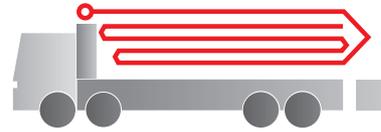


Pompe à béton

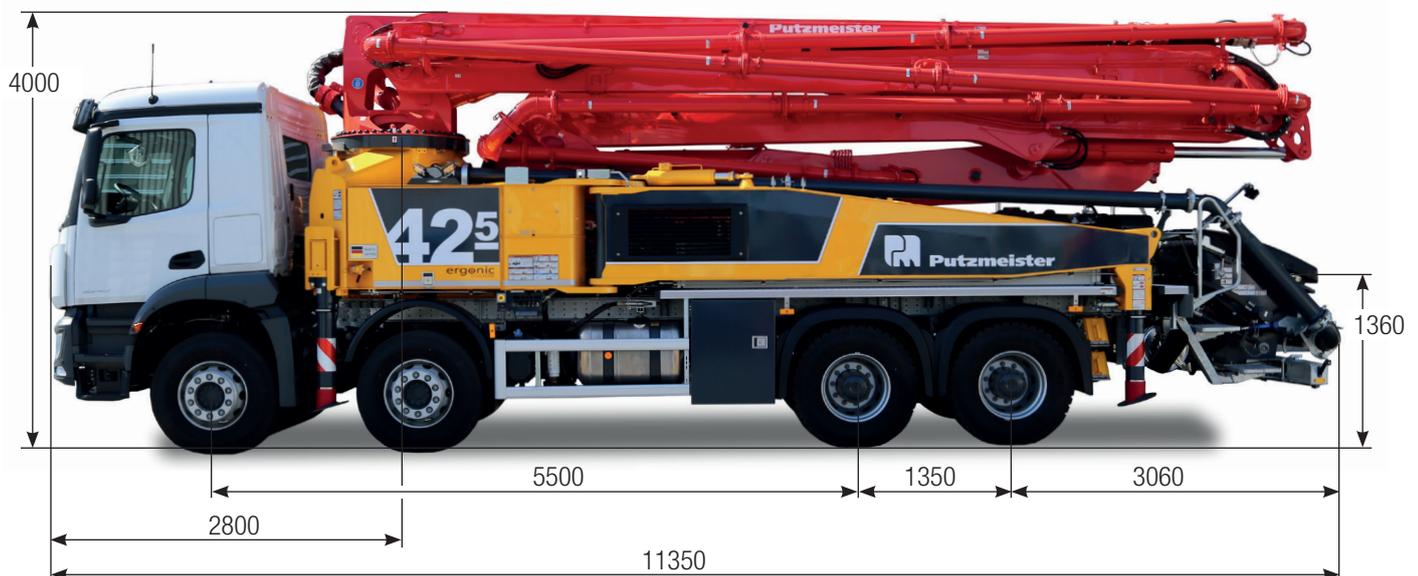
BSF 42-5.16 H

Débit jusqu'à 170 m³/h
Pression jusqu'à 130 bar*



.16 H LS
.17 i LS

ergonic[®]
inside **3**



Nota : Exécution standard. Dimensions et poids variables suivant châssis, pompe et équipement.
Dimensions en mm, exemple du modèle MB Arocs 3240.
Les illustrations comportent des équipements optionnels.

