

## 3000TC / 5500TC / 7000TC

## Unités d'Entraînement

Les unités d'entraînement robustes pour grues hydrauliques jusqu'à 18,0 t/m sont la solution économique et adéquate pour la confection de trous – par exemple pour des poteaux de clôture, des mâts, des fondations, pour la plantation des arbustes ou des arbres. Le forage de puits aussi ou les installations des ancrages à visser au sol ne sont pas un problème pour la tarière.

- L'arbre (NDS) est lié inséparablement au corps de la tarière pour plus de sécurité et des temps morts réduits, car l'arbre ne peut pas se détacher du reste du mécanisme.
- L'huile colorisée bleue à l'intérieur de la tarière permet une indication des temps de manutention et facilite la découverte des pertes d'huile.
- Une plaque de tête robuste avec des oreilles forgées en acier accueille les forces de torsion élevées apparaissant durant le perçage sans fatigues.
- Les points de lubrification sont facilement accessibles.



### Unités d'Entraînement 3000TC / 5500TC / 7000TC

| Type   | Pour grues jusqu'au (t/m) | Raccordement d'arbre standard | Raccordements d'arbre en option | Rotations (tr/min) | Hauteur (mm) | Diamètre (mm) | Poids (kg) | Tarières disponibles |
|--------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|---------------|------------|----------------------|
| 3000TC | 9                         | 65 mm rond                    | 2" hexagonale / 57 mm carré     | 7 - 46             | 665          | 244           | 73         | S4 100 - 600         |
| 5500TC | 15                        | 75 mm carré                   | 2,5" hexagonale                 | 11 - 38            | 780          | 269           | 108        | S5 150 - 800         |
| 7000TC | 9 - 18                    | 75 mm carré                   | 2,5" hexagonale                 | 9 - 30             | 780          | 269           | 110        | S5 150 - 1000        |

**Contenu de l'offre:** Unités d'Entraînement, raccordement pour suspension supérieure

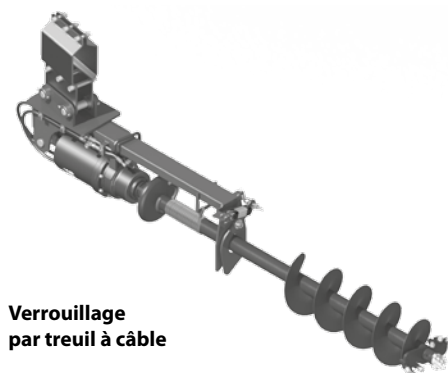
### Accessoires

| Type                            | Description   |
|---------------------------------|---|
| S4 Rallonge 500                 | rallonge rigide pour unités d'entraînement 3000TC et tarière S4 – longueur 500 mm                   |
| S4 Rallonge 800                 | rallonge rigide pour unités d'entraînement 3000TC et tarière S4 – longueur 800 mm                   |
| S4 Rallonge 1000                | rallonge rigide pour unités d'entraînement 3000TC et tarière S4 – longueur 1000 mm                  |
| S4 Rallonge 1200                | rallonge rigide pour unités d'entraînement 3000TC et tarière S4 – longueur 1200 mm                  |
| S5 Rallonge 1000                | rallonge rigide pour unités d'entraînement 5500TC / 7000TC et tarière S5 – longueur 1000 mm         |
| S5 Rallonge 1500                | rallonge rigide pour unités d'entraînement 5500TC / 7000TC et tarière S5 – longueur 1500 mm         |
| S5 Rallonge 2000                | rallonge rigide pour unités d'entraînement 5500TC / 7000TC et tarière S5 – longueur 2000 mm         |
| S5 Rallonge télescopique 1500   | rallonge télescopique pour unités d'entraînement 5500TC / 7000TC et tarière S5 – longueur 1500 mm   |
| S5 Rallonge télescopique 2000   | rallonge télescopique pour unités d'entraînement 5500TC / 7000TC et tarière S5 – longueur 2000 mm   |
| Verrouillage par treuil à câble | verrouillage par treuil à câble pour une fixation sûre sur la grue hydraulique pendant le transport |

