



Fiche technique

Mélangeur de suspension WM 1000



	Mélangeur de suspension WM 1000
Capacité de mélange	
Capacité de mélange maxi.	1.000 l/min
Moteur	
Constructeur	Cummins
Type	QSB6.7-C240
Refroidissement	Eau
Nombre de cylindres	6
Puissance (selon DIN 6270 B)	186 kW/250 HP/253 CV
Nombre de tours	2.300 min ⁻¹
Cylindrée	6.700 cm ³
Consommation carburant à pleine puissance	52 l/h
Consommation carburant ² / ₃ de la puissance	35 l/h
Poids	
Poids à vide sans remorque pour poids lourds	16.500 daN (kg)
Poids en charge à plein ravitaillement, sans remorque pour poids lourds	58.000 daN (kg)
Poids à vide avec remorque pour poids lourds, direction à l'avant	24.800 daN (kg)
Poids en charge à plein ravitaillement avec remorque pour poids lourds, direction à l'avant	66.300 daN (kg)
Poids à vide avec remorque pour poids lourds, direction à l'avant et à l'arrière	25.450 daN (kg)
Poids en charge à plein ravitaillement avec remorque pour poids lourds, direction à l'avant et à l'arrière	66.950 daN (kg)
Capacité des réservoirs	
Ciment	25 m ³
Eau	11.000 l
Carburant	420 l
Huile hydraulique	550 l
Installation électrique	
	24 V
Dimensions de transport	
Unité sans remorque poids lourds (L x l x h)	9.850 x 2.550 x 3.350 mm
Unité avec remorque poids lourds (L x l x h)	11.600 x 2.550 x 4.000 mm

