



Electric cleaning machine for wooden panels and planks

TECHNICAL DATA:

Length: 230 cm in operating position

Length: 160 cm in loading position

Width: 101 cm

Height: 129 cm

Weight: 260 kg

Installed power: 0.95 kw

Version with 220V single-phase motor

Version with 380V three-phase motor

SIZES OF PLANKS AND PANELS TO BE CLEANED:

Thickness: 1- 5 cm

Height: 10-50 cm

Hourly output: 200 square meters

The driving rollers, adjusted by rubber bearings, exert a gentle pressure and conform to surfaces in case of small thickness variations.

Faces are cleaned by strong wear-resistant scrapers, mounted on bearings and balanced by soft rubber rings. The scrapers follow the shape of the piece of wood.



When planks and panels have different heights, a variable angle arm positions the scraper automatically to ensure that the upper edge is cleaned exerting a constant pressure over all surfaces.

Two oscillating scrapers clean the lower edge carefully following the profile of the wooden element.

Planks and panels are washed and oiled with an energetic jet of stripping agent.



Two pairs of brushes at inlet and outlet seal the washing tunnel.



EDIL-FA MACCHINE PULITRICI s.r.l.

Via Trieste, 6 - 31025 Santa Lucia di Piave (TV) Italy

Tel: +39 0438 700419 Fax +39 0438 460007 Mail: info@edil-fa.it



MOD. 3P OTTANTA



MACCHINA ELETTRICA
PER LA PULIZIA DI TAVOLE
E PANNELLI IN LEGNO





MOD. 3P OTTANTA

MACCHINA ELETTRICA PER LA PULIZIA DI TAVOLE E PANNELLI IN LEGNO

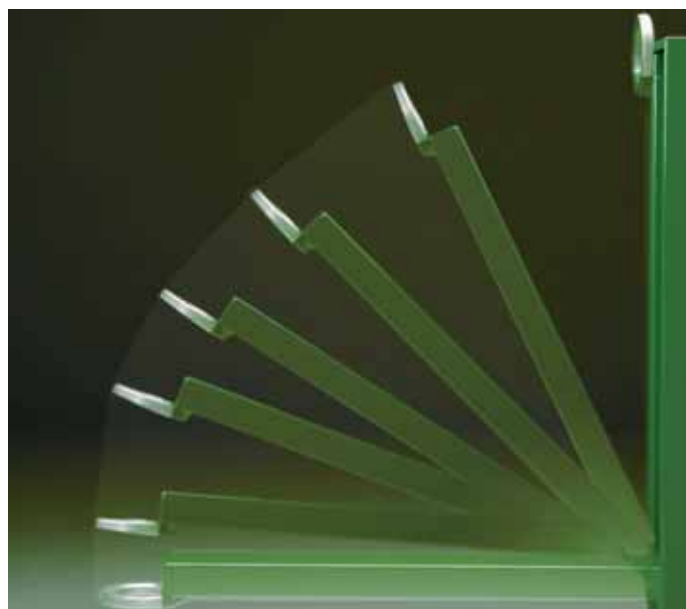
Il Mod. 3P OTTANTA è particolarmente adatto per una completa pulizia ed oliatura di tavole e pannelli in legno mantenendone integre le superfici. La guida di alimentazione può essere ripiegata all'interno della macchina eliminandone l'ingombro durante il trasporto o nel rimessaggio.

SICUREZZA

In caso di emergenza, il Mod. 3P OTTANTA è dotato di un pulsante per il blocco dell'avanzamento.

Nella versione trifase, il motoriduttore è provvisto di un giunto a cricco che, a causa di un errato collegamento elettrico della macchina, impedisce al sistema di avanzamento di girare nel senso contrario.

La spina di alimentazione, dotata di un'invertitore di fase, consente di ripristinare il giusto senso di rotazione.



Guida di alimentazione ripiegabile.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

• Lunghezza in posizione di lavoro	230 cm.
• Lunghezza in posizione di carico	160 cm.
• Larghezza	101 cm.
• Altezza	129 cm.
• Peso	260 Kg.
• Potenza installata	0.95 KW.
• Motore versione monofase	220 V.
• Motore versione trifase	380 V.

