

## MEŠALICE



### Mešalica tip: FG5-130

KARAKTERISTIKE:	FG	5-130
▶ ZAPREMINA BUBNJA	lt.	130
▶ ZAPREMINA MEŠANJA	lt.	80
▶ MONOFAZNI EL. MOTOR	HP (kW)	0,50 (0,37)
▶ TROFAZNI EL. MOTOR	HP (kW)	-
▶ BENZINSKI MOTOR	HP (kW)	-
▶ NIVO EMISIJE BUKE	db (A)	<68
▶ GABARIT	cm	70
	cm	70
	cm	70
▶ MASA	Kg	55

### Mešalica tip: FG4-250/FG3-300/FG3-350 /FG3A-300/FG3A-350

KARAKTERISTIKE:	FG	4-250	3-300	3-350	3A 300	3A 350
▶ ZAPREMINA BUBNJA	lt.	250	300	350	300	350
▶ ZAPREMINA MEŠANJA	lt.	200	255	305	255	305
▶ MONOFAZNI EL. MOTOR	HP(kW)	1(0,75)	1,5(1,1)	1,5(1,1)	1(0,75)	1,5(1,1)
▶ TROFAZNI EL. MOTOR	HP(kW)	1(0,75)	1,5(1,1)	1,5(1,1)	1(0,75)	1,5(1,1)
▶ BENZINSKI MOTOR	HP(kW)				5(3,7)	5(3,7)
▶ NIVO EMISIJE BUKE	db (A)	70	70	75	70	75
▶ GABARIT	cm	175	195	195	210	210
	cm	85	100	100	100	100
	cm	145	150	150	160	160
▶ MASA	Kg	108	203	210	230	240
▶ OPCIJA	HP	1.5	2	2	2	2



### Betonjerka sa hidrauličnim sistemom tip: FG2C-350/FG2-350/FG2-500/FG2-750

KARAKTERISTIKE:	FG2	C 350	350	500	750
▶ ZAPREMINA BUBNJA	lt.	350	350	500	750
▶ ZAPREMINA MEŠANJA	lt.	300	250	320	500
▶ KAPACITET REZERV. ZA VODU	lt.	80	80	80	80
▶ PROIZVODNJA BETONA NA SAT	m <sup>3</sup>	4-6	6-8	8-10	16
▶ UKUPNA TE ŽINA	kg	720	770	960	1250
▶ SNAGA EL. MOTORA	HP(kW)	3(2,25)	4(3)	5,5(4,1)	7,5(5,6)
▶ SNAGA DIESEL MOTORA	HP(kW)	6(4,5)	10(7,5)	10(7,5)	14(10,5)
▶ DIMENZIJE KAŠIKE	m	1,9x1,8x2,8	2,5x1,8x2,8	3,07x2x2,8	12,9x2,1x3
▶ ELEKTRO MOTOR	HP/kW	2,5 (1,9)	2,5 (1,9)	2,5 (1,9)	2,5 (1,9)
▶ MASA	kg	500	500	500	750
▶ BRZINA DIZANJA	m/sec	0,8	0,8	0,8	0,6
▶ OPCIJA	Normativ „CE“ Podešavajući stabilizatori				

## Prenosne pumpe za beton serije PULSAR



Dvadesetogodišnje iskustvo kompanije MECBO za transport betona na velikim gradilištima svih veličina, dozvoljava ponudu opreme za sve zahteve sa pouzdanim karakteristikama.

Karakteristike (dužina i visina transporta betona) mogu se iznaći prema dijagramu. Podaci se mogu koristiti samo kao smernice i nisu obaveza u vezi sa karakteristikama mašine.

