

# SP 750-15 / SP 750-18 / SP 1000

POMPE A BETON SUR  
REMRORQUE

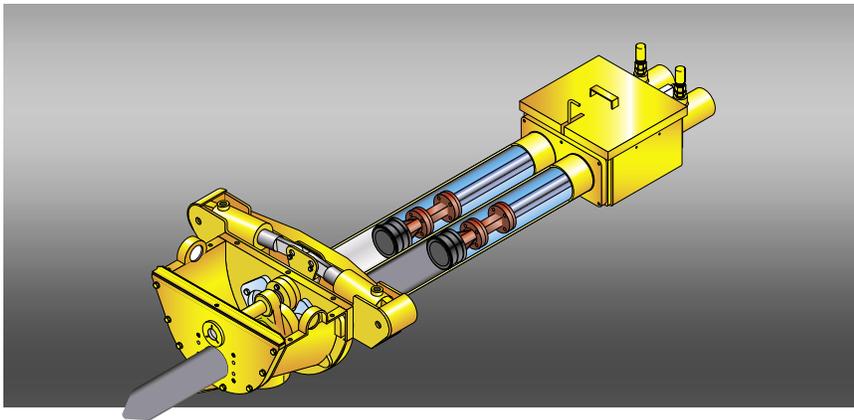


# NE RECULEZ PAS D'UN PROJET DE POMPAGE

- 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.



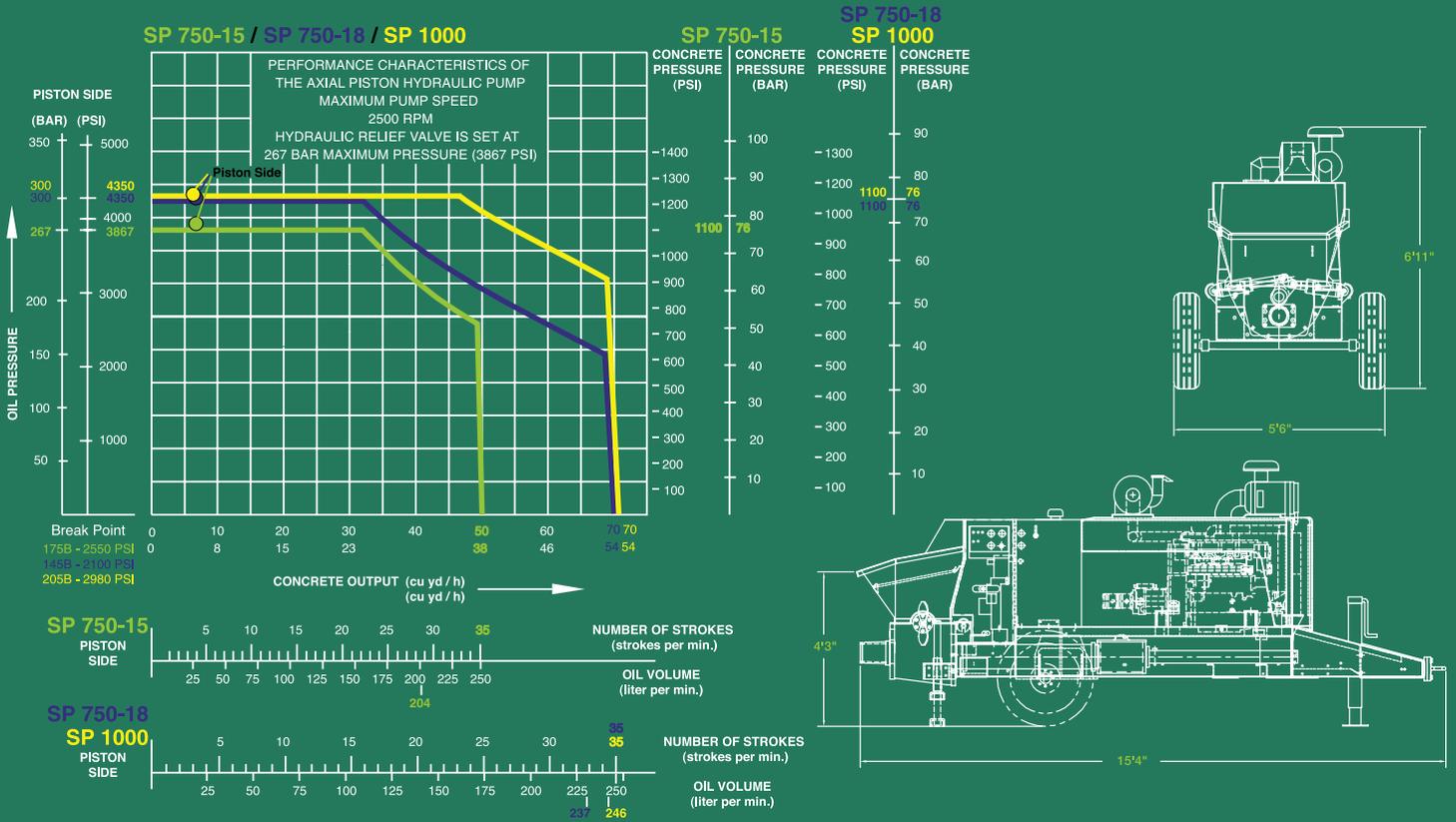
*L'usine de pompes stationnaires d'Atlanta est un modèle moderne d'efficacité, fabriquant des pompes sur remorque, sur patin ou sur camion pour les entrepreneurs du monde entier. De l'inspection minutieuse des matériaux entrants à la fabrication de nos produits avec les techniques de soudage les plus 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

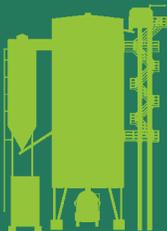
|   | SP 750-15         |        | SP 750-18         |        | SP 1000           |        |
|---|-------------------|--------|-------------------|--------|-------------------|--------|
|   | U.S.              | Metric | U.S.              | Metric | U.S.              | Metric |
| Production de béton 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 à maximum       |        | 0 à maximum       |        | 0 à 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                                       | Manuel 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.



## SCHWING-STETTER SE DÉPLACE BÉTON. DANS LE MONDE ENTIER.

Partout où du béton est produit et déplacé, vous trouverez des machines Schwing-Stetter. Avec des usines en Allemagne, en Autriche, aux Etats-Unis, au Brésil, en Russie, en Chine et en Inde ainsi que plus de 100 points de vente et de service, le groupe est toujours proche du client. Schwing-Stetter est le premier fournisseur mondial de systèmes pour les machines à béton grâce à sa large gamme de produits adaptés à chaque application.



**CENTRALES A  
 BÉTON**



**MÉLANGEUR  
 POUR CAMIONS**



**POMPES À  
 BÉTON SUR  
 CAMION**



**POMPES À  
 BÉTON  
 STATIONNAIRES**



**RAMPES DE MISE  
 EN PLACE  
 SÉPARÉES**



**RECYCLEUR DE  
 BÉTON**