

**SP 750-15 / SP 750-18 / SP 1000**

Trailer Mounted  
Concrete Pumps

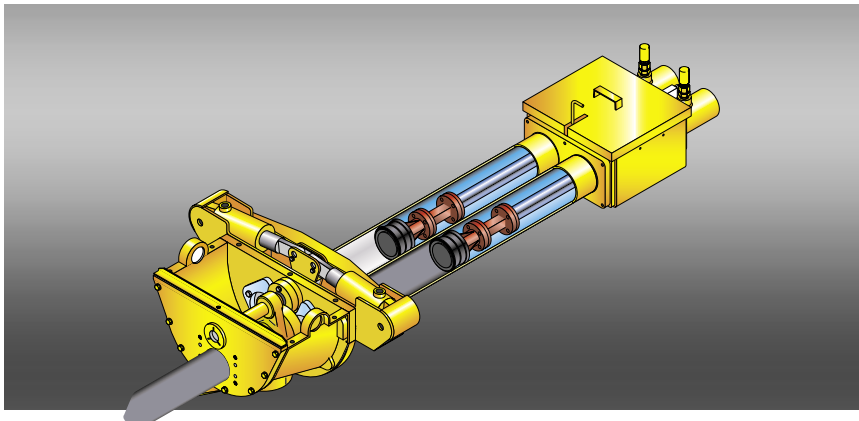


# NE RECULEZ PAS D'UN PROJET DE POMPAGE

- Cadence jusqu'à 70 verges cubes/h.
- Pression jusqu'à 1100 psi
- 1.5" Max. Agrégat d'agrégat



Modèle illustré avec essieux doubles en option.



Cette pompe à béton entièrement hydraulique établit la norme en matière d'économie de carburant, de fiabilité et de performance. L'hydraulique à double circuit s'associe aux vérins à double déplacement de série, à l'agitateur et au Long Rock Valve™ pour assurer un pompage en douceur des enrobés durs, du béton projeté et du coulis. Le nettoyage rapide ajoute plus d'emplois par jour avec les coûts d'exploitation par yard les plus bas.



Le panneau de commande pratique comprend des interrupteurs électriques pour marche/arrêt, marche avant/arrière et marche/arrêt de l'agitateur. Le tachymètre et le compteur d'heures sont également situés ici, ainsi que l'arrêt d'urgence, le tableau des fusibles et le commutateur d'allumage.



Choisir une **SP 750 ou SP 1000** et vous serez étonné de la performance de pompage que vous pouvez obtenir. Des bâtiments de taille moyenne jusqu'à 1 000 pieds, en passant par les placements horizontaux, vous pouvez tout faire. Les propriétaires font état d'années de service continu avec seulement du coulis de pompage d'entretien régulier pour le remplissage des blocs, le béton structural sur les projets commerciaux et le béton projeté à grand volume. Ces PS abordables ont toutes les caractéristiques dont vous avez besoin pour traiter une large gamme de mélanges à des volumes qui répondent aux besoins de la plupart des projets.

La taille compacte des modèles SP permet un remorquage facile pour le travail. Et le nettoyage rapide du Rock Valve™ ajoute plus d'emplois par jour pour plus de profits. La conception tout-hydraulique Schwing est la clé d'un fonctionnement ultra fiable et rentable, que vous soyez un entrepreneur de pompes ou de béton. De plus, l'accès facile aux points d'entretien signifie que votre SP vous procurera un retour sur investissement généreux pour les années à venir grâce à une utilisation à long terme.

Ne reculez donc pas devant des mélanges durs, un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, ou des coulées de grand volume à des distances impressionnantes. Trois modèles offrent toutes les performances de pompage dont vous avez besoin. Les SP 750 varient en fonction de la puissance de sortie et la SP 1000 ajoute de la puissance pour atteindre un volume plus élevé sur de plus longues distances. Tous les modèles sont équipés de série de feux arrière à DEL et de roues en aluminium.



La *télécommande* (câble ou télécommande radio en option) libère l'opérateur pour surveiller l'extrémité du tuyau et la pompe. Les fonctions critiques telles que marche/arrêt et marche avant/arrière sont à portée de main.



Le *diesel Deutz* à faible consommation de carburant est un exemple des composants de haute qualité de nos pompes sur remorque. Voici un moteur qui a été conçu pour les applications de construction et qui répond aux normes de fiabilité d'une pompe Schwing.



Un *nettoyage rapide* avec moins de béton gaspillé est un avantage de ces modèles SP par rapport aux autres pompes. L'agitateur de trémie standard maintient l'écoulement du béton vers les cylindres de matériau pour un pompage en douceur même des mélanges les plus durs.

Un seul fabricant peut fournir l'expérience Schwing.

