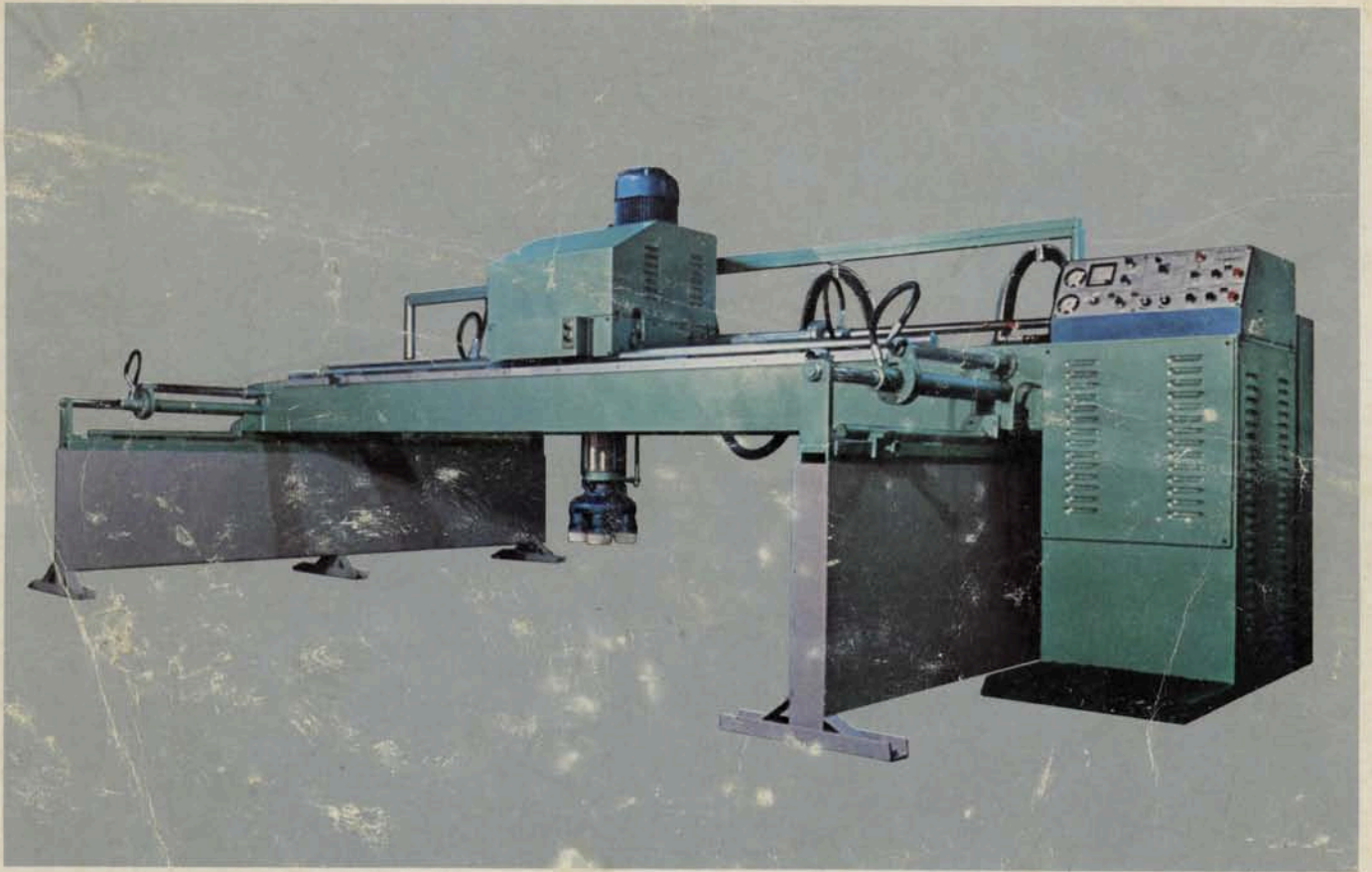
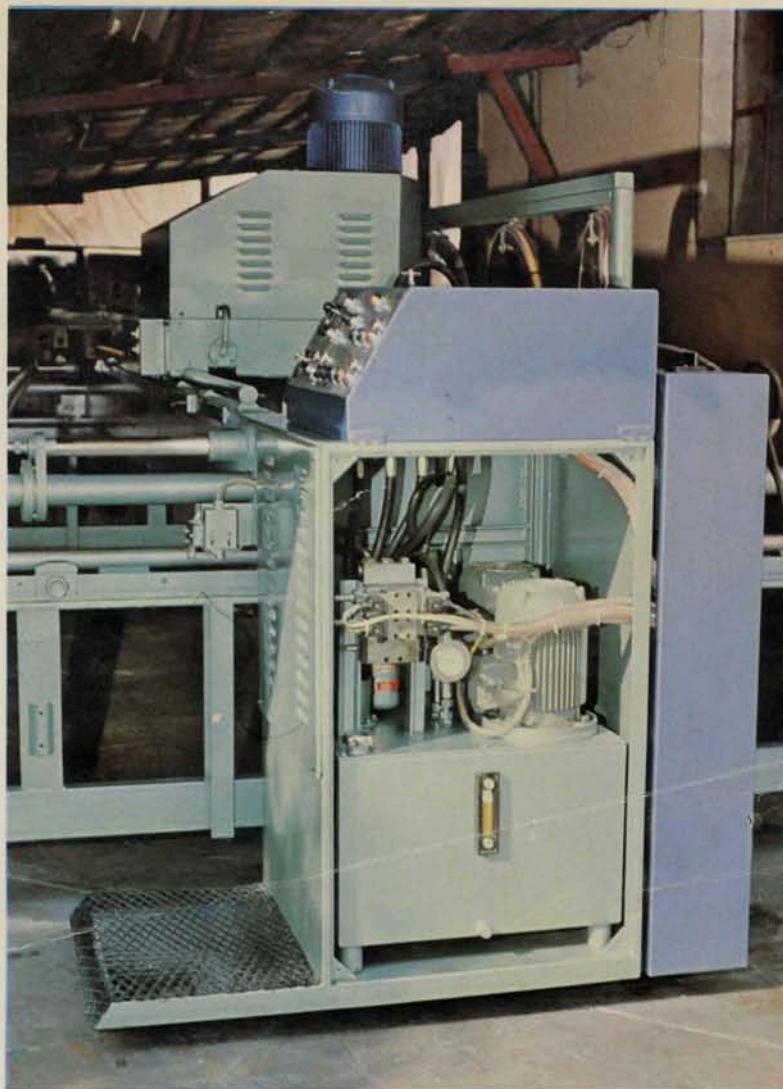