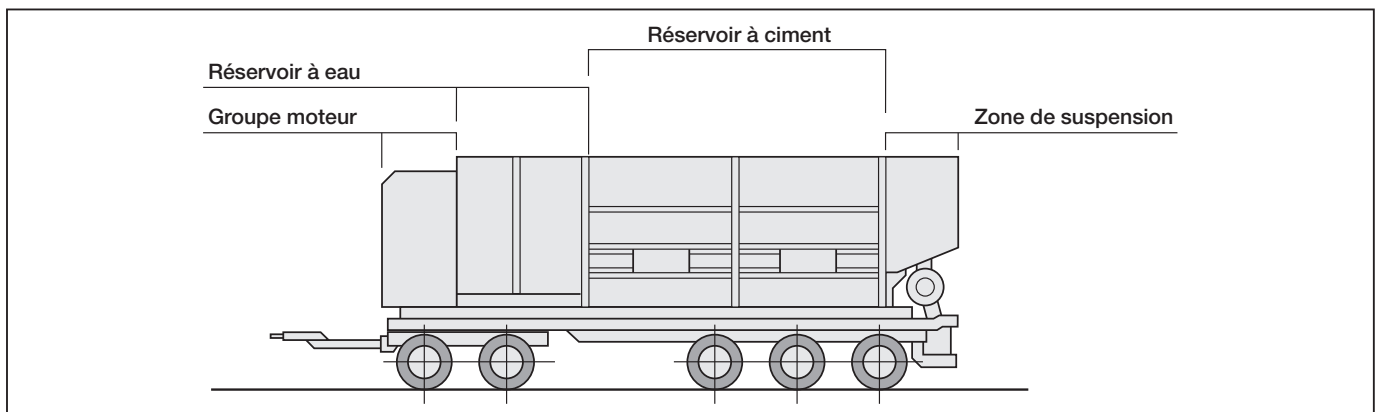
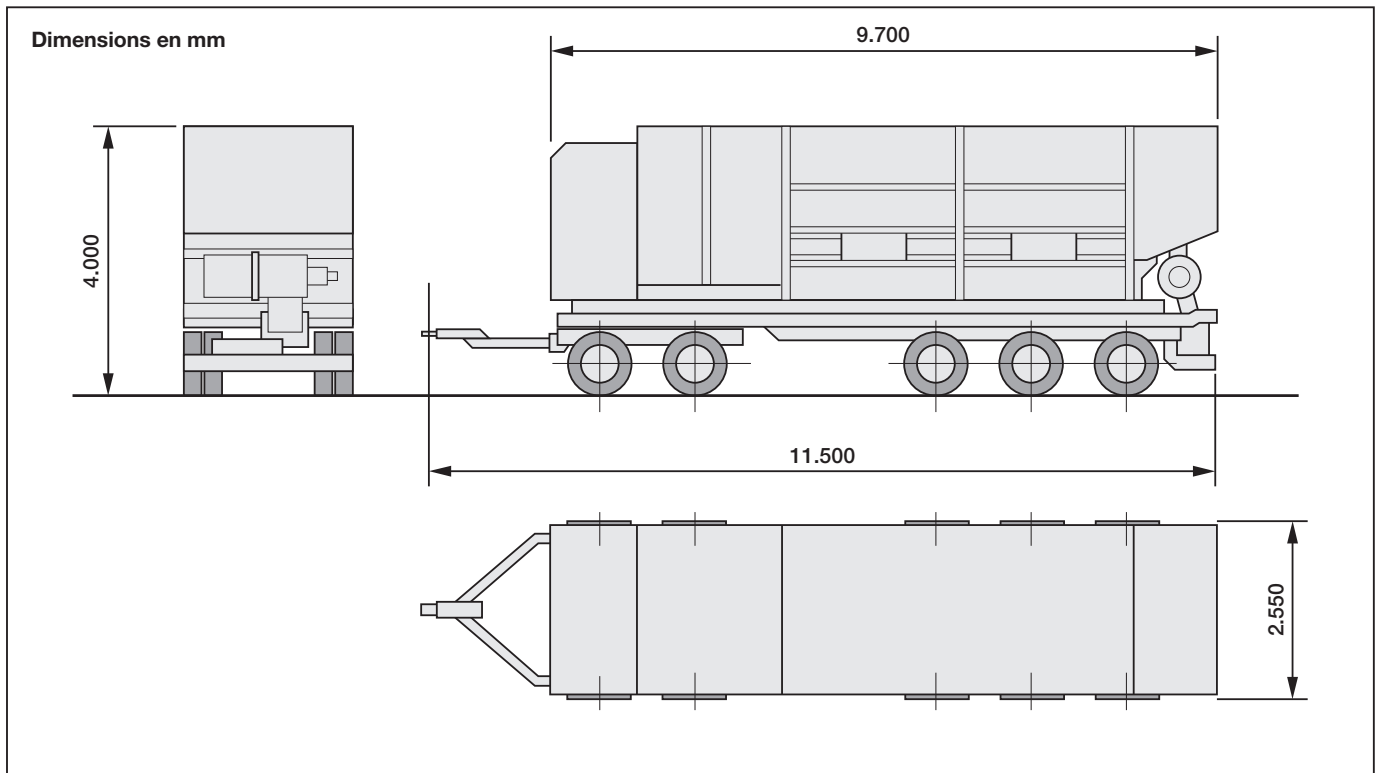
WM 1000: Adjonction de ciment sans dégagement de poussière lors du recyclage à froid et de la stabilisation
Avec le mélangeur mobile de suspension WM 1000, l'entrepreneur de travaux publics dispose d'une installation qui lui permet de procéder à l'incorporation du ciment par un procédé technique ultramoderne, en tenant compte de tous les critères écologiques et en obtenant une précision de dosage exceptionnelle.
L'extrême simplicité d'utilisation de l'installation permet au personnel même non expérimenté d'obtenir un résultat d'excellente qualité.
L'installation, conçue sous forme de container placé sur une

remorque à 5 essieux, comprend des réservoirs largement dimensionnés pour l'eau et le ciment.

Un système de régulation à microprocesseurs contrôle l'arrivée des matériaux, dans les proportions définies, dans le mélangeur de suspension.

La suspension ciment-eau est pompée, en fonction de la cadence d'avancement, dans le mélangeur du recycleur ou du stabilisateur.

Pour être amenée sur le chantier, l'unité est remorquée par un camion ordinaire. Pour travailler sur le chantier, le WM 1000 est accouplé au recycleur, et soit tracté, soit poussé par ce dernier.



Equipement	Mélangeur de suspension WM 1000
Phares de travail	<input type="radio"/>
CEllets d'arrimage	<input type="radio"/>
Insonorisation	<input type="radio"/>
Commande à microprocesseurs avec affichage des données	<input type="radio"/>
Désagrégation du ciment par pression d'air	<input type="radio"/>
Nettoyeur haute pression à eau	<input type="radio"/>
Remorque poids lourds avec direction avant	<input checked="" type="radio"/>
Remorque poids lourds avec direction à l'avant et à l'arrière	<input checked="" type="radio"/>
Pompe de remplissage d'eau	<input checked="" type="radio"/>
Filtre à ciment (intégré dans le réservoir)	<input checked="" type="radio"/>

Série Option



Wirtgen GmbH
Reinhard-Wirtgen-Strasse 2 · 53578 Windhagen · RFA
Tél.: +49 (0) 26 45/131-0 · Fax: +49 (0) 26 45/131-242
Internet: www.wirtgen.com · E-Mail: info@wirtgen.com