



**CATTELAN
MACCHINE**

P I A L L A T R I C I

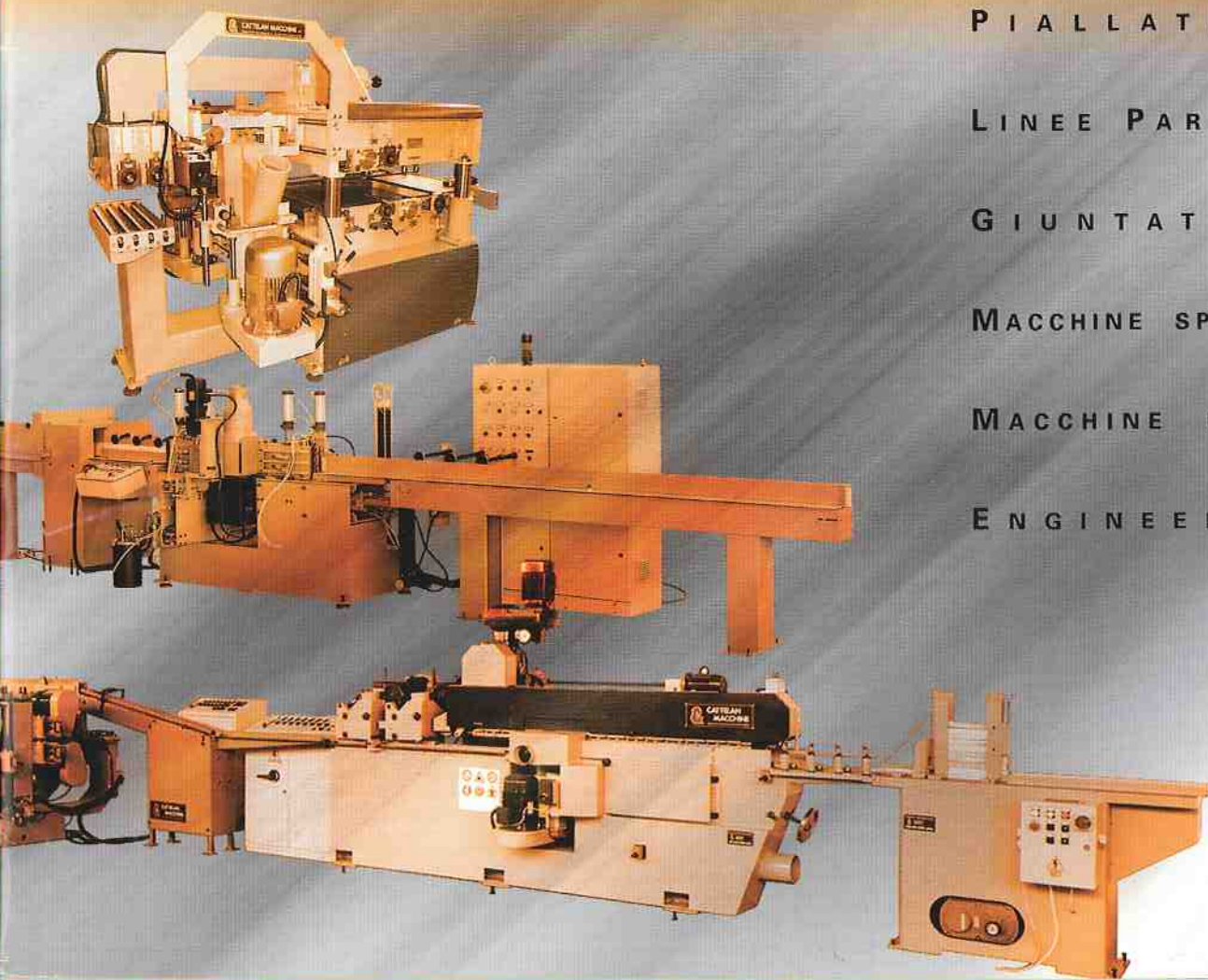
L I N E E P A R Q U E T

G I U N T A T R I C I

M A C C H I N E S P E C I A L I

M A C C H I N E U S A T E

E N G I N E E R I N G



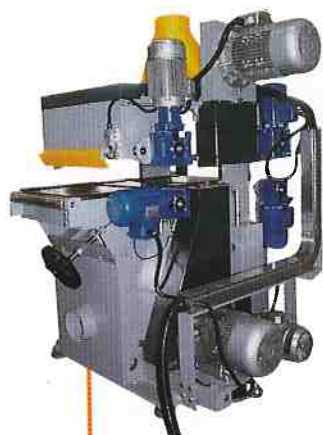
PIALLATRICI PLANERS



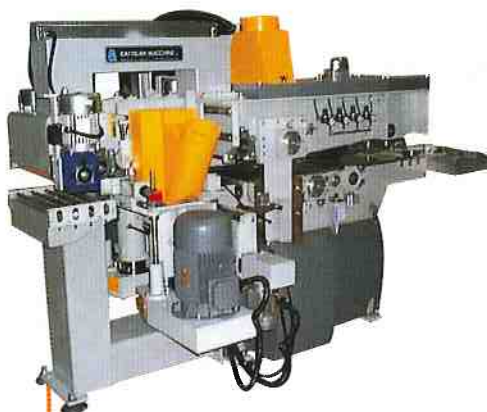
BASIC STANDARD

È IL MODELLO BASE DELLA GAMMA, PARTICOLARMENTE ADATTO A PICCOLI MAGAZZINI DI LEGNAME, PICCOLE CARPENTERIE, FALEGNAMERIE, ECC.

