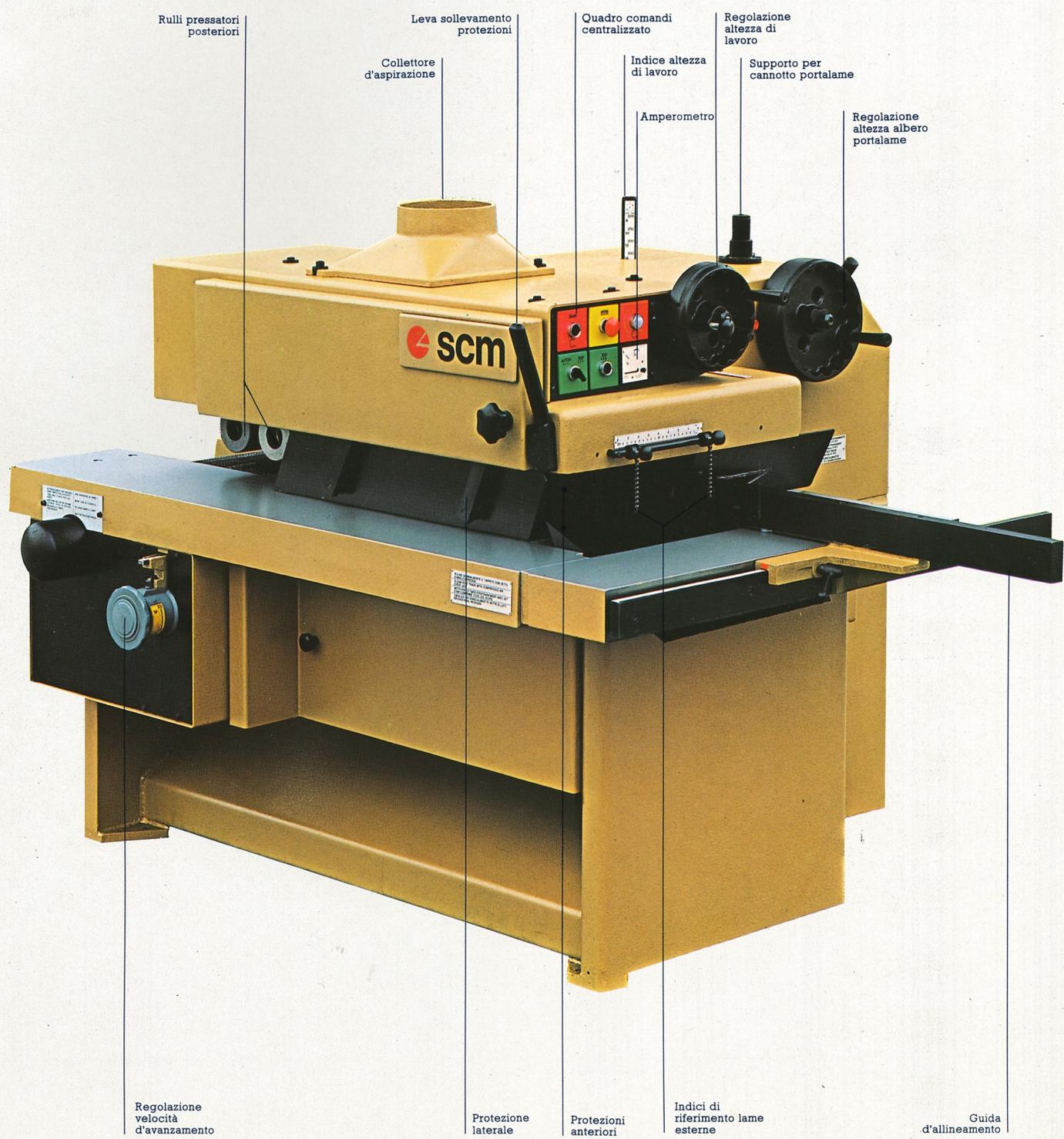
# **M2 UNA MULTILAME CON PRESTAZIONI SUPERIORI PER LE PICCOLE E MEDIE FALEGNAMERIE DI OGNI SETTORE**

