



OFFICINA MECCANICA PIGNOTTI s.r.l.

Via Provinciale Aretina 1/A Loc. Le Valli
50067 TROGHI RIGNANO SULL'ARNO – FIRENZE – ITALY
Tel. +39 055 830 73 40 – Fax +39 055 830 73 41
e-mail : info@omp-pignotti.it - www.omp-pignotti.com
Skype : omp.pignotti.srl



**IMPIANTI DI BETONAGGIO 1° e 2° STRATO – BATCHING PLANTS FOR 1st and 2nd LAYER –
INSTALLATIONS DE BÉTONNAGE 1^{ère} e 2^{ème} COUCHE**



*Esempio d'impianto
combinato per 1° e 2°
strato*

*Example of combined
concrete mixing plant for
1st and 2nd layers*

*Exemple d'installation
combinée pour 1^{ère} et 2^e
couche*



Mod. BT 1.6



Mod. BT 2.1

*Estrattore a Coclea adatto per
polveri leggere*

*Screw extractor suitable to
extract powders*

*Extracteur à vis adapté pour
extraire les poudres*



*Estrattore vibrante adatto
ad ogni tipo di inerti*

*Vibrant extractor suitable
for all types of inerts*

*Extracteur vibrant adapté
à tous les types de
inertes*



Caratteristiche tecniche principali:

N°1 Realizzazione della struttura portante in travi HEA di 120 saldate e forate

N° 4 Tramogge mm 2200 x 2000 x 1300 di capacità 4 m³ circa, realizzate in lamiera di spessore 4 mm con saldatura interna ed esterna, fissate al telaio mediante piastre e bulloni

N°1 Nastro pesatore larghezza 600 mm e lunghezza 8 mt. comandato da motoriduttore da 4 kW, completo di sponde in lamiera zincata alte 350 mm per il corretto convogliamento del materiale

N°4 Celle di carico collegate ad una bilancia ad alta precisione per il dosaggio a gravità dei diversi materiali

Possibilità di scarico inerti ad opzione:

- **Estrattore a coclea:** il metodo consigliato per estrarre polveri come cemento e polvere di marmo
- **Estrattore vibrante:** adatto ad ogni tipo di inerti, con la sua resistenza ed affidabilità è reso il metodo più classico di estrazione
- **Estrattore a nastro:** il metodo migliore di estrazione, preciso con le quantità e non solleva polveri

Larghezza	2300 mm
Lunghezza	8700 mm
Altezza	2300 mm
Peso netto approssimato	4800 Kg
Pot. elettrica assorbita	6 kW

Soluzioni personalizzate per numero di tramogge, dimensioni e modalità di scarico su nastro

Main technical features:

N°1 Execution of the structure in HEA 120 welded and drilled

N° 4 Hoppers mm 2200 x 2000 x 1300 capacity of 4 m³ about, made of 4 mm thick plate welding internal and external, fixed on the chassis by bolts and plates

N°1 Weighing belt width 600 mm and length of 8 meters. controlled by a 4 kW motor, complete with sides made of galvanized steel 350 mm high for the proper conveyance of the material

N°4 Load cells connected to a high-precision scales for gravity dosing of the different materials

Possibility of unloading aggregates at choice:

- **Screw extractor:** the recommended method to extract powders such as cement and marble dust
- **Vibrant extractor:** suitable for all types of aggregates, with its strength and reliability has made it the most classic method of extraction
- **Belt extractor:** the best method of extraction, with a exact quantity and does not raise dust

Width	2300 mm
Length	8700 mm
Height	2300 mm
Approximated net weight	4800 Kg
Absorbed electric power	6 kW

Personalized solutions for number of hoppers, dimensions and method of discharge on the belt

Caractéristiques techniques principaux:

N°1 Construction de la structure en HEA 120 soudé et foré

N° 4 Trémies 2200 x 2000 mm x 1300 capacité de 4 m³, avec tôle de 4 mm d'épaisseur, avec soudures interne et externe, fixés sur le châssis par des boulons et des plaques

N°1 Balance de bande largeur de 600 mm et une longueur de 8 mètres. commandé par un moto-reducteur de 4 kW, avec des côtés en acier galvanisé 350 mm de hauteur pour le bon transport des matériaux

N°4 Cellule de chargement connecté à une échelle de haute précision pour le dosage a gravité des différents matériaux

Possibilité déchargement des inertes à l'option:

- **Extracteur à vis:** la méthode recommandée pour extraire poudres tels que le ciment et poussière de marbre
- **Extracteur vibrant:** convient à tous les types de granulats, avec sa force et sa fiabilité a fait la méthode la plus classique de l'extraction
- **Extracteur à bande:** la meilleure méthode d'extraction, exact avec la quantité et ne soulève pas de poussière

Largeur	2300 mm
Longueur	8700 mm
Hauteur	2300 mm
Poids net approximé	4800 Kg
Puis. électrique absorbée	6 kW

Solutions personnalisées pour le nombre de trémies, la taille et le mode de rejet sur la bande.

I valori relativi alle caratteristiche tecniche della macchina sono puramente indicativi. **O.M.P. Officina Meccanica Pignotti s.r.l.** si riserva il dritto di apportare tutte le opportune modifiche.

The values quoted in the technical specifications are indicative only. **O.M.P. Officina Meccanica Pignotti s.r.l.** reserves the right to apply the necessary changes at any time.

Les valeurs relatives aux caractéristiques techniques de la machine sont purement indicatives. La société **O.M.P. Officina Meccanica Pignotti s.r.l.** se réserve le droit d'apporter toutes les modifications jugées opportunes.