



**Euromecc S.r.l.**

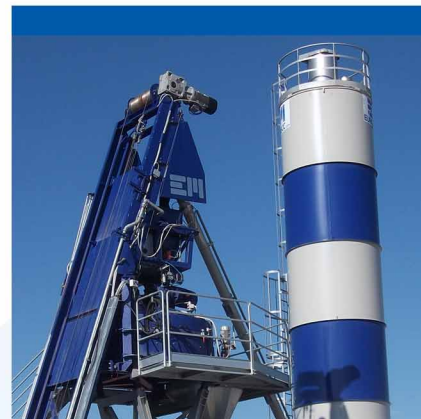
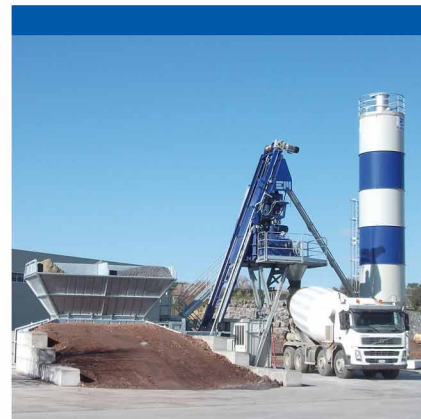
SS 192 Km 79 - Post Office Box 163  
95045 Misterbianco (CT) - Italy  
Tax code and VAT 02671040877

Tel. +39 095 713 00 11  
Mob. +39 331 183 4741 +39 331 183 4743  
Fax +39 095 713 01 15  
<http://www.euromecc.com>  
e-mail: [sales@euromecc.com](mailto:sales@euromecc.com)

**Area Sales Manager:**

-  +39 335 715 67 77
-  +39 335 732 09 49
-  +39 335 715 19 19
-  +39 335 679 27 71
-  +39 342 543 93 31
-  +49 172 463 27 00

[sales@euromecc.com](mailto:sales@euromecc.com)



(1) Veduta d'insieme  
General view  
(2) Dettaglio castelletto  
Carrying structure detail  
(3) Dettaglio Skip  
Skip detail



■ **MEP**

*Mescolatore planetario*

*Planetary mixer*



# MEP

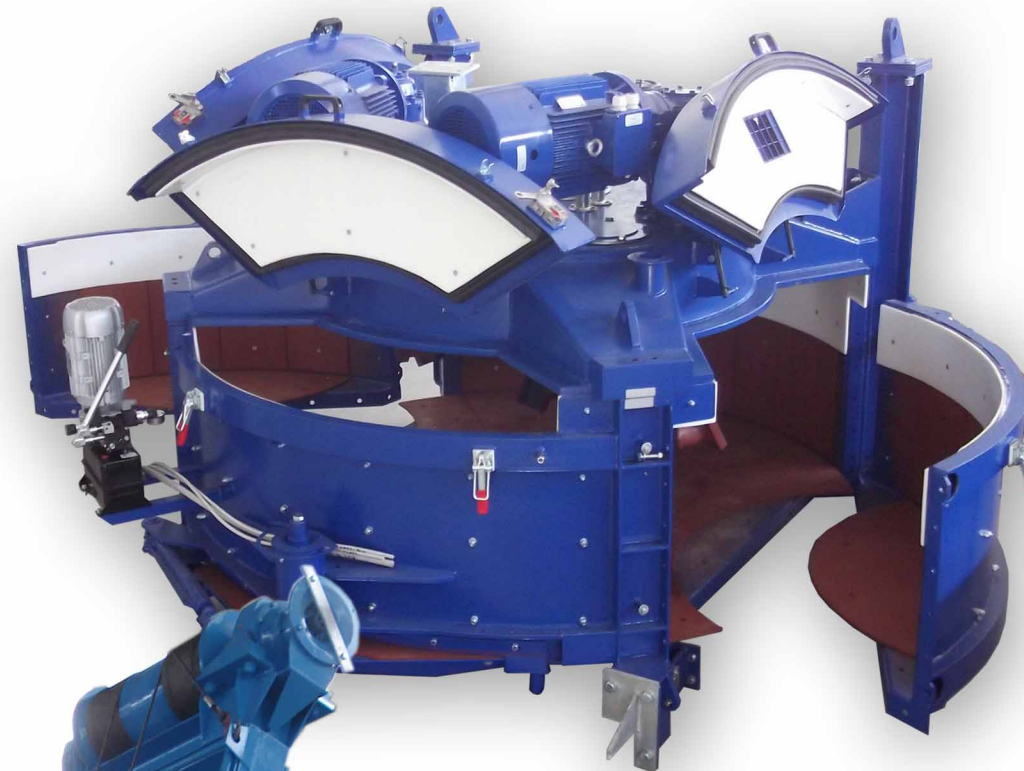
## Mescolatore planetario

### Planetary mixer

Nei Mescolatori MEP il movimento contemporaneo di rotazione e rivoluzione eseguito dai bracci di mescolazione conferisce un'omogeneità d'impasto di qualità superiore in un tempo contenuto.

#### VANTAGGI:

- Qualità di impasto superiore in senso assoluto.
- Ridotto numero di organi in movimento per la mescolazione.
- Possibilità di ricavare fino a 4 scarichi sul fondo vasca.
- Ridotto ingombro in altezza per carico inerti e scarico in autobetoniera.
- Rapidità e omogeneità di impasto con qualsiasi tipo di inerte: secco, semi-asciutto e plastico.



In the mixers MEP the simultaneous rotation and revolution performed by mixing arms confers an homogeneous mixture of superior quality in a restrained time.

