

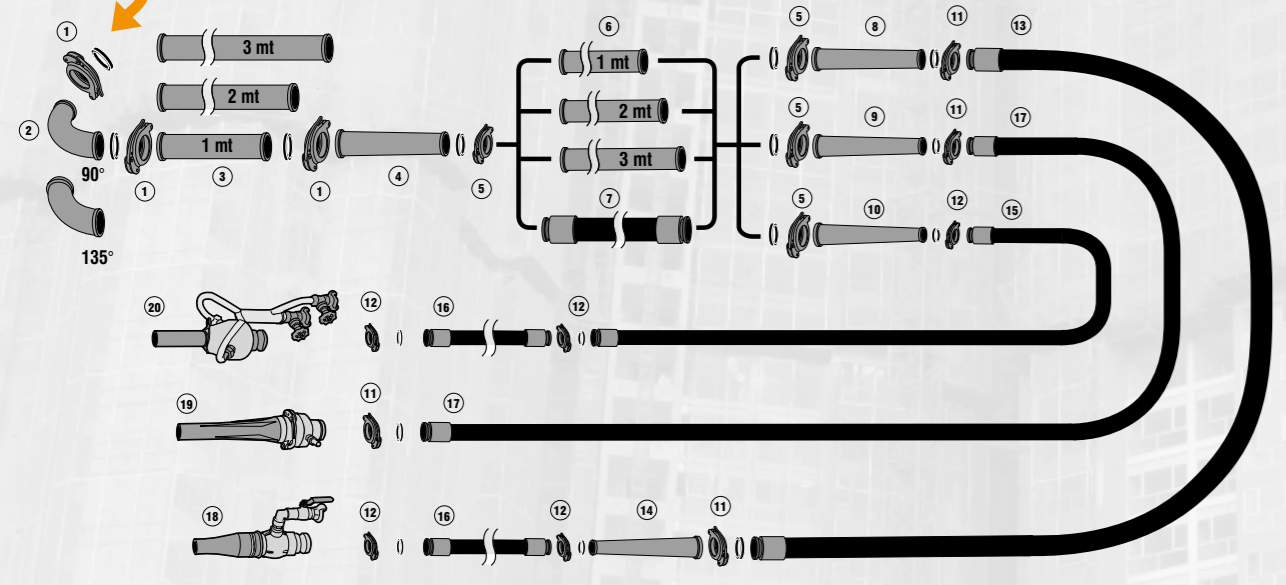
TURBOSOL
Plus de 60 ans
d'expérience
et de fiabilité

TURBOSOL
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

Accessoires pour béton projeté



- ① Raccord Victaulic et joint Ø125 mm
- ② Courbe métallique Ø 125 mm à 90° / à 135°
- ③ Tuyau en acier Ø125 mm - 3 m. / 2 m. / 1 m.
- ④ Cône de réduction de Ø125 à Ø100 mm
- ⑤ Raccord Victaulic et joint Ø100 mm
- ⑥ Tuyau en acier Ø100 mm - 3 m. / 2 m. / 1 m.
- ⑦ Tuyau en caoutchouc Ø100 mm - 3 m.
- ⑧ Cône de réduction de Ø100 à Ø75 mm
- ⑨ Cône de réduction de Ø100 à Ø65 mm
- ⑩ Cône de réduction de Ø100 à Ø50 mm
- ⑪ Raccord Victaulic et joint Ø75 mm
- ⑫ Raccord Victaulic et joint Ø50 mm
- ⑬ Tuyau en caoutchouc Ø75 mm - 10 m.
- ⑭ Cône de réduction de Ø75 à 50 mm
- ⑮ Tuyau en caoutchouc Ø50 mm - 10 m.
- ⑯ Tuyau en caoutchouc Ø50 mm à la lance - 10 m.
- ⑰ Tuyau en caoutchouc Ø65 mm - 10 m.
- ⑱ Lance pour béton projeté Ø50 mm
- ⑲ Lance pour béton projeté Ø65 mm avec silicate
- ⑳ Lance pour béton projeté Ø50 mm avec silicate



