



PRÉLÈVEMENT DE CAROTTES





REMP LISSEZ VOTRE BOÎTE DE PLUS DE ROCHES À CHAQUE QUART DE TRAVAIL!

Profitez des outils et accessoires de carottage fond de trou à fonctionnement harmonieux Di-Corp pour améliorer la productivité de vos opérations de forage et optimiser le prélèvement de carottes, quelles que soient les conditions de terrain. Les membres des équipes d'ingénierie, de fabrication et de maintenance sur site de Di-Corp s'appuient sur leur vaste expérience dans le domaine du forage d'exploration minière pour s'assurer que nos outils de prélèvement de carottes fond de trou fonctionnent sans heurts, s'enclenchent solidement et maintiennent votre appareil de forage en rotation pour une productivité maximale.

Les outils de prélèvement de carottes

Drillers Edge de Di-Corp offrent :

- Ensembles carottiers de surface et à pompe.
- Compatibilité complète avec les meilleurs systèmes de carottage de l'industrie.
- Fonctionnement durable et fiable.
- Accès facile aux pièces à remplacer.
- Une vaste gamme d'accessoires de carottage, tels que des jauges pour trépan et bague, des têtes d'injection d'eau, des outils de repêchage, des dispositifs d'avancement de tubage et plus encore.

LORSQUE VOUS RECHERCHEZ UN EDGE

Nous avons amélioré la conception des carottiers et des cloches de repêchage conventionnels grâce à une approche novatrice qui accroît la sécurité et la fiabilité de l'enclenchement et du verrouillage. Notre série Edge comprend **l'ensemble carottier EdgeLATCH^{MC}** et **l'ensemble cloche de repêchage EdgeLOCK^{MC}**.

OU PLUTÔT UN RETRO

Vous êtes plutôt adepte de l'ancienne école? Di-Corp offre une version des systèmes d'enclenchement et de verrouillage conventionnels les plus utilisés avec notre série Retro : **l'ensemble tête de carottier RetroLATCH^{MC}** et **l'ensemble cloche de repêchage à tête RetroLOCK^{MC}**.



ENSEMBLE CAROTTIER EDGELATCH^{MC}

Profitez des options offertes sur l'ensemble carottier Di-Corp pour améliorer la productivité de vos opérations de forage et optimiser le prélèvement de carottes, quelles que soient les conditions de terrain. Nous mettons à votre disposition des ensembles carottiers à câble qui peuvent être utilisés pour prélever les carottes sans extraire l'ensemble du train de tiges de forage, notamment les ensembles carottiers standard, les ensembles têtes, les trousse de conversion ou les options d'extension. Quels que soient vos besoins en matière de carottiers, la gamme Drillers Edge de Di-Corp est en mesure d'y répondre.

On dit que si votre appareil de forage ne tourne pas, vous ne gagnez rien. Des tubes coincés et des défaillances du système d'enclenchement entraînent des temps d'arrêt importants et peuvent avoir de graves conséquences sur votre productivité. Grâce aux **ensembles EdgeLATCH^{MC} de Di-Corp**, vous pouvez verrouiller et déverrouiller en toute confiance. Nous avons pris l'ensemble carottier conventionnel et l'avons amélioré en le dotant d'un système d'enclenchement novateur qui offre un effet levier accru lorsque les tubes sont difficiles à extraire.



EdgeLATCH est disponible comme ensemble complet ou à tête.

Caractéristiques supplémentaires :

- Présente un avantage mécanique lors du « désengagement » ou du « déverrouillage » de l'ensemble tube interne.
- Maximise l'efficacité avec laquelle les loquets sont tirés vers l'intérieur.
- Transfère la force du boîtier de rétraction de loquets de la goupille aux loquets.
- Assure un enclenchement fiable et sécurisé grâce à des manchons de verrouillage enchevêtrés et non encastrés à l'aide d'un ressort de loquet intégré qui fait bouger chaque loquet indépendamment de l'autre.
- Préviens la contamination pour une durée de vie prolongée du roulement et offre une résistance accrue aux chocs sur le roulement.

En plus du mécanisme EdgeLATCH inédit, nous avons apporté d'autres améliorations au produit pour stimuler la productivité, notamment un roulement flasqué et un protecteur de filetage de bouchon du tube interne.