Tip		P4.30MP	P4.25AP	P4.65AP	P6.90	P6.110	P7.120	P7.150	P2.100	P4.30SB	P6.50VS
▶ Kapacitet	Mc/H	35	25	60	90	110	120	145	10	30	50
▶ Max. izlazni pritisak	BAR	50	100	60/100	60/90	60/90	50/80	50/80	100	50	100
▶ Zapremina bunkera	Lt	350	350	400	450	450	480	480	250	300	450
▶ Visina istovara	mm	1200	1200	1300	1400	1400	1500	1500	800	1200	1400
▶ Prečnik cilindra pumpe	mm	150	150	180	200	200	230	230	100	150	180
▶ Hod cilindra pumpe	mm	900	900	1400	1800	2000	2000	2000	800	900	1400
▶ Ciklusa/min.	N/m1	30	26	28	26	29	24	29	26	30	24
▶ Izlazni prečnik	mm	125	125	125	150	150	150	150	100	125	150
▶ Stepen hidraulike	1:-	3/2,25	2,25	3,80/2,48	3,52/2,48	3,52/2,48	5,70/3,4	5,70/3,4	1,44	3	2,08
▶ Instalirana snaga	KW	35	38	80	110	132	132	150	20	38	110
▶ Zapremina rezervoara ulja	Lt	250	250	350	400	450	450	450	100	250	400
▶ Kompresor za vazduh	Lt/BAR	105/10	105/10	105/10	105/10	105/10	105/10	105/10			105/10
▶ Pumpa za vodu	Lt/BAR	35/16	35/16	35/16	35/16	35/16	35/16	35/16			35/16
▶ Dužina	mm	3800	3800	5100	6000	6500	6500	6500	3200	3800	5100
▶ Visina	mm	1700	1700	1900	2100	2300	2300	2300	1500	1700	1900
▶ Širina	mm	1500	1500	1800	1900	2000	2000	2000	1080	1500	1800
▶ Približna težina	Kg	2300	2300	4000	5000	6000	7500	7600	1150	2300	4200

## Mašina za malterisanje sa suvim pripremljenim malterima



### Model: MP3

MP3 je mašina za malterisanje pogodna za prskanje (nanošenje) gotovog maltera na unutrašnje i spoljne zidove na bazi gipsa, cementa, kreča, obojenog gipsa i lepka.

Dužina transporta do 40m u zavisnosti od karakteristika materijala koji se koristi, visine i broja sekcija potisnog creva.

#### Standardni dodatci

Mašina se isporučuje spremna za korišćenje komplet sa sledećim dodacima:

- ▶ kompresor za vazduh sa membranom
- ▶ elektro-panel od fibreglasa
- ▶ 15m gumeno crevo za materijal fi25x37 sa brzim spojevima
- ▶ 16m gumeno crevo za vazduh fi13x19
- ▶ 50m el. kabl sa priključkom
- ▶ 40m crevo za vodu
- ▶ automatska brizgaljka
- ▶ različiti dodatci za čišćenje i održavanje

#### Tehničke karakteristike

▶ El.motor pumpe	5.5kW/400V
▶ El.motor doziranja	0,5kW
▶ El.motor kompresora	0,9kW
▶ El.motor pumpe za vodu	0,33kW/40l/min
▶ Zahtevna snaga	7,5kW
▶ Napon	400V/50Hz
▶ Kapacitet	6/60l/min
▶ Ukupna težina	270 kg
▶ Zapremina bunkera	150 l
▶ Težina šasije	162 kg
▶ Težina zupčastog motora sa prirubnicom	51kg
▶ Težina komore mešanja	37kg
▶ Visina utovara	0,9m
▶ Dimenzije	670x1080x1550 (H) mm



## Mašina za završnu obradu DM1



Mašina se koristi za završne radove na malteru, malterkim mešavinama sa ili bez aditiva. Prosečan dnevni učinak za materijale malter, gips i gipsane mešavine je 60 m<sup>2</sup>/h. Postoji mogućnost prilagodavanja mašine svakom tipu gleteriće i svakom tipu zida. Popunjavanje neravnina na zidovima, struganje, peskiranje ofarbanih zidova.

Pravac rotacije i držač alata su osmišljeni na takav način da se konačna obrada vrši sa maksimalnom produktivnošću. Promena brzine je od 100-150 obrtaja u minuti, a smer rotacije utiče na smanjenje postojeće težine kada je u kontaktu sa gipsom (malterom) i utiče na povećanje radnog učinka.

Mašina je opremljena sa: elektro motor 30 V sa 17 m savitljivog vratila, rezervoar za vodu 5 lit., različiti sunderi, disk za držanje sundera, gleteriće za malter, razvodna elektro-kutija.



