POMPE À BÉTON STATIONNAIRE

SP 750-18

Fabricant : Schwing

Pompe stationnaire sur remorque à essieu tandem, plus puissante que la SP 500. Elle convient aux coulées de plus grand volume et aux longues lignes de tuyauterie, tout en restant simple à déplacer d'un chantier à l'autre.

APERÇU TECHNIQUE

DÉBIT MAX.	PRESSION MAX. SUR LE BÉTON	PUISSANCE DU MOTEUR	POIDS DE L'UNITÉ
70 vg³/h	1 100 psi	110 hp	8 850 lb
53,5 m³/h	75,8 bar	80,9 kW	4 014 kg

POMPE ET MOTEUR

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Débit de béton à l'heure	**70 vg³**	**53,5 m³**
Pression maximale sur le béton	**1 100 psi**	**75,8 bar**
Grosseur maximale des granulats	**1,5 po**	**38,1 mm**
Diamètre des cylindres à béton	**7 po**	**180 mm**
Course des cylindres à béton	**39 po**	**1 000 mm**
Diamètre piston / tige différentiel	**3,5 / 1,96 po**	**90 / 50 mm**
Diamètre de sortie	**5 po**	**125 mm**
Type de valve à béton	**Long Rock™**	
Cylindres de basculement	**2**	
Coups de pompe max. par minute	**35**	
Contrôle du volume	**De 0 au maximum**	
Système hydraulique	**Circuit ouvert**	
Pompe hydraulique principale	**A11VO130**	
Pression hydraulique	**4 350 psi**	**300 bar**
Capacité du réservoir hydraulique	**112 gal US**	**424 L**
Moteur – diesel Tier 4 Final	**CAT® C3.6 Stage V**	
Puissance du moteur	**110 hp**	**80,9 kW**
Capacité du réservoir de carburant	**39 gal US**	**147 L**
Capacité de la trémie	**13 pi³**	**0,38 m³**

REMORQUE ET DIMENSIONS

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Hauteur de la trémie	**51 po**	**1 292 mm**
Essieu	**Tandem (standard)**	
Capacité nominale des essieux	**11 000 lb**	**4 990 kg**
Pneus – essieu tandem	**ST 235/80 R16 (std)**	
Freins	**Électriques**	
Béquilles stabilisatrices	**Manuelles (standard)**	
Longueur	**200 po**	**4 840 mm**
Largeur	**76 po**	**1 835 mm**
Hauteur	**102 po**	**2 590 mm**
Poids de l'unité (Tier 4)	**8 850 lb**	**4 014 kg**
Poids – double essieu	**s.o.**	**s.o.**
Câble de télécommande	**100 pi**	**30,5 m**

Spécifications du fabricant pour les unités standard. D'autres configurations sont offertes. Les spécifications peuvent changer sans préavis.