



Machine à Coffrage Glissant



Polyvalence



Performances



Endurance



Les clés du coffrage glissant idéal !



**Des solutions innovantes
pour vos chantiers**

Polyvalence: La machine **MBW** coule des bordures, caniveaux et divers profils de toutes formes, jusqu'à 0.50 m de hauteur ou 1.20 m de largeur (avec son extension et avec la plus grande trémie).

La machine coule sans problème sur du remblai ou sur une chaussée, soit en contrôle avec palpeurs sur un fil, soit en pilotage manuel. Ceci pour des tronçons rectilignes, aussi bien que pour des rayons très serrés (jusqu'à 0.50 m de rayon).

Tous les types de travaux sont réalisables, les surfaces horizontales ou en pentes, les dallages, jusqu'aux petites bordures de trottoirs. Les profils sont exécutés avec des formules de béton standard.

La polyvalence de la machine à coffrage glissant **M-B-W est inégalée à ce jour.**



Performances: l'encombrement réduit de la machine **MBW** améliore ses conditions d'emploi.

De gros chantiers sont coulés avec des rendements identiques aux grosses machines, sans pour cela sacrifier la qualité du béton mis en place et l'aspect final. La machine à coffrage glissant **MBW** surpasse les grosses machines sur de petits chantiers et sur tous les travaux demandant des rayons réduits. Il n'y a pas de comparaison possible entre le coulage en place par machine à coffrage glissant **MBW** et la mise en place manuelle, tant pour la qualité obtenue que la rapidité de mise en service. La machine à coffrage glissant **MBW** réalise l'ensemble des travaux et possède toutes les qualités de polyvalence, de performance et de productivité, aussi bien en ligne droite qu'en courbe.

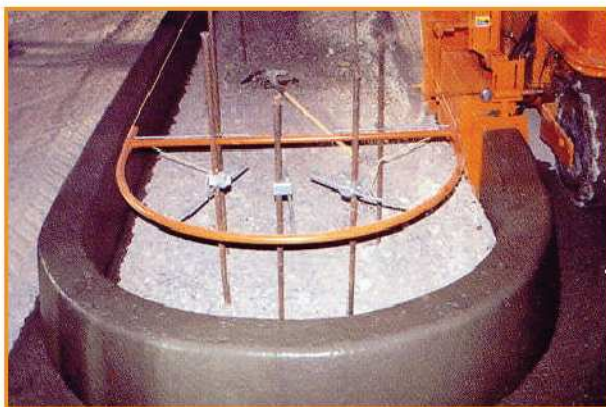


Le système de trémie à attache rapide de **MBW** permet aux utilisateurs de passer du système de coulée latéral (bordures de trottoirs) au système de coulée sous la machine (gros bordures, caniveaux, etc....) en quelques minutes.

Le réglage en hauteur et la direction de la machine sont guidés automatiquement par des palpeurs et fils de guidage, ou bien manuellement depuis le tableau de contrôle de l'opérateur.

Il peut aussi accepter un guidage laser.





La machine à coffrage glissant **MBW** est idéale pour réaliser des rayons très serrés sur bordures ou bordures caniveaux, en conservant une qualité de finition impeccable.

Tous les profils classiques de bordures et caniveaux peuvent être réalisés, dans la mesure où les cotes ne dépassent pas 0,50 m de haut ou 1,20 m de large. Des dalles sont aussi réalisables dans ces dimensions.

Avec l'extension, les cunettes peuvent atteindre 1,20 m de large.



Les murets ou grosses bordures sont réalisés beaucoup plus aisément et d'une manière beaucoup moins coûteuse qu'avec de grosses machines. Les profils peuvent atteindre 0,50 m de hauteur, (exceptionnellement 0,60 m) sur 0,50 m de large (sans extension).



Le tableau de commande est très facile à utiliser. On y trouve les jauges de température, de pression d'huile, de carburant et de batterie pour le moteur. Il permet le pilotage manuel ou automatique et les vitesses variables de déplacement en marche avant et arrière, le contrôle manuel ou automatique d'altimétrie, les contrôles de vibreurs et 2 entrées supplémentaires pour les accessoires. Le tableau de contrôle, monté sur un bras pivotant, est protégé par un capot anti-vandalisme.

La machine à coffrage glissant **MBW** fournit la puissance de vibration nécessaire au béton. Trois vibreurs hydrauliques Minnich, peuvent être pilotés indépendamment l'un de l'autre, à partir du tableau de commande.



Specifications	C101	CG200	
Taille de Trémie	31 cm	31 cm	61 cm
Type de Moule	Bordure	Bordure	Bordure & Caniveau
Taille maxi du Moule : larg. x Hauteur	31 x 46 cm	31 x 46 cm	31 x 46 cm
Poids Opérationnel	1236 kg	1236 kg	1540 kg
Largeur	160 cm	160 cm	226 cm
Longueur	284 cm	284 cm	284 cm
Hauteur	107 cm	107 cm	107 cm
Capacité	0.19 m ³	0,19 m ³	0,38 m ³
Reservoir d'huile hydraulique	45 l	45 l	45 l
Vitesse d'avance en coulage	0-12 m/min	0-12 m/min	0-12 m/min
Vitesse de Transfert	0-4 km/h	0-4 km/h	0-4 km/h
Fréquence de Vibration	0-165 Hz	0-165 Hz	0-165 Hz
Nombre de Vibreurs	2	2	3
Nombre de Capteurs	4	4	4
Nombre de roues motrices	2	2	3
Affaissement du béton	2.5-7.5 cm	2.5-7.5 cm	2.5-7.5 cm
Moteur 4 Temps	Briggs & Stratton DAIHATSU / DM950D 3 Cylindres refroidis à eau / OHV 26 ,5 CV		

Coût : Le prix d'achat d'une machine à coffrage glissant M-B-W est nettement inférieur au coût des grosses machines. Les coûts d'amortissement et de mise en oeuvre sont, à long terme, beaucoup moins élevés dans les domaines suivants:

- Transport et déplacement
- Mise en service sur chantier
- Nettoyage
- Coût et facilité de changement des moules
- Maintenance courante, pièces de rechange
- Conduite par un seul opérateur, déplacement de point en point de la machine (vitesse de transfert de 0 à 4 km/heure)

Ceci en plus de l'économie considérable réalisée grâce à l'accroissement de la productivité.

Les réductions de coût engendrées par l'emploi d'une machine à coffrage glissant M-B-W, changent la vision que vous pouvez avoir dans vos cotations et dans la réalisation des chantiers.



TRANSMANUT
 tél : 00.33.2.54.42.90.30
 fax : 00.33.2.54.42.3815
 Rue Georges Méliès
 F-41350 St Gervais La Forêt
 transmanut@wanadoo.fr