



# GUIDE DES PRODUITS

DÉCOUVREZ LA DIFFÉRENCE AUGER TORQUE

FRANÇAIS  
VOLUME 14-01





Auger Torque USA



Auger Torque China

## Société mondiale à l'écoute du client

Fondée en Europe en 1998, Auger Torque a créé une nouvelle gamme dans le marché d'accessoire de la tarière et trancheuse en vous mettant, le client, au centre de tout ce que nous faisons.

En 2005, après avoir examiné attentivement le marché, nous avons mis en avant une nouvelle gamme de produits innovants, conçus pour offrir une fiabilité inégalée et des coûts de fonctionnement efficace.

Auger Torque est fier de faire partie des entreprises du groupe Kinshofer en 2015. Avec le soutien du géant allemand Auger Torque a depuis connu une croissance encore plus grande dans tous les domaines d'activités commerciales.

Les cinq bases de fabrication d'Auger Torque à travers le monde s'occupent à satisfaire la demande sans cesse croissante des produits de haute qualité dans plus de soixante-dix pays et sur les sept continents.

**Auger Torque - Une entreprise de fabrication avec les réseaux de distribution et concessionnaires mondiaux.**



Auger Torque Europe

## INDEX

TARIÈRES.....	8
VRILLES & PIÈCES D'USURE TARIÈRES.....	28
TCH VRILLES.....	38
CAMION GRUE ET FIXATION TREUIL.....	40
APPAREIL DE FORAGE À MÂT.....	42
XHT PIEUX A VISSER.....	44
MONITEUR D'ALIGNEMENT.....	46
MESUREUR DE COUPLE.....	47
TRANCHEUSES.....	48
BALAYEUSES.....	54
FOURCHES À PALETTES.....	55
BÉTONNIÈRES.....	56
TAILLE-HAIE.....	57
BROYEUR POLYVALENT.....	58
FENDEUSE DE BOIS.....	59
RABOTEUSE DE SOUCHES.....	60



# Innovation et caractéristiques spéciales



## Construction robuste

### DURABILITÉ

- Fabriqué à partir de matériaux de haute qualité et de composants techniques précis.
- Conçu pour résister aux conditions extrêmes de travail
- Utilisation d'huile synthétique de haute qualité (pour les boîtes de vitesses) pour une protection supplémentaire et une grande longévité.



## Arbre Anti-délogement NDS (Non-Dislodgement Shaft)

### SÉCURITÉ

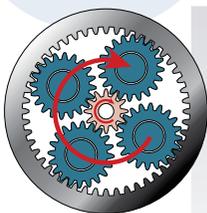
- Conception unique
- Arbre en une seule pièce
- Garantie à vie contre tout délogement de l'arbre



## Pilotes

### ROBUSTESSE

- Pilotes Terre, Tungstène, Extra Dig et Roche
- Construction forgée robuste
- Montage simple



## Boîte de vitesses planétaire

### PUISSANCE

- Conçu, fabriqué et assemblé par Auger Torque
- Couple amplifié
- Haute efficacité
- Longévité extrême



## Vrilles à spires peu profondes

### EFFICACITÉ

- Garde la terre sur les spires lors de l'enlèvement
- Le rapport le plus efficace entre la quantité de terre enlevée et la vitesse de fonctionnement



## Rallonges pilote

### PRÉCISION

- Permet à la vrille de maintenir son axe avec précision dans des conditions de sol difficiles
- Améliore les performances dans un terrain en pente
- Montage simple



## Rallonges télescopiques

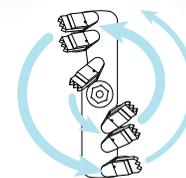
### ADAPTABILITÉ

- Améliore l'efficacité pour le perçage de trous profonds
- Design innovant réduisant considérablement le temps de changement
- Réglage facile à 3 hauteurs
- Disponible pour les tarières S5, S6 et PA

## Coupe en forme de spirale continue

### MEILLEURE PRODUCTIVITÉ

- Coupe fraîche à chaque tour
- Porte dents incliné pour diriger efficacement la terre sur les spires
- Déblais entièrement désagrégé
- Évite le colmatage





Parfois, ce sont les idées simples qui fonctionnent le mieux et Auger Torque a toujours dominé l'industrie avec un design créatif. Dans un monde où la maximisation du profit est vitale pour toute entreprise, nous croyons que notre gamme d'accessoires de haute qualité vous permettra d'exploiter pleinement le potentiel de votre installation existante.



**Cardan de Suspension avec Support**  
**INGÉNIOSITÉ**

- 2 attaches en 1
- Une conception unique qui converti une attache deux axes en une attache-support 2 axes
- Empêche le balancement de la tarière pendant le transport



**Kits de vanne bidirectionnelle**  
**FLEXIBILITÉ**

- Convertit le circuit BRH simple en mode bidirectionnel



**Soupape de sécurité**  
**SÉCURITÉ**

- Aide à prévenir une surcharge du circuit hydraulique
- Protège le moteur hydraulique

Caractéristiques

# Conçu pour votre environnement

## TARIÈRES

### Applications:

- Clôtures
- Aménagement paysager
- Plantation d'arbres
- Forage de puits
- Pieux de fondation
- Installations de pieux vissés
- Pompes à chaleur géothermiques
- Installations de poteaux et mâts
- Signalisation routière
- Écrans acoustiques
- Exploration et recherche

## TRANCHEUSES

### Applications:

- Drainage
- Irrigation
- Pompes à chaleur géothermiques
- Installations de fibre optique
- Installations de câbles électriques
- Tranchées de fondations étroites
- Conduites d'eau et de gaz



Nos produits intègrent plusieurs fonctionnalités de développement. Le système de nettoyage sur notre trancheuse assure une coupe propre sans résidu.

Chez Auger Torque nous réalisons que l'une des meilleures façons d'améliorer continuellement notre large gamme d'accessoires de qualité est non seulement d'écouter les commentaires des clients, mais également de mettre en pratique les idées. Cette politique d'implication directe des clients nous a donné la réputation d'être les spécialistes de l'industrie des trancheuses et des tarières dans le monde entier.



De nouveaux produits incluant une technologie de pointe pour maximiser votre efficacité.



Nos installations de tests R & D soumettent nos composants à des procédures de tests rigoureuses qui dépassent les exigences réelles.



La qualité est au premier plan de notre philosophie.



Toutes nos boîtes de vitesses possèdent des composants conçus avec précision.

# SHOCK LOCK™

## Système de verrouillage des dents

Reconnu comme le **SEUL** système de verrouillage des dents qui fonctionne !

En avez-vous assez de perdre vos dents dans le trou?

Avec notre système breveté **Shock Lock™**, le problème de perte de dents est maintenant résolu. Avec l'axe de verrouillage et l'élément en caoutchouc de notre système unique **Shock Lock™**, vous avez la certitude que vos dents sont verrouillées en toute sécurité et protégées contre les chocs.

Le remplacement des dents usées est un jeu d'enfant avec ce système, il suffit de frapper sur l'axe avec un poinçon standard et la dent glissera aisément hors de son support.

Proclamé comme le meilleur système sur le marché, vous n'aurez jamais à vous soucier du changement de dents dû à la perte.

Brevets internationaux:

Brevet Britannique: 2404935

Brevet Européen: 1507061

Brevet Allemand : 60 2004 009 250-9

Brevet Australien : 2004203825

Brevet Canadien: 2478443

Brevet Américain: 7383901

**"Ne perdez pas vos dents dans le trou!"**

**Conception brevetée**

# TARIÈRES

## Caractéristiques de nos Tarières

### OREILLES MOULÉES RENFORCÉES

Standard sur toute notre gamme de tarières au vu des conditions difficiles de certaines régions que nous connaissons. Tous les axes sont verrouillés pour plus de sécurité rendant impossible le décrochement.

### FLEXIBLES ET RACCORDS HYDRAULIQUES

Toutes les tarières standard sont livrées avec des flexibles et raccords hydrauliques de haute qualité (à l'exclusion de la gamme lourde).

### MOTEURS HYDRAULIQUES DE HAUTE QUALITÉ

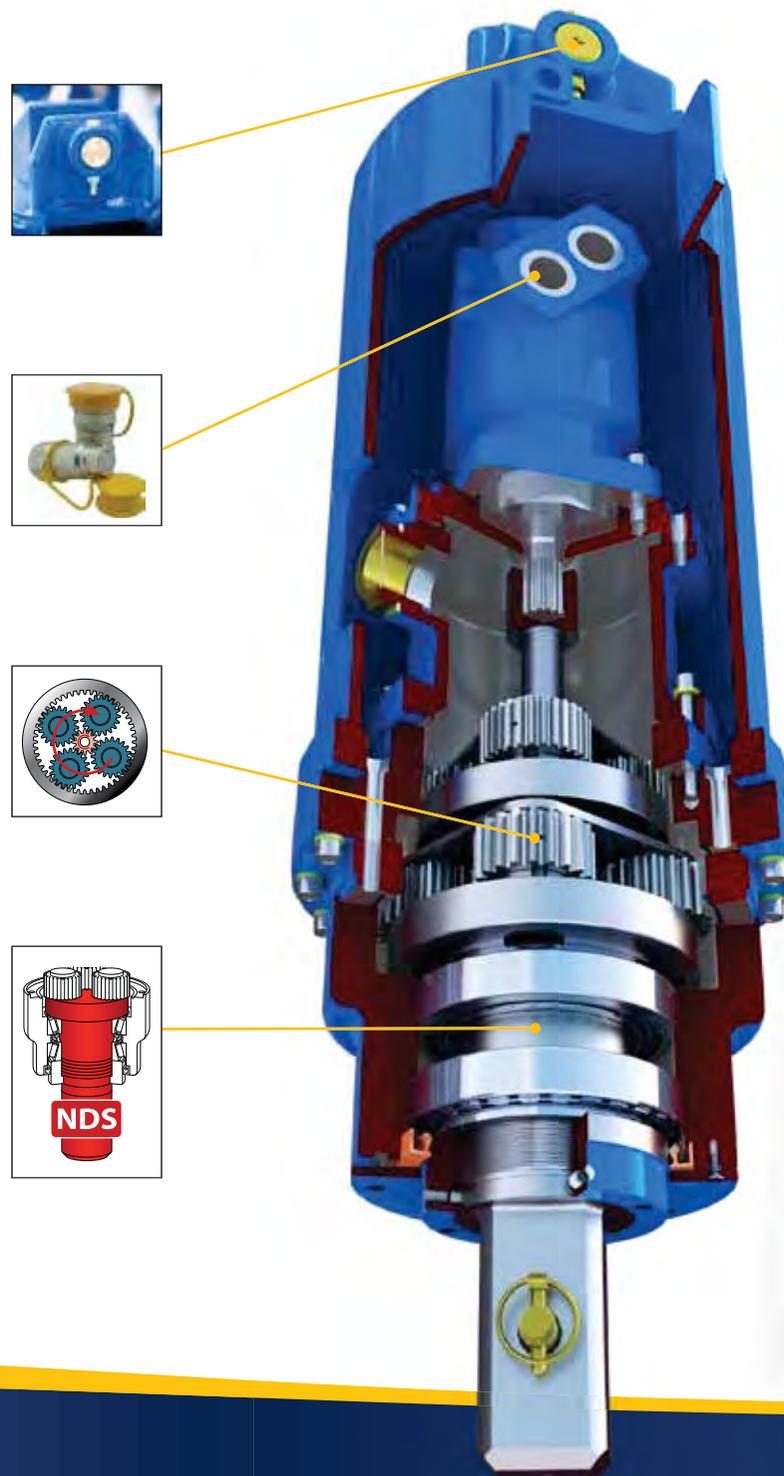
Avec l'immense puissance d'achat d'Auger Torque, nous travaillons en étroite collaboration avec des sociétés telles qu'Eaton en Amérique pour développer les produits les plus fiables du marché actuel. Contrairement à certains fabricants, tous nos moteurs Eaton sont fabriqués aux États-Unis.

### BOÎTE DE VITESSES PLANÉTAIRE

Le couple est démultiplié avec la boîte de vitesses planétaire unique d'Auger Torque. Ce système permet au couple s'être démultiplié avec une extrême efficacité ainsi permet d'assurer sa fiabilité et sa longévité.

### ARBRE ANTI-DÉLOGEMENT - NDS

Propre à Auger Torque, l'arbre anti-délogement - NDS est un arbre d'entraînement usiné en une seule pièce et claveté dans la tarière. Cette conception vous garantit que l'arbre ne s'en délogera jamais, créant ainsi un environnement de travail plus sûr pour l'opérateur et ses collaborateurs, une caractéristique indispensable pour toute entreprise soucieuse de la sécurité.



**VOIR  
VIDEO**





## MICRO PELLES DE 0.75 À 1 T

### Vrilles S2 100mm-300mm

Plage de couple: 189-1,164 Nm  
 Plage de pression d'huile: 30-185 Bar  
 Plage de débit d'huile: 15-32 lpm  
 Plage de vitesse: 38-81 rpm  
 Hauteur de l'unité: 450mm  
 Diamètre de l'unité: 160mm  
 Poids de l'unité: 35 kg  
 Arbre de sortie Standard: 50mm Rond Stihl



Accroche Simple Axe



50mm Rond  
Couplage Stihl

L'arbre de sortie sur les Tarières 1200 peut accepter le couplage Stihl directement à l'arbre

#### GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE\*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **	
	MOU	MEDIUM
100	0.9M	0.9M
150	↓	↓
200	↓	↓
225	0.9M	0.9M
250	0.9M	0.9M
300	0.9M	0.9M

\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.

## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets des Vrilles, des extensions et pièces d'usure peuvent être trouvés dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S2

Les Vrilles S2 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre.

Disponible dans les diamètres suivants:

100mm	200mm	250mm
150mm	225mm	300mm



### SHOCK LOCK™

Système de verrouillage des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU!



\*\* Les longueurs déclarées des vrilles comprennent des pièces d'usures installées.



### IDEAL POUR CLOTURER

Tarière 1200 est le modèle d'entrée de gamme d'Auger Torque cependant sa taille compacte, une construction robuste et sa capacité de faire tourner une Vrille de 300mm la rend très populaire pour la pose de clôtures.



**X1500**  
Earth Drill

### MINI PELLES DE 1 à 2 T

**VRILLES S4**  
100mm-400mm

Plage de couple: 511-1.496 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 70-205 Bar

Plage de débit  
d'huile: 20-45 lpm  
Plage de vitesse: 44-98 rpm

Hauteur de l'unité: 585 mm  
Diamètre de l'unité: 200 mm  
Poids de l'unité: 46 kg  
Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



65mm  
Rond

Accroche Simple Axe

Accrochage Double Axe

Accrochage Double  
Axe Avec Support

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	2M	1.8M	1.6M
150	2M	1.8M	1.6M
200	1.8M	1.6M	1.4M
225	1.8M	1.6M	1.4M
250	1.5M	1.4M	1.3M
300	1.5M	1.4M	1.3M
350	1.5M	1.4M	1.3M
400	1.2M	1.1M	1M



**X2000**  
Earth Drill

### MINI PELLES DE 1 À 2.5 T

**VRILLES S4**  
100mm-450mm

Plage de couple: 639-2.190 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 70-240 Bar

Plage de débit  
d'huile: 25-57 lpm  
Plage de vitesse: 43-99 rpm

Hauteur de l'unité: 585 mm  
Diamètre de l'unité: 200 mm  
Poids de l'unité: 47 kg  
Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



65mm  
Rond

Accroche Simple Axe

Accrochage Double Axe

Accrochage Double  
Axe Avec Support

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	2.2M	2M	1.8M
150			
200			
225			
250	↓	↓	↓
300	2.2M	2M	1.8M
350	2M	1.8M	1.6M
400	1.5M	1.4M	1.3M
450	1.2M	1.1M	1M



**X2500**  
Earth Drill

### MINI PELLES DE 1.5 À 3 T

**VRILLES S4**  
100mm-500mm

Plage de couple: 830-2.847 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 70-240 Bar

Plage de débit  
d'huile: 27-65 lpm  
Plage de vitesse: 36-87 rpm

Hauteur de l'unité: 585 mm  
Diamètre de l'unité: 200 mm  
Poids de l'unité: 48 kg  
Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



65mm  
Rond

Accroche Simple Axe

Accrochage Double Axe

Accrochage Double  
Axe Avec Support

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	2.5M	2.3M	2.1M
150			
200			
225			
250	↓	↓	↓
300	2.5M	2.3M	2.1M
350	2.3M	2.1M	1.9M
400	1.9M	1.7M	1.5M
450	1.7M	1.5M	1.4M
500	1.5M	1.4M	1.3M



**3000 MAX**  
Earth Drill

### MINI PELLES DE 2 À 4 T

**VRILLES S4**  
100mm-600mm

Plage de couple: 959-2.877 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 80-240 Bar

Plage de débit  
d'huile: 27-75 lpm  
Plage de vitesse: 36-100 rpm

Hauteur de l'unité: 665 mm  
Diamètre de l'unité: 244 mm  
Poids de l'unité: 71 kg  
Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



65mm  
Rond

Accroche Simple Axe

Accrochage Double Axe

Accrochage Double  
Axe Avec Support

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	3M	2.7M	2.4M
150			
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	3M	2.7M	2.4M
450	2.6M	2.3M	2.1M
500	2.3M	2.1M	1.9M
600	1.8M	1.6M	1.4M

\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.



### MINI PELLES DE 2.5 À 4.5 T

#### VRILLES S4 100mm-750mm

Plage de couple: 1.205-3.614 Nm  
Plage de pression d'huile: 80-240 Bar

Plage de débit d'huile: 40-85 lpm  
Plage de vitesse: 42-90 rpm

Hauteur de l'unité: 665 mm  
Diamètre de l'unité: 244 mm  
Poids de l'unité: 73 kg

Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Accrochage Double Axe Avec Support 65mm Rond

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	3M	2.7M	2.4M
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	2.9M	2.6M	2.3M
750	1.8M	1.6M	1.4M



### MINI PELLES DE 3 À 5 T

#### VRILLES S4 100mm-900mm

Plage de couple: 1.500-4.499 Nm  
Plage de pression d'huile: 80-240 Bar

Plage de débit d'huile: 50-95 lpm  
Plage de vitesse: 43-81 rpm

Hauteur de l'unité: 665 mm  
Diamètre de l'unité: 244 mm  
Poids de l'unité: 75 kg

Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Accrochage Double Axe Avec Support 65mm Rond

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	4M	3.6M	3.2M
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	4M	3.6M	3.2M
750	2.5M	2.3M	2.1M
800	2M	1.8M	1.6M
900	1.5M	1.4M	1.3M

## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S4

Les Vrilles S4 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options Terre, Tungstène et Extra Dig sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

100mm	300mm	600mm
150mm	375mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	

### RALLONGES S4

Les rallonges de Vrilles S4 sont disponibles dans les longueurs suivantes:

500mm

1M

(Autres longueurs sur demande)



ILLUSTRATION:  
S4 100mm Diam.  
1.2M Longueur \*\*  
Shock Lock™



ILLUSTRATION:  
S4 900mm Diam.  
1.2M Longueur \*\*  
Shock Lock™

ILLUSTRATION:  
S4 1M  
Rallonge

TRÈS GRANDES LONGUEURS DE SPIRES

SPIRE DE FAIBLES INCLINAISONS

**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU!



UNIQUE

\*\* Les longueurs déclarées des vrilles comprennent des pièces d'usures installées.



