ENERGIES & SERVICES

LEOMAX
CONSTRUCTION MACHINERY & TOOLS

POMPE À BÉTON AVEC MALAXEUR

Pompe à béton diesel avec malaxeur 450 L, 50 m³/h

50 m³/h diesel concrete pump with 450 L mixer

RÉFÉRENCE LEOMAX
LM-MP50-D



POINTS CLÉS

- Malaxe et pompe avec une seule machine
- Pompe de 50 m³/h à 10 MPa, vanne en S
- Refoulement théorique : 180 m vertical, 400 m horizontal
- Moteur diesel Weichai de 85 kW, pompe hydraulique Kawasaki

Machine sur remorque qui malaxe le béton et le pompe : malaxeur de 450 L en vidange (18 m³/h) et pompe à vanne en S d'un débit théorique de 50 m³/h à 10 MPa. Le refoulement théorique atteint 180 m à la verticale et 400 m à l'horizontale ; l'ensemble est entraîné par un moteur diesel Weichai de 85 kW.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technical specifications

Débit théorique maximal Max. theoretical output	50 m³/h
Pression de refoulement max. Max. theoretical outlet pressure	10 MPa
Distance de refoulement théorique Theoretical delivery distance	180 m à la verticale, 400 m à l'horizontale
Vanne de distribution Distribution valve	Vanne en S
Cylindres à béton (alésage × course) Concrete cylinders (bore × stroke)	2 × Ø 200 × 800 mm
Vérins hydrauliques principaux Main hydraulic cylinders	Xieli, 2 × Ø 100 × Ø 70 × 800 mm
Pompe hydraulique principale Main hydraulic pump	Kawasaki (Corée)
Sortie et tuyauterie Outlet and delivery pipe	Sortie Ø 150 mm, tuyau de Ø 120 mm intérieur
Béton accepté Concrete accepted	Affaissement 160–220 mm, granulat jusqu'à 30 mm
Trémie de pompage Pumping hopper	0,7 m³, hauteur de chargement 1 120 mm
Réservoir d'huile hydraulique Hydraulic oil tank	350 L
Malaxeur Mixer	450 L en vidange, 720 L en chargement, 18 m³/h, 2 sacs de 50 kg par gâchée
Tambour et chargement Drum and loading	Tambour Ø 1 460 × 1 800 mm, skip coulissant
Moteur Engine	Diesel Weichai WP4.1D80E201, 4 cylindres en ligne, turbocompressé, 4,087 L, 85 kW à 1 800 tr/min
Dimensions hors tout (L × l × h) Overall size (L × W × H)	5 300 × 2 150 × 2 700 mm
Poids Weight	5 600 kg

Prix sur demande · Données indicatives, susceptibles d'évoluer sans préavis.

ENERGIES & SERVICES

Machines LEOMAX · Kinshasa, RDC

ADRESSE N° 26, avenue des Huileries, Gombe, Kinshasa (en face de l'INRB)
TÉLÉPHONE +243 903 005 060 · +243 903 005 065
E-MAIL info@mkenergies.com
SITE WEB www.mkenergies.com