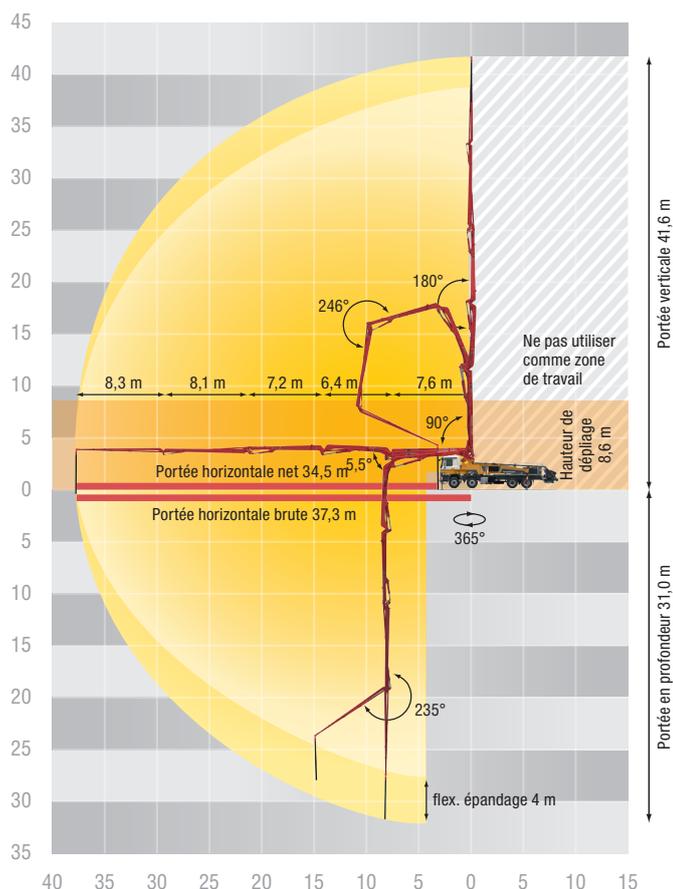
Caractéristiques techniques

Mât de distribution M 42-5		
Nombre de bras		5
Portée verticale	m	41,6
Portée	brute	m 37,3
	nette	m 34,5
Profondeur max.	m	31,0
Hauteur dépliage	m	8,6
Long. flex. épandage	m	4
Pliage		RZ
Tuyauterie		DN 125

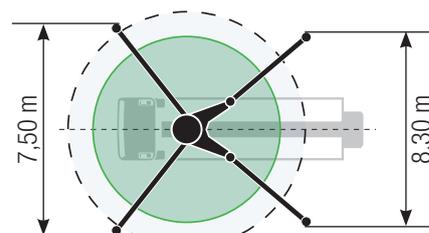
Pompe		BSF	.16 H	.16H LS	.17 i LS
Côté tige	Débit	m ³ /h	160	-	-
	Pression	bar	85	-	-
	Coups	1/min.	31	-	-
Côté semelle	Débit	m ³ /h	108	160	170
	Pression	bar	130*	85	85
	Coups	1/min.	21	26	27
	Cylindre	Ø mm	230	250	250
	Course	mm	2100	2100	2100

*) Tuyauterie de flèche maxi 85 bars.
Toutes données maxi théoriques.

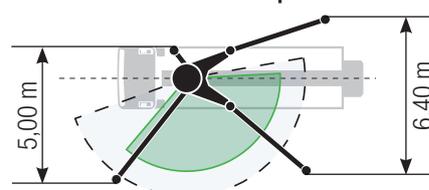
BSF 42-5 Abaque portée, stabilisation



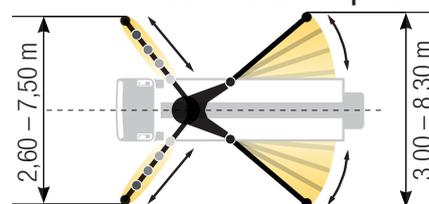
Standard – Stabilisation totale



OSS* – Stabilisation partielle G/D



iSC** – Stabilisation adaptable



Les dimensions dépendent de la configuration.

La largeur de stabilisation se réfère au centre de la jambe de support. Diamètre du plateau tournant 270 mm.

* non EEE, sans marquage CE

** EEE, marquage CE

Équipement Standard Line

Stabilisation

Plaques d'appui (4x), dans 2 magasins

Stabilisation intégrale

Systèmes de commande

Agitateur par commande radio et locale

EOC 2.0 (Ergonic Output Control)

Ergonic 3 système de commande

Ergonic Graphic Display 9,7" incl. Ergonic Diagnose Interface

Télécommande radio avec écran

Trémie

Arrêt automatique de sécurité de l'agitateur, surveillance RFID

Commutation vitesse tube S rapide/lent

Coude rabattable avec orifice de nettoyage

Couvercle de nettoyage avec goupille

Cylindres béton chromés

Fonction agitateur automatique en fonction de l'utilisation de la pompe

Graissage centralisé de trémie, électrique

Lunette d'usure DURO 22

Marchepied à gauche et à droite, galvanisé

Rehausse caoutchouc sur la trémie

Nettoyage

Panneau de commande au niveau de la trémie pour le vidage de la conduite d'eau

Pompe à eau 160 l/min 25 bars

Raccord pneumatique arrière

Raccord pour le remplissage du réservoir d'eau, des deux côtés

Réceptif balles de nettoyage

Réservoir d'eau de 700 l

Sortie d'eau sur trémie pour petites quantités (1/2")