## PELLES DE 4.5 À 6 T

### VRILLES S5 150mm-750mm

Plage de couple: 1.685-5.477 Nm  
 Plage de pression  
 d'huile: 80-260 Bar  
 Plage de débit  
 d'huile: 40-115 lpm  
 Plage de vitesse: 30-87 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
 Diamètre de l'unité: 269 mm  
 Poids de l'unité: 108 kg

Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support

Supplémentaires: Valve bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Double Axe



Double Axe  
Avec Support



Simple Axe

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	4M	3.6M	3.2M
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	4M	3.6M	3.2M
750	3M	2.7M	2.4M



75mm  
Carré



Valve bidirectionnelle  
 convertit la ligne  
 auxiliaire brise roche  
 simple effet en  
 double effet.



## PELLES DE 5 À 7 T

### VRILLES S5 150mm-900mm

Plage de couple: 2.133-6.931 Nm  
 Plage de pression  
 d'huile: 80-240 Bar  
 Plage de débit  
 d'huile: 60-135 lpm  
 Plage de vitesse: 36-81 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
 Diamètre de l'unité: 269 mm  
 Poids de l'unité: 112 kg

Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support

Supplémentaires: Valve  
 bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Double Axe



Double Axe  
Avec Support



Simple Axe

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	5M	4.5M	4.1M
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450	↓	↓	↓
500	5M	4.5M	4.1M
600	4M	3.6M	3.2M
750	3.5M	3.2M	2.9M
800	3M	2.7M	2.4M
900	2.5M	2.3M	2.1M



75mm  
Carré



Valve bidirectionnelle  
 convertit la ligne  
 auxiliaire brise roche  
 simple effet en  
 double effet.



## PELLES DE 6 À 8 T

### VRILLES S5 150mm-1200mm

Plage de couple: 2.717-8.152 Nm  
 Plage de pression  
 d'huile: 80-240 Bar  
 Plage de débit  
 d'huile: 70-150 lpm  
 Plage de vitesse: 33-70 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
 Diamètre de l'unité: 269 mm  
 Poids de l'unité: 116 kg

Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support

Supplémentaires: Valve bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Double Axe



Double Axe  
Avec Support



Simple Axe

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	6M	5.4M	4.9M
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	6M	5.4M	4.9M
450	5M	4.5M	4.1M
500	5M	4.5M	4.1M
600	5M	4.5M	4.1M
750	4M	3.6M	3.2M
800	4M	3.6M	3.2M
900	3.5M	3.2M	2.9M
1000	3.5M	3.2M	2.9M
1200	3M	2.7M	2.4M



75mm  
Carré



Valve bidirectionnelle  
 convertit la ligne  
 auxiliaire brise roche  
 simple effet en  
 double effet.

\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.



## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S5

Les Vrilles S5 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre**, **Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1M
300mm	600mm	1.2M

### RALLONGES S5

Disponible dans les longueurs suivantes:

1M 1.5M  
2M

### TÉLESCOPIQUE S5

Disponible dans les longueurs suivantes:

1.5M 2M

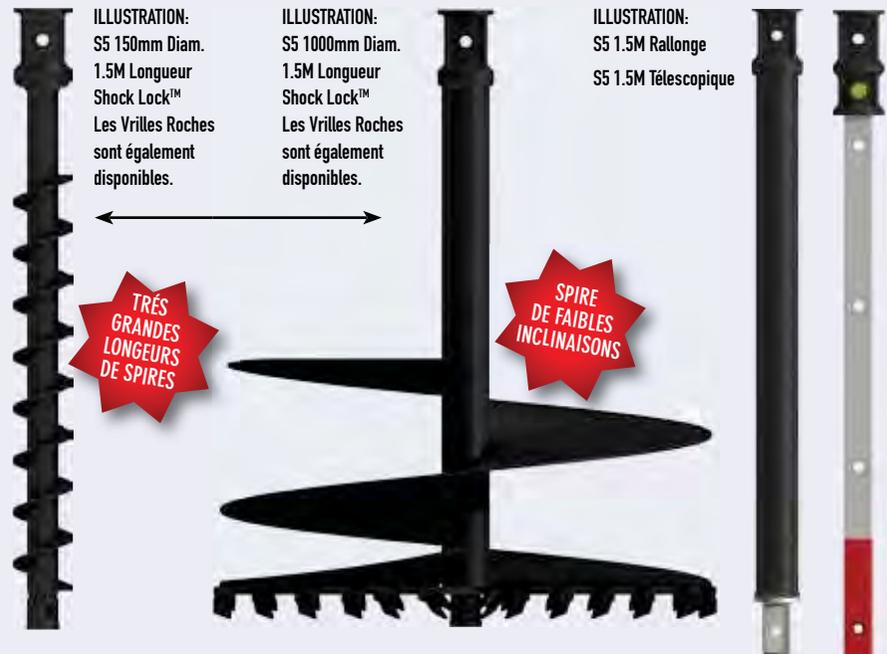


ILLUSTRATION:  
S5 150mm Diam.  
1.5M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.

ILLUSTRATION:  
S5 1000mm Diam.  
1.5M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.

ILLUSTRATION:  
S5 1.5M Rallonge  
S5 1.5M Télescopique

TRÈS  
GRANDES  
LONGEURS  
DE SPIRES

SPIRE  
DE FAIBLES  
INCLINAISONS

**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage  
des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS  
DANS LE TROU!



UNIQUE

Illustration des caractéristiques  
des Vrilles équipées des portes  
dents Shock Lock™.

Dents Roche de Tarière sont  
également disponibles.



## PELLES DE 8 À 13 T

### VRILLES S6 150mm-1M

Plage de couple: 3.998-11.995 Nm  
 Plage de pression d'huile: 80-240 Bar  
 Plage de débit d'huile: 80-170 lpm  
 Plage de vitesse: 25-54 rpm  
 Hauteur de l'unité: 930 mm  
 Diamètre de l'unité: 290 mm  
 Poids de l'unité: 172 kg  
 Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support  
 Soupape de Surpression  
 Valve bidirectionnelle  
 Arbres de sortie: 75mm Carré



Double Axe  
Avec Support



Simple Axe



Double Axe



75mm  
Carré



Valve bidirectionnelle convertit la ligne auxiliaire brise roche simple effet en double effet.

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	7M	6.3M	5.7M
200			
225			
250			
300			
350			
375	↓	↓	↓
400	7M	6.3M	5.7M
450	6.5M	5.9M	5.3M
500	6.5M	5.9M	5.3M
550	6.5M	5.9M	5.3M
600	6.5M	5.9M	5.3M
700	6M	5.4M	4.9M
750	5.5M	5M	4.5M
800	5.5M	5M	4.5M
900	5M	4.5M	4.1M
1000	4.5M	4.1M	3.7M



## PELLES DE 10 À 15 T

### VRILLES S6 150mm-1.2M

Plage de couple: 5.024-15.071 Nm  
 Plage de pression d'huile: 80-240 Bar  
 Plage de débit d'huile: 80-170 lpm  
 Plage de vitesse: 20-43 rpm  
 Hauteur de l'unité: 930 mm  
 Diamètre de l'unité: 290 mm  
 Poids de l'unité: 173 kg  
 Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support  
 Soupape de Surpression  
 Valve bidirectionnelle  
 Arbres de sortie: 75mm Carré



Double Axe  
Avec Support



Simple Axe



Double Axe



75mm Carré



Valve bidirectionnelle convertit la ligne auxiliaire brise roche simple effet en double effet.

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	7.5M	6.8M	6.1M
200			
225			
250			
300			
350			
400	7.5M	6.8M	6.1M
450	7M	6.3M	5.7M
500	7M	6.3M	5.7M
600	7M	6.3M	5.7M
750	6M	5.4M	4.9M
800	6M	5.4M	4.9M
900	5.5M	5M	4.5M
1000	5M	4.5M	4.1M
1200	4.5M	4.1M	3.7M



\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.



## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S6

Les Vrilles S6 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre**, **Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

150mm	300mm	500mm	900mm
200mm	350mm	600mm	1M
225mm	400mm	750mm	1.2M
250mm	450mm	800mm	

### RALLONGES S6

Disponible dans les longueurs suivantes:

1.5M 2M 2.5M 3M

### TÉLESCOPIQUE S6

Disponible dans les longueurs suivantes:

1.5M 2M



ILLUSTRATION:  
S6 150mm Diam.  
1.88M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.

ILLUSTRATION:  
S6 1.2M Diam.  
1.88M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.

ILLUSTRATION:  
S6 1.5M Rallonge  
S6 1.5M Télescopique

TRÈS  
GRANDES  
LONGUEURS  
DE SPIRES

SPIRE  
DE FAIBLES  
INCLINAISONS

**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage  
des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS  
DANS LE TROU!



UNIQUE

Illustration des caractéristiques  
des Vrilles équipées des portes  
dents Shock Lock™.

Dents Roche de Tarière sont  
également disponibles.



## PELLES DE 13 À 20 T

### VRILLES S6 150mm-1.2M

Plage de couple: 13,043-19,564 Nm

Plage de pression d'huile: 160-260 Bar

Plage de débit d'huile: 80-170 lpm

Plage de vitesse: 16-33 rpm

Hauteur de l'unité: 1130 mm

Diamètre de l'unité: 345 mm

Poids de l'unité: 268 kg

Options d'Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Options Supplémentaires: Soupape de Surpression  
Valve bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	8.5M	7.7M	6.9M
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	8.5M	7.7M	6.9M
450	8M	7.2M	6.5M
500	8M	7.2M	6.5M
600	8M	7.2M	6.5M
750	7M	6.3M	5.7M
800	7M	6.3M	5.7M
900	6.5M	5.9M	5.3M
1000	6M	5.4M	4.9M
1200	5.5M	5M	4.5M



Soupape de Surpression Boulonnable

Valve bidirectionnelle convertit la ligne auxiliaire brise roche simple effet en double effet.



## PELLES DE 15 À 22 T

### VRILLES S6 150mm-1.5M

Plage de couple: 16,503-24,755 Nm

Plage de pression d'huile: 160-260 Bar

Plage de débit d'huile: 80-170 lpm

Plage de vitesse: 12-26 rpm

Hauteur de l'unité: 1130 mm

Diamètre de l'unité: 345 mm

Poids de l'unité: 269 kg

Options d'Accrochages: Simple Axe  
Double Axe  
Avec Support

Options Supplémentaires: Soupape de Surpression  
Valve bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré

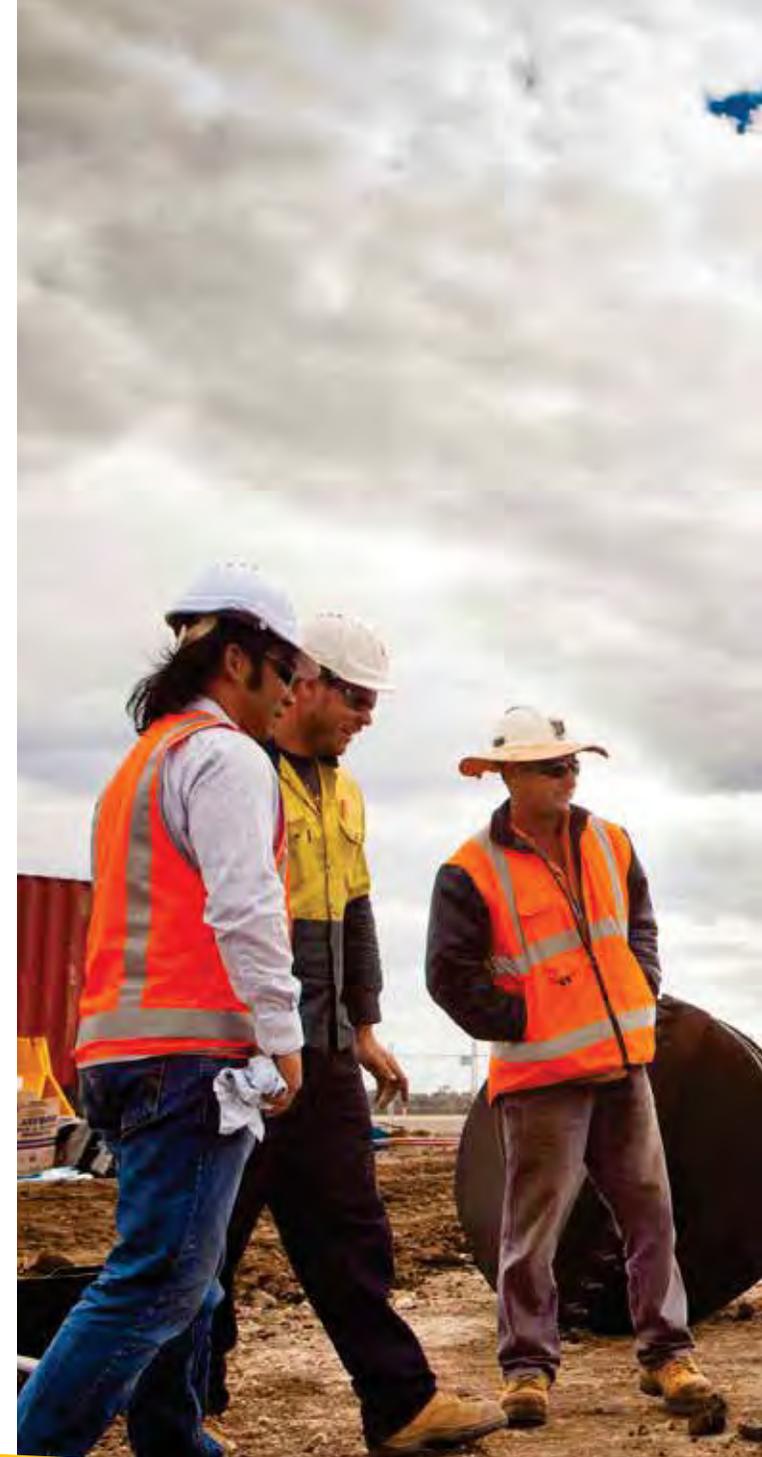
GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	9M	8.1M	7.3M
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	9M	8.1M	7.3M
450	8.5M	7.7M	6.9M
500	8.5M	7.7M	6.9M
600	8.5M	7.7M	6.9M
750	7.5M	6.8M	6.1M
800	7.5M	6.8M	6.1M
900	7M	6.3M	5.7M
1000	6.5M	5.9M	5.3M
1200	6M	5.4M	4.9M
1500	5M	4.5M	4.1M



Soupape de Surpression Boulonnable

Valve bidirectionnelle convertit la ligne auxiliaire brise roche simple effet en double effet.



\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.



## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S6

Les Vrilles S6 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre**, **Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

150mm	300mm	500mm	900mm
200mm	350mm	600mm	1M
225mm	400mm	750mm	1.2M
250mm	450mm	800mm	1.5M

### RALLONGES S6

Disponible dans les longueurs suivantes:  
1.5M 2M 2.5M 3M



**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU!



**UNIQUE**

Illustration des caractéristiques des Vrilles équipées des portes dents Shock Lock™.

Dents Roche de Tarière sont également disponibles.



## PELLES DE 20 À 45 T

### VRILLES SERIES PA 300mm-1.5M Diam.

Plage de couple: 20,510-35,323 Nm  
 Plage de pression d'huile: 180-310 Bar  
 Plage de débit d'huile: 80-225 lpm  
 Plage de vitesse: 11-31 rpm  
 Hauteur de l'unité: 1411mm  
 Diamètre de l'unité: 406mm  
 Poids de l'unité: 442 kg  
 Arbre de Sortie Standard: 110mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



110mm Carré



Simple Axe

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
300	10.5M	9.5M	8.6M
350	↓	↓	↓
400	10M	9M	8.1M
450	10M	9M	8.1M
500	9.5M	8.6M	7.7M
600	9M	8.1M	7.3M
750	9M	8.1M	7.3M
800	9M	8.1M	7.3M
900	8.5M	7.7M	6.9M
1000	8M	7.2M	6.5M
1200	7.5M	6.8M	6.1M
1500	7M	6.3M	5.7M



Double Axe  
Avec Support



Plaque  
d'adaptation pour  
35,000MAX



Valve bidirectionnelle convertit la ligne auxiliaire brise roche simple effet en double effet.



## PELLES DE 20 À 45 T

### VRILLES SERIES PA 300mm-1.8M Diam.

Plage de couple: 24,612-42,387 Nm  
 Plage de pression d'huile: 180-310 Bar  
 Plage de débit d'huile: 80-225 lpm  
 Plage de vitesse: 9-26 rpm  
 Hauteur de l'unité: 1411mm  
 Diamètre de l'unité: 406mm  
 Poids de l'unité: 442 kg  
 Arbre de Sortie Standard: 110mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



110mm Carré



Simple Axe

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
300	11.5M	9.5M	9.6M
350	↓	↓	↓
400	11M	10M	9.1M
450	11M	10M	9.1M
500	10.5M	9.6M	8.7M
600	10M	9.1M	8.3M
750	9M	8.1M	7.3M
800	9M	8.1M	7.3M
900	8.5M	7.7M	6.9M
1000	8M	7.2M	6.5M
1200	7.5M	6.8M	6.1M
1500	7M	6.3M	5.7M
1800	6M	5.4M	4.9M



Double Axe  
Avec Support



Plaque  
d'adaptation pour  
42,000MAX



Valve bidirectionnelle convertit la ligne auxiliaire brise roche simple effet en double effet.



## PELLES DE 21 À 45 T

### VRILLES SERIES PA 300mm-2.4M Diam.

Plage de couple: 33,295-66,589 Nm  
 Plage de pression d'huile: 160-320 Bar  
 Plage de débit d'huile: 100-280 lpm  
 Plage de vitesse: 8-21 rpm  
 Hauteur de l'unité: 1556mm  
 Diamètre de l'unité: 406mm  
 Poids de l'unité: 480 kg  
 Arbre de Sortie Standard: 110mm Square  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



110mm Carré



Simple Axe

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
300	12M	10.8M	9.7M
350	↓	↓	↓
400	12M	10.8M	9.7M
450	11.5M	10.4M	9.4M
500	11.5M	10.4M	9.4M
600	11M	9.9M	8.9M
750	10M	9M	8.1M
800	10M	9M	8.1M
900	9.5M	8.6M	7.7M
1000	9M	8.1M	7.3M
1200	8.3M	7.5M	6.8M
1500	7.5M	6.8M	6.1M
1800	6.5M	5.9M	5.3M
2000	5.8M	5.2M	4.7M
2200	5.3M	4.8M	4.3M
2400	4.8M	4.3M	3.9M



Double Axe  
Avec Support



Plaque  
d'adaptation pour  
50,000MAX



Valve bidirectionnelle convertit la ligne auxiliaire brise roche simple effet en double effet.

\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.



## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES PA

Les Vrilles PA Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaison et sont disponibles dans des longueurs 2.3m et 3.3m. Disponibles en version Terre et Roche.

Disponible dans les diamètres suivants:

300mm	450mm	600mm	800mm	1.2M	2M
350mm	500mm	700mm	900mm	1.5M	2.2M
400mm	550mm	750mm	1M	1.8M	2.4M

Pour les Vrilles plus de 1,5 mètre de diamètre s'il vous plaît contacter notre bureau des ventes pour plus d'informations.