Les trousse de carottiers de surface EdgeLATCH de Di-Corp incluent des tailles standard de type B à P, et les carottiers à pompe sont disponibles en taille de type B à H. Tous les ensembles carottiers de surface sont munis de l'ensemble tête EdgeLATCH et des manchons de verrouillage conventionnels et sont conçus pour être entièrement compatibles avec d'autres systèmes d'enclenchement de carottier connus de l'industrie.

OPTIONS DE L'ENSEMBLE CAROTTIER

CAROTTIERS À POMPE AVEC VERROUILLAGE À LOQUETS

Di-Corp a mis au point un mécanisme amélioré constitué de deux parties qui verrouille les loquets en position ouverte pendant le forage vers le haut et qui est conçu pour s'adapter à l'espace existant de la plupart des têtes standard.

Dans le premier mécanisme, la goupille de verrouillage glisse dans la rainure au-dessus de chaque loquet lorsque les loquets s'ouvrent à l'intérieur du manchon adaptateur. La force exercée par le ressort de verrouillage maintient la goupille de verrouillage en place jusqu'à ce que le boîtier de rétraction de loquets soit enclenché pendant le prélèvement de carottes. Le deuxième mécanisme exerce une force de ressort contre le boîtier de rétraction de loquets une fois que les loquets sont ouverts. Cela permet de s'assurer que le premier mécanisme reste complètement déployé pendant le forage et que les loquets ne se rétractent pas prématurément, ce qui entraîne le désengagement de l'ensemble tube interne.

PIÈCES DE RECHANGE DE L'ENSEMBLE CAROTTIER

Vous avez besoin d'une pièce de rechange pour votre ensemble carottier? En plus de nos ensembles carottiers complets et de nos ensembles têtes, nous offrons également des pièces individuelles au besoin.

CONVERSIONS DES CAROTTIERS

Di-Corp met à la disposition des foreurs des options pour effectuer des conversions des carottiers, notamment des transitions sans heurts des ensembles carottiers des concurrents au carottier amélioré EdgeLATCH^{MC} en remplaçant seulement quelques composants simples. Nous offrons également des conversions entièrement assemblées qui remplacent tous les composants. Les trousse de conversion sont disponibles pour les carottiers de type B, N, N2, N3, H, et H3.

TOUSSES DE CAROTTIER

Di-Corp offre des systèmes à gravité et par pompage en configuration double et triple tube. Nous avons apporté de nombreuses améliorations au produit pour vous assurer de demeurer productif, notamment EdgeLATCH^{MC} pour un meilleur verrouillage et déverrouillage, le roulement flasqué, le verrouillage par loquets pour le forage vers le haut, un tube interne, et plus encore. Les trousse sont disponibles pour les carottiers de type B, BU, N, N2, N3, NU, H, H3, et HU.

OPTIONS D'EXTENSION DES CAROTTIERS

Que vous raccordiez deux carottiers standard ensemble ou que vous étendiez simplement un ensemble tube interne pour correspondre à un manchon aléueur stabilisé, Di-Corp peut étendre votre carottier standard pour qu'il soit de type B, N et H.

ENSEMBLE CLOCHE DE REPÊCHAGE EDGELOCK^{MC}

Retirez votre tube interne ou échantillon de carotte de façon sûre et efficace grâce à nos systèmes de repêchage. Que vous ayez besoin d'un ensemble complet, d'un ensemble tête ou de pièces de rechange, la gamme Driller Edge de Di-Corp répond à vos besoins de repêchage grâce à des options compatibles avec les systèmes de carottage couramment utilisés. Maximisez vos prélèvements de carotte grâce à nos options de repêchage efficaces et sûres.

La sécurité est prioritaire dans **le système de verrouillage de la cloche de repêchage EdgeLOCK^{MC} de Di-Corp**. La cloche de repêchage EdgeLOCK est une solution simple, auto-verrouillable et compatible pour extraire l'ensemble tube interne de manière efficace et sécuritaire. Grâce au mécanisme de verrouillage

des bords inédit, il n'est pas nécessaire de vous souvenir toujours de vous arrêter et de déployer un mécanisme de sécurité, la gravité le fait automatiquement pour vous!

