



**YOUR COMPLETE SOLUTION PROVIDER FOR SNOWFARMING-
AND GLACIER PROTECTION-PROJECTS**

(un département du groupe SMI Snow Makers AG)
Rüttliweg 15, CH-3608 Thun/Suisse
Mobile +41 (0)79 310 27 36, e-mail smi@snowmakers.ch

IT'S ALL ABOUT SNOW

SNOW & ICE POLAR système de déroulement et d'enroulement



Le système est multi adaptive, pour les besoins et le confort des plus exigeant

Exigences techniques :

En standard, le porteur doit être équipé de 2 lignes hydrauliques disponibles pour le débit et le retour ou d'un bloc de distributeurs hydrauliques commutable pour passer du déroulement à l'enroulement et du serrage des pinces.

En option, le bloc de vannes peut être commandé depuis la cabine de l'opérateur.

En cas d'utilisation latérale du châssis coulissant, 3 lignes hydrauliques sont nécessaires.

- Fonction d'enroulement, avant/arrière
- Châssis d'enroulement, fonction de serrage
- Dispositif de déplacement latéral

SNOW & ICE POLAR système de déroulement et d'enroulement composé de :

- Système hydraulique complet ultramoderne avec toutes les valves nécessaires, réductions de pression avec possibilités de réglage pour un réglage fin des mouvements de serrage et de la vitesse de rotation.
S'adapte à tous les systèmes hydrauliques.
- Plaque d'adaptation intermédiaire avec dispositif de changement rapide correspondant.
Attention : La plaque intermédiaire est fabriquée individuellement et facturée séparément.
Prix : CHF 800.00 – 1'500.00 / € 850.00 – 1'550.00.
- Appareils porteurs possibles : Kässborer, Prinoth, excavatrice, tracteur, véhicules communaux.
- Entraînement : Moteur hydraulique de haute qualité avec engrenage planétaire spécial pour une puissance de traction maximale.
- Mouvements : ouverture/fermeture de la pince, rotation avant/arrière
- Largeur de l'appareil : 4 m - 5,3 m ou 6,3 m, avec 3 positions de largeur

Données techniques

- | | |
|--|--|
| • Largeur du rouleau max. | 4'000-6'000 mm |
| • Diamètre du rouleau | max. 1'000 mm |
| • Moyeux support en aluminium en non-tissé | 80/80/x5, Länge max. 6'500 mm |
| • Poids ca. | 650 kg |
| • Déplacement latéral | +/- 250 mm (option) |
| • Plaque intermédiaire | selon la définition du type d'accouplement |

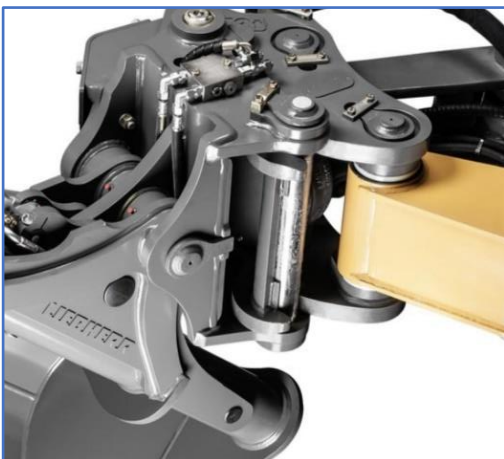
Débit d'huile nécessaire et connexions

- | | |
|---|---|
| • Entraînement Moteur du rouleau | double effet min. 30 litre/min. 180 bar |
| • Actionnement Dispositif de serrage | double effet min. 15 litre/min. 180 bar |
| • Sur demande, déplacement latéral (option) | double effet min. 15 litre/min. 180 bar |

Le dispositif d'enroulement pur est une construction standard avec une plaque d'adaptation fixe. La plaque intermédiaire avec le support correspondant pour le véhicule porteur est vissée sur cette plaque.

Cela signifie que différents véhicules porteurs peuvent être utilisés avec différentes plaques intermédiaires.

Exemples d'images adaptateur sur plaque intermédiaire :



Exemples d'images et de vidéos de véhicules porteurs :



www.snowfarming.ch