

FBP 24 / FBP 26

Malaxeur pompe



Portée		23,8 m / 25,8 m
Débit	max.	61 m ³ /h
Pression de refoulement	max.	71 bar
Volume utile		7 m ³



RECORD BREAKING ENGINEERING

Les malaxeurs pompes FBP 24 et FBP 26

Souplesse de transport et de pompage

Que ce soit en ville ou à la campagne, les pompes avec bétonnières sur camions (FBP) de SCHWING-Stetter sont idéales pour le transport et la mise en place de petits volumes de béton. Elles sont parfaites pour s'adapter aux besoins des périodes les plus chargées. Comme elles n'ont pas besoin de beaucoup de place pour être stabilisées, les FBP sont également la solution optimale pour les chantiers dans des rues étroites ou en centre ville. Les FBP de SCHWING-Stetter: le complément le plus souple pour tout parc de machines.



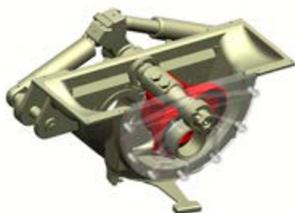
Un confort d'utilisation unique

Plus de confort et de sécurité au travail : toutes les opérations des FBP s'effectuent depuis le sol, jusqu'au nettoyage du tambour de malaxage. Toutes les commandes ont pour cela été regroupées de manière ergonomique sur deux unités de commande centrales. Pour plus de confort et des durées de préparation réduites.



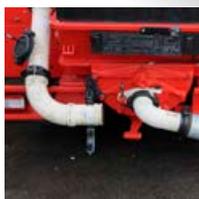
Peu de maintenance et facilité de nettoyage

Le S-ROCK compact : spécialement développé pour les pompes de bétonnières sur camions. Sa robustesse légendaire et sa facilité de nettoyage réduisent le travail de maintenance et la durée de nettoyage à un niveau inédit.



Flèche ou flexible

Le coude d'évacuation orientable (en option) étend les possibilités d'utilisation des FBP. Outre le pompage classique du béton par la flèche, la pompe de bétonnière sur camion permet également d'utiliser des tuyaux flexibles pour verser du béton ou couler des chapes à des endroits auparavant inaccessibles. Souplesse et capacité de la machine accrues.



Agiles et compactes

Le faible porte-à-faux arrière des FBP facilite le stationnement sur le lieu d'utilisation et réduit les risques de dommages sur des terrains impraticables. Le faible espace nécessaire pour les supports offre une grande souplesse pour une installation en toute sécurité, même sur des chantiers avec un espace restreint. Les gros pieds de supports arrière évitent bien souvent l'utilisation de plaques d'appui.



FBP 24 / FBP 26 Malaxeur pompe



Construction de flèche éprouvée

La flèche en RZ est entièrement composée d'éléments droits sans coude. Avantage : faible largeur de la flèche, poids de la flèche réduit et résistance à la torsion accrue. Le pliage en Z du dernier élément de la flèche et son angle d'ouverture de 264° augmentent la flexibilité d'utilisation et permettent le bétonnage même juste à côté de la FBP.



Tout est là

Plus l'équipement d'une pompe avec bétonnière sur camion est complet, plus elle offre une grande souplesse d'utilisation. La FBP 24 et la FBP 26 disposent ainsi de nombreuses possibilités de support et de rangement.

Les supports en aluminium installés des deux côtés permettent de transporter en toute sécurité des flexibles d'une longueur maximale de 5 m. La boîte à outils côté droit peut accueillir des accouplements, des outils et d'autres accessoires.



