



# STONE SCORPION

FOREUSE À CHENILLES  
CARRIÈRE ET CONSTRUCTION

FLEXIBLE, COMPACTE &  
VERSATILE 

DIAMÈTRE DE FORAGE   
45 - 76 mm

PROFONDEUR DE FORAGE   
4 m - 14,8 m

POIDS   
9 100 Kg

OUTILLAGE  
R32/R38/T38

APPLICATIONS  
MINAGE, ANCRAGE,  
CONFORTMENT

# STONE SCORPION

## FOREUSE HYDRAULIQUE



POIDS	9 100 Kg
ORIENTATION TOURELLE	350°
VITESSE MAX	3,0 km/h

### PERFORATEUR

MODÈLE	Montabert HC50
OUTILLAGE	R32 / R38 / T38
DIAMÈTRE DE FORAGE	45 - 76 mm
PRESSION DE PERCUSSION MAX	140 bar
PUISSANCE MAX	14 kW
COUPLE MAX	480 Nm
SOUFFLAGE	Air / Eau
POIDS	103 Kg

### GLISSIÈRE

MODÈLE	CF4300
LONGUEUR HORS-TOUT	6000 mm
COURSE MAX	4000 mm
PREMIÈRE BARRE MAX	4300 mm (14 ft)
BARRE SECONDAIRE	3650 mm (12 ft)
AVANCEUR	Cylindre
CENTREUR HYDRAULIQUE	Double mors
VERIN ANCRAGE	1300 mm
ROTATION	+/- 180°
INCLINAISON	125°

### BRAS

TYPE	Bras articulé
EXTENSION	5,9 m
COUVERTURE	140 m <sup>2</sup>
BALAYAGE	+/- 40°
FORAGE VERTICAL ET HORIZONTAL GAUCHE / DROITE	

## CHÂSSIS

CHENILLES	ITR
LARGEUR	310 mm
GARDE AU SOL MIN	300 mm
OSCILLATION	+/- 12°

## MOTEUR

MOTEUR TYPE	Cummins B4.5 Tier 4f/EU Stage V
ANGLE MAX	45°
NOMBRE DE CYLINDRES	4
PUISSANCE	150 kW@2300 rpm
CAPACITÉ RÉSERVOIR	200 l
ECO SYSTEME	Standard

POMPES	2x pompes à pistons 1x pompe compresseur
--------	---

## COMPRESSEUR

MODÈLE	Gardner Denver
DÉBIT AIR MAX	3 m <sup>3</sup> /min
PRESSION MAX	10 bar
FILTRES	1 Pre cyclone 1 Papier 1 Sécurité

## CAPTEUR DE POUSSIÈRE

CAPTEUR DE POUSSIÈRE	DC9-600
FILTRE	afa 611
NOMBRE DE FILTRES	9

## SYSTÈME HYDRAULIQUE

DÉPLACEMENT, BRAS ET FORAGE	
FILTRES	2x Haute pression 1x Basse pression
ECHANGEUR THERMIQUE T <sub>AMB</sub>	< +50°
RÉSERVOIR HYDRAULIQUE	200 L
LUBRIFICATION PERFORATEUR	Stonepower

## COMMANDE

RADIOCOMMANDE	HBC (écran en option)
RÉGULATION PERFORATEUR	PLVC contrôle
TENSION	24V DC

## OPTIONS

PRÉSENTATEUR DE BARRES	3 x 12 ft
SYSTÈME DE PRÉ-CHAUFFAGE	Webasto
CENTRALE DE GRAISSAGE	SKF Multilube
MEULE POUR TAILLANT	Dynaset
ALIGNEMENT AUTOMATIQUE	Transtronic
MESURE PROFONDEUR	Transtronic

