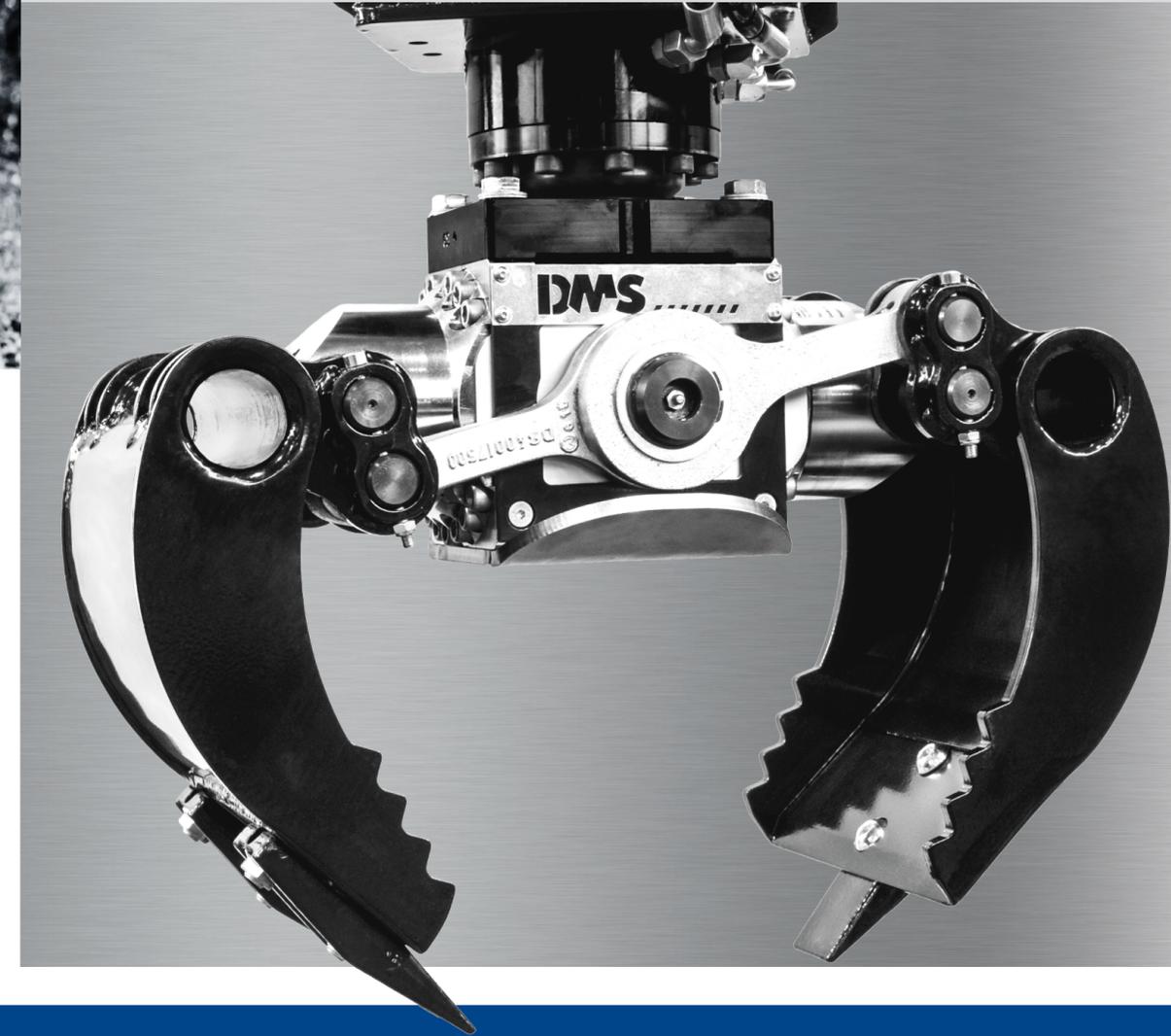


## // Accessoires



N'écaille ni la pierre, ni le béton

Une meilleure prise en raison d'une excellente résistance à la friction

Capacité de griffe optimale

### // Accessoires disponibles

- Adaptateur à visser pour attache rapide Lehnhoff MS/HS
- Adaptateur à visser pour autres attaches rapides sur demande
- Bride d'adaptation pour solution spécifique
- Commutation - Pivotement de la flèche/ Deuxième circuit auxiliaire
- Softgrip
- Pipegrip

### // Compris dans la livraison

- Grappin avec coques
- Pincés vissées
- Rotateur



**pipegrip**

destinée par exemple aux tuyaux, aux éléments de coulage, aux blocs d'escaliers, etc.



