



# TURBOSOL<sup>®</sup>

TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BETON

**TURBOSOL**

*Plus de 60 ans  
d'expérience  
et de fiabilité*

## TB 30

### VANNE A "S"



TB 30: technologie d'avant-garde, nouveau design compact et prestations optimales pour les applications les plus difficiles.

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

## TB 30

### DONNEES TECHNIQUES

Moteur diesel	refroidi à air	Hatz 3M41 - 3 cylindres - 36,3 kW - 50 HP @ 2400 (Stage III A)
	refroidi à liquide	Perkins - 404D22 - 4 cylindres - 36,3 kW - 50 HP (Stage III A)
Moteur électrique (sur demande)		30 kW – 400 V 50 Hz
Débit théorique*		de 2 à 30 m³/h
Granulométrie pompable maximum		35 mm
Pression maximale sur le matériau en sortie		80 bar
Cylindres de pompage		Ø 200 mm avec course de 570 mm
Courses par minute		28
Cylindre hydraulique		100/56
Collecteur de refoulement		Ø 150 mm
Capacité trémie		300 l
Distance servie *		200 m
Hauteur servie *		100 m
Hauteur de chargement		135 cm
Châssis		remorquage manuel – timon articulé et roues pneumatiques
		remorquage sur route – essieu élastique avec freins et barre-feux
Dimensions (L x P x H)		330 x 175 x 165 cm / 455 x 185 x 190 cm #1
Poids (avec remorquage manuel)		2.250 kg
Poids (avec remorquage sur route)		2.500 kg

\* Les données indiquées peuvent varier selon la viscosité, la qualité et la composition du gâchage, le volume d'air comprimé, l'état d'usure de la pompe, le diamètre, la longueur des tuyaux. Les performances de pompage en distance et en hauteur ne peuvent pas être atteintes simultanément. #1 Avec remorquage sur route (/T)

### Caractéristiques

TB 30 est la nouvelle pompe Turbosol à deux cylindres à vanne commandée et débit variable, idéale pour pomper et transporter béton et béton projeté. Le système hydraulique d'avant-garde, la structure robuste, la configuration innovante de ses composants, les commandes fiables garantissent des prestations élevées avec tous les types de béton, ainsi que des coûts d'exploitation réduits.

### Applications

- Pompage de béton avec granulométrie jusqu'à 35 mm
- Micro-bétons
- Chapes autonivellantes
- Renforcement de terrain
- Micropieux, injection de mortiers et de coulis de ciment à pression
- Injections de consolidation et compression du terrain
- Béton projeté

### Avantages techniques

- Opérations d'entretien et de contrôle facilitées par les larges portes périmétrales et la nouvelle logique constructive.
- Mono-châssis tubulaire portante qui englobe les grands réservoirs à huile hydraulique et à gasoil.
- Unique crochet de levage central.
- Trappe de vidange à actionnement hydraulique pour un nettoyage aisé.
- Composants surdimensionnés et d'entretien facile.
- Contrôles complètement hydrauliques.
- Nouveau système de refroidissement à air.
- Dimensions extrêmement contenues.
- Nouveau design du groupe trémie-vanne-agitateur, capable de réduire les reliquats de béton et également idéal pour les bétons avec fibres en acier.

### Equipement de série

- Moteur diesel 36,3 kW
- Trémie avec vanne à "S" et agitateur
- Grille pour béton avec électrovibrateur
- Système de lubrification centralisé
- Collecteur de refoulement Ø 150 mm avec raccords Victaulic
- Trappe de vidange à ouverture hydraulique
- N. 2 stabilisateurs manuels galvanisés
- Signal sonore de sécurité
- Circuit oléohydraulique avec pompe à débit variable
- Tableau de commande électromécanique
- Pompe à cylindrée variable Bosch Rexroth
- Crochet de levage
- Courbe 90° Ø 150 et cône de réduction de Ø 150 à Ø 125
- Télécommande à distance avec 30 m de câble
- Timon de remorquage
- N. 2 éponges de lavage
- Pompe de graissage manuelle
- Caisse accessoires

### Accessoires sur demande

- Essieu élastique pour le remorquage sur route, avec freins et barre-feux
- Pompe à eau avec commande hydraulique 40 l/m - 20 bar
- Radiocommande 3 fonctions
- Lance pour béton projeté
- Accessoires et tuyaux Ø 125, Ø 100, Ø 75, Ø 65, Ø 50
- Compresseur d'air entraîné par un moteur hydraulique pour le nettoyage des tuyaux
- Pompe à vis pour adjuvant
- Moteur diesel Perkins - 404D22T - 4 cylindres - 45 kW - 60 HP (Stage III A)



# TURBOSOL

TECNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

TURBOSOL PRODUZIONE S.r.l.

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.com

L'équipement des modèles et des options relatives peuvent varier pour des exigences spécifiques de marché ou légales. Les données de ce dépliant sont fournies à titre indicatif. Turbosol Produzione S.r.l. pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