- Possibilità di tagliare anche tavole molto larghe e non rifilate (600 mm tra lame e basamento)
- Tappeto con pattini a giunzioni dirette, eccezionalmente robusto
- Lubrificazione automatica del tappeto con dosaggio proporzionale alla velocità d'avanzamento
- Trasmissione a cinghie: giusta velocità di rotazione delle lame, maggior rendimento, minor rumore
- Cannotto portalamme con sede conica, autocentrante
- 4 rulli pressatori, per ottenere tagli precisi anche con tavole di piccolo spessore e liste sottili
- 4 barriere antiscagge
- Altezza utile di taglio fino a 120 mm
- Possibilità di tagliare pezzi corti fino a 29 cm
- Velocità d'avanzamento fino a 48 m/min
- Sicurezza totale per l'operatore



# M2 SEGA CIRCOLARE MULTILAME AUTOMATICA

Fra le macchine della sua classe la M2 si distingue per solidità, praticità e sicurezza. Prerogativa della M2 è il grande spazio disponibile fra lame e basamento; questa caratteristica aggiunge alle già elevate prestazioni (grande altezza di taglio, alta precisione) la possibilità di tagliare anche tavole larghe non rifilate e fa della M2 una multilame particolarmente adatta per le medie e piccole falegnamerie in ogni settore.