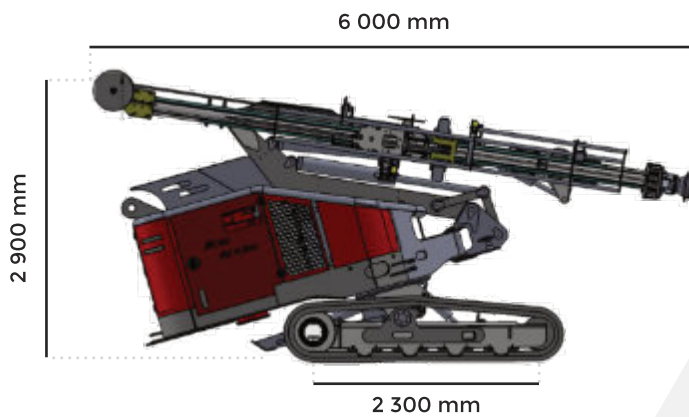
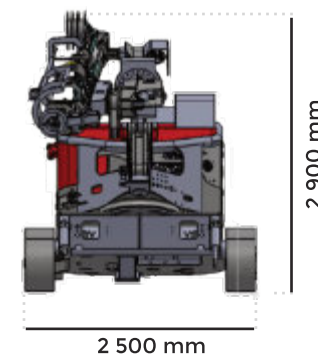
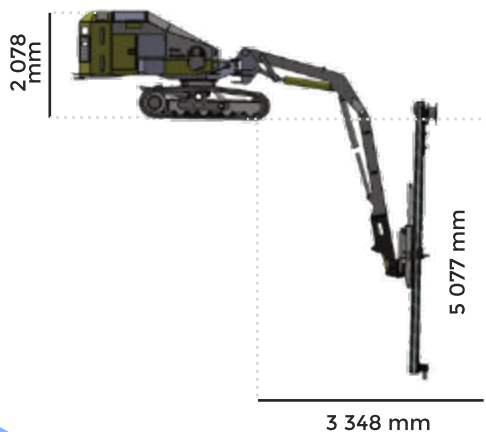
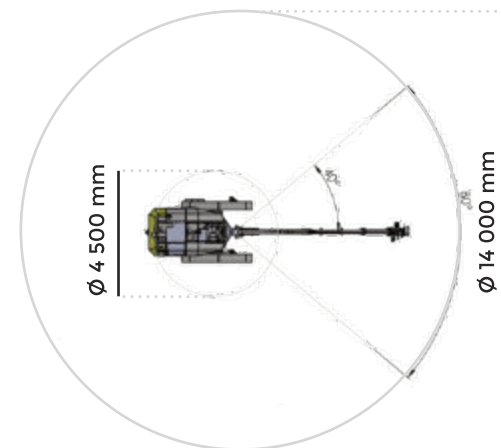
# STONE SCORPION

## FOREUSE HYDRAULIQUE



# STONE SCORPION

## ZONE DE COUVERTURE ET DIMENSIONS



## CARACTÉRISTIQUES

- HAUTEUR : 2 900 mm
- LONGUEUR : 6 000 mm
- LARGEUR : 2 500 mm
- POIDS : 9 100 Kg