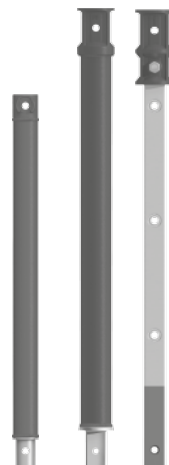
### Préconisations pour machine portante

| Type:                | 3000TC        | 5500TC         | 7000TC         |
|----------------------|---------------|----------------|----------------|
| Pression de service: | 80 - 260 bar  | 80 - 260 bar   | 80 - 260 bar   |
| Débit recommandé:    | 5 - 35 l/min  | 15 - 50 l/min  | 15 - 50 l/min  |
| Couple de rotation:  | 959 - 3116 Nm | 1685 - 5477 Nm | 2098 - 6819 Nm |

### Photos – exemple d'utilisation



Verrouillage par treuil à câble

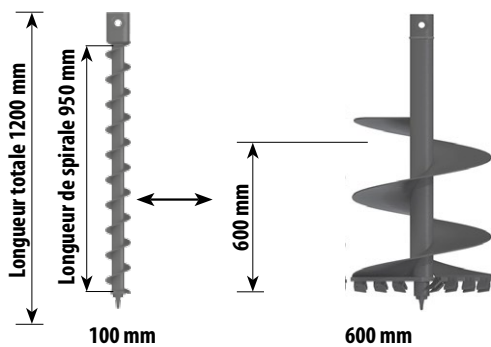
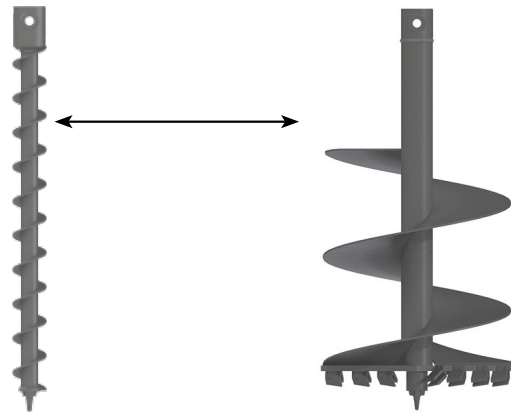


Rallonges rigides / rallonge télescopique



Les tarières S4 sont adaptées idéalement aux tarières correspondantes et à toutes les applications. Les spirales avec pas de vis constant et plat font ces mèches extrêmement productives et efficaces. Elles sont idéales pour grues jusqu'à 9 t de PTR.

- Une productivité élevée grâce au pas de vis constant et un angle des porte-dents optimisé.
- Grâce à des accessoires interchangeables comme les pointes de centrage (forets pilote) et des dents différentes la mèche peut être adaptée aux conditions de sol divers.
- Montage simple des dents et des pointes de centrage (forets pilote).
- Grâce au système Shock Lock™ la longévité des dents est prolongée, les chocs sont absorbés et la perte des dents dans le trou de forage est empêchée.
- Adaptable grâce à des rallongues (en option).
- Pour le tarière: 3000 TC.



Tarières S4 (indiquer votre sélection du foret de centrage et des dents, s'il vous plaît)

| Type   | Diamètre (mm) | Longueur de la spirale (mm) | Longueur totale (mm) | Type de dent                    |
|--------|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------|
| S4 100 | 100           | 950                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 150 | 150           | 780                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 200 | 200           | 750                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 225 | 225           | 750                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 250 | 250           | 700                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 300 | 300           | 700                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 350 | 350           | 675                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 375 | 375           | 675                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 400 | 400           | 625                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 450 | 450           | 625                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 500 | 500           | 625                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 550 | 550           | 600                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |
| S4 600 | 600           | 600                         | 1200                 | Terre<br>Tungsten<br>Extra-cave |

**Note:** Toutes les tarières indiquées ci-dessus sont équipées avec des porte-dents Shock Lock™. Utilisation des dents à roc seulement avec la variante de tarière a rocs. La longueur totale se réfère à la longueur de la mèche avec le foret de centrage (foret pilote) inclu.