Rulli pressatori posteriori

Leva sollevamento protezioni

Quadro comandi centralizzato

Regolazione altezza di lavoro

Collettore d'aspirazione

Indice altezza di lavoro

Supporto per canotto portalamme

Amperometro

Regolazione altezza albero portalamme

Regolazione velocità d'avanzamento

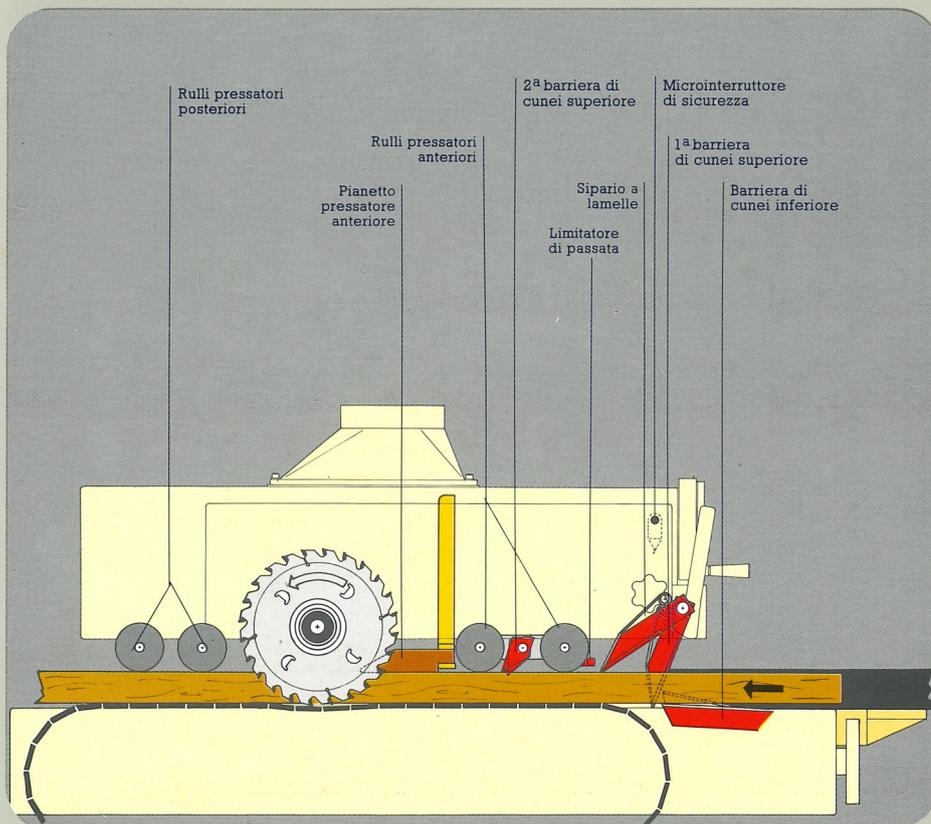
Protezione laterale

Protezioni anteriori

Indici di riferimento lame esterne

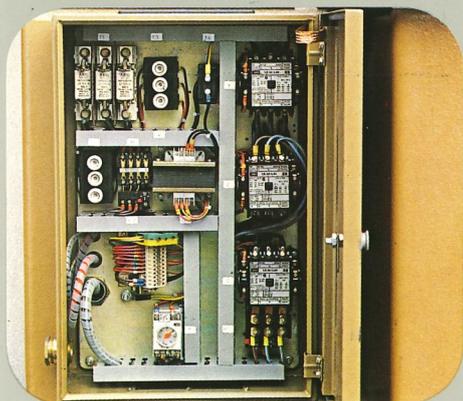
Guida d'allineamento

# M2 STUDIATA PER ESSERE VERAMENTE SICURA



## Sicura contro il ritorno di scaglie

La M2 è dotata di tre barriere di cunei antiscegge, due superiori e una inferiore; fra le due superiori un sipario a lamelle realizza un'altra barriera che impedisce il passaggio anche alle parti più piccole; altre paratie laterali ed anteriori assicurano una copertura totale e sono realizzate in modo da non creare alcun impedimento alla lavorazione o alla messa a punto.



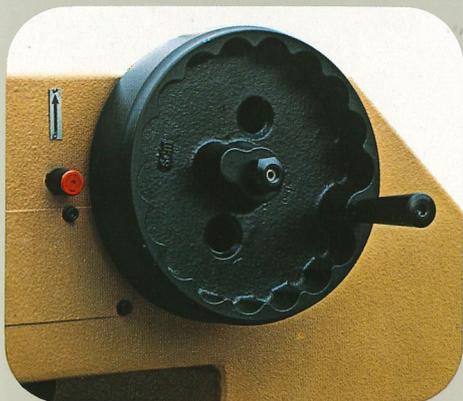
## Sicura contro manovre accidentali o errate.

L'accesso alle lame è possibile solo ad albero fermo; a macchina in moto è impedito anche il sollevamento dei cunei parascegge.

Un bloccaggio automatico impedisce la rotazione accidentale del volantino che regola l'altezza dell'albero portaleme.

I motori e l'impianto elettrico sono protetti contro eventuali sovraccarichi o cortocircuiti; il sistema di avviamento dei motori è a stella-triangolo automatico con temporizzatore.

In caso di arresto per caduta di tensione sulla linea il circuito di alimentazione dei motori si interrompe automaticamente per evitare che al ritorno della tensione gli stessi ripartano senza comando.

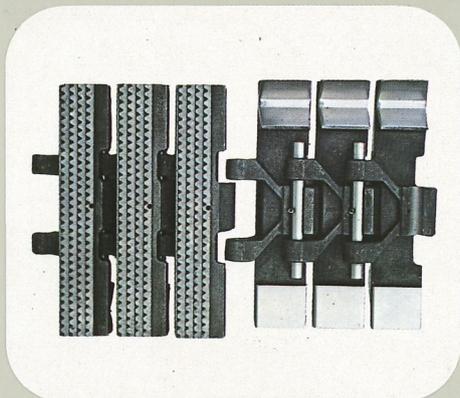
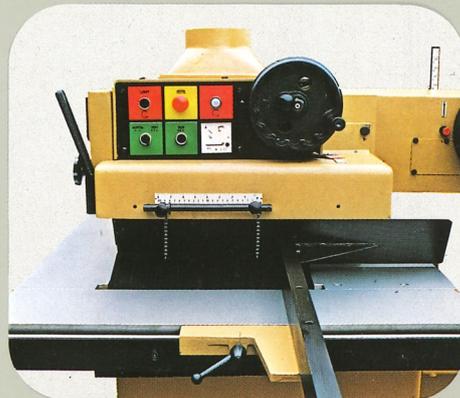
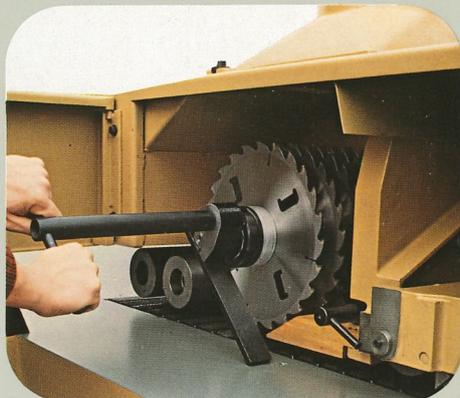