Tamis avec maille de 15 mm

BM 30	BM 30
DONNEES TECHNIQUES	
Moteur diesel Perkins	404D22 - 4 cyl. - 37,3 kW - 51 HP - à refroidissement liquide
Pompe à débit variable progressif*2	de 2 à 30 m ³ /h
Cylindres de pompage	Ø 180 mm avec course de 700 mm
Collecteur de sortie	Ø 125 mm
Pression maximale	sur le matériau en sortie jusqu'à 80 bar
Granulométrie pompable	0 ÷ 35 mm
Capacité trémie	300 l
Hauteur de chargement	140 cm
Dimensions (L x P x H)	363 (488 [^]) x 149 (160 [^]) x 161 (170 [^]) cm
Poids (remorquage manuel)	1.900 kg
Poids (remorquage sur route)	> 2.000 kg

[^]1 Remorquage sur route.
*2 Les données indiquées peuvent varier selon la viscosité, la qualité et la composition du gâchage, l'état d'usure de la pompe, le diamètre et la longueur des tuyaux. Les performances de pompage à distance et en hauteur ne peuvent pas être atteintes simultanément.

Applications BM 30



BM 30

- EQUIPEMENT DE SERIE**
- carrosserie de protection des organes mécaniques
 - essieu élastique pour le remorquage sur route avec freins et barre des feux (version /T)
 - moteur diesel 4 cylindres à refroidissement liquide
 - groupe de pompage avec vanne en "S"
 - trémie avec agitateur
 - inversion de marche
 - collecteur de refoulement 5" (125 mm) raccords Victaulic
 - circuit oléo hydraulique avec pompe à débit variable
 - raccord pour le nettoyage des tuyaux
 - télécommande par câble

- VERSION POUR POMPAGE**
- tableau de commande électromécanique
 - grille pour béton avec électrovibreux
 - 3 mètres de tuyau en acier Ø 125 mm - 7 pièces
 - 1 mètre de tuyau en acier Ø 125 mm - 1 pièce
 - 4 mètres de tuyau en caoutchouc Ø 125 mm - 1 pièce
 - courbe métallique Ø 125 mm à 90° - 2 pièces
 - courbe métallique Ø 125 mm à 135° - 2 pièces
 - raccords Victaulic Ø 125 - 13 pièces
 - joints pour raccords Ø 125 - 14 pièces
 - caisse accessoires
 - documentation technique et d'homologation

- VERSION POUR BETON PROJETE**
- tableau de commande électronique (électromécanique en option)
 - tamis avec maille de 15 mm avec électrovibreux
 - lance pour béton projeté
 - 30 m (10+10+10) de tuyau caoutchouc Ø 50x73 mm
 - cône de réduction de Ø 125 à Ø 100 mm - 1 pièce
 - cône de réduction de Ø 100 à Ø 50 mm - 1 pièce
 - courbe métallique Ø 125 mm à 90° - 1 pièce
 - kit accessoires pour tuyaux Ø 50 mm
 - caisse accessoires
 - documentation technique et d'homologation

- ACCESSOIRES SUR DEMANDE**
- nettoyeur haute pression avec tuyau, lance et buses
 - radiocommande à 3 fonctions
 - tableau électronique avec code antivol
 - accessoires et tuyaux Ø 100, Ø 75, Ø 65, Ø 50 mm
 - kit pompe dosage additif



POMPE BI CYLINDRIQUE À VANNE COMMANDÉE ET DÉBIT VARIABLE.

TURBOSOL
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT

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

CE
SOCIETE AVEC SYSTEME DE GESTION
DE LA QUALITE CERTIFIE PAR DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =

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 pourra à tout moment modifier les modèles décrits dans ce dépliant pour des raisons de nature technique ou commerciale.

