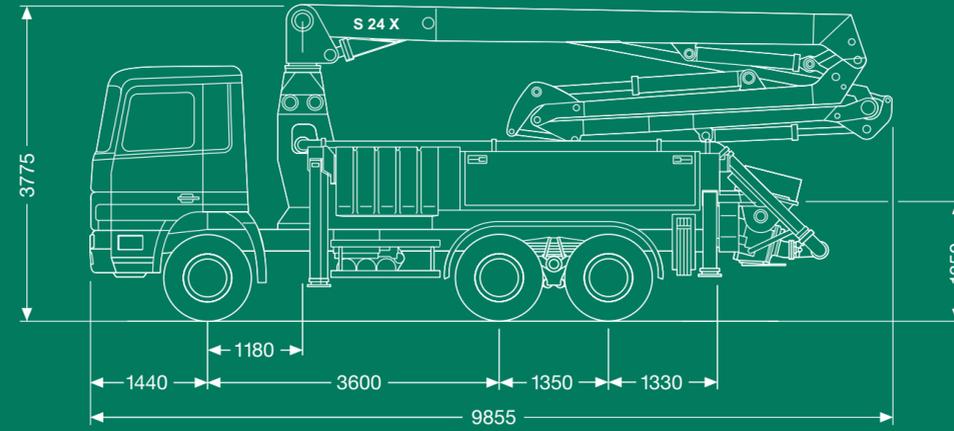
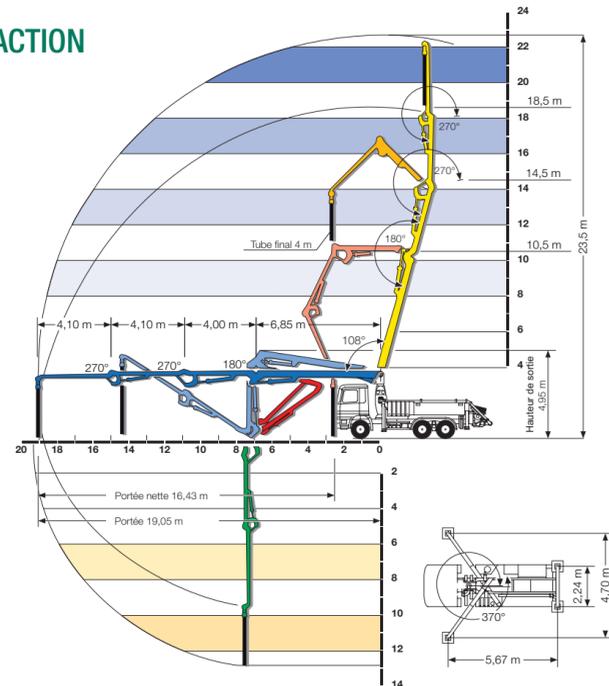


CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Groupe de pompage		P 2020	P 2023-110/75	P 2023-130/80
Entraînements	l/min	320	450	450
Débit maxi	m ³ /h	90	117	130
Cadence maxi par	min.	24	23	26
Pression de béton maxi	bar	126	85	118
Flèche de distribution		24 ZR		
Diamètre de la conduite de refoulement		DN 125		
Longueur du flexible terminal	m	3,0		
Hauteur de travail	m	23,5		
Portée horizontale à partir du centre de l'axe de rotation	m	19,5		
Nombre de points d'articulation		4		
Hauteur des points d'articulation	m	4,05 / 10,90 / 14,90 / 19,00		
Plage de pivotement		370°		
Effort de stabilisation à l'avant	kN	140		
Effort de stabilisation à l'arrière	kN	90		

RAYON D'ACTION

S 24 X



POMPE A BÉTON AUTOMOTRICE S 24 X



SCHWING-STETTER TRANSPORTE DU BÉTON. PARTOUT DANS LE MONDE.

Partout où du béton est produit et transporté, des produits du groupe SCHWING sont présents.

Avec des usines en Allemagne, en Autriche, aux Etats-Unis, au Brésil, en Russie, en Chine et en Inde ainsi que plus de 100 sociétés de vente et représentations, le groupe d'entreprise est toujours à proximité des clients.

Une large gamme de produits avec une multiplicité de types font du groupe SCHWING, dans le domaine des machines à béton, le numéro 1 mondial des sociétés spécialisées en ingénierie de systèmes.



SCHWING GMBH
Heerstraße 9-27 · D-44653 Herne / Germany
Telefon 023 25 - 987-0 · Telefax 023 25 - 72922
www.schwing.de · info@schwing.de

Sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles. Illustrations sans engagement. L'étendue exacte de la fourniture de série est décrite dans l'offre.

10311033.03.2012



POMPE A BÉTON AUTOMOTRICE S 24 X

Les compacts „multi talent“ brillent de mille feux dans le hall ou dans le tunnel et dans le secteur du logement et il est également rapide et facile à utiliser comme pompe à tuyaux.

La faible hauteur de déploiement et un mât en pliage Z donnent la possibilité de travailler sans stress, même sur les chantiers les plus exigus.

L'angle du 1er bras de 108 ° et de 270 ° pour les jonctions C et D avec une rotation de 370 ° offrent un avantage inégalé pour les travaux en enfilade. La machine offre également la possibilité de bétonner de sa portée maximale jusqu'au pare-chocs.

Là où les machines conventionnelles doivent considérablement lever le premier bras pour passer de la position route en travail, notre machine peut sans lever énormément le 1er bras passer à l'avant de la cabine pour travailler.



SCHWING, grâce à sa construction légère parvient à un poids total de 18Tonnes sans compromis avec les groupes de pompage, le rock et la flèche.