**softgrip**

pour des surfaces très lisses, comme par exemple le granite



**UllmannVG AG**  
Breitstrasse 1  
CH-9565 Bussnang

Tel. +41 (0)71 626 57 47  
Fax. +41 (0)71 626 57 48

www.um-ag.ch  
umag@um-ag.ch

**GRAPPIN DE TRI 1-22t**  
avec piston breveté

# Les atouts

**Numéro 1**  
dans le rapport  
puissance / poids

**Conception astucieuse**  
aucun flexible  
sous le moteur

**Qualité**  
et fiabilité

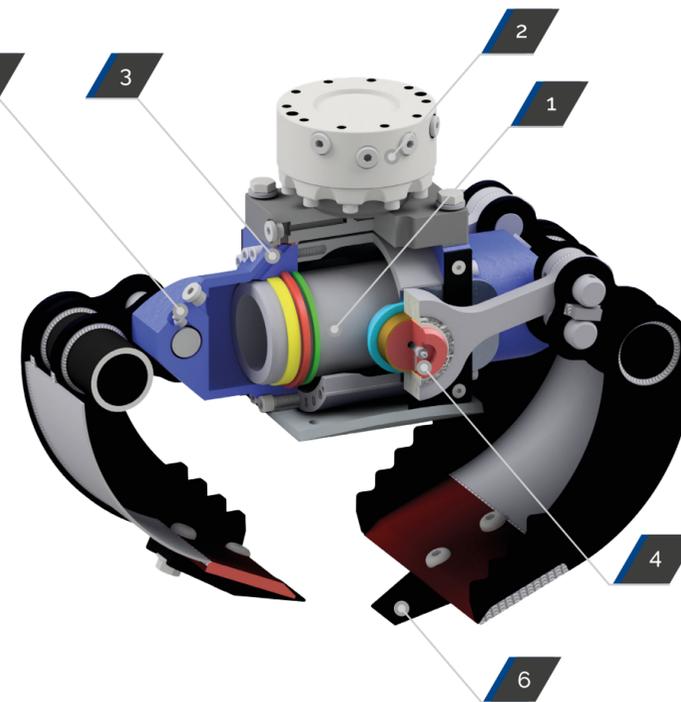
Système de cylindre  
**Unique**

Tige de piston  
**100% protégée**

Dans le domaine du jardin et du paysage, les tâches sont nombreuses et variées. Pour poser des pavés, des pierres naturelles, décharger des déchets végétaux, déplacer du remblai, les grappins de tri de DMS Technologie représentent des outils passe-partout.

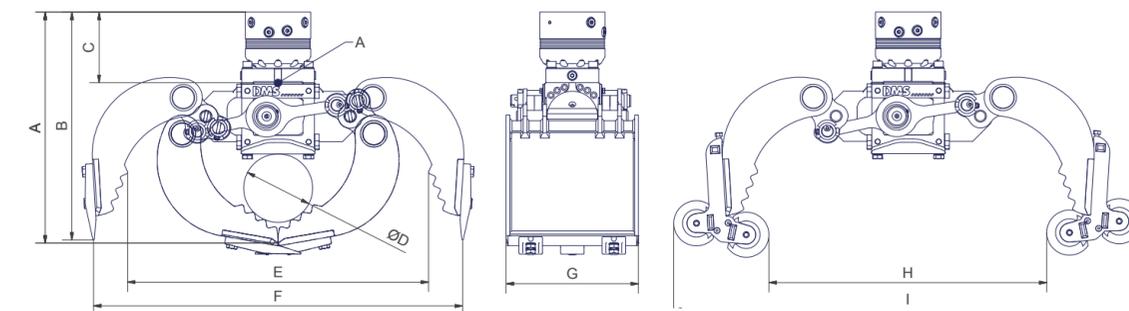
Parmi les atouts de ces grappins, il convient de mentionner leur encombrement réduit, leur capacité de griffe optimale et leur faible poids comparé à leur solidité extrême. Les grappins doivent cette combinaison parfaite au système de vérin hydraulique breveté.

