CAMION-POMPE À BÉTON – 36 MÈTRES

36 mètres

Fabricant : Putzmeister

Camion-pompe avec flèche Roll and Fold à quatre sections, offert avec les pompes 36.12L ou 36.16H. Une configuration éprouvée qui allie bonne portée, débit élevé et stabilisateurs avant télescopiques en diagonale.

APERÇU TECHNIQUE

PORTÉE VERTICALE	PORTÉE HORIZONTALE	DÉBIT MAX. (36.16H)	POIDS TOTAL APPROX.
117 pi 2 po	105 pi 2 po	210 vg³/h	55 725 lb
35,70 m	32,05 m	160 m³/h	25 273 kg

FLÈCHE DE DISTRIBUTION – ROLL AND FOLD, 4 SECTIONS

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Portée verticale	**117 pi 2 po**	**35,70 m**
Portée horizontale	**105 pi 2 po**	**32,05 m**
Portée depuis l'avant du camion*	**97 pi 7 po**	**29,75 m**
Portée en profondeur	**79 pi 8 po**	**24,30 m**
Hauteur de dépliage	**27 pi 3 po**	**8,30 m**
Articulation – 1re / 2e / 3e / 4e section	**94° / 180° / 180° / 255°**	
Longueur – 1re section	**28 pi 7 po**	**8,70 m**
Longueur – 2e section	**25 pi 8 po**	**7,83 m**
Longueur – 3e section	**25 pi 4 po**	**7,71 m**
Longueur – 4e section	**25 pi 7 po**	**7,81 m**
Diamètre de la tuyauterie (DI), embouts métriques	**5 po**	**125 mm**
Diamètre avec raccords	**5,5 po**	**140 mm**
Rotation	**365°**	
Boyau d'extrémité (robuste) – longueur	**10 pi**	**3 m**
Boyau d'extrémité – diamètre	**5 po**	**125 mm**
Écartement des stabilisateurs avant (télescopiques en diagonale)	**20 pi 8 po**	**6,30 m**
Écartement des stabilisateurs arrière (pivotants)	**23 pi**	**7,0 m**

POMPE

CARACTÉRISTIQUE	36.12L	36.16H
Débit – côté tige	142 vg³/h (109 m³/h)	210 vg³/h (160 m³/h)
Débit – côté piston	85 vg³/h (65 m³/h)	146 vg³/h (112 m³/h)
Pression – côté tige	1 015 psi (70 bar)	1 233 psi (85 bar)
Pression – côté piston	1 624 psi (112 bar)•	1 885 psi (130 bar)•
Diamètre des cylindres à béton	9 po (230 mm)	9 po (230 mm)
Course	83 po (2 100 mm)	83 po (2 100 mm)
Coups max. par minute – côté tige	21	31
Coups max. par minute – côté piston	13	21
Contrôle du volume	De 0 au maximum	De 0 au maximum
Vibrateur	Standard	Standard
Cylindres à béton chromés durs	Standard	Standard
Système hydraulique	Free Flow	Free Flow
Pression du système hydraulique	5 075 psi (350 bar)	5 075 psi (350 bar)
Diamètre du cylindre différentiel	5,1 po (130 mm)	5,5 po (140 mm)
Diamètre de la tige	3,1 po (80 mm)	3,1 po (80 mm)
Grosseur maximale des granulats	2,5 po (63 mm)	2,5 po (63 mm)
Réservoir d'eau	185 gal US (700 L)	185 gal US (700 L)

CAMION (BASE : MACK MR688S)

CARACTÉRISTIQUE	IMPÉRIAL	MÉTRIQUE
Longueur	36 pi 6 po	11,16 m
Largeur	8 pi 2 po	2,50 m
Hauteur	13 pi 1 po	3,98 m
Empattement	215 po	5 461 mm
Poids sur l'essieu avant	19 360 lb	8 780 kg
Poids sur les essieux arrière	36 365 lb	16 493 kg
Poids total approximatif	55 725 lb	25 273 kg

Valeurs théoriques maximales. Une pompe .20H est aussi offerte.

* S'applique aux unités montées sur le camion de série Mack MR688S.

• Le système de tuyauterie standard est homologué pour une pression maximale de 1 233 psi (85 bar).

Poids approximatifs incluant pompe, flèche, camion, huile hydraulique, chauffeur et un peu de carburant ; ils varient selon les options. Les dimensions varient selon la marque et le modèle du camion.

Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications techniques.