

CargoCity 190

HYDRAULIC SKIP AND SCRAPER

ALIMENTAZIONE ELETTRICA MONOFASE
MONO-PHASE ELECTRIC POWER SUPPLY

■ **CargoCity** è la piccola innovativa mescolatrice-trasportatrice pneumatica che, alla praticità di una utilitaria, ha saputo unire qualità e prestazioni professionali. **CargoCity** offre il meglio di sé in tutti i cantieri in cui la rapidità di esecuzione dei lavori non giustifica i costi di un temporaneo allacciamento elettrico trifase o l'utilizzo di un generatore.

Risulta inoltre insostituibile negli interventi in centri storici con ridotti spazi a disposizione: grazie alla flessibilità delle tubazioni si possono compiere con disinvoltura i percorsi tortuosi che spesso tali cantieri impongono. Mescolatore e benna di carico sono ad azionamento oleodinamico: questa soluzione offre garanzia di affidabilità ed alte prestazioni fino ad ora riservate solo a macchine di categorie superiori.

Disponendo di 3 Kw della normale distribuzione 220 v monofase è ora finalmente possibile operare con una trasportatrice pneumatica **dotata di benna di carico e pala raschiante**: oltre ad aver risolto il problema di un allacciamento elettrico trifase si garantiscono anche prestazioni ottimali. Usufruento di un normale motocompressore (resa minima consigliata 2.400 l/m³) un solo operatore a terra può caricare, impastare e trasportare al piano di utilizzo il materiale pronto alla posa in tempi brevi e senza l'ausilio di betoniere, carriole, impalcature e strumenti di sollevamento. Il serbatoio a pressione ha una capacità di 190 litri e, come in macchine di fascia superiore, è dotato di corazze di sacrificio e palette mescolatrici in materiale antiusura. Comandi e strumenti di controllo sono stati ubicati con particolare attenzione alla loro protezione ed alla praticità d'uso.

La macchina assevera in tutti i suoi aspetti le norme europee vigenti in tema di sicurezza ed è garantita dal costruttore con il marchio CE. Ogni macchina è fornita completa di documentazione tecnica, complementi d'uso e manutenzione.

Mescolatrice e trasportatrice pneumatica di impasti per sottofondi da pavimento funzionamento oleodinamico.

Hydraulically-operated mixer and pneumatic conveyor for mixes for floor foundations.

■ **CargoCity** is a small innovative pneumatic mixer conveyor which combines quality and professional performance with the convenience of a mini machine. **CargoCity** is the best choice for all those job-site where the need for quick jobs does not justify the cost of a temporary three-phase electrical connection or the use of a generator. Besides, it is extremely convenient when working in narrow areas such as old/historic buildings. Thanks to the flexibility of the tubing, the tortuous routes often imposed by such building sites can easily be overcome. The mixer and loading bucket are hydraulically driven. - This feature allows higher performance and reliability, previously achievable only by of higher category machines.

A pneumatic conveyor featuring a loading bucket and skid powered by a 3kW, 220 V single-phase, electric motor is, at last, a viable and effective option providing excellent performance.

By using a normal motor-driven compressor (min. recommended yield 2,400 l/min), a single operator at the machine level can very quickly load, mix and convey the ready material to the application level without the aid of cement mixers, barrows, scaffolding and hoisting equipment.

The pressurized tank has a capacity of 190 liters and, as with machines of higher category, is fitted with replaceable steel plates and wear-resistant mixing blades. Controls and gauges have been positioned with particular attention to guarantee the highest accessibility and lowest accidental operation or damage.

The product meets or exceeds current European standards concerning safety. The manufacturer guarantees the product with the CE-Marking. Each machine comes with complete technical documentation and a set of use and maintenance accessories.



CONTINENTAL

CargoCity 190 BP



Il sistema é in grado di trasportare numerosi tipi di materiali umidi o asciutti: non strutturali con granulometria fino a 30 mm.

