

Les pompes BH-SMAX ont été spécialement conçues pour la projection et le pompage des bétons avec une granulométrie jusqu'à 35 mm \*

\* (Selon le modèle)

### BH S.MAX 150.700



18m<sup>3</sup>/h



### BH S.MAX 200.700



25m<sup>3</sup>/h



## BASE 15

Moteur électrique

DATA TECHNIQUES	BASE 15
Moteur électrique	15 kW (20Cv) (variateur de vitesse)
Chemise	2L8 - 1'5 L8
Débit maximum	15m <sup>3</sup> /h
Pression maximale	40 bar
Granulométrie maximale	12 mm
Distance de la pompe *	200 m
Distance verticale de pompage*	50 m
Capacité de la trémie	200 L
Poids total*	750 Kg (aprox.)
Hauteur	1280 mm
Longueur	2610mm
Largeur	1370 mm

\* Dépend du matériau, de la consistance et du diamètre des tubes.

Pompes électriques pour la projection de gunite, pompage et projection de mortiers, auto-nivelant et micro béton (jusqu'à 12 mm) \*. Effectue parfaitement les deux fonctions de béton projeté et d'auto-nivellement. C'est le seul modèle sur le marché qui dispose d'un variateur de vitesse.

### Plancher autonivelant, projection de gunite, plâtrage et pompage de micro-béton

MGS Compact est une pompe à vis sans fin. Conçu pour le béton projeté, le pompage autonivelant et le pompage micro-béton. (aride 12 mm) avec une chemise 1,5L8.

Il combine une rentabilité élevée et une grande économie d'exploitation. Avec un débit de 300l / m et une granulométrie pompable jusqu'à 12mm, le MGS Compact assure une productivité élevée en toute sécurité, en pompant des distances impressionnantes.

Homologué pour le transport routier avec permis de conduire habituel.

DATA TECHNIQUES	MGS COMPACT
Moteur Diésel 4 cylindres	36,30 CV
Pompe à vis	2 L8 / 1,5 L8 / 75-15
Débit maximal*	15m <sup>3</sup> /h
Pression maximale	25 bar
Granulométrie maximale	12 mm
Distance de pompage*	200 m
Distance verticale de pompage*	50 m
Capacité de la trémie	200 l
Compresseur d'air	400 l/min
Poids total MGS COMPACT	750 Kg
Hauteur	1240 mm
Longueur	3550 mm
Largeur	1370 mm

\* Dépend du matériau, de la consistance et du diamètre des tubes.  
\* Poids total de la pompe sans chemise ni rotor.  
• Possibilité de monter d'autres modèles de chemises et de rotors.

## MGS COMPACT

Moteur diesel

Poids de la pompe  
750 Kg.



## MGS PLUS COMPACT

Moteur diesel

Moteur diesel **Kubota** turbo 4 cil. 45 CV, pour maximiser ses performances, dans les travaux où il est nécessaire de pomper ou de projeter sur de longues distances. Pompe à débit variable **Rexroth**.

Homologué pour le transport routier avec permis de conduire habituel.

Poids de la pompe  
750 Kg.



DATA TECHNIQUES	MGS PLUS COMPACT
Moteur Diésel 4 cylindres	45 CV (Kubota Turbo)
Pompe à vis	2L8 / 1,5 2L8 / 75-15
Débit maximal*	15m <sup>3</sup> /h
Pression maximale	25 bar
Granulométrie maximale	12 mm
Capacité de la trémie	200 l
Poids total MGS PLUS COMPACT	750 Kg
Hauteur	1400 mm
Longueur	3100 mm (lance pliée)
	4000 mm (lance prolongée)
Largeur	1450 mm

\* Dépend du matériau, de la consistance et du diamètre des tubes.  
\* Poids total de la pompe sans chemise ni rotor.  
• Possibilité de monter d'autres modèles de chemises et de rotors.



DATA TECHNIQUES	BH-SMAX 150 700	BH-SMAX 200 700
Moteur	Diésel	Diésel
Puissance moteur CV (Kw)	Deutz 44 (33) a 2500 r.p.m.	Kohler 85,6 (63) a 2600 r.p.m.
Tube oscillant	Tubo S	Tubo S
Cylindre de transport	Ø 150 mm	Ø 200 mm
Course à pistons	700 mm	700 mm
Capacité de la trémie	210 L	250 L
Cycles de pompage par minute	29	18
Rendement maximal théorique (1)	18 m <sup>3</sup> /h	25 m <sup>3</sup> /h
Pression max. théorique sur le béton	70 bar	70 bar
Diamètre du tube de sortie	DN 100 - 4 1/2" o DN 125 - 5 1/2" mm	DN 125 - 5 1/2" mm
	Sans homologation par route	Homologué par la route
Poids approximatif de la machine	2000 Kg.	2300 Kg.
Hauteur	1450 mm	1700 mm
Longueur	3250 mm	5080 mm
Largeur	1450 mm	1800 mm

(1) En fonction du matériel, de la consistance et du diamètre des tuyaux.