**ROBUSTE & COMPACTE**  
Prise en main rapide



**MAINTENANCE FACILE**



**VERSATILE**  
Minage, ancrage, confortement


**STONE TERMITE**
**STONE SCORPION**
**STONE SPIDER**

	<b>32 - 64 mm</b>	<b>45 - 76 mm</b>	<b>51 - 102 mm</b>
<b>Diamètre de forage (mm)</b>	32 - 64 mm	45 - 76 mm	51 - 102 mm
<b>Profondeur de forage (m)</b>	3,3m - 4m	4m - 14,8m	4 m - 26m
<b>Simple passe</b>	Oui	Oui	Oui
<b>Présentateur de barres</b>	NA	Oui	Oui
<b>Carroussel</b>	NA	Carroussel 3x barres (12ft)	Carroussel 6x barres (12ft)
<b>Outillage</b>	H25/ R28/R32/R38/T38	R32/R38/T38	R38/T38/T45/T51
<b>Perforateur</b>	Montabert HC25 (8Kw)	Montabert HC50 (14Kw)	Montabert HC95LQ (24Kw)
<b>Glissière (ft)</b>	CF3700 (12ft) ou CF4300 (14ft)	CF4300 (14 ft)	CF4900 (16 ft)
<b>Longueur HT glissière (m)</b>	5,4m or 6m	6m	6,6m
<b>Couverture (m²)</b>	41m²	140m²	130m²
<b>Déploiement du bras</b>	4,5m	5,9m	5,7m
<b>Moteur</b>	Cummins B4.5 Stage V 150Kw @ 2300 rpm	Cummins B4.5 Stage V 150 kW @ 2300 rpm	Cummins B6.7 Stage V 175 kW @2500 rpm
<b>Compresseur</b>	2,1m³ @8Bar (VMC)	3m³ @10Bar (Gardner Denver)	7,3m³ @14Bar (Gardner Denver)
<b>Pilotage</b>	Radiocommande	Radiocommande	Radiocommande
<b>Poids</b>	6 100 kg	9 100 kg	14 000 kg
<b>Transport dim. (Longueur, largeur, hauteur)</b>	5,3m/ 2,1m/ 2,6m	6m/ 2,5m/ 2,9m	6,6m/ 2,5m/ 3,1m
<b>Configuration standard :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotation du bras 360°</li> <li>• Soufflage Air / Eau</li> <li>• Centreur hydraulique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotation du bras 360°</li> <li>• Soufflage Air / Eau</li> <li>• Centreur double mors</li> <li>• Glissière équipée d'un présentateur de barres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotation du bras 360°</li> <li>• Soufflage Air / Eau</li> <li>• Centreur double mors</li> <li>• Glissière équipée d'un présentateur de barres + carrousel 6x barres</li> <li>• Radiommande avec écran</li> </ul>
<b>Options :</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle direction et longueur de forage</li> <li>• Meuleuse pour affûtage des taillants</li> <li>• Caisson d'insonorisation</li> <li>• Centrale de graissage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôle direction et longueur de forage</li> <li>• Meuleuse pour affûtage des taillants</li> <li>• Treuil</li> <li>• Carrousel 3x barres</li> <li>• Caisson d'insonorisation</li> <li>• Centrale de graissage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Meuleuse pour affûtage des taillants</li> <li>• Treuil</li> <li>• Caisson d'insonorisation</li> <li>• Centrale de graissage</li> <li>• Système de navigation</li> </ul>

# INNOVATION

DRILL  
& SPLIT



+

INTÉGRATION  
COMPLÈTE



PIERRE  
DIMENSIONNELLE



+

# QUALITÉ



ACCESSOIRE  
DE FORAGE



+

CAISSON  
INSONORISÉ



# SERVICE

SOLUTIONS  
ADAPTÉES



+

# L'ENTREPRISE

La mission d'OnlyDrill est de fournir **des machines de forage de haute qualité et un service** dans les domaines des carrières et de la construction.

Notre vision est de fabriquer les appareils de forage les plus efficaces, fiables, et adaptés à toutes les conditions. Les opérations de forage que nous effectuons nous-mêmes, dans des environnements exigeants, nous permettent le développement de produits novateurs.

Notre objectif est de produire des machines que vous apprécierez, **performantes et simples d'utilisation**. Chaque détail est conçu, développé et testé en environnement réel car les foreurs attendent des équipements sûrs et simples à entretenir.

Nos machines et équipements peuvent être **personnalisés pour répondre à des besoins spécifiques**.

Les foreuses à chenilles de surface sont parfaitement adaptées aux **chantiers de construction et aux carrières**. Leur capacité de franchissement, la portée du bras, le fonctionnement radiocommandé et leur stabilité permettent d'accéder aux endroits les plus complexes.

OnlyDrill fabrique des foreuses pour toutes sortes d'usages avec une offre d'intégration complète pour adapter la machine en un équipement de forage personnalisé.

**Plus de 200 unités de foreuses sur chenilles Stonepower ont été testées avec succès dans des conditions extrêmes en Scandinavie.**



## NOS VALEURS

- 1 **Des produits de qualité, fiables et efficaces**, avec un parc de machines en fonctionnement, conçues et fabriquées par Stonepower.
- 2 **Des solutions innovantes** pour répondre à vos besoins et à vos applications.
- 3 **Un service dédié** qui permettra une utilisation sereine des équipements.



**INFOS, QUESTIONS ?**

**CONTACTEZ-NOUS**



[contact@onlydrill.com](mailto:contact@onlydrill.com)  
[onlydrill.com](http://onlydrill.com)

**INNOVATION • QUALITÉ • SERVICE**