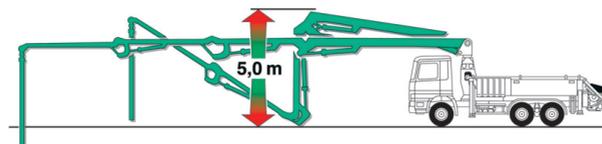
Sur un châssis à 3 essieux, la machine dispose d'un système de stabilisation peu encombrant et donc la possibilité de charger plus d'accessoires et de tuyaux.

Les tuyaux de refoulement peuvent être placés dans un box amovible hydraulique et peuvent de cette façon se trouver dans une position de travail confortable. Un mécanisme, de rotation solide par verin hydraulique et une barre de torsion permettent d'utiliser le box sans stabiliser la machine. Selon l'adaptation du box 72m de tuyaux DN75 ou 42m en DN100 peuvent y être stockés.

SCHWING propose grâce à sa construction légère, un ensemble sans les 18 Tonnes, sans compromis avec groupe de pompage, le rock et la flèche. Sur un châssis à 3 essieux, la machine propose encore une stabilisation plus réduite et la possibilité de charger plus d'accessoires et de tuyaux.

Selon l'adaptation du box, 72m en DN75 ou 42m en DN100 peuvent y être stockés. Si ces tuyaux ne suffisent pas, SCHWING offre la possibilité, par des box amovibles, d'emmener des tuyaux de longueur 3,10m, 4,10m ou 5,10m. Ces box sont placés à droite et peuvent manutentionnés par chariots, grues et par la propre flèche.

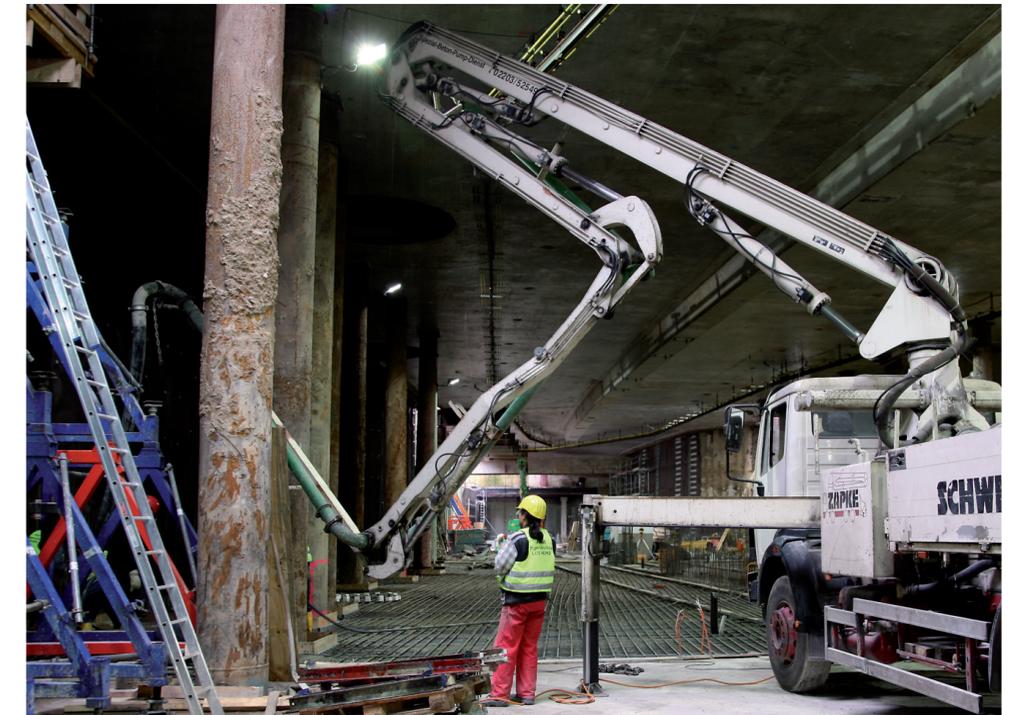
Dans la version « jumbo », la machine peut transporter 18 flexibles DN65-5m ou 24 flexibles DN75 – 4m. Ces box sont polyvalent entre les différentes machines S17 – S20-S28ou S31. Le S 24 X est équipée en standard du groupe de pompage de 2m de course, avec ses pistons de diamètre 200mm le groupe peut atteindre 108bar. Comme sur toutes les pompes à béton SCHWING ici aussi est utilisé le ROCK. Il a les meilleures caractéristiques d'aspiration et de refoulement, un rendement élevé, une faible usure et une sécurité de fonctionnement élevé.



Grâce à ces angles de pivotement et de manoeuvre ainsi qu'une hauteur de déploiement sous les 5m, la S24 reste une machine facile d'utilisation dans un environnement restreint.



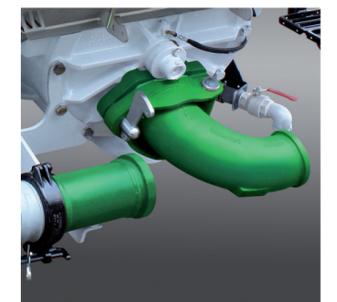
Les flexibles sont placés dans des boîtes amovibles hydrauliques qui permettent une utilisation aisée.



2 vérins de rotation de part de d'autre de la tourelle assurent un fonctionnement durable de la rotation.



les boîtes de rangement placées sur la droite de la machine peuvent être manutentionnées par chariots élévateurs, grues ou par la propre flèche.



L'option sortie tournante permet à l'utilisateur de connecter de chaque côté de la machine les flexibles.