DIMENSIONI DI TAVOLE E PANNELLI DA PULIRE:

• Spessore di lavoro	da 1 a 5 cm.
• Altezza di lavoro	da 8 a 50 cm.
• Produzione oraria	200 mq.



Giunto di sicurezza in versione trifase del motoriduttore coassiale.

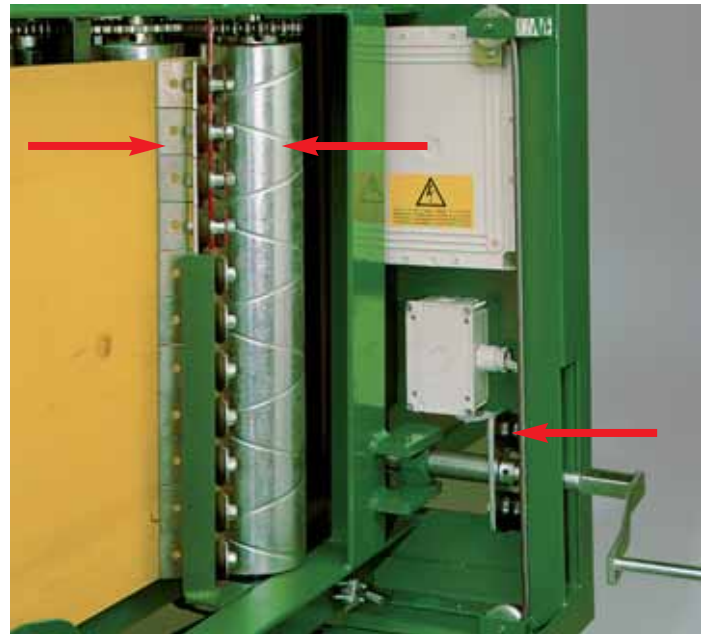
SISTEMA ESCLUSIVO DI PULITURA DELLE FACCE

Il Mod. 3P OTTANTA è dotato di grossi rulli trascinanti che, date le loro particolari scanalature, oltre a trascinare le tavole o i pannelli, solleva e frantuma le incrostazioni cementizie.

Questi rulli esercitano una pressione morbida e costante in quanto poggiano su cuscinetti in gomma adeguandosi anche a piccole variazioni di spessore (da 0 a 5 mm.).

La pulizia delle facce è affidata ad una serie di robusti **raschietti** resistenti all'usura e reversibili; sono oscillanti perché montati su sfere e bilanciati da anelli di morbida gomma. Essi si adattano costantemente alla conformazione del legno con perfetta aderenza anche su superfici molto irregolari, **senza graffiare**, perché progettati per rispettare la delicata struttura del legno.

Una coppia di spatole in acciaio molto flessibile completa la pulizia.

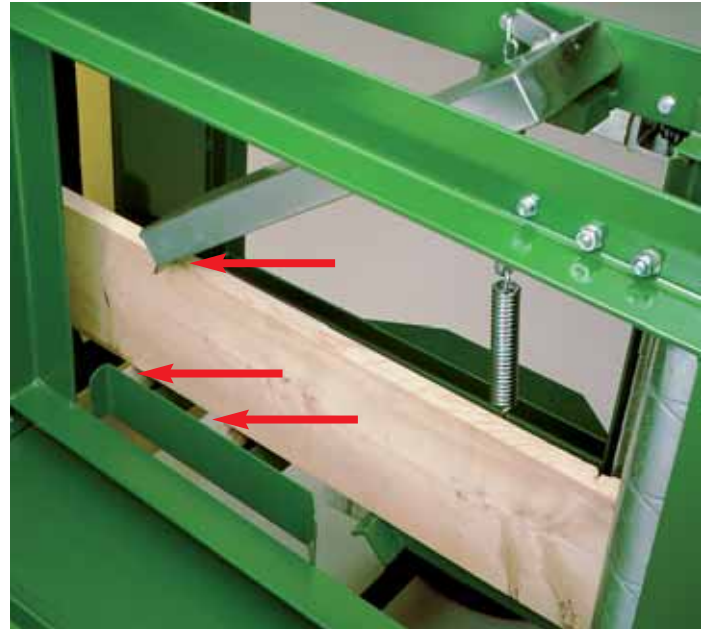


Rulli trascinanti regolati da cuscinetti in gomma, Raschietti oscillanti a 360°, coppia spatole di finitura.