De plus, EdgeLOCK vous dispense du besoin de verrouiller manuellement la tête et garde les doigts hors de danger pendant le processus. Dès que vous commencez à soulever la cloche de repêchage, le poids de la tête tire les crochets de levage en position verrouillée. La tête reste verrouillée jusqu'à ce que le poids soit retiré, et vous faites rentrer manuellement les crochets de levage pour les relâcher. Les ensembles cloches de repêchage EdgeLOCK sont offerts sur les carottiers de type B, BU, N, N2, N3, H, H3, et HU.



EdgeLOCK est disponible comme ensemble complet ou à tête.

OPTIONS DE L'ENSEMBLE CLOCHE DE REPÊCHAGE

ENSEMBLE CLOCHE DE REPÊCHAGE EDGELOCK DE TYPE ROULANT

L'ensemble cloche de repêchage EdgeLOCK^{MC} constitue une version modifiée du modèle standard EdgeLOCK. Il est doté d'un mécanisme de verrouillage de bord inédit qui est normalement déployé lorsque l'angle d'inclinaison du trou est proche de 45° et que le temps de descente de la cloche de repêchage est compromis par le frottement entre l'ensemble cloche de repêchage et le diamètre intérieur du train de tiges de forage.

Les ensembles cloches de repêchage de type roulant EdgeLOCK sont offerts sur les carottiers de type B, N, N2, N3, H et H3.



PIÈCES DE RECHANGE DE L'ENSEMBLE CLOCHE DE REPÊCHAGE

Vous avez besoin d'une pièce de rechange pour votre ensemble cloche de repêchage? En plus de nos ensembles carottiers complets et de nos ensembles têtes, nous offrons également des pièces individuelles au besoin.

PIÈCES DE RECHANGE DE LA CLOCHE DE REPÊCHAGE

Les pièces de rechange de la cloche de repêchage comprennent les composants d'usure les plus couramment consommés. Les trousse de pièces de rechange de la cloche de repêchage EdgeLOCK^{MC} contiennent des goupilles, des roulements, des ressorts, des écrous, des raccords, des maillons extérieurs et des vis, ainsi que des crochets de levage. Les trousse de pièces de rechange de cloche de repêchage pour carottiers à pompe contiennent les mêmes éléments, hormis les composants EdgeLOCK.

Les pièces de rechange de la cloche de repêchage sont disponibles pour les carottiers de type B, N, N2, N3, H, et H3.

RETROLATCH^{MC} ET RETROLOCK^{MC}

En plus de notre série Edge pour un prélèvement de carottes plus performant, nous offrons la série Retro, nos versions de systèmes d'enclenchement et de verrouillage conventionnels bien connus auprès d'un fournisseur d'outillage indépendant. Pourquoi acheter auprès d'un fournisseur d'équipements de forage concurrent alors que vous pouvez vous procurer ce dont vous avez besoin auprès d'un fournisseur qui saura répondre à vos besoins?

ENSEMBLE CAROTTIER RETROLATCH^{MC}

Si vous êtes à la recherche d'un système d'enclenchement à maillons « pivotants » conventionnel, essayez **RetroLATCH** – c'est un souffle du passé, mais efficace! De plus, la conception de l'ensemble tête RetroLATCH de Di-Corp est entièrement compatible avec celle des concurrents. Les ensembles carottiers RetroLATCH sont disponibles en type H et N.



ENSEMBLE CLOCHE DE REPÊCHAGE RETROLOCK^{MC}

La cloche de repêchage RetroLOCK est une solution simple, auto-verrouillable et compatible pour extraire l'ensemble tube interne de manière efficace. RetroLOCK est disponible comme ensemble complet ou à tête sur les types H et N.



ACCESSOIRES DE CAROTTAGE



JAUGES POUR TRÉPAN ET BAGUE

Les jauges pour trépan et bague de Di-Corp permettent de s'assurer que votre équipement fonctionne pendant sa durée de vie utile, ce qui optimise la productivité et la sécurité. De nombreux foreurs choisissent d'utiliser nos jauges comme mécanisme de vérification sur place à sécurité intégrée, ce qui réduit le temps d'arrêt potentiel en raison de l'usure normale ou de la défaillance du produit.



DISPOSITIFS D'AVANCEMENT DE TUBAGE

Les dispositifs d'avancement de tubage qu'offre Di-Corp se composent d'un ensemble interne (comportant une goulotte de chargement) et un manchon de guidage. Les ensembles avancement de tubage de Di-Corp assureront que le tubage à travers les morts-terrains est aussi efficace que possible, ce qui permettra un prélèvement rapide et infallible de l'ensemble interne une fois le substrat rocheux atteint.