## MAŠINE ZA MALTERISANJE

### B1

B-1 je pumpa sa dvoventilskim usisnim klipom kompletno sa ugrađenim mikserom i vibracionim sitom. Svojom jakom propulzijom može lako da pumpa malter, što bi predstavljalo teškoću za druge tipove pumpi, a svojim bunckerom velikog kapaciteta (200 l) omogućava da se skрати vreme zastoja tokom faze punjenja.

Vibraciono sito, postavljeno iznad bunckera, koristi se da propusti samo onu količinu materijala koju mašina može da prihvati, tako da se smanjuje rizik preopterećenja mašine.

Mašina je napravljena na osnovu kriterijuma ekstremne racionalnosti da bi se postiglo sledeće: -nаноšenje prskanjem grubog maltera na zidove i plafone i u zatvorenom i na otvorenom prostoru, -nаноšenje prskanjem i u neravnom sloju, -transport maltera, -ubrizgavanje maltera na bazi cementa pri kontrolisanom pritisku, -prskanje cementnih mešavina da bi se stvorila debljina na elektro-zavarenoj mreži radi učvršćenja.

B-1 je opremljen regulatorom kapaciteta koji se nalazi u redukcionoј jedinici i koji je u potpunosti plani-

Mod.	Snaga motora	Kapacitet (m <sup>3</sup> /čas)	Visina (m)	Zapremina bunckera (l)	Masa (kg)	Dimenzije (m)	Dužina creva (m)
B-1	HP 7.5	100	25/30	200	750	1,28x1,88x1,65	40

ran i proizveden od strane firme Officine Mondial. Ova regulatorna jedinica omogućava izmenu brzine pri dostavljanju materijala, povećavajući je za oko 30% u slučajevima gde se traži bilo šta od niže navedenog: -veća snaga, -veća visina, -veća brzina ispiranja, -nekoliko produžetaka na gumenom crevu za malter.

Mašina je kompletno automatska i njome upravlja direktno operater.

Kada je rad završen, mašina se može očistiti za oko deset minuta pumpanjem vode kroz nj.

Električni B-1 je opremljen gumenim crevom za malter od 40 metara (20m f50, 10m f50, 10m f40) plus 41 metar gumenog creva za vazduh f8x17, kompletno sa priborom za korišćenje.



## MAŠINE ZA TRANSPORT MATERIJALA

### MT-89

Mašina se sastoji od tanka (rezervoara) sa izmenljivim unutrašnjim pločama, testiranim za pritisak do 8 bara. Uz mašinu je potreban kompresor na motorni pogon koji daje protok vazduha od 2400-3500 l/min.

Ova mašina meša i transportuje materijal direktno na mesto rada kao:

Mešavine za suve i polusuve košuljice, podove, pesak, beton i malter sa maksimalnom granulacijom od 15 mm, čista ekspandirana glina ili glina vezana sa peskom i cementom i polistirene.

Posao može da obavlja jedan rukovalac, transportujući materijal od mesta spravljanja direktno do različitih spratova, eliminišući kranove, skele, podupirače itd.

Proizvode se sledeći modeli: -sa ručnim utovarom, -/B sa hidrauličnom korpom, -/B sa hidrauličnom korpom i povlačnom lopatom.

MT-89	ručni utovar	/B utovar korpom	/B utovar sa korpom i lopatom
▶ Snaga motora miksera (Hp)	7,5	7,5	7,5
▶ Snaga mot. hidro-agregata (Hp)	3	3	
▶ Snaga motora povlacne lopate (Hp)			2
▶ Granulacija materijala (mm)	0/15	0/15	0/15
▶ Kapacitet (m <sup>3</sup> /h)	3	3-4	3-4
▶ Standardna creva (m)	40	40	40
▶ Precnik creva	60x82-65x84	60x82-65x84	60x82-65x84
▶ Spojevi creva	Prsten bronzana navrtka/ Univerzalni brzi spoj		
▶ Kapacitet korpe (l)	250		250
▶ Sekoije creva (m)	13,3	13,3	13,3
▶ Visina transporta (m)	60	60	60
▶ Dužina transporta (m)	100	100	100
▶ Zapremina tanka (l)	260	260	260
▶ Dužina (cm)	165	295	295
▶ Širina (cm)	125	125	125
▶ Visina (cm)	110	135	240
▶ Masa (Kg)	900	1100	1250

Neophodan kompresor za rad 6 atm, 2400-3500l/min

