



MP 150/100

MESCOLATORI PLANETARI
PLANETARY MIXERS

BASIC



PLANETARY MIXER MP 150/100 BASIC

This portable unit can produce between 50 and 100 liters of compacted concrete and it is equipped with a hydraulic discharge door. It is easy to move with a forklift and with its telescopic legs it can be lifted up to 1 meter to have the convenient discharge position.

The tank is lined with standard steel wear plates and the paddles are Anti-Wear Steel. Top Cover lid is protected by Limit Switch (CE standard) and entry chute with safety grid for manual loading of the ingredients. The system is equipped with a manual control Panel for mixer start/stop, discharge door opening/closing, and emergency pushbutton. An optional VFD (Variable Frequency Drive) for the mixing speed adjustments as well as other options for temperature and moisture control are available upon request.

MESCOLATORE PLANETARIO MP 150/100 BASIC

Questo mescolatore può produrre tra 50 e 100 litri di calcestruzzo vibrato ed è dotato di una porta di scarico a comando idraulico. In questa configurazione è particolarmente adatto ad essere spostato con un muletto e tramite i piedi telescopici può essere installato fino ad 1 metro di altezza in modo da avere il punto di scarico ad una altezza comoda ed appropriata. La vasca è rivestita in piastrelle di usura in acciaio e le pale sono in acciaio anti-usura. Il coperchio è protetto da un fincorsa di sicurezza ed il tramoggino di ingresso materiali ha una griglia intrusione. Il sistema è fornito con un quadro di comando manuale con pulsanti Marcia / Arresto, Apertura / Chiusura portella e pulsante di emergenza. Su richiesta è possibile aggiungere un variatore di velocità (Inverter) per la regolazione della velocità di mescolazione così come altre opzioni per il controllo della temperatura e umidità.



CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001



SINCE 1947



SICOMA

 **S.I.CO.MA. srl** Via Brenta, 3 - 06135 - Perugia - Italy Tel. +39 075 592.81.20 Fax +39 075 592.83.71

www.sicoma.it sicoma@sicoma.it

PRO

PLANETARY MIXER MP 150/100 PRO

This unit, studied for permanent laboratories, can produce between 50 and 100 liters of compacted concrete and it is equipped with an hydraulic discharge door. The mixer is installed on a column supporting structure H = 1 meter, with platform, stairs and handrails. The tank is lined with wear steel plates and the paddles are Anti-Wear Steel. Top Cover lid is protected by Limit Switch (CE standard) and entry chute with safety grid for manual loading of the ingredients.

The system is equipped with a manual control Panel for mixer start/stop position, discharge door opening/closing, and emergency pushbutton. The mixing motor is driven by a V.F.D. (Variable Frequency Drive) for the adjustment of the speed. Options for temperature and moisture control are available upon request.

MESCOLATORE PLANETARIO MP 150/100 PRO

Questa configurazione, progettata per laboratori permanenti, può produrre tra 50 e 100 litri di calcestruzzo vibrato ed è dotata di una porta di scarico a comando idraulico. Il mixer è installato su una struttura a colonna di 1 metro di altezza, con relativo praticabile, scale e corrimano. La vasca è rivestita in piastrelle di usura in acciaio e le pale sono in acciaio anti-usura. Il coperchio è protetto da un finecorsa di sicurezza ed il tramoggino di ingresso materiali ha una griglia anti intrusione. Il sistema è fornito con un quadro di comando manuale con pulsanti Marcia/Arresto, Apertura/Chiusura portella e pulsante di emergenza. Il motore di mescolazione è comandato da Inverter per regolare la velocità dei bracci.

E' possibile aggiungere altre opzioni per il controllo della temperatura e umidità su richiesta.



		MP 150/100
DRY FILLING CAPACITY CAPACITA' VOLUMETRICA DI CARICO	l	150
COMPACTED CONCRETE OUTPUT RESA PER CICLO (VIBRATA)	l / batch	100
MAXIMUM LOAD CAPACITY MASSIMA CAPACITA' DI CARICO	kg	240
MIXING MOTOR (S) MOTORI DI MESCOLAZIONE	kW/HP	5,5 / 7,5
SPEED OF PLANETARY GEARBOX VELOCITA' DEL RIDUTTORE PLANETARIO	rpm	20
SPEED OF MIXING STAR VELOCITA' DELLA CROCIERA	rpm	35
MIXING BLADES PALE DI MESCOLAZIONE	N.	3
SCRAPING ARMS BRACCI PERIFERICI	N.	1
WEIGHT (NO LOAD) PESO A VUOTO	kg	570
MAXIMUM HEIGHT ALTEZZA	mm	1420
MAXIMUM WIDTH LARGHEZZA	mm	1100
MAXIMUM LENGHT LUNGHEZZA	mm	1320

ALL TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE DUE TO TECHNICAL IMPROVEMENT
TUTTI I DATI TECNICI SONO SOGGETTI A MODIFICA SENZA PREAVVISO PER MIGLIORAMENTO TECNICO