

TURBOSOL
oltre 60 anni
di esperienza
ed affidabilità

 **TURBOSOL**[®]
TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

BETON MASTER

DATI TECNICI	BETON MASTER
Motore diesel Perkins	404D22 - 4 cil. - 37,3 kW - 51 HP - raffreddato a liquido
Motore elettrico	22 kW - 400 V - 50 Hz
Pompa a portata variabile progressiva*2	da 2 a 15 m ³ /h
Cilindri di pompaggio	Ø 120 mm con corsa da 700 mm
Collettore di uscita	Ø 100
Pressione massima	sul materiale in uscita fino a 80 bar
Max granulometria pompabile	20 ÷ 25 mm
Capacità tramoggia	200 l
Dimensioni (L x P x H)	336 (455 ^{^1}) x 150 (142 ^{^1}) x 160 cm
Peso (traino manuale)	1.550 kg - 1.600 ^{^2} kg
Peso (traino su strada)	1.700 kg - 1.750 ^{^2} kg

^{^1} Traino su strada. ^{^2} Con pompa dosaggio accelerante di presa.

*2 I dati indicati possono variare a seconda della viscosità, qualità e composizione dell'impasto, stato di usura della pompa, diametro e lunghezza tubazioni. Le prestazioni di pompaggio in distanza ed in altezza non sono raggiungibili contemporaneamente.

BETON MASTER

ALLESTIMENTO DI SERIE

- carrozzeria di protezione degli organi meccanici
- assale elastico per traino su strada con freni e barra luci (vers. /T)
- motore diesel 4 cilindri raffreddato a liquido oppure motore elettrico trifase
- gruppo di pompaggio con valvola a "S"
- tramoggia con agitatore
- inversione di marcia
- collettore di mandata 4" (100 mm) raccordi Victaulic
- quadro di comando elettronico
- circuito oleodinamico con sequenza di scambio pompa a cilindrata variabile
- codice antifurto TATS
- doppio livello di pressione per pompaggio e scambio valvola ad "S"
- bicchiere per pulizia tubi
- comando a distanza via cavo
- cassetta accessori
- documentazione tecnica e di omologazione

VERSIONE PER POMPAGGIO:

- griglia per calcestruzzo con elettrovibratore
- 7 pezzi di tubo acciaio Ø 100 mm - 3 metri
- 1 pezzo di tubo gomma Ø 100 mm - 3 metri
- 2 pezzi curva metallica Ø 100 mm a 90°
- 2 pezzi curva metallica Ø 100 mm a 135°
- 12 pezzi di raccordi Victaulic Ø 100
- 13 pezzi di guarnizioni per raccordi Ø 100

VERSIONE PER SPRITZBETON:

- griglia con rete luce da 15 mm con elettrovibratore
- lancia per spritzbeton per tubo da Ø 50
- 30 metri (10+10+10) di tubo gomma Ø 51 x 73
- kit accessori per tubi Ø 50
- cono di riduzione da Ø 100 a Ø 50

ACCESSORI A RICHIESTA

- pompa dosatrice accelerante di presa e relativo tubo di mandata
- idropulitrice con tubo, lancia ed ugelli
- radiocomando a 3 funzioni
- accessori e tubazioni Ø 100 - 4"
- accessori e tubazioni Ø 75 - 3"
- accessori e tubazioni Ø 50 - 2"

Applicazioni BETON MASTER



BETON MASTER

POMPA PER CALCESTRUZZO E SPRITZBETON



BETON MASTER RAPPRESENTA LA SOLUZIONE TECNOLOGICA PER IL POMPAGGIO DI CALCESTRUZZI, BETONCINI, MALTE E PER LO SPRITZBETON.

 **TURBOSOL**[®]
TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

TURBOSOL PRODUZIONE SPA
Sede e Stabilimento: Via Alessandro Volta, 1
31030 Pero di Breda di Piave (Treviso) - Italia
Tel. +39 0422 90251 - Fax +39 0422 904408
E-mail: info@turbosol.it - www.turbosol.it


AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

L'allestimento dei modelli ed i relativi optional possono variare per specifiche esigenze di mercato o legali. I dati di questo stampato sono forniti a titolo indicativo. Turbosol Produzione S.p.A. potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo stampato per ragioni di natura tecnica o commerciale.

BETON MASTER

POMPA PER CALCESTRUZZO E SPRITZBETON



Massima potenza, doppia funzione

BETON MASTER è utilizzabile sia come pompa per il trasporto e il getto di calcestruzzi che per la spruzzatura di malte e spritzbeton. Ciò è reso possibile dal particolare rapporto costruttivo e dimensionale del gruppo pompa-valvola e dalla configurazione del circuito oleodinamico. Può elevare la pressione esercitata dalla pompa sul materiale fino ad un massimo di 80 bar riducendo proporzionalmente la portata, fino a raggiungere distanze ed altezze di pompaggio considerevoli.



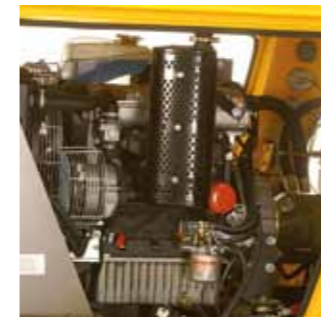
Alta produttività

Con i suoi 80 bar di pressione massima BETON MASTER riesce a pompare da 2 a 15 metri cubi/ora di calcestruzzo. È dotata di sistema di vibrazione per un più rapido convogliamento ed immissione degli inerti. Tutti i conglomerati pompabili possono essere rinforzati con fibre flessibili o rigide e spruzzati con acceleranti di presa.



Sicurezza d'uso

BETON MASTER adotta una serie di dispositivi che ne garantiscono un facile e sicuro utilizzo: arresto immediato del mescolatore e del gruppo pompante all'apertura della griglia, sensori a protezione del motore e del circuito oleodinamico, motore diesel con ridotte emissioni sonore e di gas, secondo la normativa e pulsante a fungo per arresto d'emergenza.



Facilità di manutenzione

Tutte le operazioni di manutenzione sono agevolate dagli sportelli perimetrali. La lubrificazione giornaliera è garantita dai punti di ingrassaggio. Massima facilità di lavaggio della tramoggia e della valvola ad "S". Pratica pulizia delle tubazioni mediante risucchio del materiale, lavaggio con acqua oppure pulizia con aria compressa. Idropulitrice ad alta pressione (opzione).



Applicazioni

Pompaggio di calcestruzzo, betoncini, malte strutturali, malte refrattarie, miscele cementizie miste a parti metalliche pesanti, consolidamento del terreno e esecuzione di micropali con getto o iniezione di malte e boiacche cementizie a pressione e spritzbeton. BETON MASTER, in alternativa all'utilizzo delle comuni autobetoniere, in particolare quando si presentino condizioni logistiche disagiate.



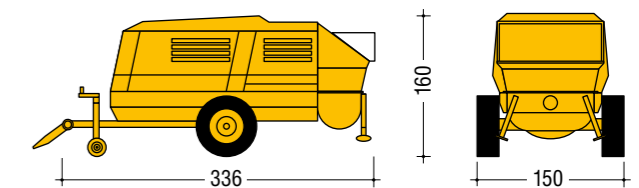
Da acquistare perchè

È stata progettata per resistere alle più forti sollecitazioni operative. Le operazioni di lavaggio e normale manutenzione sono estremamente semplificate e veloci. Permette all'operatore di lavorare agevolmente ed in sicurezza. È costruita in rigorosa osservanza di tutte le norme di sicurezza nazionali ed internazionali.



Dimensioni cm

Traino manuale



Traino su strada