### RALLONGES PA

Fixes ou télescopiques les rallonges sont disponibles dans les longueurs suivantes:

2M 3M

ILLUSTRATION:  
PA 2M Rallonge  
PA 2M Télescopique





**ML1500**  
Earth Drill

### MINI CHARGEUSES

**VRILLES S4**  
100mm-400mm

Plage de couple: 511-1.496 Nm  
Plage de pression d'huile: 70-205 Bar

Plage de débit d'huile: 20-45 lpm  
Plage de vitesse: 44-98 rpm

Hauteur de l'unité: 406 mm  
Diamètre de l'unité: 205 mm  
Poids de l'unité: 38 kg  
Tablier de Montage : 2 Sens de Basculement  
4 Sens de Basculement

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



65mm Rond

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	2M	1.8M	1.6M
150	2M	1.8M	1.6M
200	1.8M	1.6M	1.4M
225	1.8M	1.6M	1.4M
250	1.5M	1.4M	1.3M
300	1.5M	1.4M	1.3M
350	1.5M	1.4M	1.3M
400	1.2M	1.1M	1M



**ML2000**  
Earth Drill

### MINI CHARGEUSES

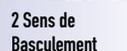
**VRILLES S4**  
100mm-450mm

Plage de couple: 639-2.190 Nm  
Plage de pression d'huile: 70-240 Bar

Plage de débit d'huile: 25-57 lpm  
Plage de vitesse: 43-99 rpm

Hauteur de l'unité: 465 mm  
Diamètre de l'unité: 205 mm  
Poids de l'unité: 40 kg  
Tablier de Montage : 2 Sens de Basculement  
4 Sens de Basculement

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



65mm Rond

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	2.2M	2M	1.8M
150			
200			
225			
250	↓	↓	↓
300	2.2M	2M	1.8M
350	2M	1.8M	1.6M
400	1.5M	1.4M	1.3M
450	1.2M	1.1M	1M



**ML2500**  
Earth Drill

### MINI CHARGEUSES

**VRILLES S4**  
100mm-500mm

Plage de couple: 830-2.847 Nm  
Plage de pression d'huile: 70-240 Bar

Plage de débit d'huile: 27-65 lpm  
Plage de vitesse: 36-87 rpm

Hauteur de l'unité: 465 mm  
Diamètre de l'unité: 205 mm  
Poids de l'unité: 40 kg  
Tablier de Montage : 2 Sens de Basculement  
4 Sens de Basculement

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



65mm Rond

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	2.5M	2.3M	2.1M
150			
200			
225			
250	↓	↓	↓
300	2.5M	2.3M	2.1M
350	2.3M	2.1M	1.9M
400	1.9M	1.7M	1.5M
450	1.7M	1.5M	1.4M
500	1.5M	1.4M	1.3M



**3000 MAX**  
Earth Drill

### CHARGEUSES COMPACTES FAIBLE DÉBIT JUSQU'À 50 CV

**VRILLES S4**  
100mm-600mm

Plage de couple: 959-2.877 Nm  
Plage de pression d'huile: 80-240 Bar

Plage de débit d'huile: 27-75 lpm  
Plage de vitesse: 36-100 rpm

Hauteur de l'unité: 665 mm  
Diamètre de l'unité: 244 mm  
Poids de l'unité: 71 kg

Tablier de Montage : Berceau Central Fixe  
Berceau à Déplacement latéral

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Berceau à Déplacement latéral



65mm Rond

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	3M	2.7M	2.4M
150			
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	3M	2.7M	2.4M
450	2.6M	2.3M	2.1M
500	2.3M	2.1M	1.9M
600	1.8M	1.6M	1.4M

\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.



### CHARGEUSES COMPACTES FAIBLE DÉBIT JUSQU'À 65 CV

#### VRILLES S4 100mm-750mm

Plage de couple: 1.205-3.614 Nm  
Plage de pression d'huile: 80-240 Bar

Plage de débit d'huile: 40-85 lpm  
Plage de vitesse: 42-90 rpm

Hauteur de l'unité: 665 mm  
Diamètre de l'unité: 244 mm  
Poids de l'unité: 73 kg

Tablier de Montage : Berceau Central Fixe  
Berceau à Déplacement latéral

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Berceau à Déplacement latéral



65mm Round

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	3M	2.7M	2.4M
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
600	2.9M	2.6M	2.3M
750	1.8M	1.6M	1.4M



### CHARGEUSES COMPACTES FAIBLE DÉBIT JUSQU'À 80 CV

#### VRILLES S4 100mm-900mm

Plage de couple: 1.500-4.499 Nm  
Plage de pression d'huile: 80-240 Bar

Plage de débit d'huile: 50-95 lpm  
Plage de vitesse: 43-81 rpm

Hauteur de l'unité: 665 mm  
Diamètre de l'unité: 244 mm  
Poids de l'unité: 75 kg

Tablier de Montage : Berceau Central Fixe  
Berceau à Déplacement latéral

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Berceau à Déplacement latéral



65mm Round

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	4M	3.6M	3.2M
150			
200			
225			
250			
300			
375			
400			
450			
500			
600	4M	3.6M	3.2M
750	2.5M	2.3M	2.1M
800	2M	1.8M	1.6M
900	1.5M	1.4M	1.3M

## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, Les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S4

Les Vrilles S4 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre**, **Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

100mm	300mm	600mm
150mm	375mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	

### RALLONGES S4

Les rallonges de Vrilles S4 sont disponibles dans les longueurs suivantes:

500mm  
1M

(Autres longueurs sur demande)



TRÈS GRANDES LONGEURS DE SPIRES

SPIRE DE FAIBLES INCLINAISONS

**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU!



UNIQUE

\*\* Les longueurs déclarées des vrilles comprennent des pièces d'usures installées.



## CHARGEURS HAUT DÉBIT JUSQU'À 100 CV

TÉLESCOPIQUE  
DE 4,5 À 7 T

**VRILLES S5**  
150mm-750mm

Plage de couple: 1,685-5,477 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 80-260 Bar

Plage de débit  
d'huile: 40-115 lpm  
Plage de vitesse: 30-87 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
Diamètre de l'unité: 269 mm  
Poids de l'unité: 108 kg

Tablier de Montage : Berceau Central Fixe  
Berceau à Déplacement latéral

Arbre de sortie: 75mm Carré  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



## CHARGEURS HAUT DÉBIT JUSQU'À 135 CV

TÉLESCOPIQUE  
DE 5 À 8 T

**VRILLES S5**  
150mm-900mm

Plage de couple: 2,133-6,931 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 80-260 Bar

Plage de débit  
d'huile: 60-135 lpm  
Plage de vitesse: 36-81 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
Diamètre de l'unité: 269 mm  
Poids de l'unité: 112 kg

Tablier de Montage : Berceau Central Fixe  
Berceau à Déplacement latéral

Arbre de sortie: 75mm Carré  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



## CHARGEURS HAUT DÉBIT JUSQU'À 150 CV

**VRILLES S5**  
150mm-1.2M

Plage de couple: 2,717-8,152 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 80-240 Bar

Plage de débit  
d'huile: 70-150 lpm  
Plage de vitesse: 33-70 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
Diamètre de l'unité: 269 mm  
Poids de l'unité: 116 kg

Tablier de Montage : Berceau Central Fixe  
Berceau à  
Déplacement latéral  
Soupape de Surpression

Arbre de sortie: 75mm Carré  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	4M	3.6M	3.2M
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
600	4M	3.6M	3.2M
750	3M	2.7M	2.4M



75mm  
Carré

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	5M	4.5M	4.1M
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	↓	↓	↓
500	5M	4.5M	4.1M
600	4M	3.6M	3.2M
750	3.5M	3.2M	2.9M
800	3M	2.7M	2.4M
900	2.5M	2.3M	2.1M



75mm  
Carré



Soupape de  
Surpression  
Boulonnable

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	6M	5.4M	4.9M
200			
225			
250			
300			
350			
400	↓	↓	↓
400	6M	5.4M	4.9M
450	5M	4.5M	4.1M
500	5M	4.5M	4.1M
600	5M	4.5M	4.1M
750	4M	3.6M	3.2M
800	4M	3.6M	3.2M
900	3.5M	3.2M	2.9M
1000	3.5M	3.2M	2.9M
1200	3M	2.7M	2.4M



75mm  
Carré



Soupape de  
Surpression  
Boulonnable

\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.



## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S5

Les Vrilles S5 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre**, **Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1M
300mm	600mm	1.2M

### RALLONGES S5

Disponible dans les longueurs suivantes:

1M 1.5M  
2M

### TÉLESCOPIQUE S5

Disponible dans les longueurs suivantes:

1.5M 2M



ILLUSTRATION:  
S5 150mm Diam.  
1.5M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.

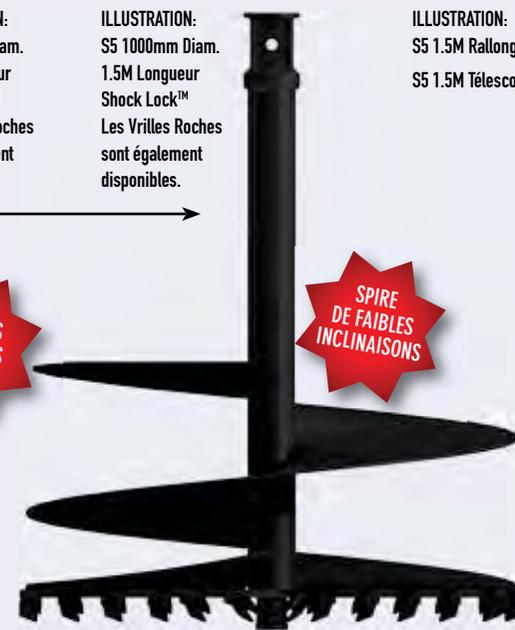


ILLUSTRATION:  
S5 1000mm Diam.  
1.5M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.



ILLUSTRATION:  
S5 1.5M Rallonge  
S5 1.5M Télescopique

TRÈS  
GRANDES  
LONGUEURS  
DE SPIRES

SPIRE  
DE FAIBLES  
INCLINAISONS

**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage  
des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS  
DANS LE TROU!



UNIQUE

Illustration des caractéristiques  
des Vrilles équipées des portes  
dents Shock Lock™.

Dents Roche de Tarière sont  
également disponibles.



**7000 m**  
Earth Drill

### RÉTROCAVEUSES

#### VRILLES S5 150mm-900mm

Plage de couple: 2.133-6.931 Nm  
 Plage de pression d'huile: 80-240 Bar  
 Plage de débit d'huile: 60-135 lpm  
 Plage de vitesse: 36-81 rpm  
 Hauteur de l'unité: 780 mm  
 Diamètre de l'unité: 269 mm  
 Poids de l'unité: 112 kg

Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support

Supplémentaires: Valve bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)

Simple Axe



Double Axe

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	5M	4.5M	4.1M
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450	↓	↓	↓
500	5M	4.5M	4.1M
600	4M	3.6M	3.2M
750	3.5M	3.2M	2.9M
800	3M	2.7M	2.4M
900	2.5M	2.3M	2.1M



Double Axe  
Avec Support



75mm  
Carré



Valve bidirectionnelle  
convertit la ligne auxiliaire  
brise roche simple effet en  
double effet.



**8000 m**  
Earth Drill

### RÉTROCAVEUSES

#### VRILLES S5 150mm-1200mm

Plage de couple: 2.717-8.152 Nm  
 Plage de pression d'huile: 80-240 Bar  
 Plage de débit d'huile: 70-150 lpm  
 Plage de vitesse: 33-70 rpm  
 Hauteur de l'unité: 780 mm  
 Diamètre de l'unité: 269 mm  
 Poids de l'unité: 116 kg

Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support

Supplémentaires: Valve bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)

Simple Axe



Double Axe

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	6M	5.4M	4.9M
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	6M	5.4M	4.9M
450	5M	4.5M	4.1M
500	5M	4.5M	4.1M
600	5M	4.5M	4.1M
750	4M	3.6M	3.2M
800	4M	3.6M	3.2M
900	3.5M	3.2M	2.9M
1000	3.5M	3.2M	2.9M
1200	3M	2.7M	2.4M



Double Axe  
Avec Support



75mm  
Carré



Valve bidirectionnelle  
convertit la ligne auxiliaire  
brise roche simple effet en  
double effet.



**10000 m**  
Earth Drill

### RÉTROCAVEUSES

#### VRILLES S6 150mm-900mm

Plage de couple: 3.281-10.662 Nm  
 Plage de pression d'huile: 80-260 Bar  
 Plage de débit d'huile: 70-150 lpm  
 Plage de vitesse: 27-58 rpm  
 Hauteur de l'unité: 883 mm  
 Diamètre de l'unité: 290 mm  
 Poids de l'unité: 162 kg

Accrochages: Simple Axe  
 Double Axe  
 Avec Support

Supplémentaires: Valve bidirectionnelle

Arbre de sortie: 75mm Carré  
 (Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)

Simple Axe



Double Axe

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	6.5M	5.9M	5.3M
200			
225			
250			
300			
350	↓	↓	↓
400	6.5M	5.9M	5.3M
450	6M	5.4M	4.9M
500	6M	5.4M	4.9M
600	6M	5.4M	4.9M
750	5M	4.5M	4.1M
800	5M	4.5M	4.1M
900	4M	3.6M	3.2M



Double Axe  
Avec Support



75mm  
Carré



Valve bidirectionnelle  
convertit la ligne auxiliaire  
brise roche simple effet en  
double effet.



GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable.

Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.

## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S5

Les Vrilles S5 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre, Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1M
300mm	600mm	1.2M

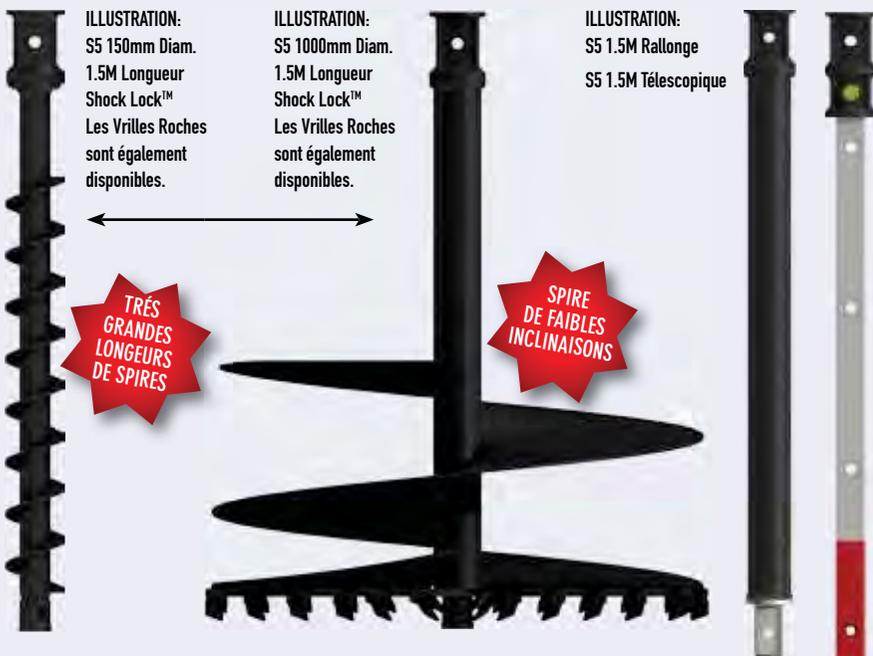
### RALLONGES S5

Disponible dans les longueurs suivantes:

1M 1.5M  
2M

### TÉLESCOPIQUE S5

Disponible dans les longueurs suivantes:  
1.5M 2M



**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU!



UNIQUE

Illustration des caractéristiques des Vrilles équipées des portes dents Shock Lock™.

Dents Roche de Tarière sont également disponibles.

## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S6

Les Vrilles S6 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre, Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

150mm	300mm	500mm	900mm
200mm	350mm	600mm	1M
225mm	400mm	750mm	1.2M
250mm	450mm	800mm	

### RALLONGES S6

Disponible dans les longueurs suivantes:

1.5M 2M 2.5M 3M

### TÉLESCOPIQUE S6

Disponible dans les longueurs suivantes:  
1.5M 2M



**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU!



UNIQUE

Illustration des caractéristiques des Vrilles équipées des portes dents Shock Lock™.

Dents Roche de Tarière sont également disponibles.



**3000Tc**  
Earth Drill

**CAMIONS GRUE  
JUSQU'À 9 T / METRE**

**VRILLES S4  
100mm-600mm**

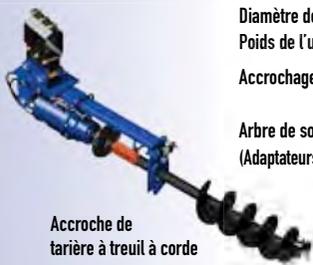
Plage de couple: 959-3.116 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 80-260 Bar

Plage de débit  
d'huile: 5-35 lpm  
Plage de vitesse: 7-46 rpm

Hauteur de l'unité: 665 mm  
Diamètre de l'unité: 244 mm  
Poids de l'unité: 73 kg

Accrochages: Accroche de tarière  
à treuil à corde

Arbre de sortie: 65mm Rond  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Accroche de tarière à treuil à corde



65mm Rond

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
100	3M	2.7M	2.4M
150			
200			
225			
250			
300			
350			
400	3M	2.7M	2.4M
450	2.5M	2.3M	2.1M
500	2M	1.8M	1.6M
600	1.5M	1.4M	1.3M



**5500Tc**  
Earth Drill

**CAMIONS GRUE  
JUSQU'À 15 T / METRE**

**VRILLES S5  
150mm-800mm**

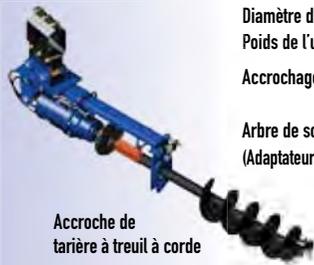
Plage de couple: 1.685-5.477 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 80-260 Bar

Plage de débit  
d'huile: 15-50 lpm  
Plage de vitesse: 11-38 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
Diamètre de l'unité: 269 mm  
Poids de l'unité: 108 kg

Accrochages: Accroche de tarière  
à treuil à corde

Arbre de sortie: 75mm Carré  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



Accroche de tarière à treuil à corde



75mm Carré

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	4M	3.6M	3.2M
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500			
600	4M	3.6M	3.2M
750	3M	2.7M	2.4M
800	2.5M	2.3M	2.1M



**7000Tc**  
Earth Drill

**CAMIONS GRUE  
DE 9 À 18 T / METRE**

**VRILLES S5  
150mm-1M**

Plage de couple: 2.098-6.819 Nm  
Plage de pression  
d'huile: 80-260 Bar

Plage de débit  
d'huile: 15-50 lpm  
Plage de vitesse: 9-30 rpm

Hauteur de l'unité: 780 mm  
Diamètre de l'unité: 269 mm  
Poids de l'unité: 110 kg

Accrochages: Accroche de tarière  
à treuil à corde

Arbre de sortie: 75mm Carré  
(Adaptateurs d'arbre de sortie disponibles)



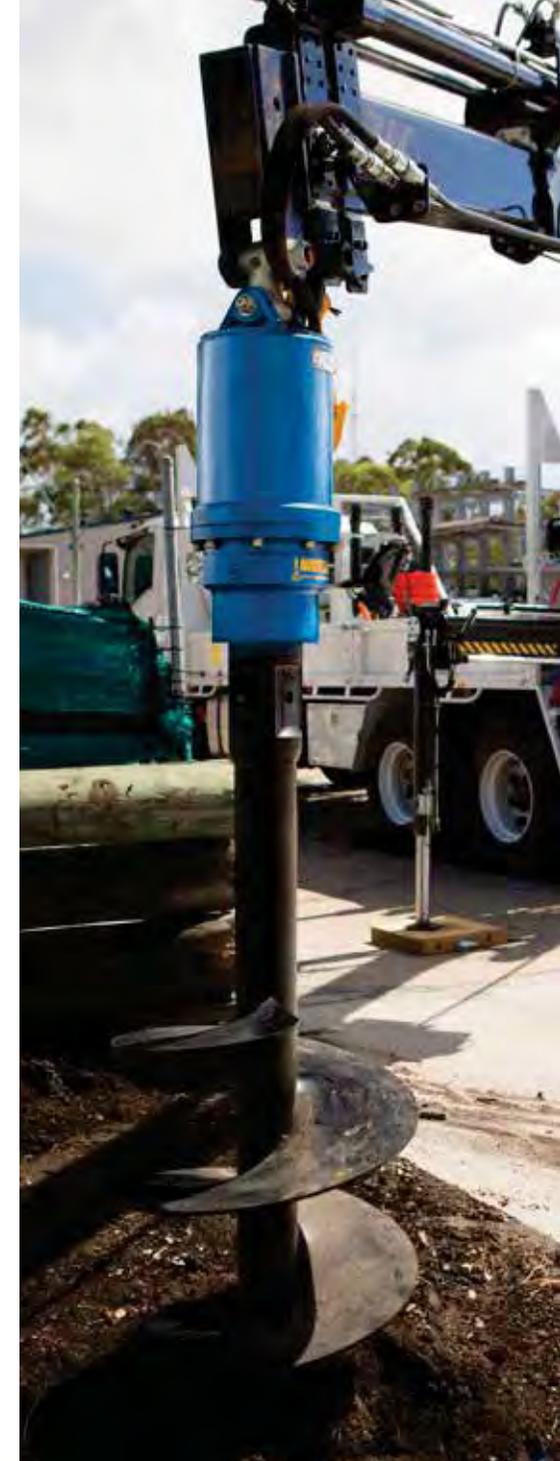
Accroche de tarière à treuil à corde



75mm Carré

GUIDE DE FORAGE DE PERFORMANCE \*

DIAM. (mm)	FORAGE PROFONDEUR EN METRES **		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	5M	4.5M	4.1M
200			
225			
250			
300			
350			
400			
450			
500	5M	4.5M	4.1M
600	4M	3.6M	3.2M
750	3.5M	3.2M	2.9M
800	3M	2.7M	2.4M
900	2.5M	2.3M	2.1M
1000	2M	1.8M	1.6M



\* Ces tableaux ont été créés à titre indicatif. Les chiffres actuels des performances peuvent différer.

