

MODEL BETON MASTER**POMPA PENTRU TRANSPORT BETON SI APLICAT BETON BETON MASTER**

Pompa cu doi cilindri cu supapa comandata si debit variabil, pentru pomparea si aplicarea betonului, micro-betonului, betonului torcretat, sapelor si mortarelor.

Masina este folosita pentru transportul betonului sau pentru aplicarea betonului torcretat. Acest lucru este posibil datorita alegerii unei variante constructive si a unei dimensiuni speciale a grupului pompa-supapa cat si configurarii circuitului hidraulic. Masina se caracterizeaza prin posibilitatea reglarii debitului de la 2 la 15 m³/h; utilizarea tuburilor de metal si a furtunurilor de cauciuc cu diametru diferit conform granulometriei materialelor folosite; posibilitatea pompei de a ridica presiunea materialului pana la max. 70 bar, reducand in mod proportional debitul pentru a obtine distante si inaltimi de transport considerabile.

DATE TEHNICE

DATE TEHNICE	BETON MASTER
Motor Diesel Perkins	Perkins 404D22 – 38 kW / 51CP – racit cu lichid
Motor electric	22 kW - 400-690 V = start γ/Δ
Pompa cu debit variabil progresiv	de la 2 la 15 m ³ /h
Alezajul cilindrilor de pompare	Ø 120 mm
Cursa cilindrilor de pompare	700 mm
Racord colector la iesire	Ø 100 mm
Presiune maxima	pana la 80 bar (la nivelul materialului la iesire)
Granulometrie maxima pompabila	20÷25 mm
Capacitate bena	200 l
Dimensiuni (L x l x H)	336x150x155 cm
Greutate (cu bara de tractiune)	1480 Kg

APLICATII- BETON MASTER


Dotarea standard a pompei consta in urmatoarele repere :

Cadru autoportant si carcasa pentru protectia partilor mecanice;
Osie fixa, roti pneumatice si bara de tractiune;
Osie cu suspensii, frane si lampi de semnalizare (model /T)
Tablou de comanda electronic realizat conform normelor CE;
Stabilizatoare laterale ;
Motor Diesel in 4 cilindri racite cu lichid ;
Circuit hidraulic cu secventa de schimbare optimizata - Pompa hidraulica cu debit variabil ;
Cuva cu agitator ;
Grup de pompare cu valva de putere ;
Sita ptr. beton cu vibrator ;
Telecomanda cu 33 m de cablu ;
Tub de otel Ø 100 a cate 3m fiecare, 7 buc. ;
Furtun cauciuc Ø 100 de 3 m lungime, 1 buc. ;
Cot de otel Ø 100 la 90° - 2 buc. ;
Cot de otel Ø 100 la 135° - 2 buc. ;
Cuplaj Victaulic de 4" - 12 buc. ;
Garnitura de cauciuc pentru cuplaj de 4" - 13 buc. ;
Bureti de curatare Ø 100 - 3 buc. ;
Cutie cu accesorii.

Accesorii