# M2 PRATICA PRECISA AFFIDABILE

## È pratica e semplice da usare

Le operazioni di messa a punto si eseguono con estrema rapidità: l'albero e i rulli pressatori si regolano in altezza con agili volantini e le rispettive misure si rilevano su scale graduate a lettura diretta; il canotto portalame si monta velocemente sull'albero e si blocca facilmente con una chiave speciale; la velocità d'avanzamento è regolabile da 6 a 48 m/min per mezzo di una manopola con indice di rilevamento.

Il quadro comandi, centralizzato, è dotato di amperometro per consentire all'operatore di richiedere il massimo rendimento senza sovraccaricare il motore.

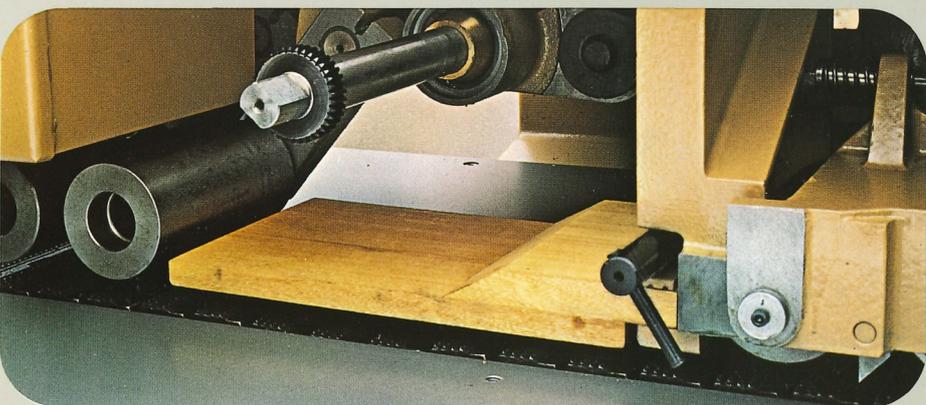


## È precisa e riduce "lo sfrido" di legno

Il tappeto della M2 è eccezionalmente robusto; è realizzato con pattini collegati direttamente fra loro, senza l'interposizione di catene.

L'aggressività dei pattini e 4 rulli pressatori (2 anteriori e 2 posteriori alle lame) impediscono ogni movimento del legno durante la lavorazione. Un sistema esclusivo di autocentraggio del canotto portalame, realizzato con accoppiamento conico alla base dell'albero, permette di ottenere un miglior rendimento e una maggiore durata delle lame.

Queste soluzioni tecniche garantiscono una elevata rettilineità ed un'ottima qualità dei tagli e consentono di ridurre la quantità di legno da asportare nelle successive lavorazioni.