\*\* Les données présentées ont été obtenues, par Auger Torque, dans un environnement contrôlé. Auger Torque ne peut garantir que cet environnement puisse être reproduit et en par conséquent ne peut pas accepter la responsabilité si ces chiffres ne peuvent pas être atteints.

\*\*\* Toutes les données ou les spécifications contenues dans ce document peuvent être sujettes à modification sans notification préalable. Pour plus d'informations s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé Auger Torque.

## SOMMAIRE DE VRILLES

Les détails techniques complets de vis, les rallonges et pièces d'usure peuvent être trouvées dans le cahier des charges Auger.

### VRILLES S4 POUR 3000TC

Les Vrilles S4 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre, Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

100mm	250mm	450mm
150mm	300mm	500mm
200mm	350mm	600mm
225mm	400mm	

ILLUSTRATION:  
S4 100mm Diam,  
1.2M Longueur \*\*  
Shock Lock™

ILLUSTRATION:  
S4 900mm Diam,  
1.2M Longueur \*\*  
Shock Lock™

ILLUSTRATION:  
S4 1M  
Rallonge



**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage  
des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS  
DANS LE TROU!



\*\* Les longueurs déclarées des vrilles comprennent des pièces d'usures installées.

### RALLONGES S4

Les rallonges de Vrilles S4 sont disponibles dans les longueurs suivantes:

500mm  
1M

(Autres longueurs sur demande)

### VRILLES S5 POUR 5500TC ET 7000TC

Les Vrilles S5 Auger Torque disposent de très longues sections de spires de faible inclinaisons. Les Vrilles sont équipées de dents Terre et d'un pilote Terre. Les options **Terre, Tungstène** et **Extra Dig** sont disponibles.

Disponible dans les diamètres suivants:

150mm	350mm	750mm
200mm	400mm	800mm
225mm	450mm	900mm
250mm	500mm	1M
300mm	600mm	

ILLUSTRATION:  
S5 150mm Diam.  
1.5M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.

ILLUSTRATION:  
S5 1000mm Diam.  
1.5M Longueur  
Shock Lock™  
Les Vrilles Roches  
sont également  
disponibles.

ILLUSTRATION:  
S5 1.5M Rallonge  
S5 1.5M Télescopique



**SHOCK LOCK™**  
Système de verrouillage  
des dents

NE LAISSEZ PAS VOS DENTS  
DANS LE TROU!



Illustration des caractéristiques des Vrilles équipées des portes dents Shock Lock™. Dents Roche de Tarière sont également disponibles.

# VRILLES

## Caractéristiques de nos Vrilles

### OPTIONS D'ARBRES DE SORTIE

Les vrilles sont disponibles avec tous les principaux arbres de sortie standards sur le marché, y compris:

2", 2.5", 3" et 4" Hex

50mm, 2" et 65mm Rond

57mm, 75mm, 100mm, 110mm et

130mm Carré ...pour n'en citer que quelques-uns..

### TUBE RENFORCE

Nous savons que nos vrilles peuvent s'attendre à une vie difficile, donc nous utilisons uniquement la meilleure qualité d'acier et accordons la taille du tube selon la taille de la machine et l'application. Nos tarières ont la réputation d'être les plus rudes sur le marché.

### SPIRES PEU PROFONDES

En travaillant avec et, plus important encore, en écoutant les commentaires des opérateurs, nous avons développé le pas idéal pour nos vrilles. Il permettra de trancher avec un maximum d'efficacité et surtout, la terre restera sur votre vrille lorsque vous la sortirez du trou.

### **SHOCK LOCK™**

#### **Système de verrouillage des dents**

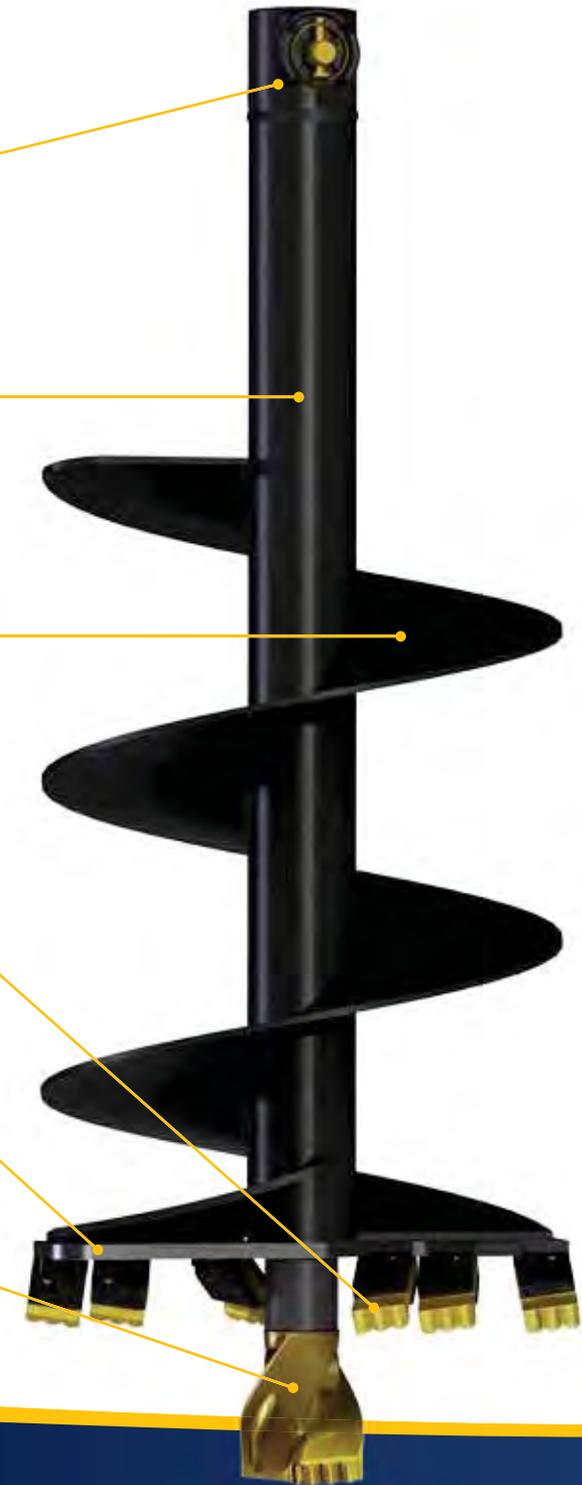
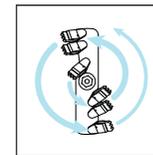
En avez-vous assez de perdre vos dents dans le trou? Avec notre système breveté **Shock Lock™**, le problème de perte des dents est maintenant résolu. Le système d'axe de verrouillage simple mais efficace maintient les dents fixes dans les deux sens.

### COUPE EN SPIRALE CONTINUE

Nos têtes de forage sont conçues avec une coupe en spirale continue. Les dents sont placées de telle sorte que chaque dent fait sa propre coupe à chaque rotation, et sont inclinées pour amener les déblais vers le centre de la vrille. L'angle de coupe des dents assure que la terre est broyée entièrement pour éviter tout engorgement.

### OPTIONS PILOTES ET DENTS

Les tarières Auger Torque sont proposées avec plusieurs dents et pilotes adaptés à vos besoins spécifiques. Par exemple, dans la gamme S4, nous offrons jusqu'à huit combinaisons différentes et nous avons le savoir-faire nécessaire pour vous aider à choisir la configuration optimale pour votre machine.

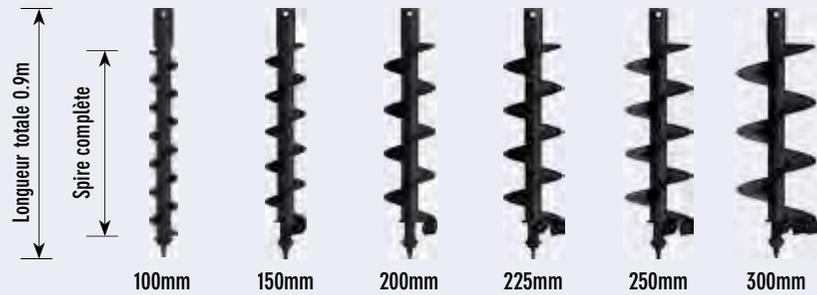


# VRILLES S2

## MICRO PELLES DE 0.75 À 1 T

Avec à notre système breveté **Shock Lock™**, le problème de perte des dents est maintenant résolu. En utilisant l'axe de verrouillage et l'élément en caoutchouc de notre système unique **Shock Lock™**, vous avez la certitude que vos dents sont verrouillées en toute sécurité et protégées contre les chocs.

Le remplacement des dents usées est un jeu d'enfant avec ce système, il suffit de chasser la goupille avec un chasse-goupille standard et la dent glissera aisément hors de son support. Reconnu comme le meilleur système sur le marché, vous n'aurez jamais à vous soucier du changement de dents dû à la perte.



Tarière 1200

### OPTIONS DU MOYEU



50mm  
Rond

Attache  
Stihl

### PIÈCES D'USURE TERRE



Pilote Terre  
S2/4  
33-9203-KIT

Dent Terre  
S2/4 Shock Lock™  
33-9121-KIT

### PIÈCES D'USURE TUNGSTÈNE



Pilote Tungstène  
S4  
33-9204-KIT

Pilote d'excavation  
spécial  
S4  
33-9212-KIT

### EXTRAS



Goupille & Attache  
50 Rond  
42-1055-KIT

Support de Dent  
S1/2/4 Shock Lock™  
33-1010

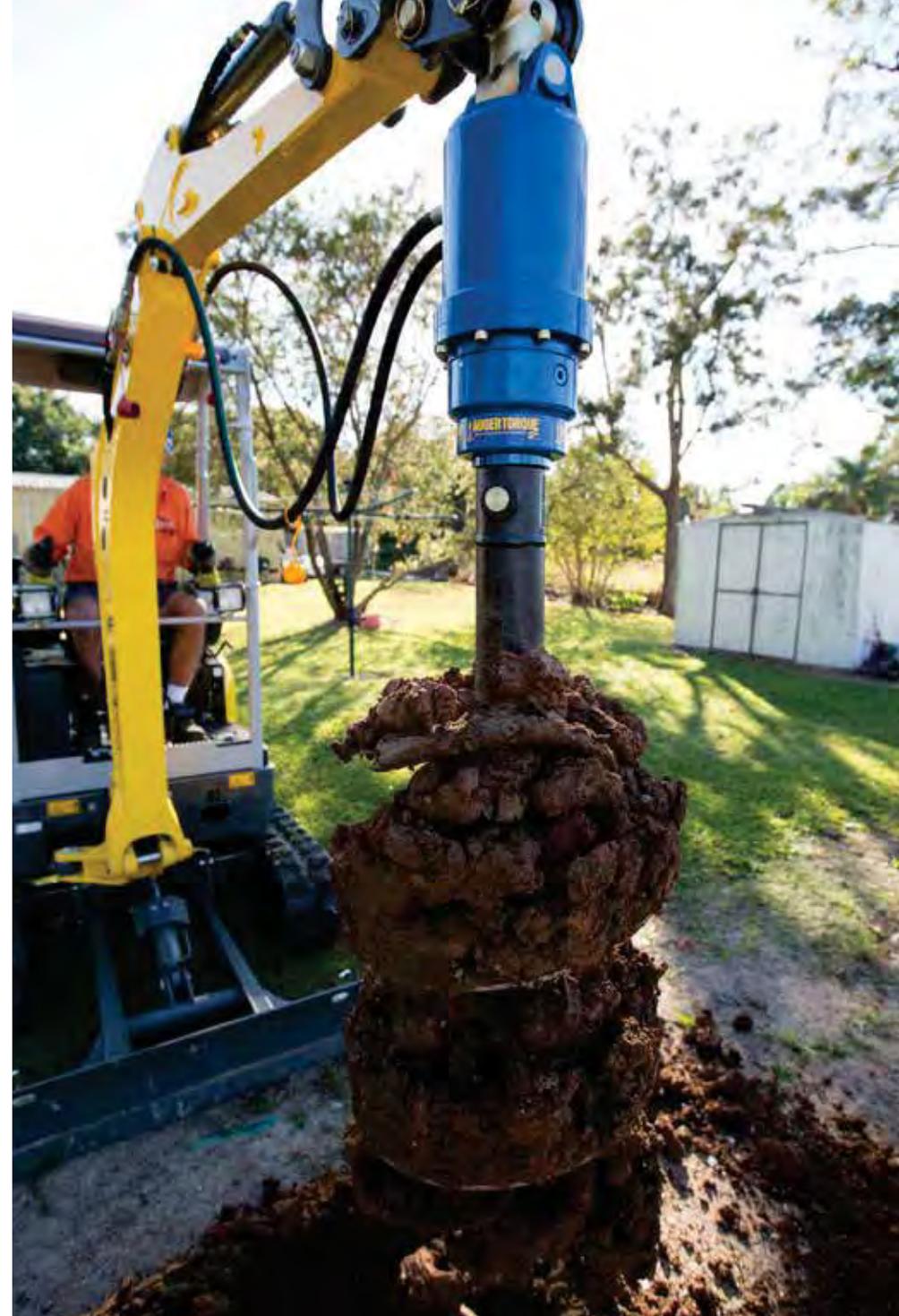
### PIÈCES D'USURE POUR LES CONDITIONS DE SOLS

#### TERRE (Shock Lock™)

Adapté aux sols tendres comme la terre et l'argile.

#### TUNGSTÈNE (Shock Lock™)

A utiliser de préférence dans des sols secs, durs ou moyens là où peuvent se trouver des roches éparses. L'idéal « tout terrain » si vous n'êtes pas certain de ce que vous pourriez rencontrer.



# VRILLES S4

**MINI PELLES DE 1 À 5 T, MINI CHARGEURS, CHARGEURS COMPACTS JUSQU'À 80CV ET CAMIONS GRUES JUSQU'À 9 T / MÈTRE**

## OPTION HUB STANDARD



65mm  
Rond

# SHOCK LOCK™

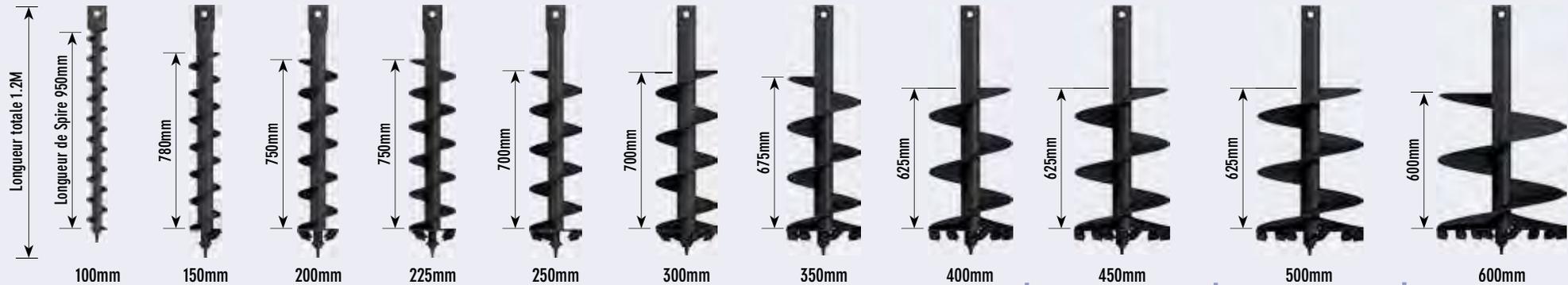
**Système de verrouillage des dents**

**NE LAISSEZ PAS VOS DENTS DANS LE TROU!**



Avec à notre système breveté **Shock Lock™**, le problème de perte des dents est maintenant résolu. En utilisant l'axe de verrouillage et l'élément en caoutchouc de notre système unique **Shock Lock™**, vous avez la certitude que vos dents sont verrouillées en toute sécurité et protégées contre les chocs.

Le remplacement des dents usées est un jeu d'enfant avec ce système, il suffit de chasser la goupille avec un chasse-goupille standard et la dent glissera aisément hors de son support. Reconnu comme le meilleur système sur le marché, vous n'aurez jamais à vous soucier du changement de dents dû à la perte.



Tarière **X1500**  
Tarière **ML1500**

Tarière **X2000**  
Tarière **ML2000**

Tarière **X2500**  
Tarière **ML2500**

Tarière **3000MAX**  
Tarière **3000TC**

Tarière **3500MAX**

Tarière **4500MAX**

## PIÈCES D'USURE TERRE



Pilote Terre  
S2/4  
33-9203-KIT

Dent Terre  
S2/4 Shock Lock™  
33-9121-KIT

## PIÈCES D'USURE TUNGSTÈNE



Pilote Tungstène  
S4  
33-9204-KIT

Pilote d'excavation  
spécial  
S4  
33-9212-KIT

Dent Tungstène  
S4 Shock Lock™  
33-9122-KIT

## EXTRAS

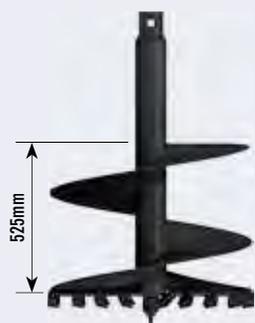


Goupille & Attache  
65 Rond  
30-0004-KIT

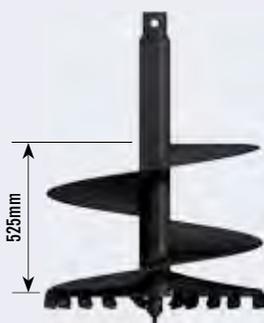
Support de Dent  
S1/2/4 Shock Lock™  
33-1010

Rallonge de Pilote  
S4  
33-4106-KIT

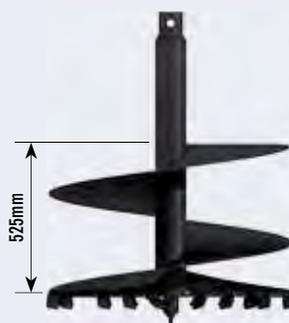
Patte d'attache pilote  
S4  
33-4102  
33-4105  
33-4110



750mm



800mm



900mm

Toutes les vrilles ci-dessus sont présentées avec les supports de dents **Shock Lock™**.