IT IS THE BASIC MODEL OF THE RANGE, PARTICULARLY SUITABLE FOR SMALL WOOD STOCKS, SMALL CARPENTRIES AND JOINERIES.



PIALLATRICE SU DUE LATI
FILO-SPESSORE
TWO-SIDE PLANER
TOP-BOTTOM



PIALLATRICE SU QUATTRO LATI
VERSIONE ALTEZZA 300 MM
FOUR-SIDE PLANER
300 MM WORKING HEIGHT VERSION

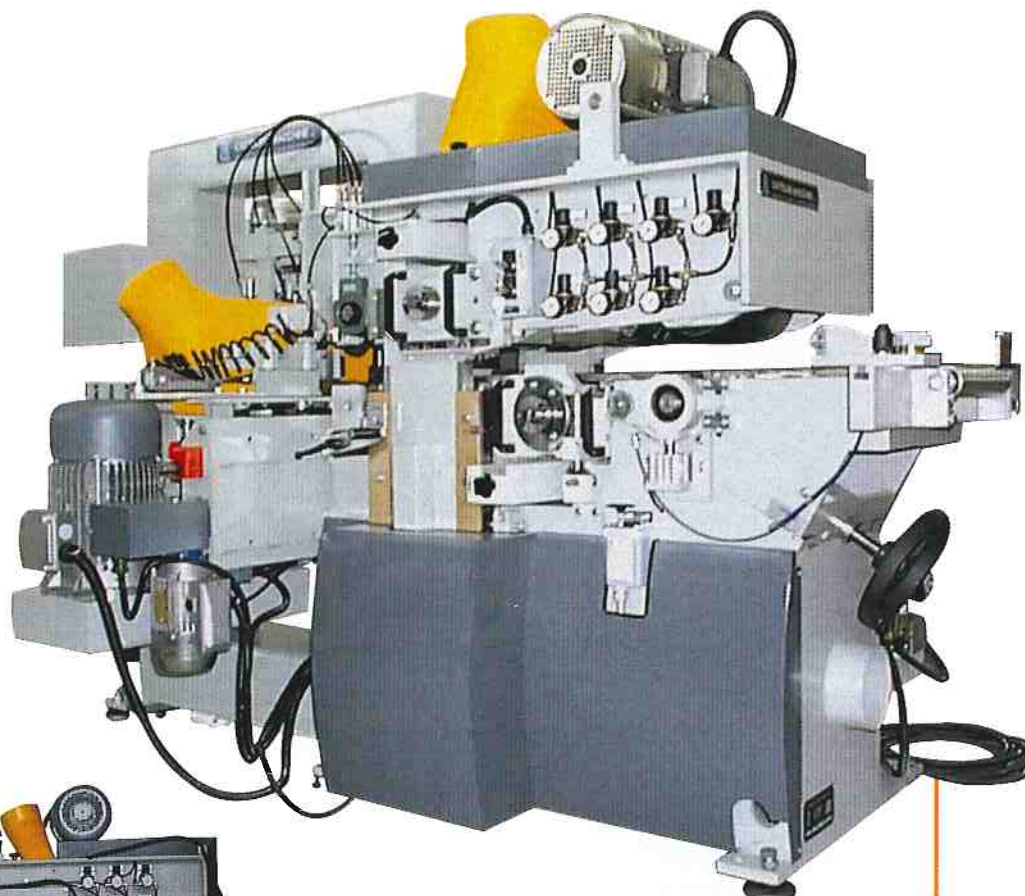


PIALLATRICE SU QUATTRO LATI
LARGHEZZA DI LAVORO 400 MM
FOUR-SIDE PLANER
WORKING WIDTH 400 MM

BASIC HYDRO

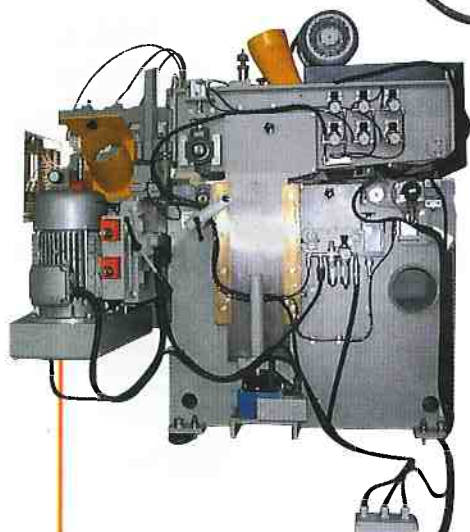
LA VERSIONE PIÙ SPINTA.

