

CargoMix 260

Mescolatrice e trasportatrice pneumatica
di impasti per sottofondi da pavimenti
*Mixer and pneumatic conveyor for mixes
for floor foundations*

ALIMENTAZIONE ELETTRICA TRIFASE
THREE-PHASE ELECTRICAL SUPPLY

CE

CargoMix 260 BP

■ **CargoMix 260**, nella attuale versione, è il frutto dell'aggiornamento tecnico della macchina mescolatrice e trasportatrice di miscele per sottofondi da pavimenti che da anni soddisfa i professionisti più qualificati. L'esperienza maturata in decenni di produzione e l'attenzione continua ai suggerimenti di chi quotidianamente opera in cantiere hanno portato a conservare alcune caratteristiche salienti del progetto base ed a svilupparne alcune altre con risultati che riteniamo interessanti:

- Sensibile contenimento delle dimensioni.
- Adozione di un nuovo robusto serbatoio di spinta con omologazione internazionale P.E.D., con spessore dei fondi bombati maggiorato a mm 12, corazzate di protezione e collettore di scarico intercambiabile, palette mescolatrici di mm 20 di spessore in speciale lega antiusura al cromo.
- Nuova benna di carico estremamente funzionale per la comoda imboccatura e la totale assenza di spigoli che consente il facile e veloce scorrimento del materiale nel boccaporto del serbatoio di spinta.
- Nuovo imbuto convogliatore che, lavorando vincolato alla benna, rende non necessario il suo ripetuto azionamento manuale (dispositivo eventualmente escludibile).
- Impiego di collaudata componentistica di trasmissione comprendente, tra l'altro, due specifici motori elettrici per mescolatore ed impianto oleodinamico.

L'azione pompante della macchina avviene per principio pneumatico. Questa deve essere quindi abbinata ad un motocompressore da cantiere dalla resa minima di 3000 l/min a 6 bar. Quanto descritto, unitamente a quanto può offrire l'Azienda in termini di serietà e competenza (Continental opera infatti con sistema qualità certificato ISO 9002) induce a considerare l'adozione di CargoMix 260 un efficace investimento per la propria attività. CargoMix 260 assevera la normativa vigente in tema di sicurezza ed è corredata di accessori ed attrezzi per la manutenzione, Manuale di Uso e Dichiarazioni di conformità CE - P.E.D.

■ **CargoMix 260** is a mixing and conveying machine for floor foundation mixes, which for years has satisfied the most qualified professionals. Decades of production experience and suggestions by end-users working with our machines daily, led us to maintain some salient features of the original design while upgrading some others and adding new ones. The result is the current version, which we consider most interesting:

- Remarkable compactness.
- A new, robust, P.E.D. certified thrust tank featuring a convex bottom thickened to 12 mm, protection plates and interchangeable exhaust manifold, 20 mm thick mixing blades made of a special wear-resistant chrome alloy.
- A new, extremely functional loading bucket with a practical mouthpiece and the absence of corners allows the material to quickly and easily flow into the hatch.
- A new conveyor funnel which, when linked to the bucket, is automatically activated sparing the operator the repeated manual action (may be disabled).
- High quality transmission components including, among other things, two distinct electric motors for the mixer and hydraulic system.

The pumping action of the machine is pneumatically generated. Hence, on the building site, the machine must be coupled to an engine-driven compressor with a minimum throughput of 3000 l/min at 6 bar.

The features above together with Continental expertise, consciousness and quality track records (Continental operates under ISO 9002 certification) should make you adopt CargoMix 260 as a most effective business investment.

CargoMix 260 meets or exceeds current European standards concerning safety and comes with User Manual, a set of maintenance tools and EC - P.E.D. Declaration of Conformity.



In fase di progettazione si è prestata particolare attenzione all'aspetto sicurezza dell'operatore. Tutti i comandi sono stati concepiti all'insegna di semplicità d'uso e robustezza.