Tuyau de lavage 8 m + 2 m avec support et buse

Tuyauterie

Flexible d'épandage 4 m DN 125

Tuyauterie béton PROLINE 1000 (1 couche)

Tuyauterie de liaison trémie/tourelle idem celle de la flèche

Sécurité

Klaxon par bouton coup de poing, jaune

Main courante à droite

Ceillet de tractage

Raccords pour injection de secours (flèche)

Éclairage

Éclairage LED de l'armoire modulaire

Éclairage LED de la trémie

Éclairage LED de pompe/boîte à eau

Éclairage LED des panneaux de commande

Divers

Boîte à bons de livraison, plastique

Flexible hydraulique de rechange dans kit flexibles

Lot de bord

Notice d'utilisation certifiée (1 x Papier, 1 x CD-ROM), liste des pièces de rechange

Peinture Putzmeister Standard



10205*

* Données techniques et caractéristiques sujettes à changement sans préavis

Données techniques du groupe de pompage

		HP16o8EC	HP16o6H
Débit théorique Max.	m ³ /h	160	160
Pression sur béton Max.	bar	80	53
Cylindre de pompage (diam. x course)	mm	230 x 2100	230 x 2100
Capacité de la trémie	l	550	550
Circuit d'huile hydraulique		fermé	ouvert

Poids total inférieur à 26 tonnes, charge utile pour l'utilisateur toujours disponible.

Machine très compacte, montée sur châssis 6x4 à empattement 4200* pour une excellente maniabilité.

Rotation continue de la dernière section de la flèche brevetée.

Système de gestion avec groupe de pompage HP1608EC

Smartronic Silver

Ecran LCD couleur

Dispositif d'auto diagnostics

Compteurs

Panneau de commande capsense à l'arrière de la machine

Système de contrôle du groupe de pompage

Smartronic Gold en option



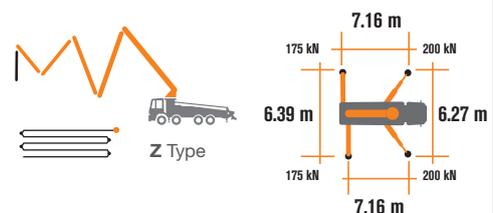
La vérification automatique et continue du centre de gravité de la machine garantit une sécurité maximale du mouvement de la flèche, ainsi qu'une couverture maximale possible de la zone de travail, même avec une ouverture partielle des stabilisateurs.



MBE
Contrôle d'extension maximale de la flèche



Gestion automatique des tours/min



Données techniques de la flèche

		B5Z 36/31
Diamètre de tuyauterie	mm	125
Hauteur verticale max.	m	35.1
Portée max. (à partir du centre de l'axe de rotation)	m	31.1
Portée horizontale nette	m	28.3
Hauteur d'ouverture min.	m	7.03
Nombre de sections		5
Angle d'ouverture de la 1ère section		90°
Angle d'ouverture de la 2ème section		180°
Angle d'ouverture de la 3ème section		234°
Angle d'ouverture de la 4ème section		180°
Angle d'ouverture de la 5ème section		continue
Angle de rotation		+/-270°
Longueur du tuyau final	m	3

Système de gestion avec groupe de pompage HP1606H

Easytronic Silver

Ecran LCD couleur

Système de contrôle du groupe de pompage

Compteurs

Dispositif d'auto diagnostics

Easytronic Gold en option



Le fonctionnement en sécurité de la flèche est garanti lorsque deux, trois ou quatre stabilisateurs sont complètement ouverts.



