



ASPHALTE

CONCEPTION ET ESSAIS SUR MÉLANGES BITUMINEUX

COMPACTEUR AUTOMATIQUE MARSHALL EN

Matériel de laboratoire pour le BTP

Code produit

UTAS-0682E	Compacteur automatique Marshall avec piédestal en bois, EN
UTAS-0683E	Compacteur automatique Marshall avec piédestal en bois et armoire de sécurité insonorisée, EN
UTAS-0667	Bloc en acier Marshall, Ø102 et hauteur 50 mm

Modèles pour 220-240V 50 Hz, 1 ph.	UTAS-0682E-T	UTAS-0683E-T
Modèles pour 220-240V 60 Hz, 1 ph.	UTAS-0682E-K	UTAS-0683E-K

Normes

EN 12697-30, 12697-10, 12687-12

Le compacteur automatique Marshall permet un compactage uniforme. L'appareil intègre un socle de compactage, comprenant un bloc de bois dur fixé à un bloc de béton via une plaque d'acier de 300 x 300 mm, d'une épaisseur de 25 mm. Le mécanisme permet de soulever la dame de compactage d'une masse de 4535 g \pm 15 g et de la libérer automatiquement à la hauteur spécifiée de 457 \pm 5 mm. Le boîtier de contrôle comprend les boutons de démarrage / arrêt et arrêt d'urgence ainsi qu'un compteur de coups à lecture directe. L'appareil s'arrête automatiquement après un nombre prédéfini de coups. Le compacteur automatique Marshall comprend un bloc de bois stratifié et un bloc de béton 450x450x200 mm.

Les compacteurs sont équipés d'un mécanisme de fixation du moule actionné à la main qui verrouille le moule en place pendant le compactage et réduit les vibrations du moule.

Le modèle standard peut être fourni avec une armoire de sécurité / réduction du bruit. L'armoire est doublée à l'intérieur d'un matériau d'insonorisation afin de réduire le niveau sonore conformément aux directives CE.

Une attention particulière a été accordée à la sécurité des opérateurs grâce à l'inclusion de diverses fonctions de sécurité intégrées.

Le bloc en acier Marshall UTAS-0667 qui peut être utilisé pour le chauffage initial du pied de la dame de compactage et les moules Marshall doivent être commandés séparément.

Fréquence des coups	50 coups en 55 à 60 s
Dimension de la base en béton	450x450x200 mm
Dimensions du bloc de dureté stratifié	200x200x450 mm

Code produit	UTAS-0682E	UTAS-0683E
Dimensions	520x520x1760 mm	800x800x2200 mm
Poids (environ) 225 kg	275 kg	370 kg
Puissance	370 W	370 W