#### ADVANTAGES:

- Mixture of top quality.
- Reduced number of moving parts for mixing.
- Possibility of 4 discharge gates on the tank bottom.
- Reduced overall height for aggregates loading and unloading in truck mixers.
- Rapid and homogeneous mixing with any type of aggregates: dry, semi-dry and plastic.



Vasca cilindrica con superfici perfettamente regolari e grandi portelli di ispezione.

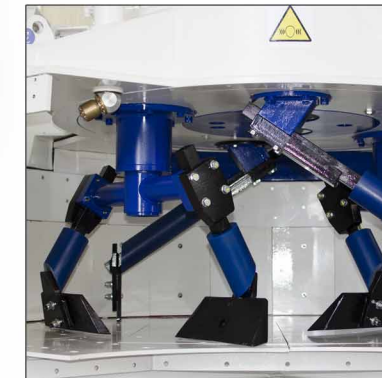
#### Vantaggi:

- Accumulo di materiale residuo minimo
- Massima accessibilità per operazioni di manutenzione e pulizia

Cylindrical tank with surfaces perfectly regular and large inspection doors.

#### Advantages:

- Accumulation of minimum residual material
- Easily accessible for maintenance and cleaning



Pale di mescolazione in lega al Cromo HB 700. La loro forma garantisce una perfetta omogeneità del cls e una notevole riduzione dei tempi di impasto/scarico ed usura.

Mixing blades in Chrome alloy HB 700. Their shape ensures a perfect homogeneity of the concrete and a considerable reduction of the mixing/unloading times and of the wear.



Ampie sezioni della vasca, inclusi i portelli d'ispezione superiori, sono rivestiti con polietilene HD da 10 mm. Tale materiale ostacola l'adesione del cls ed agevola la pulizia.

Large sections of the tank, including the top inspection doors, are coated with polyethylene HD of 0.4 inch. This material prevents the adhesion of concrete and makes easier the cleaning.



Ampia zona libera nella parte centrale per l'ingresso di acqua, cemento e additivi.

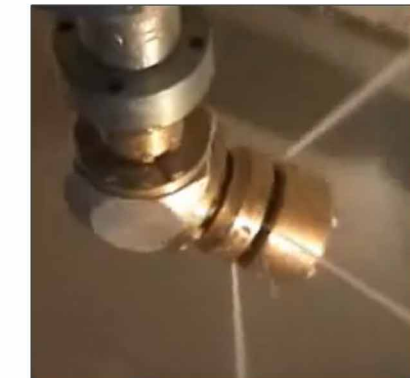
#### Vantaggi:

- Distribuzione più uniforme
- Mescolazione più rapida
- Possibilità di installazione sonda orbitale

Wide free area in the central part for the water, cement and admixtures incoming

#### Advantages:

- More uniform distribution
- Mixing faster
- Possibility to install an orbital moisture probe



Tutti i mescolatori MEP sono predisposti per l'installazione di testine di lavaggio rotanti con sistema di protezione ad apertura automatica. Le traiettorie dei getti seguono una maglia sferica a 360° atta ad impedire che delle aree sfuggano all'azione degli ugelli.

All mixers MEP are prepared for the installation of washing rotating heads with protection system and automatic opening. The trajectories of the jets follow a spherical mesh at 360°, in this way all the parts will be covered from the action of the nozzles.



Sistema di sicurezza per le aperture dei portelli d'ispezione che aumenta la sicurezza sul lavoro, in piena regola con gli standard di sicurezza europei.

Security system for the opening of the inspection doors ensuring safety at work, in full compliance with the European safety standards.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

	UM	MEP 750/500	MEP 1125/750	MEP 1500/1000	MEP 2250/1500	MEP 3000/2000	MEP 3750/2500
Capacità volumetrica vasca Dry filling capacity	L gal	750 198	1125 297	1500 396	2250 594	3000 793	3750 991
Resa per ciclo calcestruzzo fresco Fresh concrete output per cycle	L gal	600 158	900 238	1200 317	1800 476	2400 634	3000 793
Resa per ciclo calcestruzzo vibrato Compacted concrete output per cycle	L gal	500 132	750 198	1000 264	1500 396	2000 528	2500 660
Potenza motori di mescolazione Mixing motors power	kW hp	1X18,5 1X25	1X30 1X40	2X22,5 2X30	2X30 2X40	3X30 3X40	3X37 3X50
Potenza motore centralina idraulica Hydraulic power pack motor	kW hp	1,5 2	1,5 2	2,2 3	2,2 3	5,5 7	5,5 7
Potenza motore skip Skip motor power	kW hp	1X9,2 1X12	1X11 1X15	1X15 1X20	1X18,5 1X25	2X22 2X30	1X30 1X40
Stelle di mescolazione Mixer stars	n.	1	1	2	2	3	3
Peso a vuoto (senza skip) Net weight (without skip)	kg lb	3500 7716	4100 9038	6600 14550	7600 16755	10300 22708	10500 23149
Peso a vuoto (con skip) Net weight (with skip)	kg lb	4500 9921	5500 12125	8800 19470	10200 22487	13500 29762	13700 30203

#### OPTIONAL

- Rivestimenti vasca in HARDOX 500 sp.16 o 20 mm.
- Skip a benna di carico tradizionale o a serrande
- Impianto di lavaggio ad alta pressione con teste rotanti ad azione sferica
- Sonda orbitale/idrometrica
- Scarico multiplo sul fondo vasca (fino ad un massimo di 4)
- Pannello di alimentazione, wattmetro

- Tank coating in HARDOX 500 with thickness of 0.6 or 0.8 inch
- Skip with traditional loading bucket or with shutters
- Installation of high-pressure cleaning system with rotating heads acting spherically
- Orbital/hydrometric probe
- Multiple discharge gates on the tank bottom (maximum 4)
- Power panel, wattmeter