- 1 Piston entièrement encapsulé
- 2 Rotateur puissant
- 3 Canaux de lubrification internes
- 4 Douilles d'excellente qualité avec lubrification longue durée
- 5 Points de graissage protégés et faciles d'accès
- 6 Lames tranchantes réversibles



# Données techniques

| Poids du transporteur :               | 1-2t    | 2-3,5t  | 2-3,5t  | 3,5-6t  | 6-9t    | 8-12t    | 11-18t   | 11-18t  | 17-22t   |
|---------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|----------|
| Modèle :                              | SG 2030 | SG 3535 | SG 3540 | SG 6040 | SG 9050 | SG 12060 | SG 18070 | SG18090 | SG 22090 |
| Poids (sans le rotateur) [kg] :       | 95      | 112     | 195     | 195     | 320     | 642      | 728      | 864     | 897      |
| Pression de travail (saisir) [bar] :  | 220     | 250     | 250     | 250     | 280     | 320      | 350      | 350     | 350      |
| Pression de travail (tourner) [bar] : | 220     | 250     | 250     | 250     | 280     | 320      | 250      | 250     | 250      |
| Force de fermeture [kN] :             | 16      | 16      | 20      | 20      | 26      | 46       | 50       | 52      | 52       |
| Couple rotation [Nm] :                | 1000    | 1200    | 1200    | 2500    | 3000    | 4200     | 5250     | 5250    | 6250     |
| Poids rotateur [kg] :                 | 20      | 29      | 37      | 52      | 77      | 88       | 137      | 137     | 173      |



| Poids du transporteur :           | 1-2t  | 2-3,5t | 2-3,5t | 3,5-6t | 6-9t  | 8-12t  | 11-18t | 11-18t | 17-22t |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Capacité [l] :                    | 20    | 50     | 70     | 70     | 200   | 251    | 384    | 542    | 542    |
| Nombre de griffes :               | 3     | 3      | 3      | 3      | 5     | 5      | 5      | 7      | 7      |
| Débit rotation [l] :              | 6-25  | 6-25   | 6-25   | 15-25  | 15-25 | 15-30  | 15-30  | 15-30  | 15-30  |
| Débit ouverture / fermeture [l] : | 25-40 | 25-45  | 30-45  | 30-45  | 40-80 | 40-150 | 40-150 | 40-150 | 40-150 |
| A en mm :                         | 494   | 616    | 707    | 731    | 964   | 1143   | 1168   | 1211   | 1243   |
| B en mm :                         | 523   | 608    | 688    | 713    | 794   | 1125   | 1139   | 1208   | 1240   |
| C en mm :                         | 145   | 188    | 197    | 221    | 185   | 239    | 202    | 202    | 210    |
| D en mm :                         | ∅ 112 | ∅ 182  | ∅ 212  | ∅ 212  | ∅ 378 | ∅ 354  | ∅ 408  | ∅ 437  | ∅ 437  |
| E en mm :                         | 665   | 797    | 985    | 985    | 1351  | 1372   | 1432   | 1401   | 1401   |
| F en mm :                         | 816   | 976    | 1205   | 1205   | 1721  | 1830   | 1926   | 1900   | 1900   |
| G en mm :                         | 300   | 350    | 400    | 400    | 500   | 600    | 700    | 900    | 900    |

|                           | pipegrip / softgrip |      |      |      |      |   |   |   |   |
|---------------------------|---------------------|------|------|------|------|---|---|---|---|
| Nombre :                  | 3                   | 3    | 3    | 3    | 4    | - | - | - | - |
| Capacité de charge [kg] : | 200                 | 350  | 600  | 600  | 900  | - | - | - | - |
| H en mm :                 | 600                 | 750  | 980  | 980  | 1500 | - | - | - | - |
| I en mm :                 | 1000                | 1200 | 1400 | 1400 | 1900 | - | - | - | - |