MG 300

MG 301  
MG 302 R

MG 303

MG 305



DATA TECHNIQUES	MG 300	MG 301	MG 302 Réfractaire	MG 303	MG 305
Rendement (m³/h)	5	6	6	7	11
Pression travail eau (bar)	4	4	4	4	4
Humidité maximale (%)	9	9	9	9	9
Tuyau flexible de transport (Ø mm)	50 x 70	50 x 70	40 x 60 o 50 x 70	50 x 70	60 x 80
Buse de projection (Ø mm)	50	50	40 o 50	50	60
Distance maximale de transport (m)	200	200	200	225	250
Hauteur maximale de transport (m)	100	100	100	115	125
Vitesse rotor (r.p.m.)	14	14	14	14	14
Consommation d'air (m³)	9	9	9	12	14
Vibreux électrique	Si	Si	Si	Si	Si
Pression d'air (bar)	5	5	5	5	5
Moteur (HP)	5,5	5,5	5,5	7,5	10
Hauteur (mm)	1450	1550	1392	1490	1550
Longueur (mm)	1550	1550	1823	1630	1700
Largeur (mm)	850	850	854	870	900
Poids (Kg) aprox.	440	430	616	530	780
Variateur de fréquence	Optionnel	Oui	Oui	Optionnel	Oui
Manomètre	Optionnel	Oui	Oui	Optionnel	Oui

# MOBILAIR® M 50

Léger, silencieux et puissant



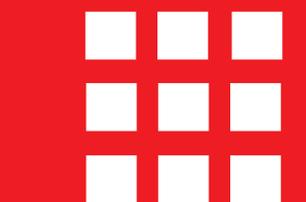
DATA TECHNIQUES	M 50
Compresseur / débit volumétrique	5,0 (m³/min.)
Compresseur / Service de surpression	7 bar
Moteur	Kubota
Type de moteur	V1505-T
Puissance nominale du moteur	32,5 kW
Révolutions à pleine charge rpm	3000
Les révolutions sont inactives	2200 rpm
Réservoir de carburant	80 Ltrs.
Poids en service	735 Kg.
Niveau de puissance sonore	< 98 dB (A)*
Niveau de pression acoustique	69 dB (A)**
Sortie d'air comprimé	2 x G 3/4 1 x G1

\* Selon la directive 2000/14 / CE, niveau de puissance acoustique garanti.  
\*\* Mesure du niveau de pression acoustique dans la surface de référence selon ISO 3744 (r = 10m)



FABRICATION, VENTE ET LOCATION  
D'ÉQUIPEMENT DE PROJECTION ET  
POMPAGE DE BÉTON

Voie sèche | Voie humide



arnabat  
construction



## Groupes électrogènes

Large gamme de modèles de groupes électrogènes.

15 kva, 20 kva, 30 kva ...

Fabriqué avec des composants de premières marques.

Moteurs Deutz, Kohler.



arnabat s.a

Calle B nº 8 y 12 Pol. Ind. Moli dels Frares  
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS Barcelona - Spain -  
Tels. \* 34 902 23 23 26 / \*34 93 672 44 80

e-mail: info@arnabatgroup.com - www.arnabatgroup.com

Les images et les textes de ce catalogue sont indicatifs. Arnabat S.A se réserve le droit d'introduire les modifications qu'elle juge appropriées afin d'améliorer la production.

DISTRIBUTEUR



REF:V5/HE:FR2



## Mélangeur planétaire et bande transporteuse

Avec le mélangeur planétaire et la bande transporteuse, nous avons réussi à faire une machine simple et facile à utiliser, où l'opérateur est le grand bénéficiaire de la technologie la plus avancée dans les bétonnières de dernière génération.



DATA TECHNIQUES	Mélangeur planétaire Caveau Ø 1200	Bande transporteur
Puissance moteur (HP)	4	0,5
Capacité(l)	350	-
Poids (Kg)	285	125
Hauteur (mm)	1540	1590
Longueur (mm)	1670	2450
Largeur (mm)	1400	900

la fonction de mélangeur planétaire est de réaliser un mélange homogène entre un ou plusieurs types de granulats et de ciment, une fois que la machine a réalisé le mélange souhaité, il suffira d'ouvrir la porte avant et le mélange sera déposé uniformément sur la bande transporteuse.