Les dispositifs d'avancement de tubage peuvent être utilisés plusieurs fois, et si le tubage doit être laissé dans le sol après le perçage d'un trou, des guides de remplacement sont disponibles, ce qui permet d'utiliser le reste de l'ensemble de façon répétée.



OUTILS ET TARAUDS DE REPÊCHAGE

Di-Corp offre une grande variété d'outils de repêchage et de tarauds de prélèvement dans toutes les tailles de tiges de forage et de tubage des carottiers à câbles.

ACCESSOIRES DE CAROTTAGE



TÊTE D'INJECTION D'EAU COMPACT PLUS

Di-Corp offre des systèmes à gravité et par pompage en configuration double et triple tube. Nous avons apporté de nombreuses améliorations au produit pour vous assurer de demeurer productif, notamment EdgeLATCH^{MC} pour un meilleur verrouillage et déverrouillage, des roulements flasqués, le verrouillage par loquets pour le forage vers le haut, un protecteur de filetage de bouchon du tube interne.

Disponible comme orifice latéral (avec anse pour position de levage) et comme orifice supérieur, la tête d'injection d'eau Compact Plus de Di-Corp garantit la fiabilité dans une conception compacte. Cette tête peut être entretenue aisément sur site à l'aide de quelques outils standard seulement.



PIÈCES DE RECHANGE DE LA TÊTE D'INJECTION D'EAU COMPACT PLUS

Les composants d'usure consommables de la tête d'injection d'eau Compact Plus sont disponibles dans une trousse ou en tant que pièces individuelles. Ces composants sont entièrement compatibles avec les modèles comme orifice supérieur et latéral, ainsi qu'avec l'ensemble tête d'injection d'eau du chef de file de l'industrie.



CLÉS

Di-Corp offre des clés à tube intérieur et extérieur, des clés à coussinet de préhension, des clés à mâchoires fixes, des clés à mâchoires mobiles, des clés pour filtre à particules et des clés pour bague de retenue pour toutes les tailles courantes.

Di-Corp offre également des serre-tubes de 18, 24, 36 et 48 po. Des clés à tige sont également disponibles sur demande.

UN FOURNISSEUR DE PRODUITS DE FORAGE SUR QUI VOUS POUVEZ COMPTER POUR AMÉLIORER VOS OPÉRATIONS DE FORAGE

En tant que fournisseur de premier plan proposant des solutions de forage novatrices, Di-Corp offre les produits et les fournitures dont vous avez besoin pour assurer une productivité maximale de vos opérations de forage, même dans les conditions extrêmes.

Depuis 1960, nous recherchons ce qu'il y a de mieux et nous l'améliorons. Nous disposons des connaissances et de l'expertise nécessaires pour garantir ce que nous vendons. Forte de décennies d'expérience dans le domaine du forage et de l'ingénierie des fluides et d'un service à la clientèle disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, Di-Corp est votre fournisseur unique pour tous les consommables de forage suivants :

- Tiges de carottage Drillers Edge^{MC}
- Outils diamantés CoreMatrix^{MC}
- Outils de prélèvement, adaptateurs et accessoires de carottage
- Graisses et fluides de forage EarthPro^{MC}

LES MEILLEURS ÉQUIPEMENTS ET FOURNITURES DE FORAGE DE LEUR CATÉGORIE

Di-Corp s'y connaît en forage. Forts de plus de 60 ans d'expérience au service de l'industrie du forage, nous disposons des fournitures, de l'outillage, des fluides et de l'expertise nécessaires à votre réussite.

GARANTIE

Les produits Di-Corp sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pendant une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition des marchandises. Cette garantie s'étend aux produits expédiés par un distributeur autorisé, à condition que ce dernier stocke le produit dans un endroit approprié et le maintienne dans l'état où il a été acheté. Pendant la période de garantie, Di-Corp remplacera les produits qui s'avèrent défectueux.

Communiquez avec Di-Corp pour obtenir des renseignements supplémentaires concernant la garantie.





DI-CORP

DOWN TO EARTH BUSINESS

1 800 661-2792 | www.di-corp.com | info@di-corp.com
Di-Corp est une marque déposée de Diversity Technologies Corp.