\* La longueur totale comprend la tarière équipée avec les pièces d'usure.

## RALLONGES S4



500mm

1M

## PIÈCES D'USURE REQUISES POUR LES CONDITIONS DE SOLS

### TERRE (Shock Lock™)

Adapté aux sols tendres comme la terre et l'argile.

### TUNGSTÈNE (Shock Lock™)

A utiliser de préférence dans des sols secs, durs ou moyens là où peuvent se trouver des roches éparses. L'idéal « tout terrain » si vous n'êtes pas certain de ce que vous pourriez rencontrer.

### PILOTE D'EXCAVATION SPÉCIAL

Un pilote plus résistant pour les conditions de sols les plus exigeantes.

AUTRES  
DIAMETRES  
DISPONIBLES  
SUR DEMANDE

# VRILLES S5

**PELLES DE 4.5 À 8T, APPAREILS DE MANUTENTION  
TÉLESCOPIQUES, CHARGEURS COMPACTS HAUT DÉBIT,  
TRACTOPELLES ET CAMIONS-GRUE DE 9 À 18T/METRE.**

## OPTION HUB STANDARD



75mm  
Carré



Tarière **5500MAX**

Tarière **5000TC**

Tarière **7000MAX**

Tarière **7000TC**

Tarière **8000MAX**

# SHOCK LOCK™

## Système de verrouillage des dents

**NE LAISSEZ  
PAS VOS  
DENTS DANS  
LE TROU!**



Avec à notre système breveté **Shock Lock™**, le problème de perte des dents est maintenant résolu. En utilisant l'axe de verrouillage et l'élément en caoutchouc de notre système unique **Shock Lock™**, vous avez la certitude que vos dents sont verrouillées en toute sécurité et protégées contre les chocs.

Le remplacement des dents usées est un jeu d'enfant avec ce système, il suffit de chasser la goupille avec un chasse-goupille standard et la dent glissera aisément hors de son support. Reconnu comme le meilleur système sur le marché, vous n'aurez jamais à vous soucier du changement de dents dû à la perte.

## PIÈCES D'USURE TERRE



Pilote Terre  
S5/6  
33-9205-KIT

Dent Terre  
S5/6 Shock Lock™  
33-9126-KIT

## PIÈCES D'USURE TUNGSTÈNE



Pilote Tungstène  
S5/6  
33-9206-KIT

Dent Tungstène  
S5/6 Shock Lock™  
33-9127-KIT

## PIÈCES D'USURE ROCHE



Pilote Roche  
S5/6  
33-9207-KIT

Dent Roche  
S5/6  
33-9107

## EXTRAS



Goupille & Attache  
Carré 57/75  
30-0002-KIT

Support de Dent  
S5/6 Shock Lock™  
33-1011

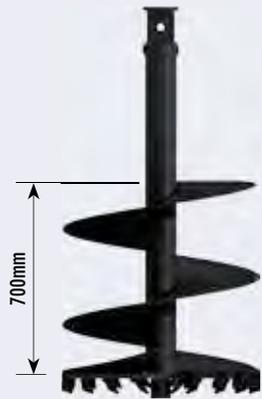
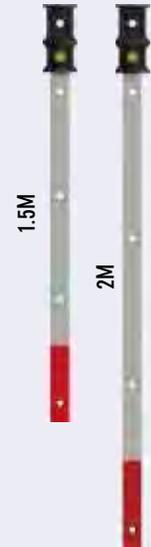
Support de Dent  
Roche S5/6  
33-1013

Douille  
d'Entraînement  
Pilote S5/6  
1 3/4" Hexa  
33-4103

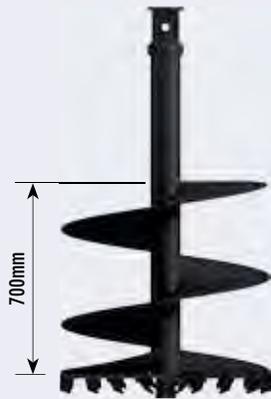
## RALLONGES S5



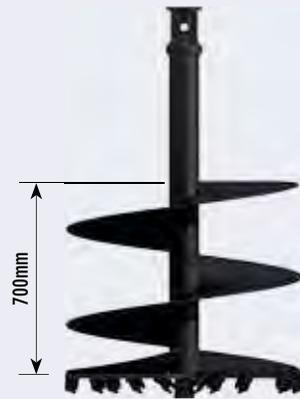
## TÉLESCOPIQUES S5



750mm



800mm



900mm



1M



1.2M

AUTRES  
DIAMÈTRES  
DISPONIBLES  
SUR DEMANDE

Toutes les vrilles ci-dessus sont présentées avec les supports de dents **Shock Lock™**. Les dents Roche nécessitent une version de vrille « dents Roche »

\* La longueur totale comprend la tarière équipée avec les pièces d'usure.

Vrilles de plus d'un mètre jusqu'à 1.20m sur commande spéciale.

**Remarque:**  
S5 Rallonges télescopiques adaptées uniquement aux couples jusqu'à 16 000 Nm.

S5 Rallonges télescopiques non adaptées pour Des vrilles de 150 à 250 mm de diamètre.

Pour les vrilles de plus d'un mètre de diamètre, veuillez s'il vous plaît prendre contact avec notre équipe commerciale pour plus d'informations.

### PIÈCES D'USURE REQUISES POUR LES CONDITIONS DE SOLS

**TERRE (Shock Lock™)**  
Adapté aux sols tendres comme la terre et l'argile.

**TUNGSTÈNE (Shock Lock™)**  
A utiliser de préférence dans des sols secs, durs ou moyens là où peuvent se trouver des roches éparses. L'idéal « tout terrain » si vous n'êtes pas certain de ce que vous pourriez rencontrer

**ROCHE (Taper Lock)**  
Pour les sols très durs et le tarmac où la coupe supplémentaire est nécessaire et où l'usure élevée est prévue. Plus efficace en utilisation avec force et pression.

# VRILLES S6

PELLES ET TRACTOPELLES DE 8 À 22 T

**OPTION HUB STANDARD**



75mm  
Carré

## SHOCK LOCK™

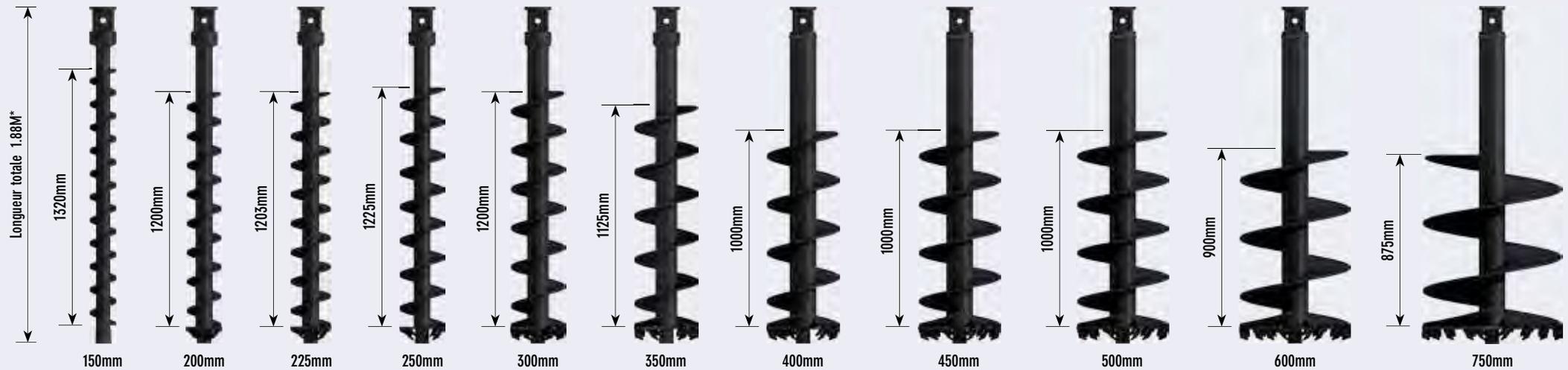
**Système de verrouillage  
des dents**

**NE LAISSEZ  
PAS VOS  
DENTS DANS  
LE TROU!**



Avec à notre système breveté **Shock Lock™**, le problème de perte des dents est maintenant résolu. En utilisant l'axe de verrouillage et l'élément en caoutchouc de notre système unique **Shock Lock™**, vous avez la certitude que vos dents sont verrouillées en toute sécurité et protégées contre les chocs.

Le remplacement des dents usées est un jeu d'enfant avec ce système, il suffit de chasser la goupille avec un chasse-goupille standard et la dent glissera aisément hors de son support. Reconnu comme le meilleur système sur le marché, vous n'aurez jamais à vous soucier du changement de dents dû à la perte.



Tarière **10 000**

Tarière **12 000MAX**

Tarière **15 000MAX**

Tarière **20 000MAX**

Tarière **25 000MAX**

## PIÈCES D'USURE TERRE



Pilote Terre  
S5/6  
33-9205-KIT

Dent Terre  
S5/6 Shock Lock™  
33-9126-KIT

## PIÈCES D'USURE TUNGSTÈNE



Pilote Tungstène  
S5/6  
33-9206-KIT

Dent Tungstène  
S5/6 Shock Lock™  
33-9127-KIT

## PIÈCES D'USURE ROCHE



Pilote Roche  
S5/6  
33-9207-KIT

Dent Roche  
S5/6  
33-9107

## EXTRAS



Goupille & Attache  
Carré 57/75  
30-0002-KIT

Support de Dent  
S5/6 Shock Lock™  
33-1011

Support de Dent  
Roche S5/6  
33-1013

Douille  
d'entraînement  
Pilote S5/6  
1 3/4" Hexa  
33-4103

## RALLONGES S6 TÉLESCOPIQUES S5



**Remarque:**  
S6 Rallonges  
télescopiques  
adaptées  
uniquement aux  
couples jusqu'à  
16 000 Nm.

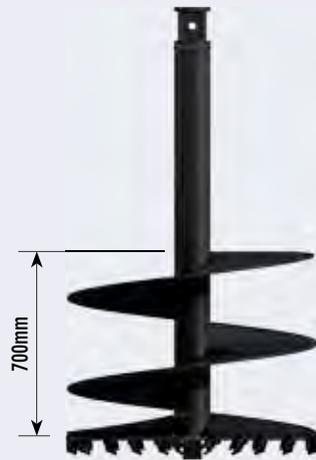
S6 Rallonges  
télescopiques  
non adaptées  
pour Des vrilles  
de 150 à 250 mm  
de diamètre.



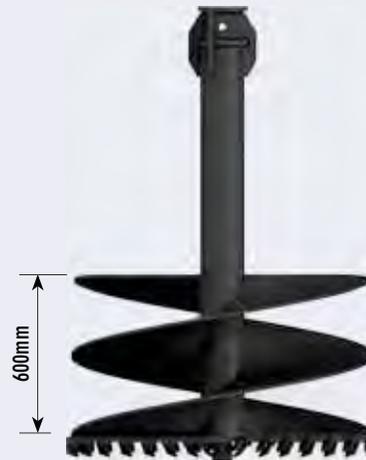
800mm



900mm



1M



1.2M



1.5M

Toutes les vrilles ci-dessus sont présentées  
avec les supports de dents **Shock Lock™**.  
Les dents Roche nécessitent une version  
de vrille « dents Roche »

Vrilles de plus grand diamètre et  
longueur peuvent être fabriquées  
pour être utilisées avec ces tarières,  
mais des conseils techniques sont  
nécessaires.  
Appelez un de nos bureaux pour  
plus de détails.

**AUTRES  
DIAMÈTRES  
DISPONIBLES  
SUR DEMANDE**

## PIÈCES D'USURE REQUISES POUR LES CONDITIONS DE SOLS

**TERRE (Shock Lock™)**  
Adapté aux sols tendres  
comme la terre et l'argile.

**TUNGSTÈNE (Shock Lock™)**  
A utiliser de préférence dans des sols secs, durs ou moyens là où peuvent se trouver des roches  
éparses. L'idéal « tout terrain » si vous n'êtes pas certain de ce que vous pourriez rencontre

**ROCHE (Taper Lock)**  
Pour les sols très durs et le tarmac où la coupe supplémentaire est nécessaire et  
où l'usure élevée est prévue. Plus efficace en utilisation avec force et pression.

# VRILLES PA

PELLES 17 - 45 T

OPTION HUB STANDARD



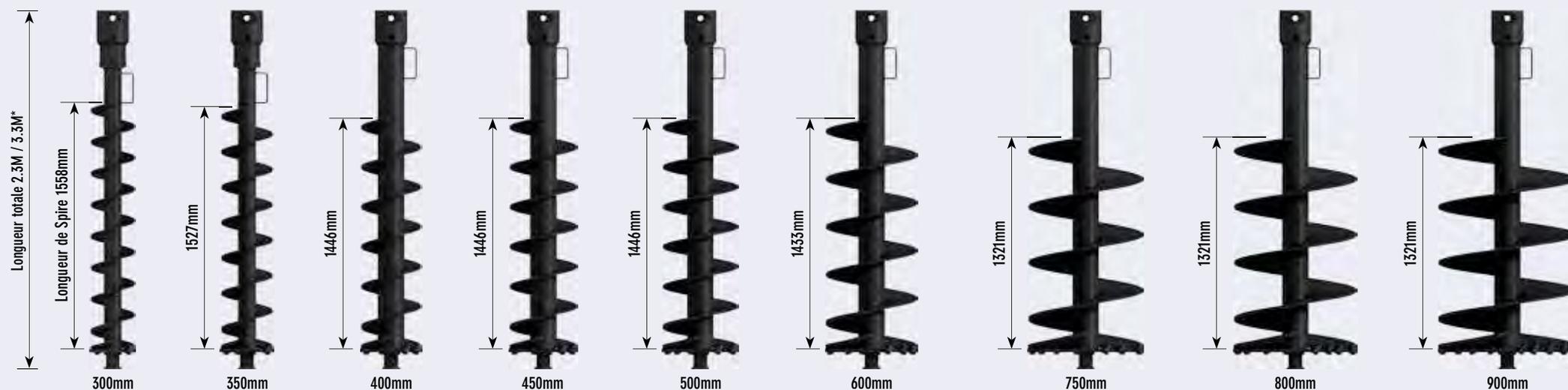
110mm  
Carré

**Les Vrilles PA sont disponibles en longueurs standard de 2,3 mètre ou 3,3 mètre. Préciser à la commande.**



Les vrilles de la gamme PA sont les plus robustes. Elles sont disponibles en longueurs standard de 2,3m et 3,3m. Des versions de vrilles à spires sur la longueur totale sont également disponibles sur commande.

Nos vrilles standard de la gamme PA ont un diamètre maximum de 1,5m. Cependant des vrilles d'un diamètre allant jusqu'à 2,40m peuvent être fabriquées sur demande. Contactez notre service commercial pour plus d'informations.



Tarière **35 000MAX**

Tarière **42 000MAX**

Tarière **50 000MAX**

## PIÈCES D'USURE TERRE



Pilote Terre PA  
33-9208-KIT

Dent Terre PA  
33-9108

## PIÈCES D'USURE ROCHE



Pilote Roche PA  
33-9209-KIT

33-9209-3  
33-9209-2

33-9209-1

Dent Roche PA  
33-9109

Le pilote Roche PA peut être acheté en pièces détachées ou complet assemblé lors de l'achat de pièces de rechange.

## EXTRAS



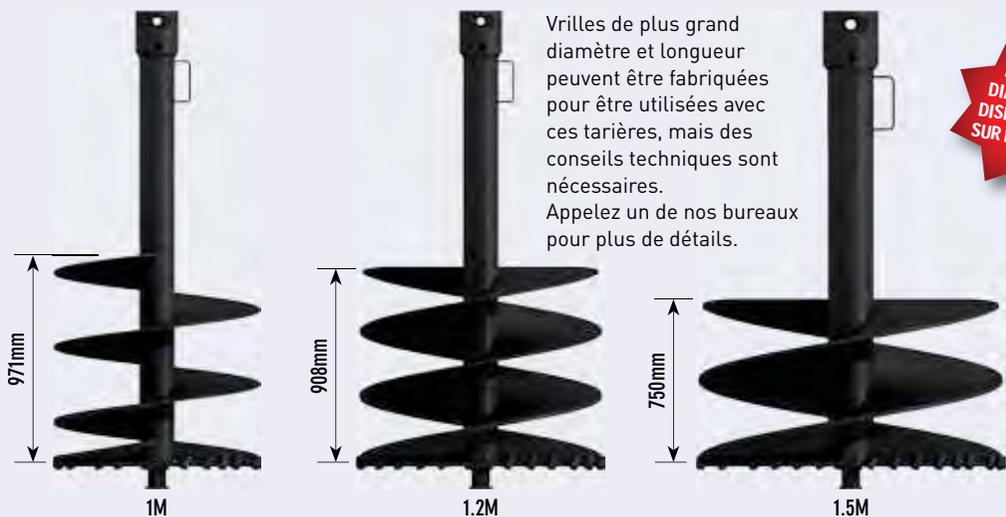
Goupille & Attache  
110 Carré  
23-3900-KIT

Support de Den  
Shock PA  
33-1012

Douille d'entraînement  
Pilote PA  
33-4104

\* La longueur totale comprend la tarière équipée avec les pièces d'usure.

Pour les vrilles de plus de 1,5m de diamètre, veuillez s'il vous plaît prendre contact avec notre équipe commerciale pour plus d'informations.

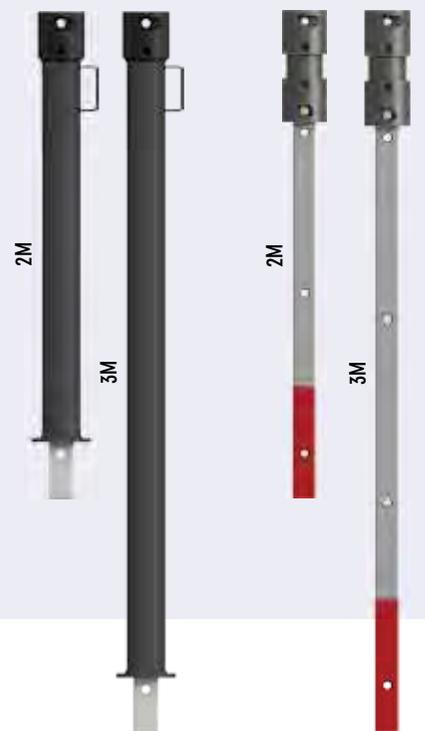


Vrilles de plus grand diamètre et longueur peuvent être fabriquées pour être utilisées avec ces tarières, mais des conseils techniques sont nécessaires. Appelez un de nos bureaux pour plus de détails.

AUTRES  
DIAMETRES  
DISPONIBLES  
SUR DEMANDE

Vrilles de plus de 1,5m – commandes spéciales jusqu'à 1,8m

## RALLONGES PA TÉLESCOPIQUES PA



## PIÈCES D'USURE REQUISES POUR LES CONDITIONS DE SOLS

**TERRE (Taper Lock)**  
Adapté aux sols tendres comme la terre et l'argile.

**ROCHE (Taper Lock)**  
Pour les sols très durs et le tarmac où la coupe supplémentaire est nécessaire et où l'usure élevée est prévue. Plus efficace en utilisation avec force et pression.