# QUASSI

Levigatrice lucidatrice  
automatica "Le 4250"



QUASSI MARINO OFFICINA COSTRUZIONE MACCHINE PER GRANITI  
ALBANO S. ALESSANDRO (BG) ITALY - Via Cavour, 5 - Tel. (035) 58.10.35



## Levigatrice lucidatrice automatica "Le 4250"

### Dimensioni:

Lunghezza	mm. 5.700
Larghezza	mm. 3.500
Altezza di appoggio guide scorrimento	mm. 1.500
Altezza totale da pedana quadro di manovra	mm. 2.500
Peso macchina comprese guide scorrimento	Kg. 2.800

### Dati tecnici e caratteristiche:

Corsa effettiva di levigatura in lunghezza trasversale ponte	mm. 3.800
Corsa effettiva di levigatura in larghezza longitudinale spalle	mm. 2.200
Velocità di lavoro in lunghezza - trasversale ponte - regolabile	mt/minuti da 0 ÷ 14
Velocità di lavoro in larghezza - longitudinale spalle - regolabile	mt/minuti da 0 ÷ 8
Corsa verticale cilindro - mandrino	mm. 220
Corsa brandeggio - regolabile	mm. da 50 ÷ 200
Numero dei movimenti brandeggio - regolabili	N°/min. da 30 ÷ 90
Potenza motore mandrino	HP 15
Potenza motore centralina	HP 7,5
Mandrini a 4 satelliti per granito	∅ mm. 360
Piatto normale per marmo	∅ mm. 400
Piatto per piombo e feltro	∅ mm. 400



- Azionamento dei movimenti macchina: trasversale ponte, longitudinale guide e brandeggio a sistema oleodinamico.
- Azionamento pneumatico di: sollevamento ed abbassamento mandrino con bilanciamento e regolazione della pressione di spinta in fase di lavoro.
- Controllo e regolazione macchina dal quadro di comando della struttura armadio contenente: centralina oleodinamica con apparecchiature oleodinamiche e pneumatiche, cofano apparecchiature elettriche, pedana per l'agibilità dell'operatore ai comandi.
- Caratteristiche strutturali e funzionali.

Telaio macchina in acciaio a struttura irrigidita con guide di scorrimento  $\varnothing 50$  in acciaio cromato. Ruote di scorrimento sulle guide in acciaio temperato, montate su cuscinetti con camera di grasso.

Aste di scorrimento fine corsa, per delimitazione zone di lavoro, in acciaio cromato.

Movimenti del brandeggio con perni di supporto e di scorrimento montati su cuscinetti con camera di grasso; guide di scorrimento in acciaio temperato. Cilindro - mandrino con camere interne di scorrimento e pressione con superfici rettificate e cromate; superficie esterna di guida e aste antirotazione rettificate e cromate.

Albero rotazione mandrino in acciaio rettificato e cromato.

Funzionale disposizione e concezione tecnica dei gruppi, qualità dei materiali, con idonei trattamenti superficiali, ed un elevato grado di finitura, sono caratteristiche che consentono un considerevole tempo di funzionamento.

Elevato rendimento orario della macchina, nella lavorazione, con levigatura uniforme di tutti i tipi di granito e marmo.

Pressione di lavoro variabile con regolazione combinata della velocità di lavoro e dei passi di levigatura - progressione automatica di lavoro - selezione dei tracciati di lavoro.