### Moyeux et dents en option

#### Options des moyeux



#### Pièces d'usure «Terre»



#### Pièces d'usure «Tungsten» & «Extra-cave»

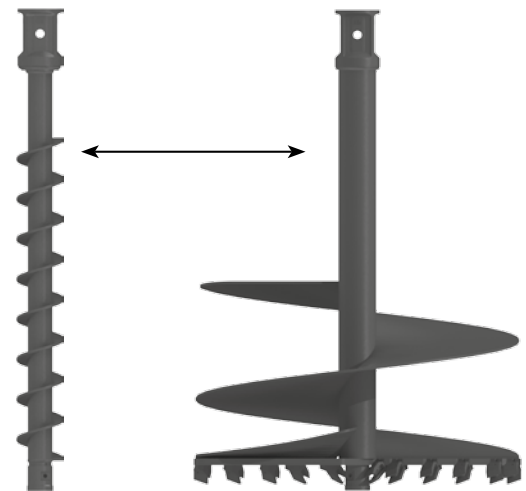


#### Rallongues pour S4



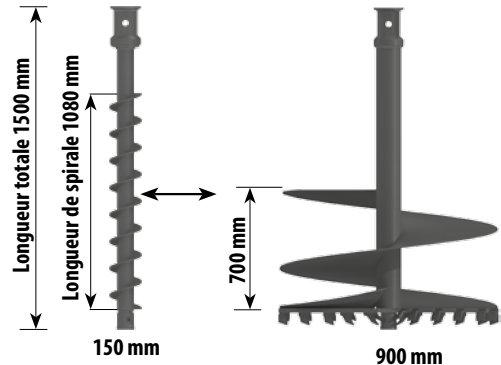
Les tarières S5 sont adaptées idéalement aux tarières correspondantes et à toutes les applications. Les spirales avec pas de vis constant et plats font ces mèches extrêmement productives et efficaces. Elles sont idéales pour grues de 9 t jusqu'à 18 t de PTR.

- Une productivité élevée grâce au pas de vis constant et un angle des porte-dents optimisé.
- Grâce à des accessoires interchangeables comme les pointes de centrage (forets pilote) et des dents différentes la mèche peut être adaptée aux conditions de sol divers.
- Montage simple des dents et des pointes de centrage (forets pilote).
- Grâce au système Shock Lock™ la longévité des dents est prolongée, les chocs sont absorbés et la perte des dents dans le trou de forage est empêchée.
- Adaptable grâce à des rallongues (en option).
- Pour les tarières 5500TC et 7000TC.



**Tarières S5** (indiquer votre sélection du foret de centrage et des dents, s'il vous plaît)

| Type    | Diamètre (mm) | Longueur de la spirale (mm) | Longueur totale (mm) | Type de dent             |
|---------|---------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|
| S5 150  | 150           | 1080                        | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 200  | 200           | 977                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 225  | 225           | 975                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 250  | 250           | 965                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 300  | 300           | 900                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 350  | 350           | 900                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 375  | 375           | 900                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 400  | 400           | 875                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 450  | 450           | 750                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 500  | 500           | 750                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 550  | 550           | 750                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 600  | 600           | 750                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 700  | 700           | 700                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 750  | 750           | 700                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 800  | 800           | 700                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 900  | 900           | 700                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |
| S5 1000 | 1000          | 525                         | 1500                 | Terre<br>Tungsten<br>Roc |



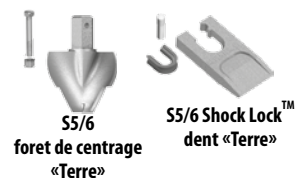
**Note:** Toutes les tarières indiquées ci-dessus sont équipées avec des porte-dents Shock Lock™. Utilisation des dents à roc seulement avec la variante de tarière a rocs. La longueur totale se réfère à la longueur de la mèche avec le foret de centrage (foret pilote) inclus.

**Moyeux et dents en option**

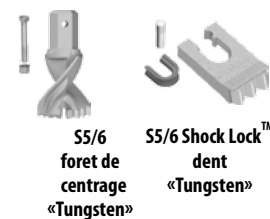
**Options des Moyeux**



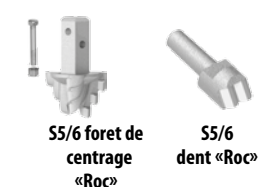
**Pièces d'usure «Terre»**



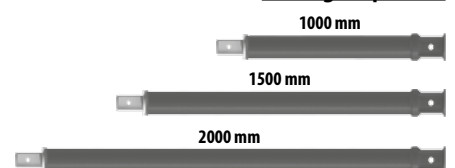
**Pièces d'usure «Tungsten»**



**Pièces d'usure «Roc»**



**Rallonges pour S5**



**Rallonges téléscopiques pour S5**