# Gamme Vrille TCH

Pour les situations de forages les plus exigeantes

## OPTION TETES

Les têtes de vrille sont disponibles en 2 tailles populaires; 75mm et 110mm Carré.

## TUBE A USAGE SEVERE

Nous savons que la gamme TCH Auger sera utilisé pour les applications les plus difficiles que nous utilisons uniquement de l'acier de meilleur qualité et de varier la taille de notre tube selon la machine et l'application.

## SPIRES PEU PROFONDES

En travaillant avec et, plus important encore, en écoutant les commentaires des opérateurs, nous avons développé le pas idéal pour nos vrilles. Il permettra de trancher avec un maximum d'efficacité et surtout, la terre restera sur votre vrille lorsque vous la sortirez du trou.

## COUPE EN SPIRALE CONTINUE

Nos têtes de coupe sont conçues avec une coupe en spirale constante. Les dents sont placées de telle sorte que chacune fait sa propre coupe fraîche sur chaque révolution et sont inclinés pour amener les déblais vers le centre de la tête de coupe. L'angle de coupe des dents assure que la terre est broyée entièrement pour éviter tout engorgement.

## DENTS ET PILOTE ROCHE

Les têtes de coupe Auger Torque fuselés sont proposées en option avec nos dents et pilotes roche robustes pour répondre à vos besoins spécifiques



## **FONCTIONNALITÉS**

- La performance de forage est augmentée en raison des positions des dents précisément calculées le long des bords de la tête de coupe
- L'amélioration de la productivité lors de la coupe à travers un sol dur et roche fracturée
- Le positionnement des dents augmente les forces pénétrantes qui peuvent être trouvés sur le bord de coupe de la dent
- Cette augmentation de force va fracturer le substrat en gros morceaux qui les amènent à la surface à une vitesse accrue par rapport aux têtes de coupe traditionnelles
- Brevets en instance:
  - Brevet Britanique en attente: 1505626
  - Brevet Australien en attente: 2015201716



# Camion grue et fixation treuil

**Gagnant en popularité, les camions-grues permettent une grande souplesse lorsque vous travaillez hors site. Des grues hydrauliques à bord permettent aux camions de livrer les matériaux où aucun aménagement de chargement n'est disponible.**

De même, le travail à distance peut être facilité en utilisant la flèche du camion-grue pour les opérations de forage de la terre. Les camions-plateau équipés d'une grue et d'une tarière permettent les installations d'éclairage public, de poteaux téléphoniques et électriques en une opération par un seul homme et l'empilage de fondation peut être facilitée avec l'utilisation d'un véhicule.

L'attache ingénieuse Rope Wind Auger Torque permet le stockage sûr et sécurisé pendant le transport sans qu'il soit nécessaire de démonter l'unité depuis la flèche.

## SYSTÈME D'ATTACHE POUR CAMION-GRUE

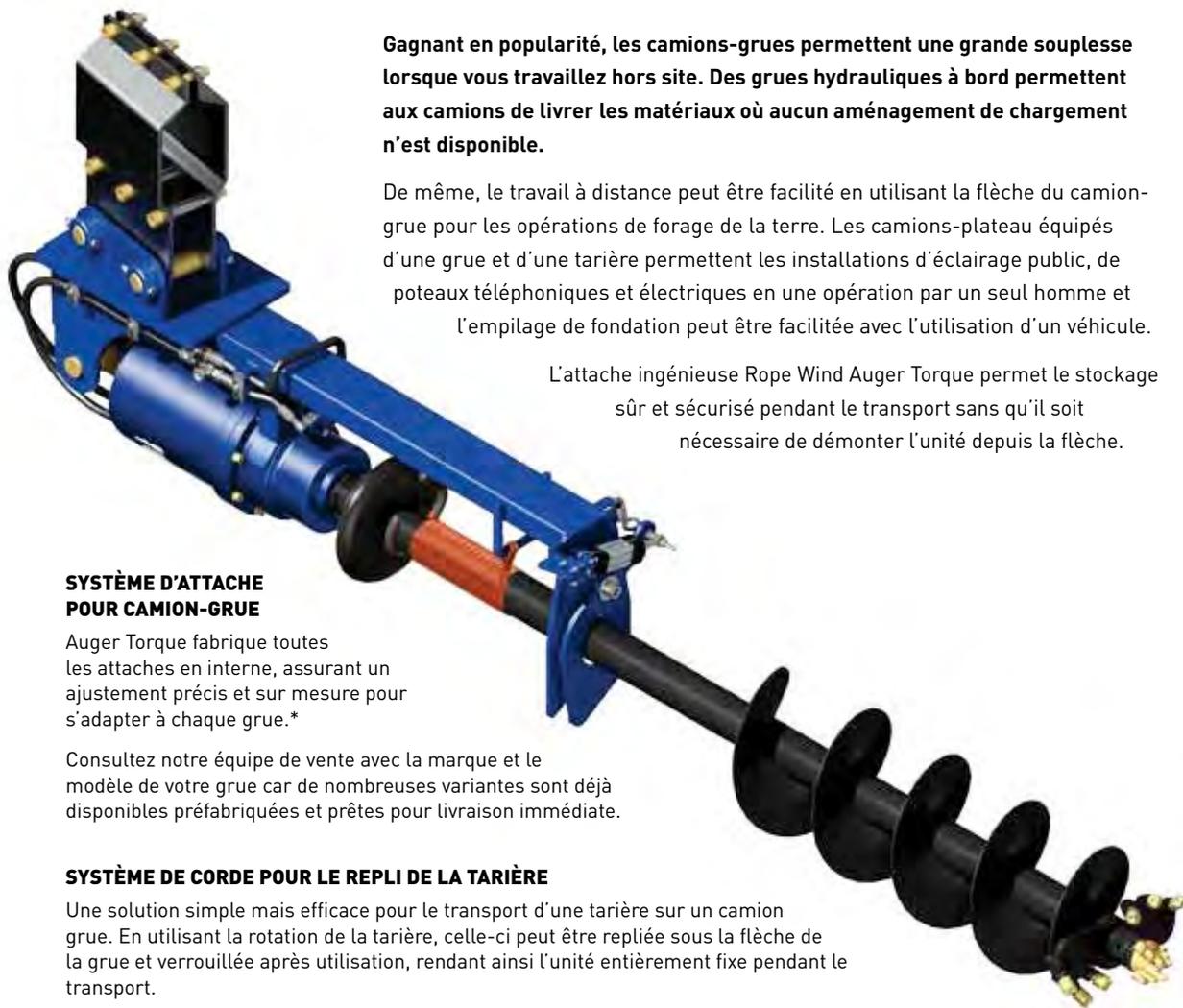
Auger Torque fabrique toutes les attaches en interne, assurant un ajustement précis et sur mesure pour s'adapter à chaque grue.\*

Consultez notre équipe de vente avec la marque et le modèle de votre grue car de nombreuses variantes sont déjà disponibles préfabriquées et prêtes pour livraison immédiate.

## SYSTÈME DE CORDE POUR LE REPLI DE LA TARIÈRE

Une solution simple mais efficace pour le transport d'une tarière sur un camion grue. En utilisant la rotation de la tarière, celle-ci peut être repliée sous la flèche de la grue et verrouillée après utilisation, rendant ainsi l'unité entièrement fixe pendant le transport.

\* Des schémas peuvent être nécessaires.





Nos produits mondiaux sont désormais utilisés sur tous les continents du monde suite à l'utilisation d'une tarière Auger Torque pour percer la glace dans le cadre du projet d'exploration du lac Ellsworth en Antarctique.

Les nouvelles de la BBC ont montré une tarière Auger Torque 3000TC jouant un rôle primordial dans ce qui est considéré comme le sondage géologique du sous-continent le plus important du siècle; percer les secrets de Lac Ellsworth caché sous la calotte polaire.

La tarière 3000TC a été choisie par le British Antarctic Survey pour sa fiabilité dans des conditions extrêmement difficiles.

La tarière a été utilisée pour percer la banquise pour les trous de guidage. Steve White, le chef de l'ingénierie des véhicules disait: «Être si loin et n'ayant qu'une étroite ouverture sur l'opportunité de prélever le lac, signifie que nous avons besoin de savoir que l'équipement sera 100% fiable. Seul le meilleur allait être assez bon pour le forage sans embarras”.

Aujourd'hui, nous avons des équipements travaillant dans tout le spectre des températures rencontrées sur les sept continents.

Le choix du British Antarctic Survey confirme la confiance que nous avons dans nos produits.

# MAT DE FORAGE

**Présentation du mât de forage Auger Torque. Un outil rapide et efficace pour forer de plus grandes quantités de trous de diamètre égal.**

Un outil de hautes performances à commande hydraulique, compatible avec les pelles de 12 à 15 tonnes. Adapté au forage à la tarière et au marteau fond de trou, il peut passer en toute simplicité d'une utilisation à l'autre. Le montage sur pelle constitue une méthode plus rapide et plus économique comparée aux équipements lourds spécialisés.

## CARACTERISTIQUES

- Boîte de vitesses de pointe
- Assemblage par attache interchangeable
- Assemblage par tension de câble haut de gamme
- Câble de treuil en acier galvanisé à haute résistance à la traction
- Rail de guidage pour raccordements de flexibles propres
- Points de graissage de poulies faciles d'accès

## APPLICATIONS

- Préforage pour battage de pieux
- Forage de puits
- Pieux à tarière creuse
- Fondations marines
- Parois de soutènement permanents
- Exploration et recherche

### GUIDE POUR LA PERFORMANCE DE FORAGE\*

Virille spires totales

DIA (mm)	PROFONDEUR DE FORAGE EN MÈTRES**		
	MOU	MEDIUM	DUR
150	18.3M	12.2M	12.2M
200	18.3M	12.2M	12.2M
250	12.2M	12.2M	12.2M
300	12.2M	9.2M	9.2M

Virille classique

DIA (mm)	PROFONDEUR DE FORAGE EN MÈTRES**	
	MEDIUM	DUR
300	6.4M	6.4M
450		
600		
750		
900	6.4M	6.4M

## MDR6500

### PELLES 12 - 15 T

#### TÊTE DE FORAGE

Plage de couple:	2.717-8.152 Nm	Hauteur: 6990 mm
Plage de pression d'huile:	80-240 Bar	Largeur: 1250 mm
Plage de débit d'huile:	70-150 lpm	Profondeur: 1500 mm
Plage de vitesse:	43-99 rpm	Poids total (hors foreuse): 1450 kg

#### TREUIL

Vitesse de traction de câble:	2.4-18.3 m/min
Plage de pression d'huile:	35-207 Bar
Plage de débit d'huile:	11-95 lpm



# Installations de pieux vissés



**Beaucoup de tarières Auger Torque, à partir de la 10.000, sont d'excellents outils pour l'installation de pieux vissés en raison de leurs niveaux élevés de couple et de vitesse de rotation.**

Ajoutez à cela le nouveau mesureur électronique du couple avec un taux de précision de plus de 99% et vous avez tout ce dont vous avez besoin pour l'installation rapide et précise de pieux vissés.

Les pieux vissés peuvent être utilisés comme une solution de fondation en acier pour les installations de chemins de fer, d'autoroutes, de mâts, de tours, de ponts-roulants, de plates-formes en porte à faux, de poteaux d'éclairage et de signalisation. Ils soutiennent les structures en tension et compression, fournissant une solution idéale où les forces de renversement sont importantes ou lorsque les conditions du sol ne conviennent pas pour les autres méthodes de fondation.

Rapides et faciles à installer, dans de nombreux cas les pieux et les structures connexes peuvent être installés en une journée. En utilisant le mesureur de couple, les couples appliqués peuvent être affichés et connectés pour l'analyse de données.

Fabriqués en acier galvanisé, les pieux vissés sont également sans entretien et réutilisables après l'enlèvement des installations temporaires.

## **AVANTAGES DES PIEUX VISSÉS:**

- Rapides et faciles à installer
- Pas de béton ou de temps de durcissement
- Pas de fouilles nécessaires ou de déblais à enlever
- Convient pour sol mou ou mixte
- Installations possibles à de basses températures et dans des conditions humides
- Peut être installé autour de services souterrains existants
- Amovibles et réutilisables

**Les pieux vissés peuvent être fabriqués selon les propres spécifications des clients – adressez-vous à votre revendeur Auger Torque pour plus d'informations.**

# MOTEUR PIEUX A VISSER XHT

## Caractéristiques de nos moteurs pieux à visser

Auger Torque est fier d'annoncer la sortie de notre nouvelle série de moteur pieux à visser XHT. Spécialement conçu et idéalement adapté aux applications de pieux à visser de fondation, cette série de moteur annonce une nouvelle ère dans le monde du pieu à visser.

Les nouveaux moteurs de tarières sont disponibles pour répondre à des machines de 24T à 50T. Ils sont conçus et fabriqués en interne à l'usine britannique de Auger Torque, garantissant un niveau de fabrication et la fiabilité célèbre à Auger Torque.

### REFROIDISSEMENT HUILE ENGRENAGE INTEGRE

Notre conception unique permet de refroidir l'huile efficacement par la circulation automatique du fluide sans la nécessité d'une pompe mécanique externe. Ce système protège efficacement votre investissement pendant des applications extrêmes.

### BOITE DE VITESSE EPICYCLIQUE

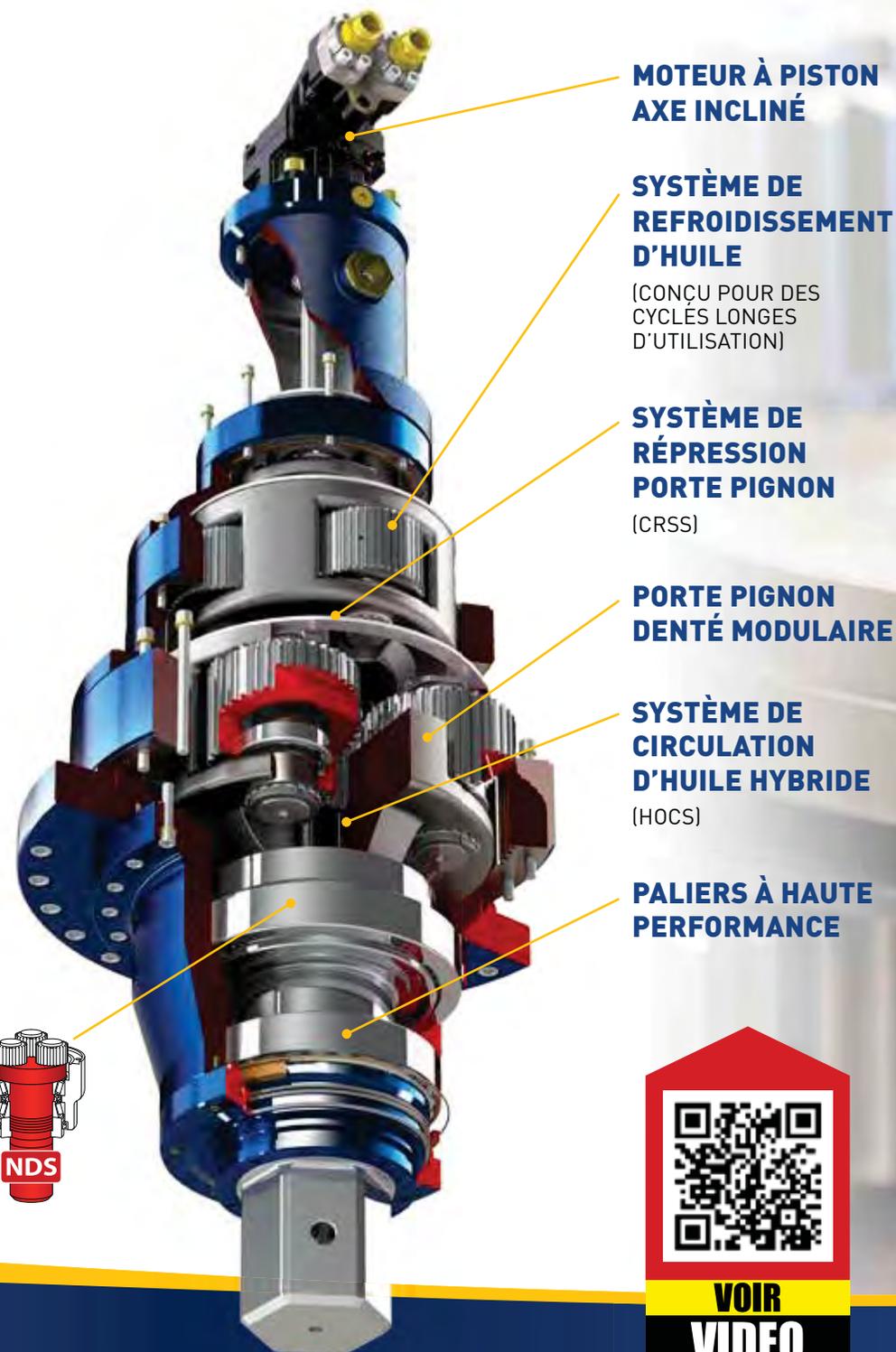
Le couple est amplifié en utilisant la boîte de vitesses planétaire unique chez Auger Torque. Ce système permet au couple de sortie du moteurs à multiplier avec une efficacité extrême, ainsi que d'assurer la durabilité et la fiabilité dont vous avez besoin.

### MOTEURS HYDRAULIQUE HAUTE QUALITÉ

Comme avec notre gamme de tarière, nous utilisons les fournisseurs reconnus pour développer les pièces les plus fiables disponibles sur le marché aujourd'hui.

### ARBRE ANTI DELOGEMENT (NDS)

Unique à Auger Torque, le NDS est un arbre en une pièce d'entraînement supérieur assemblé du haut vers le bas et verrouillé dans le boîtier XHT. Cette conception garantit que l'arbre ne pourra jamais tomber, ce qui rend plus sûre l'environnement de travail, non seulement pour l'opérateur, mais aussi des travailleurs environnants. Une caractéristique indispensable pour toutes entreprises conscientes de la sécurité.