Des milliers de nos clients forment une toile de fond de réussite à laquelle vous pouvez vous associer en nous confiant la spécification de l'équipement adapté à vos besoins. Six magasins de l'entreprise avec des techniciens et des pièces placés stratégiquement à travers le pays offrent une expertise de service aussi près que votre téléphone. De plus, un groupe choisi de concessionnaires bien informés offre une autre couche d'expérience inestimable. Vous et votre personnel serez accueillis dans nos installations pour apprendre à tirer le maximum de profit de votre pompe à béton.

Des générations de propriétaires prospères ont choisi l'expérience Schwing. En tant qu'entreprise familiale de troisième génération, nous comprenons l'importance d'un équipement de qualité pour votre entreprise et l'importance de votre entreprise pour nous.



*L'usine de pompes stationnaires d'Atlanta est un modèle moderne d'efficacité, fabriquant des pompes sur remorque, sur patin ou sur camion pour les entrepreneurs du monde entier. De l'inspection minutieuse des matériaux entrants à la fabrication de nos produits avec les techniques de soudage les plus récentes, Schwing met tout son savoir-faire au service des normes les plus élevées. Notre usine de peinture à la fine pointe de la technologie produit des produits finis sur lesquels vous serez fier de porter votre nom. De plus, un vaste inventaire de pièces est disponible pour garder votre produit Schwing en bon état de fonctionnement. Veuillez prendre rendez-vous pour une visite de cette installation moderne située juste au nord d'Atlanta afin de constater notre engagement à long terme sur le marché mondial.*

## DONNÉES SPÉCIFICATIVES

### CARACTÉRISTIQUES DES POMPES

	SP 750-15		SP 750-18		SP 1000	
	U.S.	Metric	U.S.	Metric	U.S.	Metric
Production de béton par heure (verges cubes-mètres cubes)	50	38	70	54	70	54
Pression maximale sur le béton (psi-bar)	1100	76	1100	76	1100	76
Taille maximale de l'agrégat (po/mm)	1.5	38	1.5	38	1.5	38
Distance maximale de pompage horizontal* (pieds mètres)	1160	354	1160	354	1160	354
Distance maximale de pompage vertical* (pieds mètres)	330	100	330	100	330	100
Diamètre du cylindre en béton (po/mm)	6	150	7	180	7	180
Diamètre du cylindre différentiel (mm)	3.14/1.97	80/50	3.54/1.97	90/50	3.54/1.97	90/50
Longueur de course du vérin en béton (po mm)	39	1000	39	1000	39	1000
Course maximale de la pompe par minute	35		35		35	
Pompe hydraulique principale	A11V095		A11V095		A11V095	
Contrôle du volume	0 to Maximum		0 to Maximum		0 to Maximum	
Type de vanne en béton	Long Rock™		Long Rock™		Long Rock™	
Cylindres de changement de vitesse	2		2		2	
Capacité du réservoir hydraulique (gallons litres)	70	265	70	265	70	265
Système hydraulique	Boucle ouverte		Open Loop		Open Loop	
Hauteur de la trémie (po mm)	51	1300	51	1300	51	1300
Capacité de la trémie (pieds cubes-mètres cubes)	11	.31	11	.31	11	.31
Diamètre de sortie (mm)	5	125	5	125	5	125
Modèle de moteur - Niveau II	Deutz BF4M2012		Deutz BF4M2012		Deutz BF4M2012C	
Modèle de moteur - Niveau III	Deutz TCD2012-100		Deutz TCD2012-100		Deutz TCD2012-133	
Puissance du moteur (chevaux-vapeur-kilowatt)	100	75	100	75	133	99
Capacité du réservoir de carburant (gallon-litre)	30	114	30	114	30	114
Essieu	Norme simple		Norme simple		Norme simple	
Capacité nominale d'essieu (livres-kilogrammes)	8000	3628	8000	3628	8000	3628
Pneus	ST 215/75 R17.5		ST 215/75 R17.5		ST 215/75 R17.5	
Pneus à deux essieux	LT 215/85 R16		LT 215/85 R16		LT 215/85 R16	
Freins	Electrique		Electrique		Electrique	
Jambes de balancier	Manual Standard		Manuel standard		Manuel standard	
Longueur (po.-cm)	184	468	184	468	184	468
Largeur (po.-cm)	66	168	66	168	66	168
Hauteur (po.-cm)	83	211	83	211	83	211
Poids des remorques (livres-kilogrammes)	7100	3220	7350	3334	7500	3402
Câble de commande à distance (pieds mètres)	100	30	100	30	100	30

\*\*Les spécifications de la pompe s'appliquent aux unités standard. D'autres unités sont disponibles. Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

