CAMION-POMPE À BÉTON – 41 MÈTRES

JXR 41-4.16

Fabricant : Alliance Concrete Pumps

Camion-pompe de 41 mètres avec flèche à quatre sections à pliage en R et stabilisateurs en X. Une grande portée et un débit élevé pour les bâtiments commerciaux et multilogements, les longues dalles et les chantiers où il faut atteindre loin.

APERÇU TECHNIQUE

PORTÉE VERTICALE	PORTÉE HORIZONTALE	DÉBIT MAX. (CÔTÉ TIGE)	TYPE DE FLÈCHE
132 pi 10 po	119 pi 9 po	215 vg³/h	Pliage en R
40,5 m	36,5 m	164 m³/h	4 sections

FLÈCHE DE DISTRIBUTION – 4 SECTIONS, PLIAGE EN R

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Portée verticale	132 pi 10 po	40,5 m
Portée horizontale	119 pi 9 po	36,5 m
Hauteur de dépliage	32 pi 2 po	9,8 m
Longueur – 1re section	31 pi 10 po	9,7 m
Longueur – 2e section	28 pi 10 po	8,8 m
Longueur – 3e section	29 pi 2 po	8,9 m
Longueur – 4e section	29 pi 10 po	9,1 m
Diamètre de la tuyauterie (DI)	5 po	125 mm
Valve de commande de la flèche	Proportionnelle (HAWE)	
Télécommande radio	Double émetteur sans fil	

STABILISATEURS EN X

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Écartement – avant	23 pi	7 m
Écartement – arrière	24 pi 10 po	7,6 m
Longueur d'appui (de chaque côté)	24 pi 8 po	7,5 m
Charge maximale par stabilisateur	56 200 lb	25 492 kg

POMPE

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Débit – côté tige	**215 vg³/h**	**164 m³/h**
Débit – côté piston	**133 vg³/h**	**102 m³/h**
Plage de réglage du débit	**Jusqu'à 215 vg³/h**	**10 (13) à 164 m³/h**
Pression – côté tige	**1 044 psi**	**72 bar**
Pression – côté piston‡	**1 668 psi**	**115 bar**
Diamètre des cylindres à béton	**9 po**	**230 mm**
Type de cylindres à béton	**Chromés durs**	
Course	**83 po**	**2 100 mm**
Coups par minute	**31**	
Dimension du tube en S	**9 po x 7 po**	
Pompe à huile principale	**Rexroth Hydromatic A11VLO260**	
Pression du système hydraulique	**5 076 psi**	**350 bar**
Système de basculement	**Hydraulique**	
Lubrification de la trémie	**Automatique**	
Capacité de la trémie (Easy Clean)	**158 gal US**	**600 L**
Pièces d'usure / vibrateur	**Carbure / standard**	
Pompe à eau	**Hydraulique, 290 psi (20 bar)**	
Réservoir d'eau	**211 gal US**	**800 L**

POIDS ET DIMENSIONS SELON LE CAMION

CARACTÉRISTIQUE	CABINE AVANCÉE	CONVENTIONNEL
Poids sur l'essieu avant	**18 400 lb (8 346 kg)**	**19 600 lb (8 889 kg)**
Poids sur les essieux arrière	**43 300 lb (19 637 kg)**	**41 650 lb (18 893 kg)**
Poids total	**61 700 lb (27 987 kg)**	**61 250 lb (27 783 kg)**
Longueur hors tout	**45 pi 3 po (13,8 m)**	**42 pi 3 po (12,9 m)**
Hauteur hors tout	**13 pi (4 m)**	**13 pi (4 m)**

OPTIONS POPULAIRES

- Éclairage DEL de la flèche
- Éclairage DEL des stabilisateurs
- Réservoir d'eau chauffé
- Réservoir hydraulique chauffé
- Air-Cuff
- Tuyauterie à double paroi
- Ensemble de pompe à 20 cellules
- Ensemble de pompe à 18 cellules

‡ Pression côté piston : ne pas utiliser à travers la tuyauterie de la flèche. Autres options offertes ; spécifications sujettes à changement sans préavis.