The system is capable of pumping several types of wet and dry mixes: poor, fiber-reinforced and lightweight mortars, expanded clay, concrete and many others dry materials. It can mix and pump concrete with a granulometry up to 30 mm.



Le contenute dimensioni della macchina consentono un facile trasporto ed una agevole movimentazione in cantiere.

The limited size of the machine makes moving it to/from/on site very easy.

CargoCity 190	ST	BE	BP
Potenza elettrica installata / <i>Maximum input power required</i>	Kw 2,2 = HP 3	Kw 2,2 = HP 3	Kw 2,2 = HP 3
Caratteristiche alimentazione elettrica <i>Electrical supply characteristic</i>	Monofase 230-240V 50 Hz <i>Single-phase 230-240V 50 Hz</i>	Monofase 230-240V 50 Hz <i>Single-phase 230-240V 50 Hz</i>	Monofase 230-240V 50 Hz <i>Single-phase 230-240V 50 Hz</i>
Capacità nominale serbatoio a pressione <i>Pressurized tank nominal capacity</i>	litri 190 <i>190 liters</i>	litri 190 <i>190 liters</i>	litri 190 <i>190 liters</i>
Mescolatore / <i>Mixer</i>	Oleodinamico / <i>Hydraulic</i>	Oleodinamico / <i>Hydraulic</i>	Oleodinamico / <i>Hydraulic</i>
Benna di carico / <i>Loading bucket</i>	-	Oleodinamico / <i>Hydraulic</i>	Oleodinamica / <i>Hydraulic</i>
Pala raschiante / <i>Skid</i>	-	-	Oleodinamica / <i>Hydraulic</i>
Capacità serbatoio olio idraulico / <i>Hydraulic oil tank capacity</i>	litri 28 / <i>28 liters</i>	litri 28 / <i>28 liters</i>	litri 28 / <i>28 liters</i>
Resa per ciclo / <i>Yield per cycle</i>	litri 140-160 / <i>140-160 liters</i>	litri 140-160 / <i>140-160 liters</i>	litri 140-160 / <i>140-160 liters</i>
Cicli orari ⁽¹⁾ / <i>Cycles per hour ⁽¹⁾</i>	15 - 18	22 - 25	24 - 27
Altezza max servibile ⁽²⁾ / <i>Max. vertical gap ⁽²⁾</i>	m 40	m 40	m 40
Distanza max servibile ⁽²⁾ / <i>Max. horizontal gap ⁽²⁾</i>	m 80	m 80	m 80
Dimensioni LxPxH mm / <i>Dimensions (L x D x H)</i>	170x103x110	250x103x121	250x103x196
Massa / <i>Weight</i>	Kg 475	Kg 580	Kg 605

Tubazioni disponibili / Available piping	Ø 51-67	Ø 60-82	Ø 65-84
Granulometria materiale utilizzabile <i>Aggregate size range</i>	mm 0-12	mm 0-16	mm 0-20
Dotazione standard / <i>Standard kit</i>	m 40	m 40	m 40
Giunti <i>Joints</i>	Betoncino <i>Camlock joint</i>	A ghiera o Cardan-Perrot <i>Ring joint or Cardan-Perrot</i>	A ghiera o Cardan-Perrot <i>Ring joint or Cardan-Perrot</i>

⁽¹⁾ Dato indicativo che può variare sensibilmente in funzione della pratica dell'operatore.

⁽¹⁾ Approximate data: may vary considerably depending on the experience and the skills of the operator.

⁽²⁾ Dato indicativo che può variare sensibilmente in funzione del tipo di inerti impiegati e dalla resa del compressore aria abbinato.

⁽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.
El fabricante se reserva la posibilidad de efectuar en cualquier momento modificaciones técnicas.
The manufacturer reserves the right to amend this data-sheet at any time, without prior notice.



CONTINENTAL
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