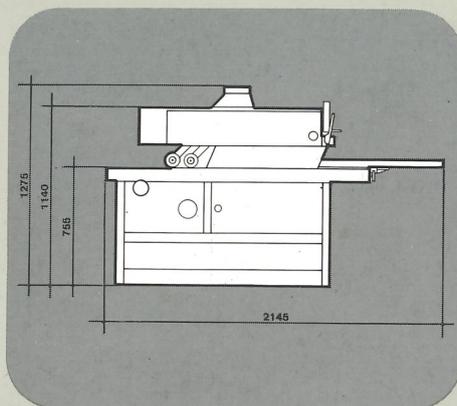
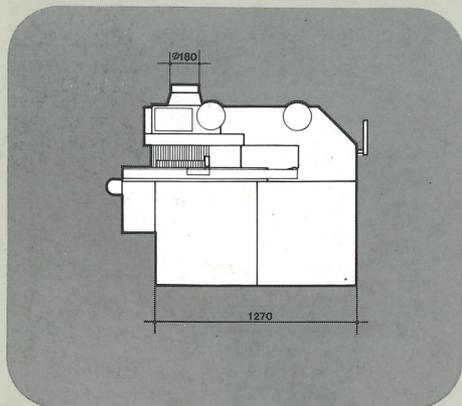
## È affidabile anche nelle più severe condizioni d'impiego

La M2 è una multilame molto solida e di concezione semplice, studiata per sopportare senza vibrazioni anche elevati carichi di lavoro.

L'alta qualità dei materiali impiegati, l'accurata esecuzione di ogni singola parte e la lubrificazione automatica del tappeto sono garanzie di perfetto funzionamento anche nelle più severe condizioni d'impiego.

La foto a sinistra mostra la sede conica per l'autocentraggio del canotto portalame e l'allestimento speciale per tagliare pezzi corti fino a 29 cm

# M2 DATI TECNICI



Altezza massima di taglio*	120 mm
Lunghezza minima di taglio (standard)	350 mm
Lunghezza minima di taglio (a richiesta)	290 mm
Larghezza massima pacco lame	200 mm
Diametro delle lame - max.	350 mm
min.	200 mm
Velocità di rotazione dell'albero	3600 giri/min
Velocità d'avanzamento	6 ÷ 48 m/min
Larghezza del tappeto	220 mm
Foro lame (con 2 chiavette 20x5 mm)	ø 70 mm
Altezza piano di lavoro	750 mm
Distanza basamento-1 <sup>a</sup> lama	600 mm
Dimensioni del piano	1640x900 mm
Diametro bocca d'aspirazione	180 mm
Volume aria aspirata (a 25 m/sec)	1.500 m <sup>3</sup> /h
Lubrificazione del tappeto	automatica ad olio
Peso netto	c.a. 1430 kg (versione 25 HP)
Peso lordo con imballaggio in cassa	c.a. 1680 kg (versione 25 HP)
Dimensioni imballaggio in cassa	1800x1700x1500 mm (4.59 m <sup>3</sup> )

Potenza	Frequenza	50 Hz			60 Hz		
		kW	HP		kW	HP	
Motore principale	kW	11	18,5	25,8	13	22	31
	HP	15	25	35	18	30	42
Motore avanzamento	kW	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3
	HP	1,5	1,5	1,5	1,8	1,8	1,8

\* Con lame ø 350 mm e canotto portalamme con flange ø 105 mm

## Accessori di serie

Amperometro  
 Canotto portalamme completo di anelli e flange ø 95 mm  
 Chiave per il bloccaggio delle lame sul canotto  
 Chiave speciale per il bloccaggio del canotto portalamme sull'albero  
 Altre chiavi di servizio

## Opzionali

Canotto con anelli e flange ø 105 mm  
 Allestimento speciale per lavorare pezzi corti fino a 290 mm

Le illustrazioni e i dati contenuti nel seguente prospetto non sono impegnativi. La SCM si riserva il diritto di apportare modifiche per esigenze di carattere tecnico, commerciale ed organizzativo, ferme restando le caratteristiche principali delle macchine. Inoltre le parti aggiunte, come protezioni, accessori, ecc., possono essere diverse in conformità alle leggi e alle esigenze particolari dei paesi cui le macchine sono destinate.