BM 30

POMPE A BETON ET BETON PROJETE

TURBOSOL
TECHNOLOGIE DE POMPAGE POUR LE BATIMENT



Puissance maximale, double fonction

BM 30 peut être utilisée aussi bien pour le pompage que la projection des bétons. Ses performances accrues résulte de l'alliance entre le groupe pompe vanne et la configuration du circuit oléo hydraulique, qui peut varier et augmenter la pression exercée à un maximum de 80 bars sur les matériaux lui permettant en diminuant les débits d'atteindre des distances et des hauteurs de pompage considérables.



Facilité d'entretien

Toutes les opérations d'entretien sont facilitées grâce aux portes périmétrales. La lubrification quotidienne est garantie par le système de graissage centralisé. Le lavage de la trémie et de la vanne en S est facilité par le basculement de la trémie créant ainsi une large ouverture et un accès aisé à tous ces composants. Nettoyeur haute pression (en option).



Productivité élevée

Avec ses 80 bars de pression maximale la BM 30 parvient à pomper de 2 à 30 mètres cubes/heure de béton. Elle est équipée d'une grille vibrante pour faciliter l'alimentation de la trémie. Tous les agglomérats pompés peuvent être renforcés avec des fibres flexibles ou rigides et projetés avec des accélérateurs de prise. Pompe dosage additif avec vis et jaquette pour un flux précis et continu (en option).



Sécurité d'utilisation

BM 30 est équipée d'une série de dispositifs qui garantissent une utilisation aisée et sûre, arrêt immédiat du malaxeur et du groupe pompe à l'ouverture de la grille, senseurs de protection du moteur et du circuit oléo dynamique. Moteur diesel aux émissions sonores et de gaz réduites conformément aux normes en vigueur et bouton d'arrêt d'urgence.



Applications

Pompage coulage du béton micro bétons, mortiers structuraux, mortiers réfractaires, pompage de mélanges à base de ciments mixtes avec des éléments métalliques lourds. Consolidation du terrain, réalisation de micropieux avec coulage et injection de mortiers et de coulis au ciment en pression et béton projeté. BM 30 est le complément idéal aux auto-bétonnières et bétonnières portées, plus particulièrement quand les conditions logistiques sont difficiles.



