



Copyright © 2011 Boart Longyear. Tous droits réservés.

SÉRIE LIGHTNING ROD™

Présentation des produits de forage en surface et d'abattage à l'explosif

 **BOART LONGYEAR™**



1 EXTRÉMITÉS FILETÉES MÂLES/FEMELLES

Éliminent le couplage classique pour permettre des déposes et ajouts automatisés rapides d'accessoires au niveau de la rame de forage

2 EXTRÉMITÉS MÂLES ET FEMELLES

Résistance à l'usure et durabilité élevées

3 CORPS MÉDIAN EN ACIER SUPÉRIEUR

Conçue pour le soufflage à l'air et une compatibilité optimale des tiges, la structure du corps médian est résistante et durable et transfère efficacement l'énergie

4 LARGE PLAGE DE DIMENSIONS ET EXTRÉMITÉS FILETÉES

Sélectionnées pour couvrir les besoins spécifiques d'un grand nombre de projets

SÉRIE LIGHTNING ROD™

Une productivité rapide

Boart Longyear a bâti sa réputation sur la commercialisation de produits innovants de forage au fleuret de mine et d'abattage à l'explosif pour satisfaire aux besoins spécifiques de ses clients. La présentation de notre Série Lightning Rod™ pour le marché du forage en surface et de la percussion à l'explosif poursuit cette tradition. En réponse aux demandes du secteur, la Série Lightning Rod inclut une tige mâle/femelle à remplacement rapide très durable et à soufflage à l'air. Ces tiges sont spécifiquement conçues pour le marché du forage en surface et de l'abattage à l'explosif grâce à leurs propriétés de remplacement rapide des configurations mâle/femelle, leur extrémité entièrement traitée et leur corps médian en acier supérieur. Ceci facilite le couplage et le découplage, le chargement et l'entreposage du carrousel, ainsi que le soufflage à l'air. Le résultat est une productivité et une efficacité accrues.

La résistance là où elle est nécessaire

La Série Lightning Rod des produits de forage en surface et d'abattage à l'explosif utilise un acier à haute résistance couplé à des extrémités très résistantes à l'usure. Les extrémités mâles et femelles sont entièrement traitées pour offrir la meilleure résistance à l'usure du marché à la fois au cours du processus de forage et des opérations de couplage et de découplage. L'éraillure, l'écaillage et l'endommagement de la surface sont réduits au maximum. Le corps médian est constitué d'acier supérieur optimisé pour un soufflage à l'air maximal. La Série Lightning Rod offre également une conformité optimale des tiges pour toutes les conditions de sol.

Un remplacement rapide

La configuration mâle/femelle de la Série Lightning Rod est conçue de telle manière qu'aucun couplage supplémentaire n'est requis. Les ajouts ou déposes d'accessoires au niveau de la rame de forage sont ainsi plus rapides. L'absence de couplage traditionnel et sa géométrie optimale permettent son utilisation sur des chargeuses et des dispositifs de stockage de carrousel de tiges de marteau supérieur. Une large plage de diamètres compris entre 33 mm et 60 mm et des longueurs comprises entre 2,40 m et 4,20 m (8 à 14 pieds) permettent de proposer aux clients la combinaison de dimensions adaptée à leurs projets spécifiques.



DIMENSIONS DE TIGES DISPONIBLES

Dimensions	Longueur	Type de filetage	Surplats de serrage	Références
Arrondie 33 mm (33R)	8	R32	Non	210181
	10	R32	Oui	210182
	12	R32	Non	210183
	14	R32	Non	210184
	16	R32		*À communiquer
Arrondie 39 mm (39R)	8	R38	Oui	210185
	10	R38	Oui	210186
	12	R38	Oui	210187
	14	R38	Non	210188
	16	R38		*À communiquer
Arrondie 39 mm (39R)	8	HM38	Non	210189
	10	HM38	Non	210190
	12	HM38	Oui	210191
	14	HM38	Oui	210192
	16	HM38		*À communiquer
Arrondie 46 mm (46R)	10	HM45	Oui	210193
	12	HM45	Non	210194
	14	HM45	Non	210195
	16	HM45		*À communiquer
	18	HM45	Non	*À communiquer
	20	HM45	Non	*À communiquer
Arrondie 52 mm (52R)	12	HM51	Oui	210196
	14	HM51	Oui	210197
	16	HM51		*À communiquer
	20	HM51	Non	*À communiquer
	24	HM51		*À communiquer
Arrondie 60 mm (60R)	12	EL60		210198
	14	EL60	Non	210199
	16	EL60		*À communiquer
	20	EL60		*À communiquer
	24	EL60		*À communiquer

*Disponibilité future



Siège mondial

Boart Longyear
10808 South River Front Parkway
Suite 600
South Jordan, Utah 84095
États-Unis
info@boartlongyear.com

Tél. : +1 801 972 6430
Fax : +1 801 977 3374

Canada

Boart Longyear
2442 South Sheridan Way
Mississauga, Ontario
Canada L5J 2M7
info@boartlongyear.com

Tél : +1 905 822-7922
Fax : +1 905 822-7232

Asie-Pacifique

Boart Longyear
26 Butler Boulevard
Adelaide, 5950
Australia
infoAP@boartlongyear.com

Tel: +61 8 8375 8375
Fax: +61 8 8375 8497

Amérique Latine

Boart Longyear
Portal Riesco
Av. El Salto 4001, Huechuraba
Santiago, Chile 858 0641
infochile@boartlongyear.com

Tel: +56 2 595 3300
Fax: +51 242 671

Europe

Boart Longyear
12 Avenue des Morgines
CH1213 Petit-Lancy,
Geneva, Switzerland
infoEU@boartlongyear.com

Tel: +41 22 709 0800
Fax: +41 22 709 0801

Afrique subsaharienne

Boart Longyear

Boart Longyear
Cycad House, Constantia Office Park
Cnr 14th Avenue and Hendrik Potgieter
Weltevreden Park, 1709
Gauteng, Afrique du Sud
infoSA@boartlongyear.com

Tél. : +27 11 767 9300
Fax : +27 11 767 9301

PRODUITS DE FORAGE À L'EXPLOSIF ET AU FLEURET DE MINE



Matériel de production



**Fleurets de mine
pneumatiques**



**Outillage de forage au
fleuret de mine et
d'abattage à l'explosif**