THE MOST BOOSTING VERSION.



PIALLATRICE SU QUATTRO LATI,
AVANZAMENTO 60 MT/MIN
CONTROSPORTI HYDRO, UTENSILI HYDRO
DISPOSITIVO JOINTER.

*FOUR-SIDE PLANER,
FEED SPEED 60 MT/MIN
HYDRO SUPPORT, HYDRO TOOLS
JOINTER DEVICE.*



PIALLATRICE SU QUATTRO LATI,
AVANZAMENTO 70 MT/MIN
CON ALBERI VERTICALI FLOTTANTI

*FOUR-SIDE PLANER,
FEED SPEED 70 MT/MIN
WITH FLOATING VERTICAL SPINDLES*



BASIC STANDARD

È IL MODELLO BASE DELLA GAMMA
IT IS THE BASIC MODEL OF THE RANGE

BASIC HYDRO

TESTE PORTACOLTELLI Ø180MM

SFILABILI A BLOCCAGGIO HYDRO

CUTTERBLOCKS Ø180MM

SLIPPING OUT, WITH HYDRO BLOCKING

PIALLATRICE SU QUATTRO LATI UNIVERSALE

Piallatrice dalle alte prestazioni, particolarmente adatta per la piallatura di tavolame, travature di legno fresco e umido o particolarmente contorto, travi lamellari, perlinati, elementi di case prefabbricate e per ogni altro tipo di piallatura e profilatura di elementi di medie e grosse dimensioni.

- Macchina di pesante e robusta costruzione modulare.
- Piano di lavoro fisso e parte superiore motorizzata mobile su due colonne prismatiche, comandate da altrettanti riduttori di alta precisione.

- Lettura digitale dello spessore di lavoro.
- Piano mobile di asportazione della pialla a filo, scorrevole su guide a coda di rondine, resistenti all'usura a garanzia di precisione nella piallatura.
- Rulli trainanti mediante motoriduttori.
- Estrattore con due rulli gommati motorizzati.
- Velocità di avanzamento elettronica.

FOUR-SIDE UNIVERSAL PLANER

High-performance machine particularly suitable for planing boards and beams of fresh, humid or very twisted wood, laminated beams or parts for prefabricated houses, as well as for any other kind of planing and edging of medium size and large elements.

- Heavy and sturdy modular frame.
- Working table at fixed height with motorized upper section, mobile on 2 prismatic columns, controlled by as many high-precision reducers.
- Electronic digital readout for the working thickness.
- Mobile table of the surface planer removal, sliding on prismatic guides which are wear-resistant, to guarantee planing accuracy.
- Feed rollers controlled by motor-reducers.
- Motorized extraction rollers, coated in rubber
- Electronically controlled feed speed.

Caratteristiche Tecniche Generali - Main Technical Data	BASIC STANDARD	BASIC HYDRO
Larghezza di piallatura - Planing width	40 ÷ 400 mm	40 ÷ 320 mm
Altezza di piallatura - Planing height	20 + 300 mm	15 ÷ 260 mm
Velocità di avanzamento variabile elettronica Electronic variable feed speed	5 + 20 mt/min	fino / to 60/min
Cilindri portacoltelli orizz. - Horizontal cutterheads	Ø 140 mm	Ø 180 mm
Rulli di traino (6) - Driving rollers (6)	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Alberi verticali - Vertical spindles	Ø 50 x 260 mm	Ø 50 x 260 mm
Utensili alberi verticali Vertical spindles tools	Ø 140 ÷ 180 mm	Ø 140 ÷ 180 mm
Motori alberi operativi (4) Operative spindles motor (4)	HP 15 (kW 7,5)	HP 15 (kW 7,5)
Motore avanzamento - Feed motor	HP 5 (kW 4)	HP 7 (kW 5,5)
Motore sollevamento - Lifting motor	HP 1 (kW 0,75)	HP 1 (kW 0,75)
Peso - Weight	2800/3200 Kg ca.	3000 Kg ca.

OPZIONI

- Piano cromato
- Gruppo verticale sinistro motorizzato con visualizzatore digitale e preselettore della misura
- Gruppo spigolatori
- Ricerca automatica della larghezza di lavoro
- Velocità di avanzamento aumentabile fino a 60 mt/min
- Potenze motori aumentabili fino a 15 kW
- Controllo numerico
- Cabina insonorizzazione
- 5° albero
- Gruppo prepialla
- Dispositivo jointer
- Multilame inferiore
- Teste porta coltelli TERSA o TERMINUS per sostituzione rapida dei coltelli

OPTIONALS

- Chrome-finished working table
- Motorized left vertical unit with digital readout and measure pre-set
- Chanfering units
- Automatic search of the working width
- Feed speed increasable up to 60 mt/min
- Motor powers increasable up to 15 kW
- Numerical control
- Sound-proof enclosure
- 5th spindle
- Pre-planing unit
- Jointer device
- Bottom multiblade unit
- "TERSAs" and "TERMINUS" cutterblocks for quick knives replacement