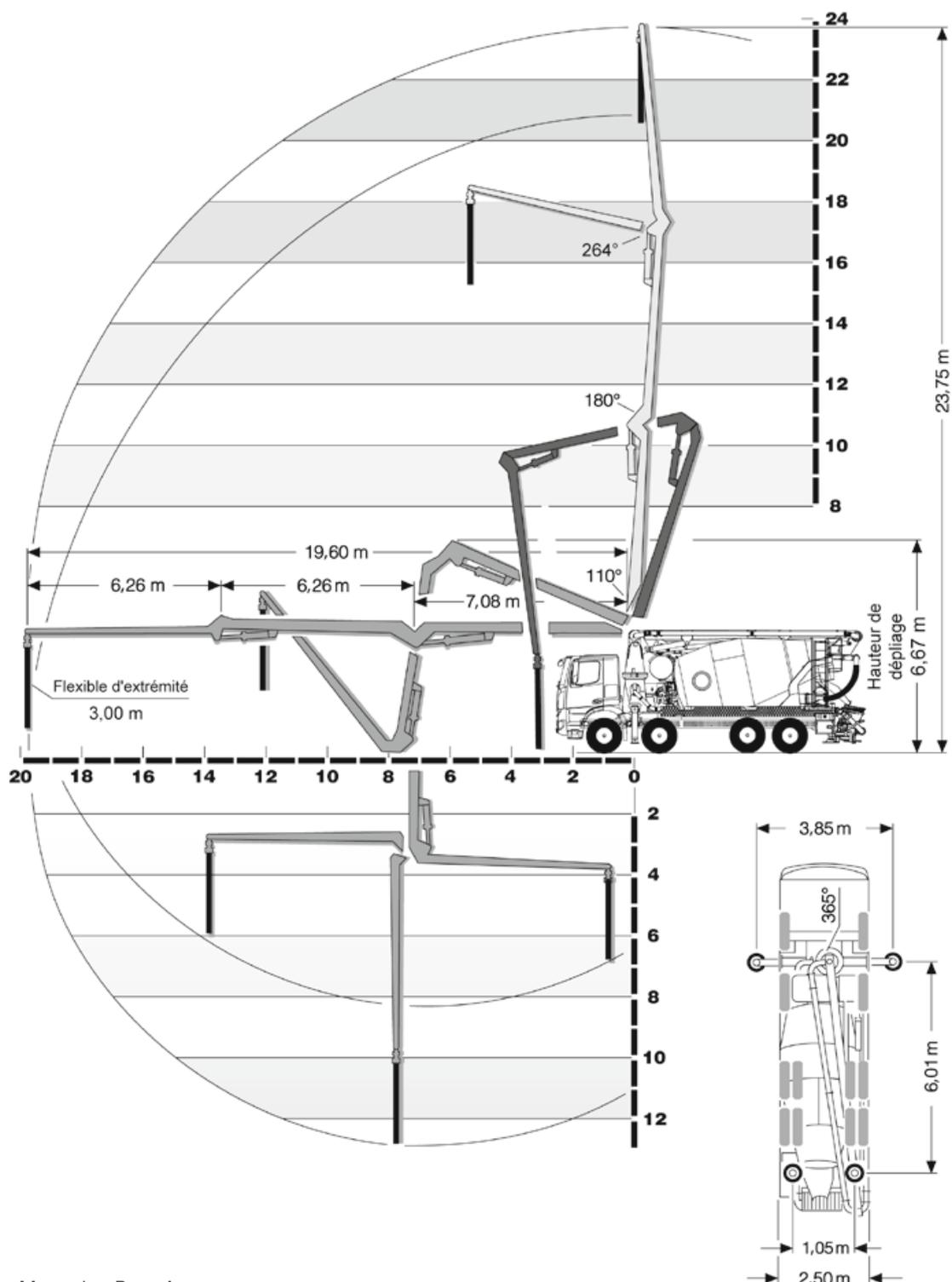
Facilité d'entretien

Le remplissage et la vidange quotidiens de la boîte à eau peuvent être réalisés facilement et en toute sécurité depuis le sol. Le remplacement des pistons de pompage est également très rapide: l'accès libre à la boîte à eau facilite le travail et réduit les périodes d'arrêt.