Gestion automatique des tours/min



STEELTECH Series

K36L-5

Équipement standard

- Stabilisateurs diagonaux avant en «X» avec double ouverture télescopique et stabilisateurs arrières sur pivots pour une installation rapide et facile même dans les zones étroites
- Entraînement par prise de force ou boîte de vitesses
- Commande de la flèche par distributeur proportionnel «Load Sensing»
- Dispositif de sécurité à l'ouverture de la porte de déchargement du béton et de la grille de la trémie
- Dispositif de secours pour le groupe de pompage
- 2 Radiocommandes proportionnelles Hetronic avec 3 manipulateurs
- Câble de radiocommande de secours 20 m
- Réservoir d'eau en plastique avec capacité de 600 litres
- Pompe à eau (50 l / min - 50 bar)
- Éclairage LED des stabilisateurs et de la trémie
- Tuyaux double épaisseur avec revêtement en carbure de chrome sur toute la ligne de tuyauterie
- Accessoires de lavage
- Haute résistance des composants les plus sujets à l'usure (Valve en S, plaque d'usure, bague de compensation)
- Déclaration de conformité fournie avec le manuel d'utilisation et d'entretien

Options principales

- Smartronic Gold (Smartronic Silver + ASC)
- Smartronic Advanced: En plus des fonctions Smartronic Gold, fournit un contrôle de stabilité ASC2.0, un contrôle d'oscillation de la flèche ABC (Antibouncing), ainsi qu'une ouverture et une fermeture automatique de la flèche. Comprend également une radiocommande Hetronic ou HBC avec écran.**
- Ouverture et fermeture automatique de la flèche
- Graissage centralisé automatique de la flèche
- Système de shut-off sur le tuyau flexible
- Pompe à eau haute pression (15 l/min - 150 bar)
- Télécommande radio: Hetronic ou HBC équipée d'un écran
- Tuyaux double épaisseur avec revêtement carbure de chrome haute résistance CIFA LLT Long Life Top
- Large choix de couleurs pour possibilité de personnalisation
- ° Plus de 100 options possibles ; détails disponibles sur le livret des camions pompes en option

Optional Smartronic Advanced



**Advanced
Stability Control
2.0**

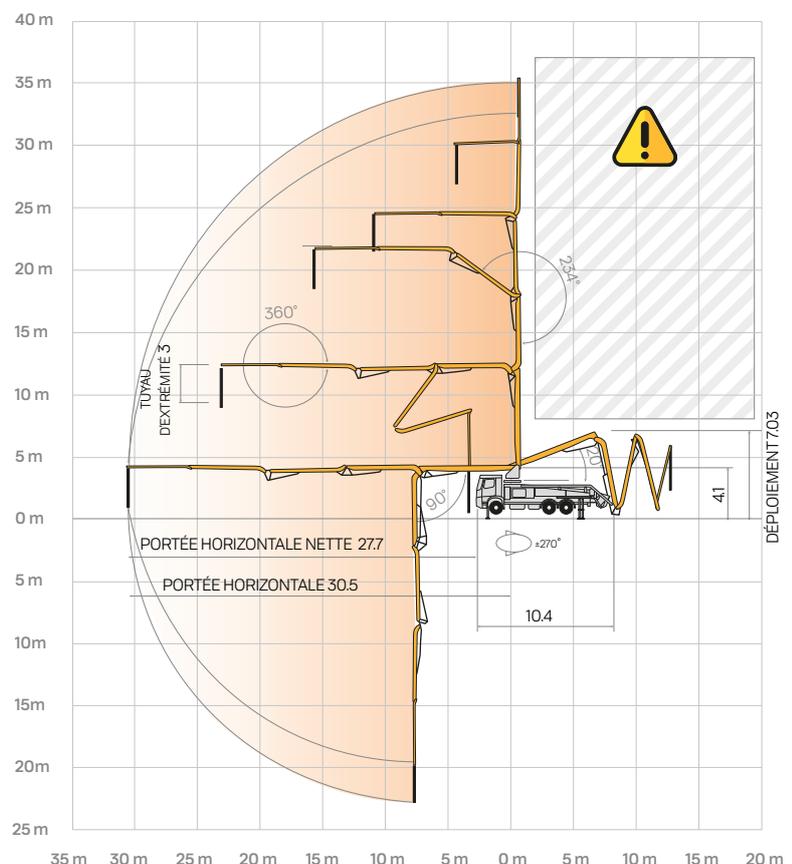


Antibouncing



**Boom Automatic
Opening and Closing**

Déplacement de la flèche B5Z36/31



Smartronic Video

