



**CATTELAN
MACCHINE**

P I A L L A T R I C I

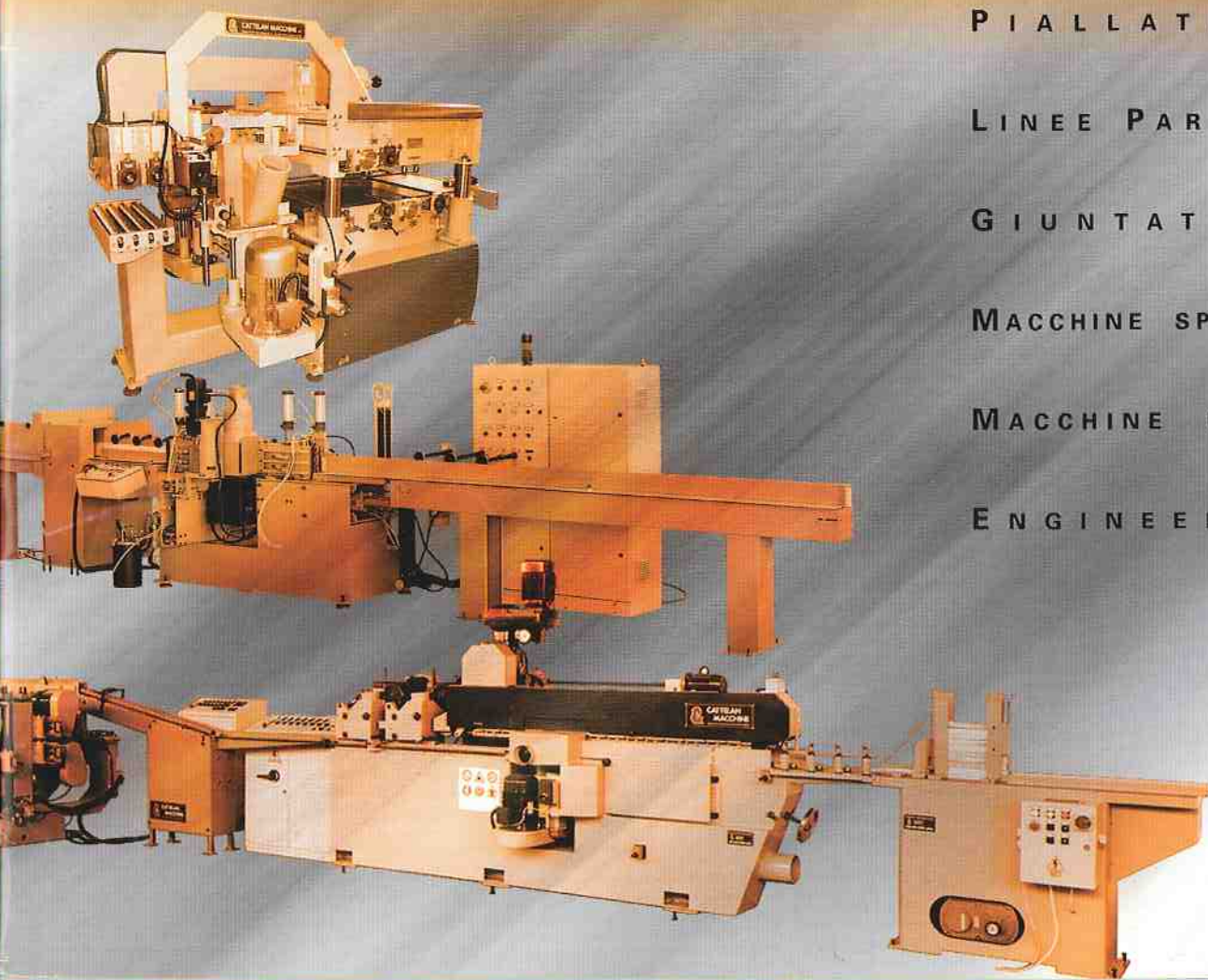
L I N E E P A R Q U E T

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





KOMPAT

È IL MODELLO MEDIO DELLA GAMMA, PER ASPORTAZIONI MEDIO-GROSSE, ADATTA A CHI RICHIEDE GRANDI PRESTAZIONI DALLA MACCHINA. PARTICOLARMENTE INDICATA PER GRANDI CARPENTERIE, PRODUTTORI DI LAMELLARE E GRANDI MAGAZZINI DI LEGNAMI, PRODUTTORI DI PANNELLI DI LEGNO E PREFABBRICATI.

IT IS THE MEDIUM SIZE MODEL OF THE RANGE, FOR MEDIUM TO HIGH REMOVALS, SUITABLE FOR WHO DEMANDS HIGH PERFORMANCE OF A PLANER. PARTICULARLY SUITABLE FOR LARGE CARPENTRIES, PRODUCERS OF LAMINATED BEAMS, LARGE WOOD STOCKS, PRODUCERS OF WOOD PANELS AND PRE-FABRICATED CONSTRUCTIONS.



