



# TURBOSOL®

TECNOLOGIA DI POMPAGGIO PER L'EDILIZIA

**TURBOSOL**

*oltre 60 anni  
di esperienza  
ed affidabilità*

## BM 30

### VALVOLA A "S"



BM 30: pompa da calcestruzzo robusta e flessibile per i cantieri più impegnativi.

[www.turbosol.it](http://www.turbosol.it)

## BM 30

### DATI TECNICI

Motore diesel raffreddato a liquido	Perkins - 404D22 - 4 cilindri - 36,3 kW - 50 HP (Categoria emissioni III A)
Portata variabile progressiva*	da 2 a 30 m <sup>3</sup> /h
Max. granulometria pompabile	35 mm
Pressione max. sul materiale	80 bar
Cilindri di pompaggio	Ø 180 mm con corsa da 700 mm
Corse al minuto	26
Cilindro idraulico	90/55 mm
Collettore di mandata	Ø 125 mm
Capacità tramoggia	300 l
Distanza servita*	200 m
Altezza servita*	100 m
Altezza di carico	140 cm
Telaio	traino a mano - timone snodato e ruote pneumatiche traino su strada - assale elastico con freni e barra luci
Dimensioni (L x P x H)	363 (488 <sup>#1</sup> ) x 149 (160 <sup>#1</sup> ) x 161 (170 <sup>#1</sup> ) cm
Peso (con traino a mano)	1.900 kg - 1.950 kg <sup>#2</sup>
Peso (con traino su strada)	2.000 kg - 2.050 kg <sup>#2</sup>

\* I dati indicati sono teorici e possono variare a seconda della viscosità, qualità e composizione dell'impasto, stato di usura della pompa, diametro e lunghezza delle tubazioni. Le prestazioni di pompaggio in distanza ed in altezza non sono raggiungibili contemporaneamente. #1 con traino su strada (T) #2 con pompa dosaggio silicato

### Caratteristiche

BM 30 è una pompa bicilindrica idraulica a valvola comandata e portata variabile pensata sia per il trasporto di calcestruzzi che per la spruzzatura di spritzbeton. Con i suoi 80 bar di pressione massima, BM 30 riesce a pompare da 2 a 30 metri cubi/ora di calcestruzzo.

### Applicazioni

- Pompaggio di calcestruzzo con granulometria fino a 35 mm
- Bentoncini
- Sottofondi autolivellanti
- Consolidamento del terreno
- Micropali, iniezione di malte e boiacche cementizie a pressione
- Compaction grouting (iniezioni di consolidamento e ricomprensione del terreno)
- Spritzbeton

### Comfort e sicurezza

- Arresto immediato del mescolatore e del gruppo pompante all'apertura della griglia.
- Tutte le operazioni di manutenzione sono agevolate dagli sportelli perimetrali.
- Tramoggia maggiorata che consente il carico da autobetoniere.
- La lubrificazione giornaliera è garantita dal sistema centralizzato di ingrassaggio.
- Può essere equipaggiata con tubazioni di diverso diametro a seconda dell'inerte da utilizzare.
- Grazie alla grande tramoggia ribaltabile, le operazioni di lavaggio e normale manutenzione sono estremamente semplificate e veloci.

### Allestimento

- Motore diesel 4 cilindri raffreddato a liquido
- Gruppo di pompaggio con valvola a "S" e miscelatore
- Sistema di lubrificazione centralizzata
- Collettore di mandata Ø 125 mm con raccordi Victaulic
- Circuito oleodinamico con sequenza di scambio pompa a cilindrata variabile
- Quadro di comando elettromeccanico
- Pompa a cilindrata variabile Bosch Rexroth
- Kit di sollevamento
- Comando a distanza con 30 m di cavo
- Cassetta accessori

#### Versione per pompaggio

- griglia per calcestruzzo con elettrovibratore
- 22 m pezzi di tubo in acciaio Ø 125, 4 m tubo in gomma Ø 125, raccordi Victaulic Ø 125 e relative guarnizioni, 4 curve in acciaio Ø 125

#### Versione per spritzbeton

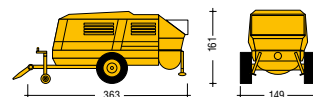
- Griglia con rete luce da 15 mm con elettrovibratore
- Cono di riduzione (da Ø 125 a Ø 100 e da Ø 100 a Ø 50), curva in acciaio Ø 125 a 90°, 30 m tubo in gomma Ø 50 e kit accessori Ø 50
- Lancia per spritzbeton Ø 50

#### Accessori a richiesta

- Quadro di comando elettronico
- Codice antifurto TATS
- Assale elastico per traino su strada con freni a barra luci (versione T)
- Pompa dosaggio silicato sincronizzata al pompaggio
- Idropulitrice ad alta pressione
- Radiocomando a 3 funzioni
- Accessori e tubazioni Ø 125, Ø 100, Ø 75, Ø 65, Ø 50



DIMENSIONI (cm)  
Traino Manuale



Traino su strada



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

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

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.

