

# SYSTÈME DE FORAGE ASSAINISSEMENT DRILL-JET

**LISSMAC**  
CONSTRUCTION TECHNOLOGY

SYSTÈME DE FORAGE ASSAINISSEMENT ROBUSTE, COMPACTE ET FONCTIONNEL

## MOTEUR DE FORAGE - CDM 23 WP

- Trois vitesses permettent une sélection optimale de la vitesse en fonction du diamètre de carottage correspondant
- Prise rapide de la couronne de carottage avec protection intégrée du filetage
- Positionnement central du bouton d'arrêt d'urgence sur boîtier de commande
- Isolation du flexible d'échappement pour éviter tout risque de brûlure lors des travaux en fouille
- Sécurité maximum grâce à un embrayage intégré moteur thermique SOLO 2 temps et un embrayage mécanique (3 vitesses)

## BÂTI DE FORAGE - CDR 350

- Montage simple et efficace du bâti de carottage par sangle à cliquets sur la conduite accessible sur le pourtour
- Si le tuyau n'est pas entièrement dégagé, la carotteuse peut être fixée au sol par des piquets de terre, tout en la calant entre la canalisation et la paroi de tranchée
- Carottage ergonomique et sans fatigue grâce au volant d'avance qui peut être actionné verticalement et horizontalement
- La transmission directe 1:1 et la broche trapézoïdale permettent de contrôler avec précision l'avance du support
- Guidage précis du support grâce aux coulisseaux en téflon et aux colonnes en acier galvanisé
- Le bâti de carottage est stable et offre la possibilité de forer de 90° à 45°
- Les carottages en angle peuvent être facilement ajustés à l'aide de la clé à fourche/à œil à cliquet d'ouverture 19 fournie
- Par ailleurs, le montant du support de carottage peut être monté à droite ou à gauche, en fonction de la situation sur le chantier
- Le bâti dispose d'un anneau de levage pour déplacer de manière simple et efficace l'ensemble de forage à l'aide de sangles ou élingues
- Le bâti est transformable en carotteuse routière avec l'option « unité trépied » - illumination sur piste aéroportuaire, glissière de sécurité, pose de plots, etc. – Machine 2 en 1
- La plaque de montage UNIVERSAL permet de monter tout moteur électrique de forage de manière simple et précise



CDM 23 WP & CDR 350



[ 1 ] Marchepied



[ 2 ] Kit „godet“



[ 3 ] Réservoir à eau sous pression

CARACTÉRISTIQUES	CDM 23 WP	CDR 350
puissance nominale	2,7 CV / 2000 W	
puissance de sortie	2,4 CV / 1750 W	
vitesse de rotation au ralenti	370 / 720 / 1090 <sup>1</sup> /min.	
vitesse de rotation en plein régime	220 / 420 / 650 <sup>1</sup> /min.	
max. core drill-Ø stationary	350 / 160 / 100 mm	
refroidissement	refroidissement par air	
logement de couronne de carottage	1 ¼" UNC	
logement du collet	plaque de montage universelle	
Ø de couronnes de carottage recom.		80 - 300 mm
Ø de couronnes de carottage max.		350 mm
long. utile sélectionnable librement		250 mm
montage de moteur au moyen		UNIVERSAL
d'engrenage d'avance		1:1
avance		cabestan
carottages en angle		90° bis 45°
socle du bâti de carottage		acier
fixation		sangle de fixation/piquets de terre
dimensions (L/l/H)	350 / 700 / 280 mm	500/600/950 mm
poids	16 kg	39 kg

#### OUTILS DIAMANT CONSEILLÉ

béton	BKNW 21
adaptateur de couronne	

<b>SYSTÈME DE FORAGE ASSAINISSEMENT</b>	<b>NR.</b>
CDM 23 WP moteur thermique	823012
CDR 350 bâti de forage assainissement incl. sangle de fixation et piquets de terre (2 pièces)	1031429
<b>ACCESSOIRES</b>	<b>NR.</b>
[ 1 ] CDR 350 - marchepied inclus jeu de roues et poignée	1041406
[ 2 ] CDR 350 - kit „godet“	1037296
CDR 350 - extension du châssis	1081691
[ 3 ] réservoir à eau sous pression 10 l, avec flexible textile de 2 m, accouplement d'eau gardena et manomètre	700351