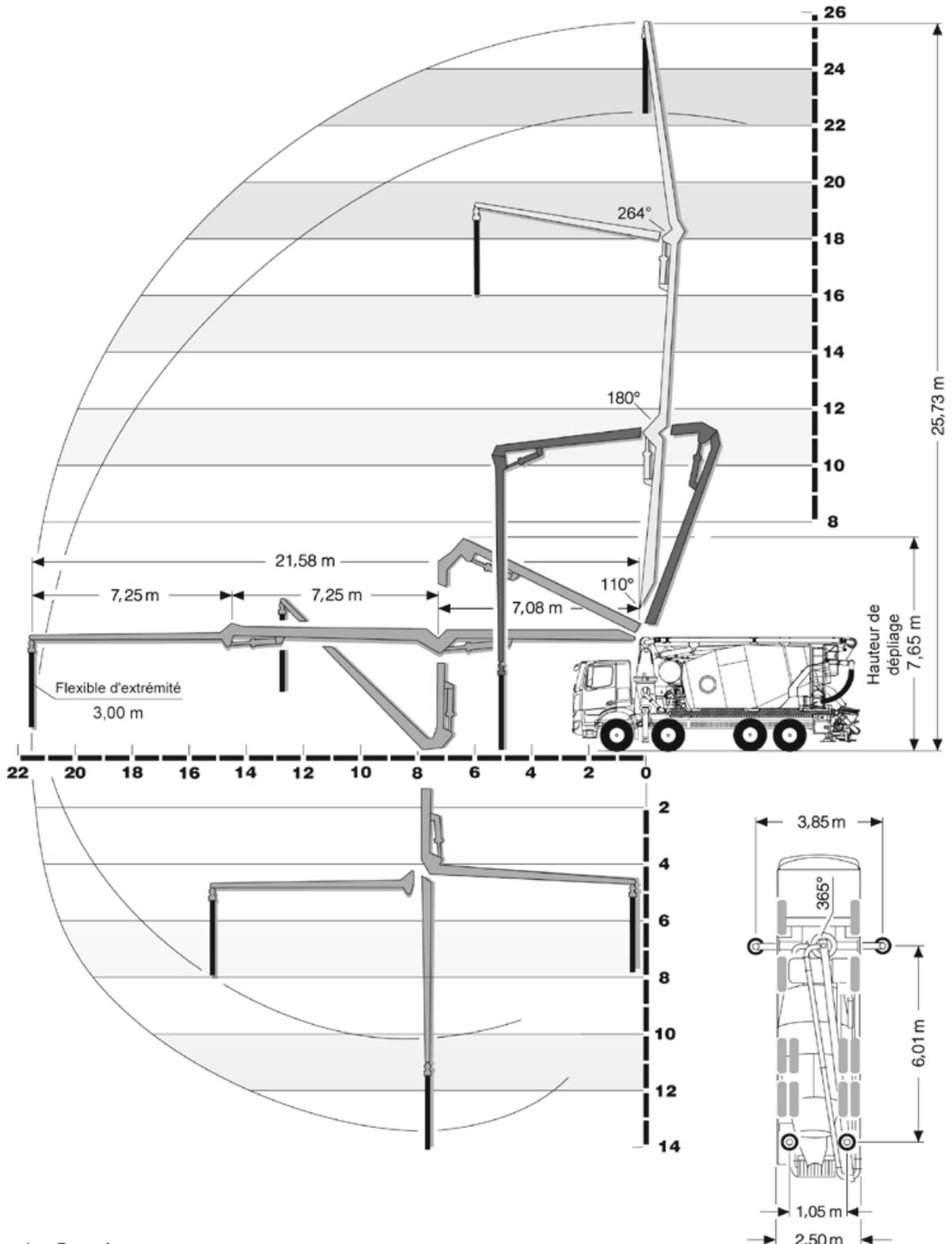
FBP 24 / FBP 26 Malaxeur pompe

Plage de travail FBP 24



monté sur Mercedes-Benz Arocs

Plage de travail FBP 26



monté sur Mercedes-Benz Arocs

FBP 24 / FBP 26 Malaxeur pompe

Données techniques

Performance		FBP 24	FBP 26
Groupe de pompage		P1020	P1020
Cylindre de pompage	mm	200 x 1.000	200 x 1.000
Débit max.	m ³ /h	61	61
Pression de refoulement max.	bar	71	71
Régime max.	1/min.	32	32
Inverseur		ROCK modèle S	ROCK modèle S
Système hydraulique			
Version		système ouvert	système ouvert
Réservoir d'huile hydraulique	l	325	325
Cuve			
Type		AM 7 FHC3	Am 7 FHC3
Volume utile	m ³	7	7
Réservoir d'eau à air comprimé	l	650	650
Flèche de distribution			
Diamètre de conduite de pompage		DN 125 (Option: DN 100)	DN 100
Longueur de flexible terminal	m	3,00	3,00
Hauteur de portée	m	23,75	25,73
Profondeur portée	m	11,64	13,62
Portée	m	19,60	21,58
Portée nette	m	17,10	19,10
Nombre d'éléments de flèche		3	3
Plage de rotation		365°	365°
Hauteur de dépliage	m	6,67	7,65
Stabilisation			
Largeur d'appui à l'avant	m	3,85	3,85
Largeur d'appui à l'arrière	m	1,05 (sans dépasser la largeur du véhicule)	1,05 (sans dépasser la largeur du véhicule)
Forces d'appui à l'avant	kN	180	180
Forces d'appui à l'arrière	kN	125	125

Équipement et options

Réglage hydraulique

Réglage hydraulique de goulotte

Flexible d'extrémité 3.00 m

Plaques d'appui en plastique

Projecteur de travail sur la plate-forme d'échelle

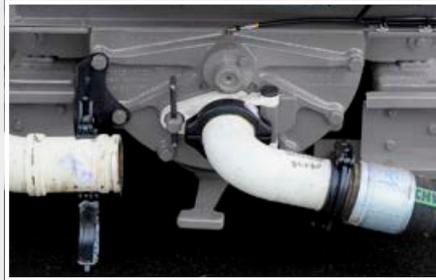
rallonge de goulotte (insert en plastique remplaçable)

Capteur de niveau de remplissage (arrête le tambour de malaxage lorsque la trémie est pleine)

Options choisies



Nettoyeur à haute pression



Sortie orientable
(pour le pompage avec des flexibles)



Clapet anti-retour du flexible d'extrémité



Refroidisseur d'huile



Fermeture de la cuve
(verrouillage 3/4 ou plein)



Système d'adjuvants
(exécution sous pression)

Couvercle de trémie



Couverture de trémie en position de
« remplissage propre »



Couverture de trémie en position de
« remplissage externe »



Couverture de trémie en position de
« remplissage propre + externe »

SCHWING-STETTER PROCHE DE VOUS.



-  Usine mère
-  Filiale de production
-  Société de vente et de services indépendante

Malaxeurs pompes de SCHWING-Stetter.
Souplesse de transport et de pompage.



**SCHWING
Stetter**

Siège social:
12, rue des Tuileries · 67460 Souffelweyersheim, France
Téléphone +33 3 88 81 51 51 · Télécopieur +33 3 88 33 99 55
www.schwing-stetter.fr · info@schwing-stetter.fr

Stetter GmbH
Dr.-Karl-Lenz-Strasse 70 · 87700 Memmingen, Allemagne
Téléphone +49 83 31 - 78-0 · Télécopieur +49 83 31 - 78 275
www.schwing-stetter.com · info@stetter.de