**MOTEUR À PISTON  
AXE INCLINÉ**

**SYSTÈME DE  
REFROIDISSEMENT  
D'HUILE**

(CONÇU POUR DES  
CYCLÉS LONGES  
D'UTILISATION)

**SYSTÈME DE  
RÉPRESSION  
PORTE PIGNON**

(CRSS)

**PORTE PIGNON  
DENTÉ MODULAIRE**

**SYSTÈME DE  
CIRCULATION  
D'HUILE HYBRIDE**

(HOCS)

**PALIER À HAUTE  
PERFORMANCE**



**VOIR  
VIDEO**

# Pieux à visser XHT

## 150XHT



### PELLES 24 - 50 T

Plage de couple: 64,830-141,816 Nm  
 Plage de pression d'huile: 160-350 Bar  
 Plage de débit d'huile: 100-320 lpm  
 Plage de vitesse: 4-13 rpm  
 Hauteur de l'unité: 2166mm  
 Diamètre de l'unité: 825mm  
 Poids de l'unité: 2400 kg

#### Options de suspension:

- Accroche Simple Axe
- Accrochage Double Axe
- Accrochage Double Axe Avec Support

Arbre de Sortie: 180mm Hexa



Accrochage Double Axe



180mm Hexa

## 250XHT



### PELLES 24 - 50 T

Plage de couple: 144,662-236,683 Nm  
 Plage de pression d'huile: 180-310 Bar  
 Plage de débit d'huile: 80-225 lpm  
 Plage de vitesse: 1.8-4 rpm  
 Hauteur de l'unité: 2166mm  
 Diamètre de l'unité: 825mm  
 Poids de l'unité: 2400 kg

#### Options de suspension:

- Accroche Simple Axe
- Accrochage Double Axe
- Accrochage Double Axe Avec Support

Arbre de Sortie: 180mm Hexa



Accrochage Double Axe



180mm Hexa



# Moniteur Alignement

**Parfait pour les applications de forage et pieux à visser, le moniteur d'alignement d'Auger Torque est l'outil indispensable pour assurer que votre travail soit précis et rapide.**

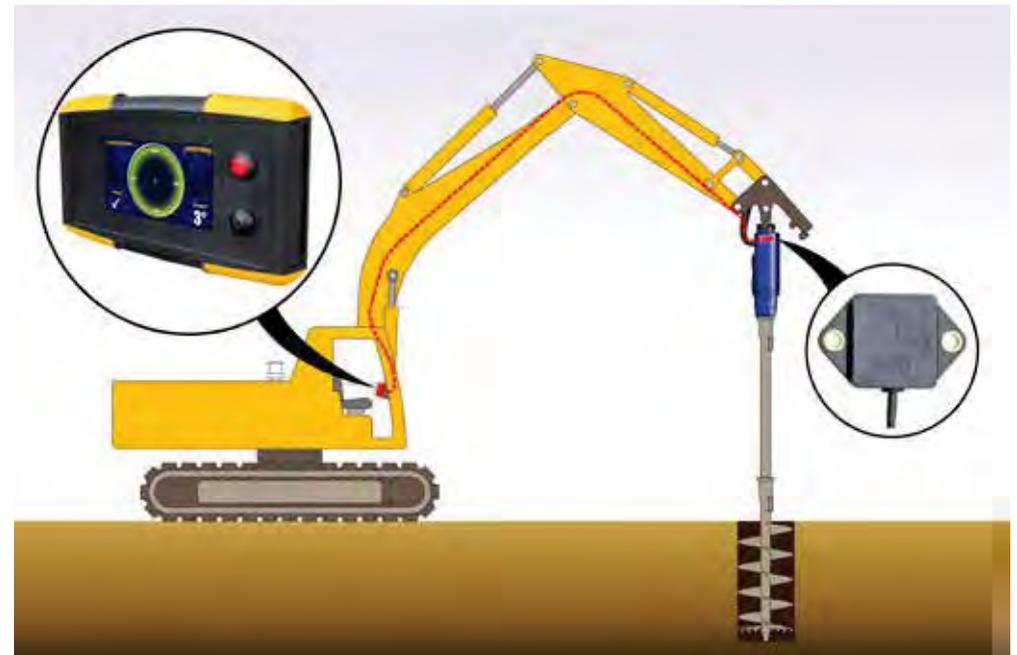
Non restreint à la taille de la machine, le Moniteur d'alignement est facile à installer. Avec un montage universel à la fois du capteur d'alignement et de l'affichage de l'utilisateur, le capteur est fixé au sommet de votre tarière existante. L'affichage couleur lumineuse est monté à l'intérieur de la cabine des opérateurs dans un emplacement pratique. Branchez le fil d'alimentation dans la prise de courant 12 / 24V, et vous êtes prêt à travailler.

Le moniteur d'alignement a 4 positionnement de réglages avec une sensibilité de 1 à 5 ° par incréments, vous permettant d'ajuster en fonction de l'application.

Maintenant que l'opérateur peut voir l'alignement dans toutes les directions, il n'y a pas besoin d'agents supplémentaires. Installation parfaitement aligné est maintenant une opération d'un homme.

## FONCTIONNALITÉS

- Branchez et cela fonctionne
- Affichage d'alignement facilement installé dans la cabine
- Une interface compacte et lumineuse
- Capteur d'alignement correspond à votre tarière
- Réglage de la sensibilité en fonction de l'application
- IP54 - adapté pour une utilisation par tous les temps
- Plage de fonctionnement 12-24V
- Un seul opération





## Capteur de couple

**Pour assurer la sécurité de la structure il est important d'appliquer le couple correcte lors de l'installation des ancrages vissés.**

Avec ce nouvel appareil de la maison Auger Toque il est aisé de recevoir les données critiques avec une précision de 99.7%.

Le capteur de couple est facilement installé entre la suspension et la flasque. Les capteurs sophistiqués envoient instantanément les données sur un PDA mobile ou installé ce qui donne à l'utilisateur une précision extraordinaire.

Notre capteur de couple peut mesurer des valeurs jusqu'à 65'000 Nm. Les capteurs sont approprié idéalement pour des tarières de 10'000 MAX à 50'000 MAX et pour les moteur XHT, mais aussi adaptable avec les autres tarières.

### CARACTÉRISTIQUES

- Mesure jusqu'à 65'000 Nm
- Installation rapide et simple
- Précision dans le montage des ancrages vissés jusqu'à 99.7%
- Permet au machiniste de travailler efficacement
- Transmission sans fil
- Transmission en temps réel
- Compatible avec tarières Auger Toque et OEM

\*XHT250: montage sur l'entraînement



### TM25

Plage de couple: 5,000-25,000 Nm  
Gamme de tarières: 10,000-25,000MAX  
Hauteur de l'unité: 430mm  
Diamètre de l'unité: 270mm  
Poids de l'unité: 59kg  
Accrochage: Simple Axe  
Goupille diamètre: 45mm  
Option: Mobile PDA



### TM65

Plage de couple: up to 65,000 Nm  
Gamme de tarières: 30,000MAX-50,000MAX  
Hauteur de l'unité: 510mm  
Diamètre de l'unité: 290mm  
Poids de l'unité: 80kg  
Accrochage: Simple Axe  
Goupille diamètre: 60mm  
Option: Mobile PDA



# TRANCHEUSES

## Caractéristiques de nos Trancheuses

### MOTEUR ET BOITE DE VITESSES DE HAUTE QUALITÉ

En utilisant uniquement les moteurs hydrauliques de la plus haute qualité qui permettent des débits allant jusqu'à 150LPM, puis amplifié par la boîte de vitesses planétaire anti-balles de Auger Torque, cela signifie que nos trancheuses ont la fiabilité dont vous avez besoin et la possibilité d'assurer que vos tranchées se réalisent avec facilité

### BOÎTE DE VITESSES PLANÉTAIRE

Le couple est démultiplié avec la boîte de vitesses planétaire unique d'Auger Torque. Ce system permet au couple s'être démultiplie avec une extrême efficacité ainsi permet d'assurer sa fiabilité et sa longévité.

### MULTIPLÉS COMBINAISONS DE DENTS

Les chaînes sont disponibles dans plusieurs configurations dentaires différentes pour la tranchée dans le sol mou, les terrains mélangés et même le sol gelé, vous permettant de faire le travail rapidement

### PATIN DE PROFONDEUR RÉGLABLE

Une excellente fonctionnalité qui rendra votre travail beaucoup plus facile est le dérapage de précision de contrôle de profondeur, qui permet à l'opérateur de régler la machine jusqu'à trois profondeurs différentes de tranchée.

### FLEXIBLES ET RACCORDS HYDRAULIQUES

Toutes les trancheuses standard sont livrées avec des flexibles et raccords hydrauliques de haute qualité (à l'exclusion de la gamme lourde).



## Les tranchées avec le godet pourraient bien être du passé.

La tâche laborieuse de creuser une tranchée a été transformée depuis l'avènement de la trancheuse.

Convient pour les chargeuses et les pelles, la gamme de trancheuses Auger Torque couvre des profondeurs de 0,6 à 1,5 mètres et des largeurs allant jusqu'à 350 mm, Le gravat est empilé soigneusement sur le côté de la tranchée par la vrille intégrée.

Découvrez comment la trancheuse peut faire de votre projet de construction un travail facile

Applications multiples, y compris: -

- Systèmes de pompes à chaleur
- Drainage et irrigation
- Canalisations Gaz / Eau
- Câble électrique
- Câble à fibre optique
- Gros Tubes à gaz / tuyau d'eau
- Haies et Plantation d'arbre



**VOIR  
VIDEO**

# Gamme de trancheuses MT

- Systèmes de pompes à chaleur
- Drainage et irrigation
- Canalisations Gaz / Eau
- Câble électrique
- Câble à fibre optique
- Fondations en bande étroite

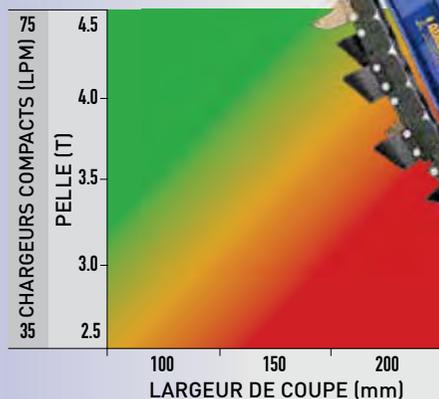
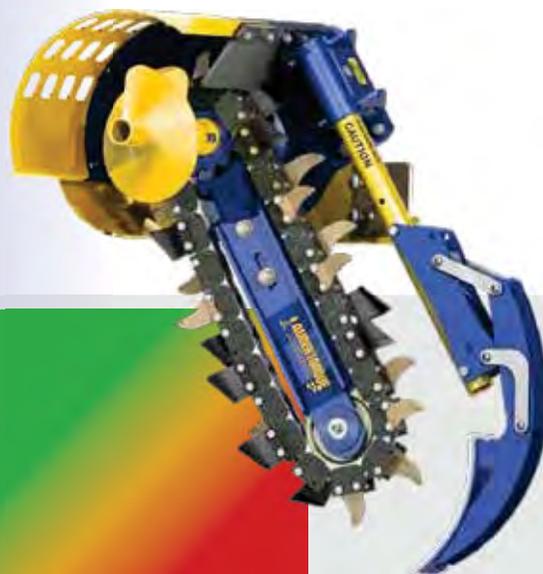


## PELLES DE 2.5 À 4.5 T & CHARGEURS COMPACTS

Pour tranchées de 300 à 600mm de profondeur

Plage de pression d'huile:	160-240 Bar
Plage de débit d'huile:	35-65 lpm
Largeur:	850mm
Hauteur:	736mm
Longueur:	1465mm
Largeur de coupe:	100-300mm

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis

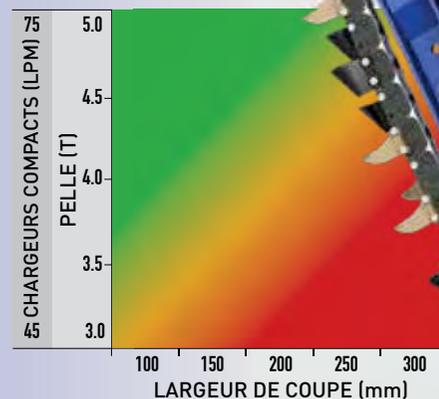


## PELLES DE 3 À 5 T & CHARGEURS COMPACTS

Pour tranchées de 600 à 900mm de profondeur

Plage de pression d'huile:	180-240 Bar
Plage de débit d'huile:	45-80 lpm
Largeur:	850mm
Hauteur:	736mm
Longueur:	1800mm
Largeur de coupe:	100-300mm

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis



■ IDEAL ■ APPROPRIE ■ INADAPTE

### PIÈCES D'USURE TERRE



Dent terre gauche  
44-2010



Dent terre droite  
44-2011

### PIÈCES D'USURE TUNGSTÈNE



Dent tungstène gauche  
44-2001



Dent tungstène centrale  
44-2002



Dent tungstène droite  
44-2003

### PIÈCES DE RECHANGE DU BRAS

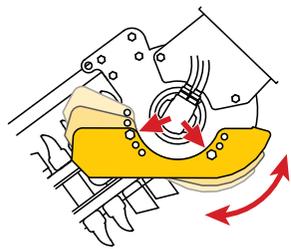


Pignon MT  
42-1033

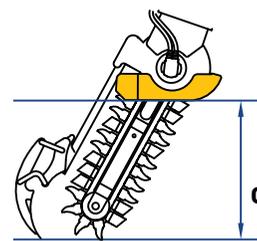
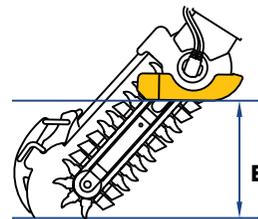
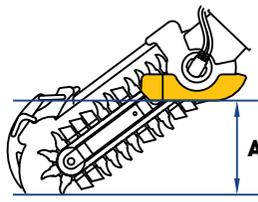


Poulie de nez,  
kit roulement  
& circlip  
42-1900-KIT

## CAPACITÉ DE PROFONDEUR DE TRANCHEGE



La commande de profondeur réglable permet 3 niveaux de profondeur différents



	PROFONDEUR A	PROFONDEUR B	PROFONDEUR C
MT 600	300mm	450mm	600mm
MT 900	600mm	750mm	900mm

### OPTIONS DE MONTAGE DE L'ATTELAGE

Deux versions de montage de l'attelage de fixation sont disponibles;

### CHASSIS CHARGEURS COMPACTS

Pour chargeuses compactes

### CHASSIS MINI CHARGEURS

Pour mini chargeurs

### ATTELAGE DE PELLE

Disponible en plusieurs tailles d'axes adaptable à la plupart des machines.

### Options de diamètre d'axes

30mm:	15-53000
35mm	15-53500
40mm	15-54000
45mm	15-54500

### CONDITIONS TERRE

#### TERRE

Le mieux adapté aux sols mous comme la terre et l'argile

#### UTILISATION

A utiliser de préférence dans un sol sec, dur ou moyen.

#### TUNGSTÈNE

A utiliser de préférence dans un sol sec et dur.

### OPTIONS DE CHAÎNE

Il y a un choix de 3 options de chaîne pour chaque machine pour s'adapter aux différents types de sol. Pour vérifier les différentes options possibles en fonction de vos besoins, veuillez s'il vous plaît contacter votre revendeur Auger Torque



TERRE  
Sol mou



MIXTE  
Terrain mixte



TUNGSTÈNE  
Asphalte / Gelé

### OPTIONS DE LARGEUR DE CHAÎNE

	100mm	150mm	200mm	250mm	300mm
Terre MT 600	44-2901	44-2903	44-2905	44-2940	44-2936
Mixte MT 600	44-2902	44-2904	44-2906	44-2919	44-2937
Tungstène MT 600	44-2918	44-2913	44-2914	44-2945	44-2938
Terre MT 900	44-2907	44-2909	44-2911	44-2939	44-2933
Mixte MT 900	44-2908	44-2910	44-2912	44-2915	44-2934
Tungstène MT 900	44-2916	44-2920	44-2921	44-2941	44-2935

**FONCTIONNALITÉ  
RÉGLAGE RAPIDE  
DE LA CHAÎNE**



# Gamme de trancheuses XHD

- Systèmes de pompes à chaleur
- Drainage et irrigation
- Tranchées plus larges canalisations Gaz / Eau
- Câble électrique profond
- Câble à fibre optique
- Fondations bande étroite

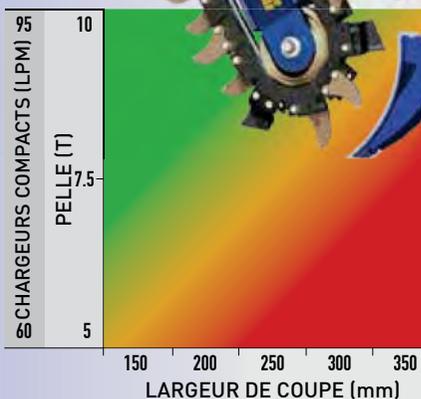
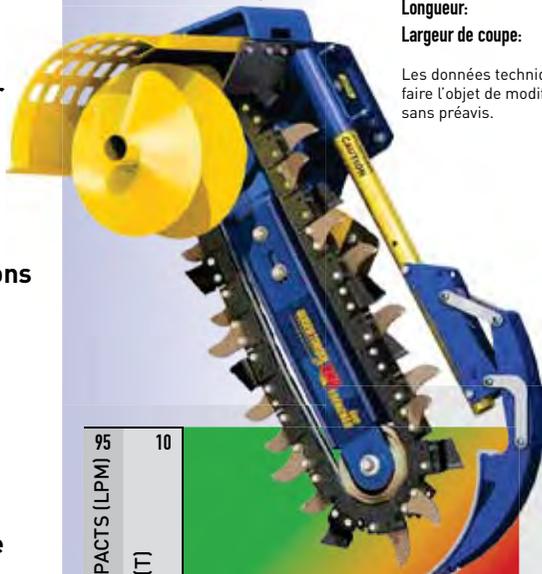
**XHD TRENCHER 900**

## PELLES DE 5 À 10 T & CHARGEURS COMPACTS

Pour tranchées de 600 à 900mm de profondeur

Plage de pression d'huile: 80-240 Bar  
 Plage de débit d'huile: 60-95 lpm  
 Largeur: 1018mm  
 Hauteur: 808mm  
 Longueur: 1962mm  
 Largeur de coupe: 150-350mm

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



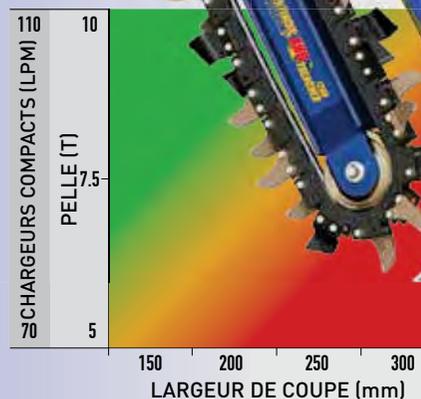
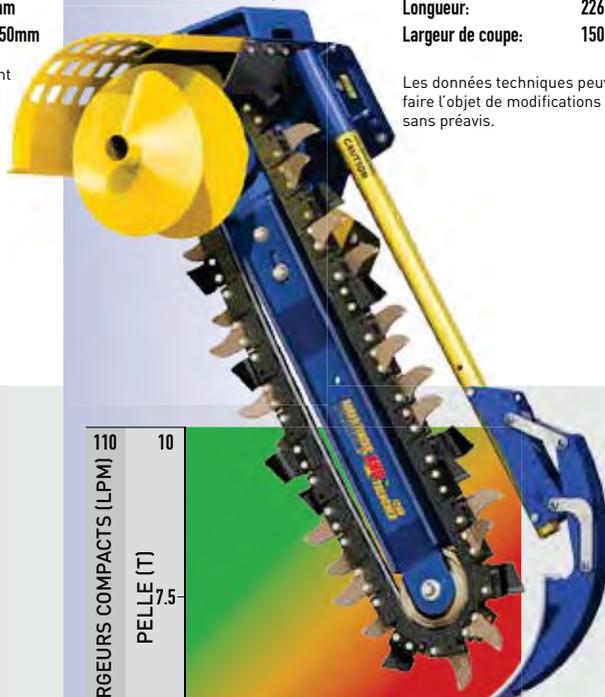
**XHD TRENCHER 1200**

## PELLES DE 5 À 10 T & CHARGEURS COMPACTS

Pour tranchées de 800 à 1200mm de profondeur

Plage de pression d'huile: 180-240 Bar  
 Plage de débit d'huile: 70-110 lpm  
 Largeur: 1018mm  
 Hauteur: 808mm  
 Longueur: 2262mm  
 Largeur de coupe: 150-300mm

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



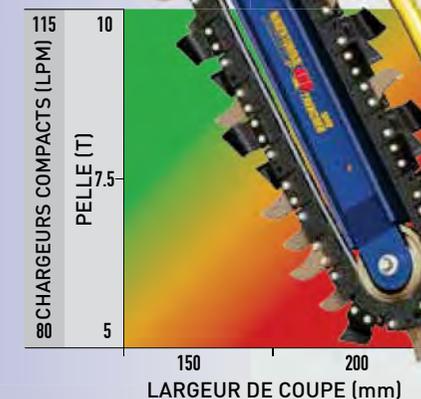
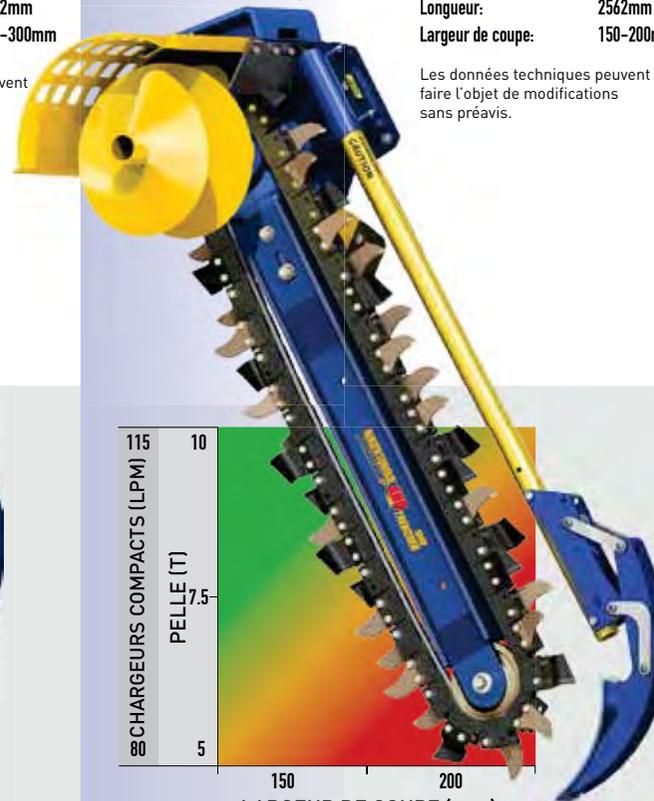
**XHD TRENCHER 1500**

## PELLES DE 5 À 10 T & CHARGEURS COMPACTS

Pour tranchées de 1000 à 1500mm de profondeur

Plage de pression d'huile: 180-240 Bar  
 Plage de débit d'huile: 80-115 lpm  
 Largeur: 1018mm  
 Hauteur: 808mm  
 Longueur: 2562mm  
 Largeur de coupe: 150-200mm

Les données techniques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.