PIALLATRICE SU UNO O DUE LATI
SPESSORE O FILO-SPESSORE
ONE OR TWO-SIDE PLANER
TOP OR TOP-BOTTOM



PIALLATRICE SU QUATTRO LATI
LARGHEZZA DI LAVORO DA 600 A 800 MM
FOUR-SIDE PLANER
WORKING WIDTHS FROM 600 TO 800 MM

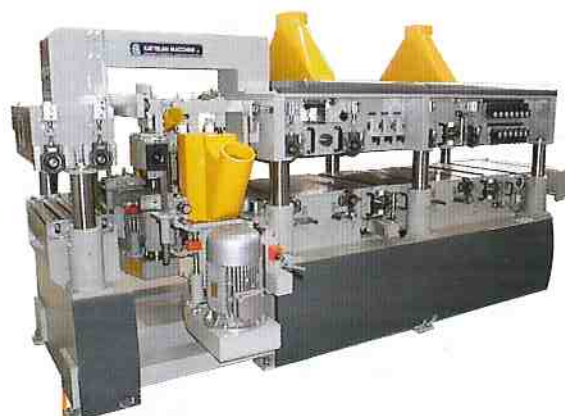


PIALLATRICE SU QUATTRO LATI
VERSIONE ALBERI ORIZZONTALI OSCILLANTI
PER TRAVI LAMELLARI
FOUR-SIDE PLANER
OSCILLATING HORIZONTAL SPINDLE
VERSION, FOR LAMINATED BEAMS

KOMPAT HYDRO



PIALLATRICE SU QUATTRO LATI
LARGHEZZA PIALATURA 320 MM
CONTROSUPPORTO HYDRO
VELOCITÀ AVANZAMENTO 60 MT/MIN
(O MAX 120 MT/MIN)
FOUR-SIDE PLANER
WORKING WIDTH 320 MM
HYDRO SUPPORT
FEED SPEED 60 MT/MIN (OR MAX 120 MT/MIN)



PIALLATRICE SU QUATTRO LATI LARGHEZZA 600
QUATTRO ALBERI ORIZZONTALI E DUE VERTICALI
CONTROSUPPORTO HYDRO
VELOCITÀ AVANZAMENTO 60 MT/MIN
(O MAX 120 MT/MIN)
FOUR-SIDE PLANER
FOUR HORIZONTAL AND TWO VERTICAL SPINDLES
HYDRO SUPPORT
FEED SPEED 60 MT/MIN (OR MAX 120 MT/MIN)



KOMPAT

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 grosse dimensioni.

- Macchina di pesante e robusta costruzione modulare.
- Piano di lavoro fisso e parte superiore motorizzata mobile su quattro o sei colonne cromate, comandate da altrettanti riduttori di alta precisione.
- Lettura digitale dello spessore di lavoro.
- Alberi porta coltelli orizzontali con dispositivo di sostituzione rapida dei coltelli.
- Piano mobile di asportazione della pialla a filo, scorrevole su guide a coda di rondine, resistenti all'usura e garanzia di precisione nella piallatura.
- 9 rulli trainanti mediante cardani molto robusti.
- Estrattore con tre rulli gommati motorizzati.
- Centralina elettrica separata dalla macchina.

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 profiling of large elements.

- Heavy and sturdy modular frame.
- Working table at fixed height with motorized upper section, mobile on 4 or 6 chrome-plated columns, controlled by as many high-precision reducers.
- Electronic digital readout of the working thickness.
- Horizontal cutterheads with device for quick knives replacement.
- Mobile table of the surface planer removal, sliding on prismatic guides which are wear-resistant and guarantee of planing accuracy.
- Nine feed rollers controlled by very strong cardan-joints.
- Motorized extractor with 3 rubberized rollers.
- Separate control cabinet.

Caratteristiche Tecniche Standard - Standard Technical Data	KOMPAT 600	KOMPAT HYDRO
Larghezza di piallatura - Planing width	40 ÷ 600 800 mm	320 mm
Altezza di piallatura - Planing height	15 ÷ 300 mm	300 mm
Velocità di avanzamento variabile Variable feed speed	5 ÷ 30 mt/min	fino 80 mt/min
Cilindri portacoltelli orizzontali - Horizontal cutterheads	Ø 140 mm	Ø 180 mm
Rulli di traino (9) - Driving Rollers (9)	Ø 120 ÷ 150 mm	Ø 150/120 mm
Alberi verticali - Vertical spindles	Ø 50 x 300 mm	Ø 50 x 300 mm
Utensili alberi verticali Vertical spindle tools	Ø 140 ÷ 180 mm	Ø 140 ÷ 220 mm
Motore pialla a filo - Surface planer motor	HP 15 (kW 11)	HP 30
Motore pialla a spessore Thickness planer motor	HP 20 (kW 15)	HP 30
Motore alberi verticali (cad.) Vertical spindle motors (each)	HP 15 (kW 11)	HP 20 fino (kW 15)
Motore avanzamento - Feed motor	HP 5,5 (kW 4)	HP 10 fino (kW 11)
Motore sollevamento - Lifting motor	HP 1,5 (kW 11)	HP 1,5 (kW 11)
Peso - Weight	4500 Kg ca.	Peso (4 alberi) - Weight (4 alberi) 4000 Kg ca.

OPZIONI

- Piano cromato
- Gruppo verticale sinistro motorizzato con visualizzatore digitale e preselettore della misura
- Gruppo spigolatori automatico
- Ricerca automatica della larghezza di lavoro
- Velocità di avanzamento aumentabile fino a 60 mt/min
- Potenze motori aumentabili fino a 30 kW
- Controllo numerico
- Cabina insonorizzazione
- 5° albero
- Gruppo prepialla
- Dispositivo jointer
- Larghezza di lavoro fino a 800 mm

OPTIONALS

- Chrome-finished working table
- Motorized left vertical unit with digital readout and measure pre-set
- Chamfering units
- Automatic search of the working width
- Feed speed increasable up to 60 mt/min
- Motor powers increasable up to 30 kW
- Numerical control
- Sound-proof enclosure
- 5th spindle
- Pre-planing unit
- Jointer device
- Working width up to 800 mm