PULIZIA BORDI

Due raschietti oscillanti puliscono con cura il bordo inferiore seguendone le variazioni di profilo.

Al variare di altezza di tavole o pannelli, un braccio ad angolazione variabile posiziona automaticamente il raschietto per la pulizia del bordo superiore mantenendo una pressione costante (da 8 a 50 cm.) e permettendo una completa pulizia dei bordi, **senza graffiarli**.



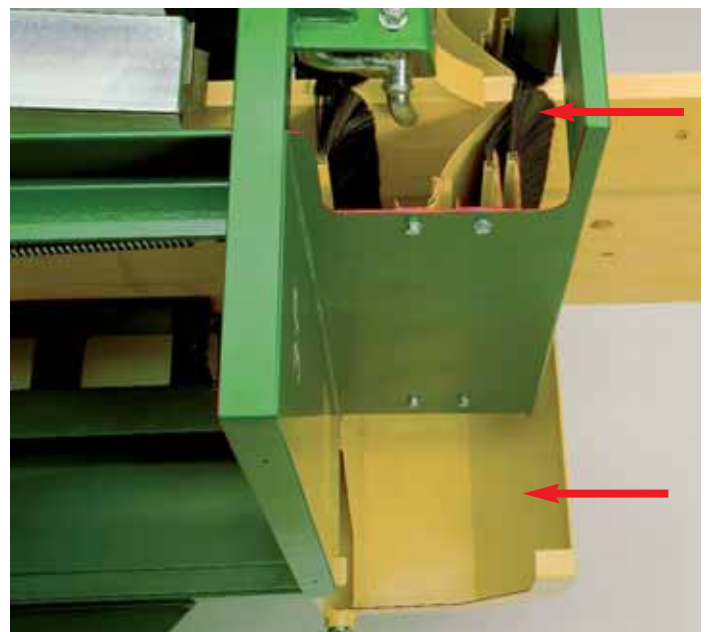
Raschietti autoregolanti per pulizia bordi (a richiesta con inserto in **Widia**).

LAVAGGIO, APPLICAZIONE E RECUPERO DEL LIQUIDO DISARMANTE

Le tavole ed i pannelli vengono lavati ed oliati mediante un energico getto di liquido disarmante. Una coppia di spatole in acciaio molto flessibile raccoglie il liquido in eccesso e, catturando eventuali residui cementizi, ne completa la pulizia.

Due coppie di spazzole in entrata ed uscita, modellandosi sui bordi e penetrando nelle fessure, rendono ermetico il tunnel di lavaggio riducendo al minimo la perdita di liquido.

Il liquido disarmante viene raccolto in una vasca, filtrato e rimesso in circolo da una pompa.



Tunnel di lavaggio ermetico.

Dal 1977, **EDIL-FA** costruisce solo macchine pulitrici per le diverse esigenze di mercato. Ha sviluppato un proprio sistema di pulitura per tavole e pannelli, unico nel suo genere, avvalendosi di avanzate tecnologie.

EDIL-FA offre un sistema di pulitura che consente la completa pulizia dalle incrostazioni cementizie, l'oliatura e l'asciugatura di tavole e pannelli, ottenendo superfici perfettamente integre senza graffiature e deformazioni.

EDIL-FA costruisce le sue macchine con materiali di alta qualità ed in conformità alla normativa CE.

EDIL-FA garantisce economia di esercizio, sicurezza ed affidabilità.



Mod. 3P OTTANTA 4R



Mod. 80 JUNIOR



Mod. IPE 4R 1000



Mod. P 200



31025 Santa Lucia di Piave
Via Trieste,6 Treviso Italy
Tel. +39 0438 700419
Fax. +39 0438 460007

E-mail: info@edil-fa.it
U.R.L. www.edil-fa.com