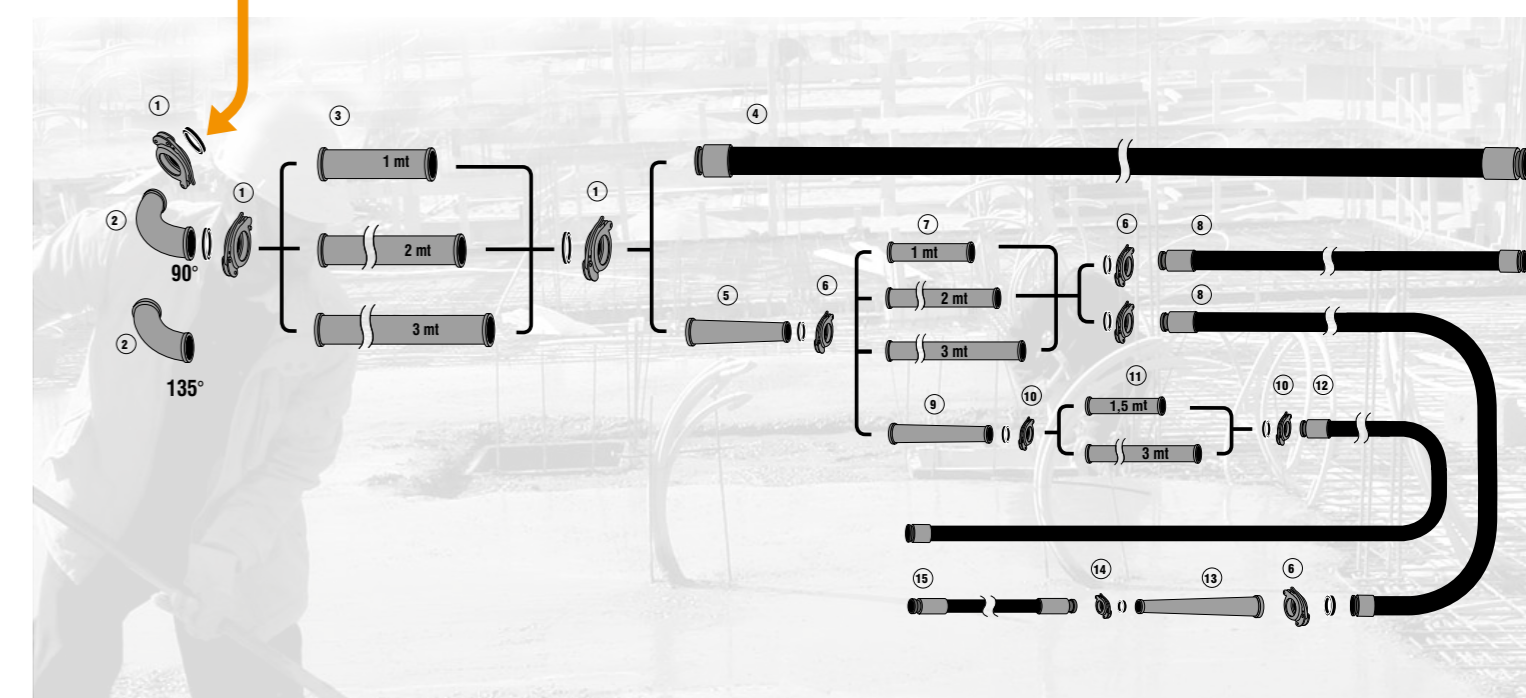
Pourquoi l'acheter

Disponibilité de tuyaux en caoutchouc et en fer avec diamètres différents, à utiliser selon les granulométries et les applications spécifiques. Elle a été conçue pour résister aux sollicitations de fonctionnement les plus élevées. Les opérations de nettoyage et de maintenance ordinaire sont extrêmement simplifiées et rapides. Elle permet à l'opérateur de travailler aisément et en sécurité. Elle est fabriquée dans le respect rigoureux de toutes les normes de sécurité nationales et internationales.



Accessoires pour pompage

- ① Raccord Victaulic et joint Ø125 mm
- ② Courbe métallique Ø 125 mm à 90° - à 135°
- ③ Tuyau en acier Ø125 mm - 3 m. / 2 m. / 1 m.
- ④ Tuyau en caoutchouc Ø125 mm - 4 m.
- ⑤ Cône de réduction de Ø125 à Ø100 mm
- ⑥ Raccord Victaulic et joint Ø100 mm
- ⑦ Tuyau en acier Ø100 mm - 3 m. / 2 m. / 1 m.
- ⑧ Tuyau en caoutchouc Ø100 mm - 3 m.
- ⑨ Cône de réduction de Ø100 à Ø75 mm
- ⑩ Raccord Victaulic et joint Ø75 mm
- ⑪ Tuyau en acier Ø75 mm - 3 m. / 1.5 m.
- ⑫ Tuyau en caoutchouc Ø75 mm - 10 m.
- ⑬ Cône de réduction de Ø100 à Ø50 mm
- ⑭ Raccord Victaulic et joint Ø50 mm
- ⑮ Tuyau en caoutchouc Ø50 mm - 10 m.

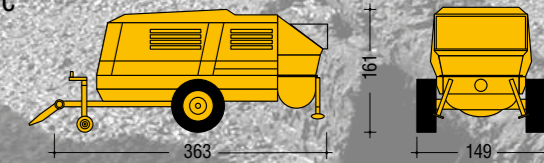


Remorquage sur route



Remorquage manuel

Dimensions avec remorquage manuel (cm)



Dimensions avec remorquage sur route (cm)

