

STAGE™

Conception innovante

La société Boart Longyear est reconnue pour ses nombreuses innovations et la conception de calibre Stage™ est venue conforter cette position en proposant la plus grande hauteur de couronne disponible sur le marché. Pour le bien de nos clients, nous ne cessons jamais d'améliorer notre conception brevetée.†

Boart Longyear a fait évoluer la technologie Stage, en permettant des gains de temps et de productivité. Consacrez plus de temps aux opérations de forage et moins de temps à manipuler des tiges.

Productivité supérieure dans toutes les conditions de terrain

Forts des retombées de la foreuse et de leur objectif de produire la meilleure couronne sur le marché, les ingénieurs Boart Longyear œuvrent à développer la conception de calibre Stage. Le couronne que nous venons de produire servira de comparateur pour ce qui est de la fiabilité, de la rentabilité et de la productivité.

La nouvelle conception se caractérise par notre conception de fenêtre brevetée† afin d'améliorer la productivité, une disposition des fenêtres revue dans le but d'augmenter sa résistance et de notre conception de surface RazorCut™, dont le dépôt de brevets est en cours. La foreuse dispose d'un couronne prêt à l'emploi et offre un excellent alignement pour que l'équipement reste droit lors du forage.

Nouvelles dimensions et options

Outre les modifications apportées à la conception, l'option de calibre Stage est désormais disponible dans des profondeurs d'imprégnation de 16 et 25 mm. Pour toutes les conditions de terrain meuble et irrégulier, la technologie Stage est maintenant disponible dans une configuration de refoulement superficiel.

† 7,628,228 ; autres dépôts de brevets en cours



BOART LONGYEAR™

10808 South River Front Parkway
Suite 600
South Jordan, Utah 84095
Téléphone : (801) 972-6430
www.boartlongyear.com

Si vous désirez savoir comment la technologie STAGE™ permet d'optimiser la productivité, les performances et la sécurité de votre site, contactez le représentant Boart Longyear le plus proche ou rendez-vous sur www.boartlongyear.com/stage.



COURONNES DIAMANT STAGE™

Présentation technique

 **BOART LONGYEAR™**



1. FENÊTRE TWIN-TAPER™

Améliore considérablement le décrassage, en évacuant les débris par les fenêtres tout en maintenant la surface du carottier propre et en renforçant le diamètre intérieur.

2. DISPOSITION DES FENÊTRES

La répartition et la forme des fenêtres ont été repensées pour des performances optimales dans toutes les conditions de terrain.

3. CONCEPTION DE SURFACE RAZORCUT™

La conception brevetée est prête à l'emploi et offre un meilleur alignement et un meilleur équilibre dans le trou.

NOUVELLES OPTIONS

L'option de calibre Stage™ est disponible dans des profondeurs d'imprégnation de 16 ou 25 mm. Il existe également une option de refoulement superficiel.



CONCEPTION DE SURFACE RAZORCUT™ †

- Dépôt de brevets en cours
- Prêt à l'emploi
- Alignement et équilibre améliorés dans le trou

FENÊTRE TWIN-TAPER™ †

- Dépôt de brevets en cours
- Augmente la zone de surface du diamètre intérieur du carottier et offre une résistance à l'usure dans toutes les conditions de terrain
- La nouvelle géométrie des fenêtres empêche les débris de s'y accumuler
- Les fenêtres possèdent des bords arrondis afin d'augmenter la résistance
- La répartition des fenêtres a été affinée afin d'augmenter la résistance de la couronne

NOUVELLES OPTIONS

- Hauteur d'imprégnation de 16 mm pour les trous peu profonds
- Hauteur d'imprégnation de 25 mm pour la foreuse la plus productive du secteur : durée de service étendue, coupe plus rapide et grande stabilité quelle que soit la profondeur
- Pour toutes les conditions de terrain très meuble et irrégulier, la technologie Stage est maintenant disponible dans une configuration de refoulement superficiel.

CAROTTIERS DISPONIBLES AVEC LA CONFIGURATION DE CALIBRE STAGE™

OPTIONS	AQ™TK	BQ™	BQ™TK	BTW	NQ™	NQ™2"	NQ™3*	NTW	HQ™	HQ™3	PQ™	PQ™3
16 mm	Série 6-10 (ABR, STD & COM)**											
25 mm	Série 6-10 (ABR, STD & COM)**											
option de refoulement superficiel												
**D'autres configurations et conceptions sont disponibles sur demande												