■ IDEAL ■ APPROPRIE ■ INADAPTE

### PIÈCES D'USURE TERRE



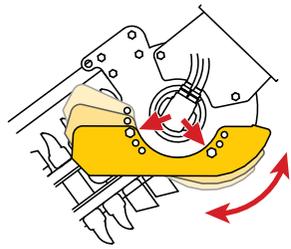
### PIÈCES D'USURE TUNGSTÈNE



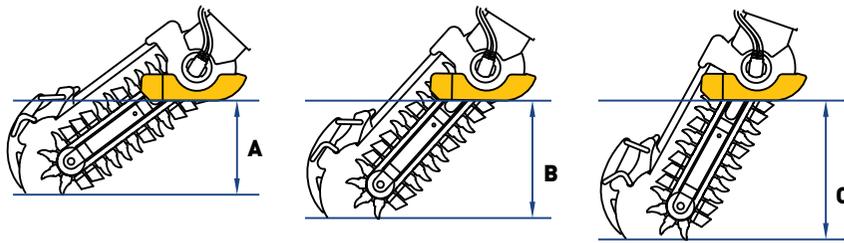
### PIÈCES DE RECHANGE DU BRAS



## CAPACITÉ DE PROFONDEUR DE TRANCHAGE



La commande de profondeur réglable permet 3 niveaux de profondeur différents



	PROFONDEUR A	PROFONDEUR B	PROFONDEUR C
XHD 900	600mm	750mm	900mm
XHD 1200	800mm	1000mm	1200mm
XHD 1500	1000mm	1250mm	1500mm

## OPTIONS DE MONTAGE DE L'ATTELAGE

Deux versions de montage de l'attelage de fixation sont disponibles;

### CHASSIS CHARGEURS COMPACTS

Pour chargeuses compactes

### CHASSIS MINI CHARGEURS

Pour mini chargeurs

## ATTELAGE DE PELLE

Disponible en plusieurs tailles d'axes adaptable à la plupart des machines.

### Options de diamètre d'axes

40mm	15-64000
45mm	15-64500
50mm	15-65000
55mm	15-65500
60mm	15-66000
65mm	15-66500

## CONDITIONS TERRE

### TERRE

Le mieux adapté aux sols mous comme la terre et l'argile

### UTILISATION

A utiliser de préférence dans un sol sec, dur ou moyen.

### TUNGSTÈNE

A utiliser de préférence dans un sol sec et dur.

## OPTIONS DE CHAÎNE

Il y a un choix de 3 options de chaîne pour chaque machine afin de s'adapter aux différents types de sols. Pour vérifier les différentes options possibles en fonction de vos besoins, veuillez s'il vous plaît contacter votre revendeur Auger Torque.



## OPTIONS DE LARGEUR DE CHAÎNE

	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm
Terre XHD 900	44-3904	44-3907	44-3910	44-3913	44-3916
Mixte XHD 900	44-3905	44-3908	44-3911	44-3914	44-3917
Tungstène XHD 900	44-3906	44-3909	44-3912	44-3915	44-3918
Terre XHD 1200	44-3922	44-3925	44-3928	44-3931	-
Mixte XHD 1200	44-3923	44-3926	44-3929	44-3932	-
Tungstène XHD 1200	44-3924	44-3927	44-3930	44-3933	-
Terre XHD 1500	44-3937	44-3940	-	-	-
Mixte XHD 1500	44-3938	44-3941	-	-	-
Tungstène XHD 1500	44-3939	44-3942	-	-	-



**FONCTIONNALITÉ  
RÉGLAGE RAPIDE  
DE LA CHAÎNE**

# Balayeuse

Les balayeuses Auger Torque sont précisément construites avec de l'acier haut qualité. Réglage facile, échange de la brosse rapide, moteurs hydraulique de haute qualité et construction pour manutention facile sont une partie des caractéristiques. Avec l'aide en option du système de pulvérisation d'eau avec un profil plat et à haute capacité notre balayeuse se profile en tête sur le marché.

Disponible pour les mini chargeurs, les chargeurs frontale et les télescopiques, nous pouvons vous aider avec la bonne balayeuse pour votre application.

Appelez votre concessionnaire Auger Torque le plus proche pour plus d'informations.



## CARACTÉRISTIQUES

- Largeur de travail 1800 mm
- Rotation avant et arrière
- Moteur hydraulique adaptable selon votre machine soit à droite ou gauche
- Couvercle de benne blocable pour accès facile à la brosse
- Brosse légère avec axe aluminium – rapidité d'échange
- Réglage profondeur aisé
- Couteau réversible vissé
- Cache-poussière caoutchouc échange rapide et facile
- Système de pulvérisation d'eau (optionnel)
- Roulettes de guidage en acier
- Le profil bas permet une meilleure visibilité
- Construction pour manutention facile

## BALAYEUSE 1800

Plage de pression d'huile:	240 bar max
Plage de débit d'huile:	65-115 lpm
les ports de tuyau:	1/2" BSP
Largeur de travail:	1800mm
Diamètre de brosse:	600mm
Largeur de l'unité:	2183mm
Hauteur de l'unité:	627mm
Diamètre de l'unité:	1339mm
Poids de l'unité:	470 kg

Option:                      Système de pulvérisation d'eau

# Fourches lève-palettes

Idéal pour les sites où la manutention des palettes est nécessaire mais impraticable pour un chariot élévateur.

## CARACTÉRISTIQUES

- Large gamme d'options disponibles jusqu'à 2000 k
- Des fourches entièrement réglables avec axes de blocage
- Les fourches sont fixées au sommet et au talon empêchant tout rebond pendant le transport de charges
- Grille de protection ajourée offrant une bonne visibilité pendant tout chargement et déchargement – crucial à une époque soucieuse de la sécurité
- Marche sur le côté pour faciliter l'entrée et la sortie de la cabine
- Peut être démonté et rangé dans un espace réduit lorsqu'il n'est pas utilisé



### **PALLET** PF 1500 **FORKS**

### FOURCHES À CAPACITÉ MOYENNE

Capacité de poids: 1500kg  
Hauteur de la fourche: 550mm  
Largeur de la fourche: 80mm  
Longueur de la fourche: 1070mm  
Épaisseur de la fourche: 40mm

Hauteur assemblé: 930mm  
Largeur assemblé: 1185mm  
Longueur assemblé: 1340mm  
Poids du Kit: 176kg

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

### **PALLET** PF 1800 **FORKS**

### FOURCHES À CAPACITÉ HAUTE

Capacité de poids: 1800kg  
Hauteur de la fourche: 550mm  
Largeur de la fourche: 100mm  
Longueur de la fourche: 1220mm  
Épaisseur de la fourche: 40mm

Hauteur assemblé: 930mm  
Largeur assemblé: 1185mm  
Longueur assemblé: 1490mm  
Poids du Kit: 196kg

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

## COMPACT ET FACILE À TRANSPORTER

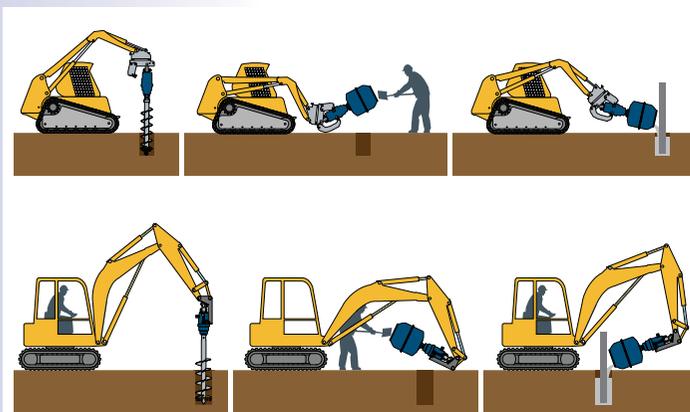


\*Toutes les dimensions sont approximatives

# Bétonnières

Disponible en 180 litres, la bétonnière Auger Torque se fixe rapidement et facilement à nos tarières.

Faire du béton dans des zones inaccessibles aux bétonnières traditionnelles n'a jamais été aussi facile. Les supports de montage pour mini chargeuses et mini pelles sont disponibles et la bétonnière est le complément parfait pour notre gamme de tarières.



Idéale pour les entrepreneurs de clôtures, avec l'aide du cardan de suspension, la vrille peut être rapidement enlevée et la bétonnière fixée et verrouillée avec l'axe standard de la vrille. Après le béton posé, la vrille peut être remplacée pour la prochaine tâche.

Lorsqu'elle est utilisée sur des chargeurs compacts, la bétonnière nécessite l'utilisation d'un berceau qui est monté facilement sur tous nos tabliers porte-fourches.



**MIXER** CM 180  
**BOWL**

**PELLES DE 1 À 8 TONNES,  
MINI CHARGEURS &  
CHARGEUSES COMPACTES**

Compatibilité de la machine: X1500 - 7000MAX

Capacité de la cuve: 180 Litres

Profondeur: 690mm

Diamètre: 724mm

Poids: 33kg

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

# Taille-haie

Nous réjouissons de vous présenter une nouveauté dans notre gamme des attachements de haute qualité. Le taille-haie Auger Torque T150 est en vente.

Le taille-haie Auger Torque est l'addition parfaite pour les pelles (1.5T-8T) et les chargeuses, et offre une variété de tailles de moteur en fonction de votre application. Avec la nouvelle suspension le taille-haie est adaptable rapidement de gauche à droite de votre machine. Monté sur une chargeuse il peut être utilisé comme faucheuse. Avec la rallonge en option on augmente la longueur de travail à 2.50m. Le taille-haie Auger Torque coupe propre et précise, donne une opportunité additionnelle à votre machine existante.

## Rallonge 1m

Augmente la longueur de travail à 2.50m



## T150

Plage de pression d'huile: 28-220 Bar  
Plage de débit d'huile: 25-75 lpm  
Approprié pour: Pelles 1.5t – 8t  
Chargeuses  
Longueur de coupe: 1500mm  
Dia max. de coupe: 40mm  
Largeur: 1537mm  
Hauteur de l'unité: 292mm  
Profondeur de l'unité: 357mm  
Poids de l'unité: 69 kg  
Accrochages: Double Axe  
Chassis Chargeurs  
Tuyaux Hydrauliques Inclus

## RALLONGE

Longueur de coupe: 1000mm  
Largeur: 1058mm  
Hauteur de l'unité: 120mm  
Profondeur de l'unité: 217mm  
Poids de l'unité: 26 kg



## CARACTÉRISTIQUES

- Approprié pour chargeuses et pelles de 1.5t – 8t
- Variété de tailles de moteur
- Longueur de coupe 1.50m
- Rallonge optionnelle 1.00m
- Adaptable rapidement de gauche à droite
- Coupe des branches jusqu'à 40mm
- Dents et couteaux échangeables unitaire
- Coupe propre et précise
- Haute performance
- Longévité accrue
- Low maintenance
- Tuyaux hydrauliques inclus
- Livraison prêt à l'emploi

# Broyeur Forestier

Que vous attaquiez à des fossés envahis par la végétation, au broyage de ronciers et de branches ou à l'élimination d'arbres, les broyeurs Auger Torque vous offrent la solution pour un résultat optimal.

Convient aux pelles et aux chargeuses, fournissent une largeur de travail jusqu'à 1,5 m. Leur grande particularité est de pouvoir interchanger le rotor à marteaux fixes pour celui à lames, ainsi vous adaptez votre outil précisément à vos besoins et économisez un temps précieux!

## VM1000

Moteur à engrenages	
Plage pression d'huile:	160-180 Bar
Plage débit d'huile:	60-70 lpm
Convient:	Pelle de 5T - 10T
Largeur du rotor:	1000mm
Vitesse du rotor:	2400 tour/min (en fonction de la machine)
Diam max broyage:	120mm
Largeur de l'unité:	1229mm
Hauteur de l'unité:	529mm
Profondeur de l'unité:	794mm
Poids de l'unité:	400 kg

## VM1500

Moteur à pistons	
Plage pression d'huile:	220-240 Bar
Plage débit d'huile:	85-95 lpm
Convient:	Pelle de 10T - 15T
Largeur du rotor:	1500mm
Vitesse du rotor:	2400 tour/min (en fonction de la machine)
Diam max broyage:	250mm
Largeur de l'unité:	1820mm
Hauteur de l'unité:	953mm
Profondeur de l'unité:	994mm
Poids de l'unité:	800 kg



## CARACTERISTIQUES

- Rotor interchangeable
- Option largeur de coupe 1 m et 1,50 m
- Conception acier haute performance
- Capot articulé pour facilité d'entretien
- Moteur et boîte de vitesses de haute qualité
- Fléxibles inclus

## APPLICATIONS

- Débroussailler
- Création de sentiers forestiers
- Entretien des zones naturelles
- Broyage des arbres et des haies
- Entretien des espaces verts
- Création de lignes coupe feu



# Fendeuse De Bois

C'est rapide et efficace. La nouvelle fendeuse de Augertorque pour le traitement et de recyclage des bûches.

La fendeuse compact et robuste fait un léger travail de traitement de ces arbres coupés.

Au fur et à mesure que la fendeuse de buche tourne, le corps fileté auto-guidant s'engage avec le bois et l'écarte en deux. La forme conique fonctionne rapidement à travers le bois, en ouvrant le bois en deux. Pour les bois plus grands, la fendeuse peut être repositionné pour continuer la division sur toute la longueur du bois.



**LOG SPLITTER** LS180

**PELLES DE 1 À 5 TONNES  
& MINI CHARGEURS**

Compatibilité de la machine: X2000 - 4500MAX

Diamètre: 180mm

Longueur: 300mm

Options de moyeux: 65 Rond

Poids de l'unité: 14,6 kg

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.

# Raboteuse de souches

**Sale et prend beaucoup de temps. Les méthodes traditionnelles d'enlèvement des copeaux sur une zone étendue fait du nettoyage un exercice long et fastidieux.**

**Avec la raboteuse de souches Auger Torque les souches d'arbres sont retirées sans effort et sans bruit, et le temps de nettoyage est réduit de manière significative.**

**La raboteuse de souches Auger Torque est l'accessoire rapide et facile pour toutes les tarières pour l'élimination propre et efficace des souches d'arbres de toutes tailles.**

Si vous avez besoin de nettoyer le sol pour la préparation de travaux de forage, il n'y a pas de meilleure façon d'enlever les souches d'arbres. Les raboteuses de souches sont disponibles en plusieurs tailles avec une gamme de différentes options de moyeu pour les différentes demandes.

Rapide et facile avec un désordre minime par rapport à un broyage de souche traditionnel, cela en fait un produit indispensable pour ceux qui travaillent dans la préparation du sol et l'entretien des bois.



Lames en acier trempé



Pilote en acier trempé



Des barres de stabilité



## STUMP SP250 PLANER

### PELLES DE 1 À 5 TONNES & MINI CHARGEURS

Compatibilité de la machine: X2500 - 4500MAX  
Diamètre: 250mm  
Longueur: 635mm  
Options de moyeux: 65 Rond  
Poids de l'unité: 25 kg

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



Le pilote unique engage avec la surface supérieure de la souche tirant l'outil vers le bas et permettant aux lames de s'engager avec une coupure nette horizontale..

## STUMP SP350 PLANER

### PELLES DE 4.5 À 8 TONNES & MINI CHARGEURS À HAUT DÉ

Compatibilité de la machine: 5500MAX - 8000MAX  
Diamètre: 350mm  
Longueur: 675mm  
Options de moyeux: 75 Carré  
Poids de l'unité: 33 kg

Les données techniques peuvent être modifiées sans préavis.



Comme les lames tournent, elles rasant le bois, empiètent les copeaux proprement et tirent la raboteuse plus bas.

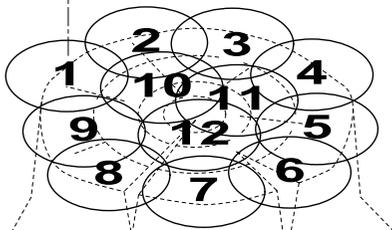


Le dessouchage est maintenant une opération propre et silencieuse qui peut être réalisée rapidement et efficacement par un seul opérateur.



### MODÈLE DE COUPE MULTIPLES

Traitez très facilement des souches d'arbres très importantes en faisant des coupes multiples dans un motif en spirale, en partant de l'extérieur et en travaillant vers le centre.



Lorsque la raboteuse a réalisé une coupe profonde, elle peut être repositionnée pour chevaucher le premier trou et le processus est répété jusqu'à ce que la totalité de la souche soit retirée.







**Auger Torque Europe Ltd**

Hazleton, Cheltenham, GL54 4DX, England

Téléphone: +44 (0) 1451 861 652 Fax: +44 (0) 1451 861 660

Email: [sales@augertorque.com](mailto:sales@augertorque.com)



**[augertorque.com](http://augertorque.com)**

Les produits et spécifications sont sujets à changement sans préavis.

Certains produits peuvent ne pas être disponibles dans votre pays ou région.

AUGER TORQUE, SHOCK LOCK™, NDS™ et le logo Auger Torque sont des marques de Auger Torque Europe Ltd © 2019 Auger Torque Europe Ltd. Tous droits réservés.

**VOTRE CONCESSIONNAIRE:**



Auger Torque | A Kinshofer Company

99-97004 030719