

# PÉNÉTROMÈTRES LMSR & LMSR-SPT

PÉNÉTROMÈTRES DYNAMIQUES À MASSES  
VARIABLES (LÉGERS, MOYENS ET LOURDS)  
POUR TESTS GÉOTECHNIQUES ET SPT



# LMSR-VK

## AVEC MOTEUR THERMIQUE

- ▶ Moteur essence HONDA type GX100
- ▶ 2,1 kW pour 3.600 tours/min
- ▶ Poids 170 kg

Référence : 313002



# LMSR-HK

## AVEC MOTEUR HYDRAULIQUE

- ▶ Moteur hydraulique 160 bar avec générateur de pression
- ▶ Poids 160 kg
- ▶ Extracteur hydraulique inclus

Référence : 314017



# LMSR-EK

## AVEC MOTEUR ÉLECTRIQUE

- ▶ Moteur 220 V
- ▶ Poids 170 kg

Référence : 313003



### ▶ INFORMATIONS GÉNÉRALES LMSR-VK / -HK / -EK

- ▶ Procédure de sondage DPL, DPM, DPH
- ▶ Masse du mouton et hauteur de chute modulables jusqu'à 50 kg pour une hauteur de 500 mm
- ▶ Energie de frappe maximale du mouton : 245 Joule
- ▶ Fréquence de frappe : 15-30 coups par minute
- ▶ Dimensions (longueur X largeur X hauteur) 785 mm X 780 mm X 2.340 mm
- ▶ Cales et pieds de positionnement réglables en hauteur pour travail vertical en toutes circonstances
- ▶ Système d'acquisition : compte-coups avec affichage
- ▶ Caisse à outils avec tous les outils et accessoires nécessaires
- ▶ Trépier en option pour forages jusqu'à 80 mm de diamètre **Référence : 341323**

# LMSR-SPT-VK

## AVEC MOTEUR THERMIQUE

- ▶ Moteur essence HONDA type GX100
- ▶ 2,1 kW pour 3.600 tours/min
- ▶ Poids 227 kg

Référence : 314004



# LMSR-SPT-HK

## AVEC MOTEUR HYDRAULIQUE

- ▶ Moteur hydraulique 160 bar avec générateur de pression
- ▶ Poids 220 kg
- ▶ Extracteur hydraulique inclus

Référence : 314006



### ▶ INFORMATIONS GÉNÉRALES LMSR-SPT-VK / -HK

- ▶ Procédure de sondage DPL, DPM, DPH et SPT
- ▶ Forage jusqu'à 80 mm de diamètre
- ▶ Masse du mouton et hauteur de chute modulables jusqu'à 63,5 kg pour une hauteur de 750 mm
- ▶ Energie de frappe maximale du mouton : 467 Joule
- ▶ Fréquence de frappe : 15-30 coups par minute
- ▶ Dimensions (longueur X largeur X hauteur) 785 mm X 780 mm X 2.600 mm
- ▶ Trois pieds mécaniques de stabilisation pour travail vertical en toutes circonstances
- ▶ Système d'acquisition : compte-coups avec affichage
- ▶ Caisse à outils avec tous les outils et accessoires nécessaires

# LMSR-SPT SUR REMORQUE ROUTIÈRE

- ▶ Dispositif hydraulique de 160 bar
- ▶ Procédure de sondage DPL, DPM, DPH et SPT
- ▶ Dimensions longueur 4.500 mm x largeur 2.000 mm x hauteur 2.750 mm
- ▶ Autorisation de circuler sur route
- ▶ Système de carottage et marteau hydraulique également disponibles

Référence : 311092



## VOTRE LMSR SUR MESURE

Vous avez besoin pour vos projets d'appareils spécifiques ou vous recherchez un engin qui s'adapte à votre façon de travailler? Nous concevons pour vous un pénétromètre parfaitement adapté à vos besoins.

- ▶ N'hésitez pas à nous contacter pour toute demande d'information ou de devis.

### ▶ CONTACT



**Nordmeyer GEOTOOL GmbH**  
Wolfener Straße 32 / Maison B  
12681 Berlin  
Allemagne

**Tél:** +49 (0) 30 934 905 - 200  
**Fax:** +49 (0) 30 934 905 - 222  
**Mail:** [info@nordmeyer-geotool.de](mailto:info@nordmeyer-geotool.de)  
**Internet:** [www.nordmeyer-geotool.de](http://www.nordmeyer-geotool.de)