Operator's safety was given the greatest care during the design phase. All the controls were conceived under the banner of ease of use and robustness.



Giunti di tubazione di tipo rapido a leva, Cardan-Perrot (sopra) e a ghiera Continental (in basso).

Quick-release, clamp-type pipe couplings, Cardan-Perrot (top) and Continental proprietary ring joint (bottom).

CargoMix 260	BE	BP
Caratteristiche alimentazione elettrica <i>Electrical supply</i>	Trifase 380V - 50 Hz <i>Three-phase 380V - 50 Hz</i>	Trifase 380V - 50 Hz <i>Three-phase 380V - 50 Hz</i>
Potenza elettrica motore mescolatore / <i>Mixer motor electric power</i>	Kw 5,5 = Hp 7,5	Kw 5,5 = Hp 7,5
Potenza elettrica centralina oleodinamica <i>Hydraulic control unit electric power</i>	Kw 2,2 = Hp 3	Kw 2,2 = Hp 3
Capacità nominale serbatoio a pressione / <i>Pressurized tank nominal capacity</i>	litri 270 / 270 litres	litri 270 / 270 litres
Mescolatore del serbatoio a pressione <i>Pressurized tank mixer</i>	Meccanico a pale <i>Mechanical blades</i>	Meccanico a pale <i>Mechanical blades</i>
Benna di carico <i>Loading bucket</i>	A sollevamento oleodinamico <i>Hydraulically-lifted</i>	A sollevamento oleodinamico <i>Hydraulically-lifted</i>
Pala raschiante per la benna / <i>Skid</i>	-	Oleodinamica / <i>Hydraulic</i>
Resa per ciclo / <i>Yield per cycle</i>	litri 210-220/210-220 litres	litri 210-220/210-220 litres
Cicli orari ⁽¹⁾ / <i>Cycles per hour</i> ⁽¹⁾	15 - 18	18 - 20
Altezza max servibile ⁽²⁾ / <i>Max. vertical gap</i> ⁽²⁾	m 70	m 70
Distanza max servibile ⁽²⁾ / <i>Max. horizontal gap</i> ⁽²⁾	m 120	m 120
Dimensioni benna alzata LxPxH / <i>Dimensions bucket up</i>	232 x 125 x 240	232 x 125 x 240
Dimensioni benna abbassata LxPxH / <i>Dimensions bucket down</i>	300 x 125 x 141	300 x 125 x 215
Massa in assetto operativo / <i>Weight</i>	Kg 910	Kg 1010

Tubazioni disponibili / Available tubing	Ø 60-82	Ø 65-84	Ø 90-115
Max granulometria materiale pompabile <i>Aggregate size range</i>	mm 0-16	mm 0-20	mm 0-30
Dotazione standard / <i>Standard kit</i>	m 40	m 40	m 40
Giunti <i>Joints</i>	A ghiera o Cardan-Perrot <i>Ring joint or Cardan-Perrot joints</i>	A ghiera o Cardan-Perrot <i>Ring joint or Cardan-Perrot</i>	Victaulic <i>Victaulic joints</i>

⁽¹⁾ Il dato è indicativo e può variare sensibilmente in funzione della pratica dell'operatore

⁽²⁾ Approximate data: may vary considerably depending on the experience and the skills of the operator

⁽²⁾ Il dato è indicativo e può variare sensibilmente in funzione del compressore o del tipo di miscela utilizzata.

⁽²⁾ Approximate data: may vary considerably depending on the compressor and/or the type of mixture used

Il costruttore si riserva la possibilità di procedere in qualsiasi momento ad eventuali modifiche tecniche.

The manufacturer reserves the right to amend this data-sheet at any time, without prior notice.



CONTINENTAL s.r.l.
Produzione Macchine Edili

35030 CASELLE DI SELVAZZANO (Padova) Italy
Via C. Menotti, 20 - Tel. +39.049.630635 - Fax +39.049.633566
continental@continentalsrl.it - www.continentalsrl.it