



# BETON MASTER

## POMPA CU SUPAPA S



Beton Master: rezistenta la uzura, conceputa pentru cele mai grele conditii

## BETON MASTER

### DATE TEHNICE

Motor diesel racire cu lichid	4- cilindri - Perkins - 404D22 - 36,3 kW - 50 HP (Clasa III A)
Motor electric (la cerere)	22 kW - 400 V 50 Hz
Debit teoretic variabil *	de la 2 to 15 m <sup>3</sup> /h
Granulometrie	25 mm
Presiune maxima de lucru	80 bar
Cilindri de pompare	Ø 120 mm cu cursa de 700 mm
Curse pe minut	30
Cilindru hidraulic	80/50 mm
Colector de iesire	Ø 100 mm
Capacitate cuva	250 l
Distanta pompare *	200 m
Inaltime pompare *	100 m
Inaltime incarcare	135 cm
Sasiu	Bara de tractiune manuala - osie fixa si roti pneumatice
	Remorcabila pe sosea - cu frane si suspensii omologate pentru folosire rutiera
Dimensiuni (L x W x H)	336 (455 <sup>#1</sup> ) x 150 (142 <sup>#1</sup> ) x 160 cm
Greutate (bara tractiune)	1.550 kg - 1.600 kg <sup>#2</sup>
Greutate (in varianta remorcabila)	1.700 kg - 1.750 kg <sup>#2</sup>

\* Datele indicate sunt teoretice si depind de calitatea si consistenta materialelor folosite, uzura pompei si diametrul furtunurilor. Performanta in departare si inaltime nu poate fi atinsa simultan.

<sup>#1</sup> cu tractare pe sosea ( / T ) reglata <sup>#2</sup> cu pompa de dozare a amestecului

### Caracteristici

Beton Master este o pompa cu 2 pistoane hidraulice, si supapa S, cu debit variabil pentru pomparea betonului, micro-betonului, betonului special si pentru beton turnat. Beton Master este o alternativa sigura la malaxoarele / pompele de beton obisnuite, in special in cazul lucrarilor dificile

### Aplicatii

- Pomparea betoanelor, mortarelor, mortarelor structurale si refractare
- Sapa autonivelanta
- Consolidare structurala
- Micro-piloni, injectie sub presiune de mortare si suspensii de ciment
- Injectii de consolidare si recompresie in sol
- Spritzbeton

### Avantaje tehnice

- Beton Master poate fi utilizat atat ca pompa pentru transportul betonului, cat si pentru pulverizarea mortarelor si spritzbetonului. Acest lucru este posibil datorita dimensionarii specifice a unitatii de pompare cat si a configuratiei sistemului hidraulic.
- Cu presiunea maxima de 80 bar, Beton Master poate pompa de la 2 la 15 metri cubi pe ora de beton la distante si inaltime considerabile.
- Poate fi echipat cu tevi de otel sau furtunuri de cauciuc de diferite diametre, in functie de cantitatea si dimensiunea particulelor de agregat care urmeaza sa fie folosite.

### Dotari standard

- Motor diesel cu racire lichida cu 4 cilindri
- Unitate de pompare cu supapa "S" si mixer
- Sistem de lubrifiere centralizat
- Colector de iesire Ø 100 mm cu racorduri Victaulic
- Sistem hidraulic cu secventa de schimb optimizata
- Panou de control electromecanic
- Pompa cu debit variabil Bosch Rexroth
- Kitul de ridicare
- Telecomanda

### Versiunea pentru pompare

- gratar pentru beton cu vibrator electric
- tub de otel de 21 m Ø 100, furtun de cauciuc de 3 m Ø 100 cu cuplaj Victaulic si garnituri Ø 100, 4 coturi de otel Ø 100

### Versiunea pentru spritzbeton

- Gratar cu sita de 15 mm si vibrator electric
- Con de reducere (Ø 100 - Ø 50), cot de otel Ø 100 la 90 °, furtun de cauciuc de 30 m Ø 50 si kit de accesorii aferent Ø 50
- Pistol spritzbeton pentru furtun Ø 50

### Dotari optionale

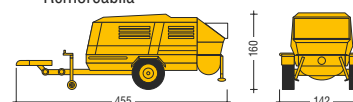
- Placa de control electronica
- Sistem anti-furt TATS (Sistem antifurt Turbosol)
- Ax elastic pentru remorcare cu frane si semnalizare luminoasa (variante / T)
- Pompa de dozare pentru aditivi
- Curatator de inalta presiune
- Telecomanda radio cu 3 functii
- Diferite furtunuri cu diametrul Ø100, Ø75, Ø65, Ø50 si accesorii aferente



DIMENSIUNI (cm)  
Bara tractiune manuala



Remorcabila



  
**MAXJONEL**

Str. Fratii Buzesti, nr. 76 A Bals, judet Olt, Romania

Tel: 0757.101.819

E-mail: office@maxjonel.ro

www.maxjonel.ro



 **TURBOSOL**  
TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA