



Précision, engagement
et valeur ajoutée



Leader mondial par la coopération

Indexator Rotator Systems est un fournisseur leader mondial et un partenaire de développement pour les rotateurs hydrauliques et l'équipement connexe. Nos produits sont utilisés dans plus de 40 pays sur cinq continents, dans les domaines de la foresterie, le fret et la manipulation de matériaux. L'entreprise s'est fait un nom comme partenaire très engagé et professionnel qui soutient ses clients afin de réaliser de meilleurs résultats. Grâce à un développement constant de nos produits en tant que spécialiste par rapport à l'interaction de la machine de base, grue, rotateur et également agrégat/grappin/outil, nous sommes toujours confrontés aux exigences très élevées de nos clients en ce qui concerne la fonction et la rentabilité.



- **Capacité, compétence et engagement global groupés en un seul endroit -A Vindeln, dans la province suédoise de Västerbotten, dans le centre géographique du pays.**



Solutions pour tous les besoins

Indexator possède le plus vaste choix de rotateurs hydrauliques et l'équipement connexe adéquat au monde, comme par exemple des freins pendulaires, chapes et raccords tournants etc. Des rotateurs puissants pour les tâches les plus exigeantes jusqu'aux modèles les plus petits pour des tâches faciles. Pour résister aux sollicitations du matériel, ils sont construits pour fonctionner de manière fiable dans toutes les conditions météorologiques. .

• **Foresterie**

• **Transport**

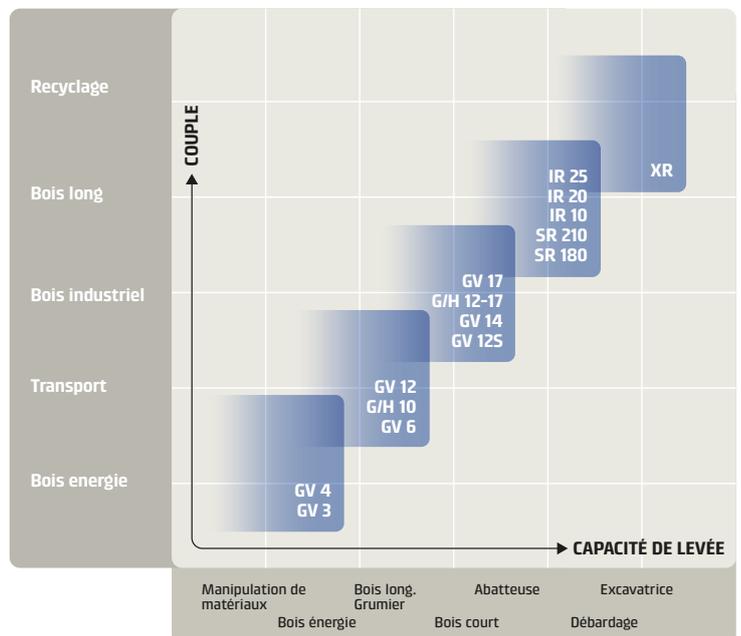


- Fret et Manipulation de matériaux
- Terminaux de tri



GUIDE PRODUIT

Nous offrons une large gamme de modèles pour différents domaines d'application.



Solutions – De la tête de grue jusqu'à l'outil

L'innovation et le développement de produits font parties intégrantes de l'activité d'Indexator. Nous nous efforçons de donner à nos clients une valeur ajoutée - de la tête de grue jusqu'à l'outil. Chaque partie dans cette chaîne est optimisée pour un contrôle maximal, productivité et sécurité. En même temps, nous soutenons nos clients dans la réduction des coûts et d'usures, afin de minimiser l'impact sur l'environnement.

La chape de pesée d'Indexator

La possibilité de peser les charges atteint un rôle encore plus important: D'une part pour l'évaluation rationnelle de la charge, de d'autre part pour éviter les surcharges. Les chapes de pesée hydrauliques sont disponibles avec ou sans frein pendulaire.

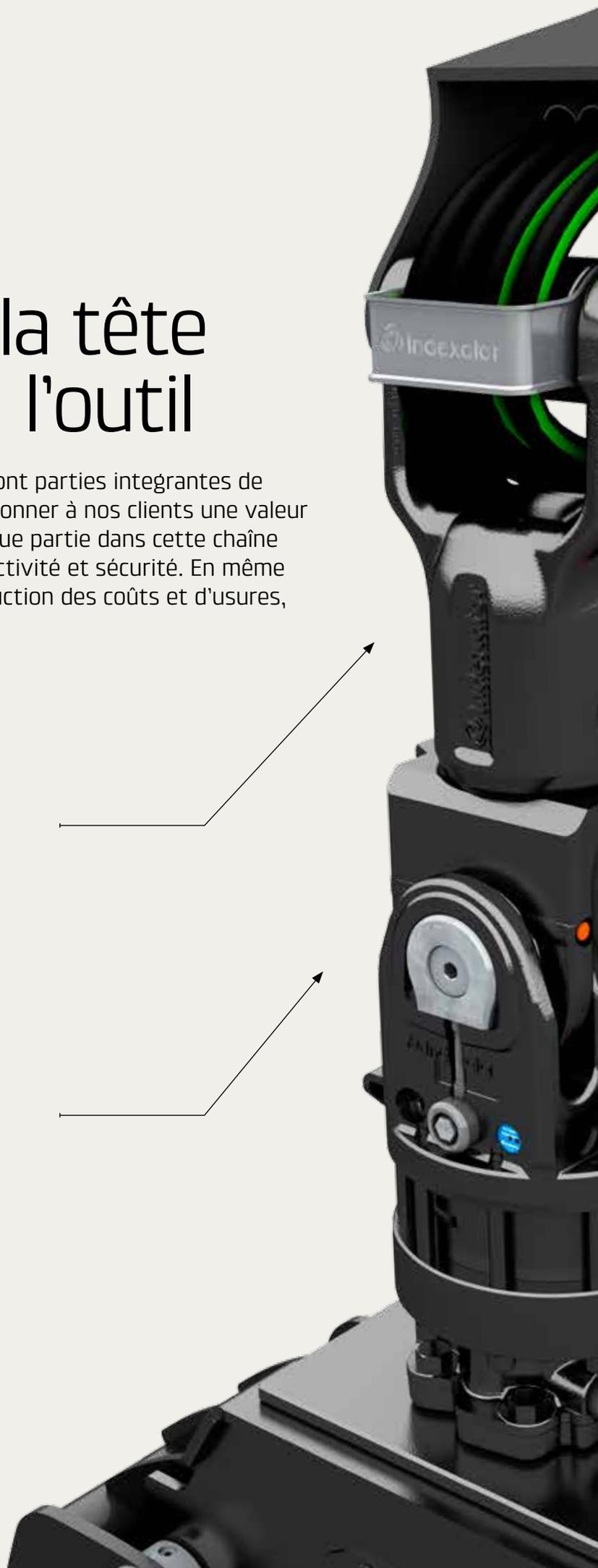
BC – commande hydraulique

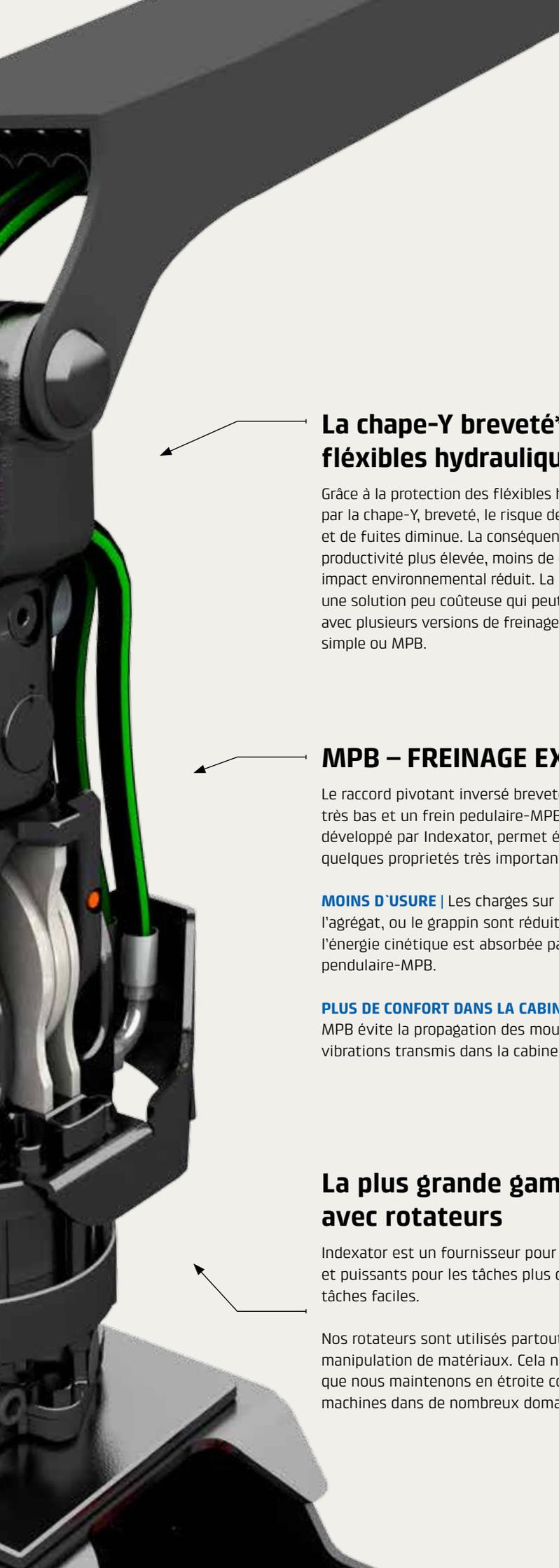
Le freinage MPB d'Indexator est maintenant également disponible avec une commande hydraulique. – „Hydraulic Brake Control” (BC). Le frein est actionné par le Brake Control. Mais surtout, le frein est relâché quand il n'est pas nécessaire. La fonction de freinage est activée, lorsque le grappin est non chargé. Quand le grappin est chargé, le frein est désactivé et la précision de ce processus permet au pesage de ne pas être influencé par un couple de freinage. Avec ce système, nous pouvons combiner un pesage précis avec un pendule de freinage optimal.



*BREVET

Indexator a déposé plusieurs brevets, comme également des technologies qui sont brevetées et qui font que nos produits sont des solutions uniques. Comme identification nous utilisons ce symbole. .





La chape-Y breveté* d'Indexator pour une protection des flexibles hydrauliques

Grâce à la protection des flexibles hydrauliques par la chape-Y, breveté, le risque de dommage et de fuites diminue. La conséquence est une productivité plus élevée, moins de coûts et un impact environnemental réduit. La chape-Y est une solution peu coûteuse qui peut être combinée avec plusieurs versions de freinage pendulaire simple ou MPB.

TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL :

- Angle de pendule complet
- Moins de coûts
- Meilleure productivité
- Moins de dommages écologiques
- Grande longévité des flexibles hydrauliques

MPB – FREINAGE EXCEPTIONNEL

Le raccord pivotant inversé breveté d'Indexator permet des rotateurs avec un procédé de construction très bas et un frein pendulaire-MPB. Le système de freinage à disque-MPB („Multi Plate Brake“), développé par Indexator, permet également un frein rapide et contrôlé qui donne à votre machine quelques propriétés très importantes:

MOINS D'USURE | Les charges sur la grue et l'agrégat, ou le grappin sont réduites parce que l'énergie cinétique est absorbée par le frein pendulaire-MPB.

PLUS DE CONFORT DANS LA CABINE | Le freinage MPB évite la propagation des mouvements et vibrations transmis dans la cabine.

MEILLEURE PRODUCTIVITÉ | Grâce à un freinage élevé en combinaison avec un freinage pendulaire maîtrisé, les opérations peuvent être réalisées plus rapidement.

FACILE À ENTREtenir | La construction permet des intervalles de maintenance plus longs et facilite le nettoyage. Les pièces d'usure peuvent être remplacées rapidement et facilement.

La plus grande gamme des produits avec rotateurs

Indexator est un fournisseur pour toutes les versions de rotateurs: des grands et puissants pour les tâches plus difficiles jusqu'aux rotateurs petits pour les tâches faciles.

Nos rotateurs sont utilisés partout dans le monde dans la foresterie, fret et manipulation de matériaux. Cela nous donne une position unique sur le marché, que nous maintenons en étroite coopération avec des grands fabricants de machines dans de nombreux domaines d'application.



Qualité, capacité et engagement

Ici, le résultat final sera créé. Dans notre installation de production, tous les dialogues sont ouverts, chaque coopération est basée sur la confiance, chaque développement de produits tient compte des exigences et souhaits posés par le marché avant d'être transformés en produits finis.

On peut facilement résumer notre promesse client en trois termes clés, comme un fil rouge à travers nos activités: **Précision – Engagement – Valeur ajoutée**

qValify
ISO
9001

qValify
ISO
14001

qValify
OHSAS
18001

Notre production est basée sur des avantages durables. C'est la raison pour laquelle nous avons les certifications de qualité, de l'environnement et du travail.





Tout sous un même toit

Notre usine de 8500 m² est faite pour les processus rationnels et une forte utilisation des capacités. Le système de manipulation de matériaux FMS tient une place centrale qui est complètement automatisé avec des outils et machines ultramodernes spécialement développées. Ceux-ci permettent une capacité maximale, flexibilité et qualité.

CERTIFICATION DE LA QUALITÉ: Pour avoir la possibilité d'agir intelligemment et efficacement, de réussir une réduction des déchets, maintenir l'ordre et utiliser nos expériences au travail, nous travaillons avec le principe de «Lean Production».

Nous sommes certifiés selon ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001. En conséquence, notre entreprise remplit les exigences de certification pour la qualité, l'environnement et l'environnement de travail.

RESPONSABILITÉ ET ENGAGEMENT: Indexator a toute la responsabilité pour le développement des produits jusqu'au service et le support. Notre qualité est basée sur l'engagement et la responsabilité avec la devise: «Je le fais correctement» Par conséquent, chaque employé doit réagir directement quand une faute est découverte.

Tous les employés voient chaque partie de la chaîne de production avec les yeux du client. Nous sommes fiers de notre précision et sécurité de livraison.

ESSAI COMPLET: Tout n'est pas automatisé. Pour vous garantir une qualité maximale et une configuration optimale nous faisons la préinstallation et le montage définitif à la main. Les rotateurs finis doivent passer un cycle de tests avec lequel nous contrôlons toutes les fonctions. Pour éviter le facteur humain, le cycle de tests est complètement automatisé, mais quand même surveillé par un opérateur. Aucun écart n'est toléré.

NOTRE PHILOSOPHIE EN TROIS POINTS:

Je le fais correctement

Tous les employés créent une chaîne de livraison interne, de personne à personne. Nous évitons le travail inutile pour la personne suivante. En plus, nous faisons des commentaires pour les éléments remis et nous travaillons pour une amélioration constante.

Amélioration constante

Cela s'applique à tout, aux produits eux-mêmes jusqu'aux méthodes de travail et aux routines. Une partie très importante des travaux d'amélioration est l'élimination des déchets. Nous nous demandons constamment: «Est-ce vraiment ajouter de la valeur aux produits et services que nous offrons».

Durabilité

Indexator s'efforce toujours de faire ce qui est juste, même si ce n'est parfois pas rentable. Les obligations envers nos clients, nos livreurs, la société, l'environnement et nous mêmes est la chose la plus importante. Ce qui nous permet, à nous et à nos clients de gagner à long terme.

INDEXATOR PRODUITS

Raisons décisives pourquoi vous devriez choisir nos produits



Meilleure économie globale

Indépendamment de la machine de base, la grue et le grappin, les produits d'Indexator contribuent à une énorme productivité et rentabilité.

Large gamme de modèles

La plus large gamme de modèles, tailles, fonctions etc. comprend exactement le rotateur pour vos besoins individuels.

Robuste et résistant

Machines, grues, agrégats, outils et grappins sont de plus en plus performants. Pour cela, les rotateurs d'Indexator sont étudiés et construits pour supporter des poids axiaux et radiaux très élevés. Également, ils sont produits pour une sollicitation du matériel énorme

Moteur à palettes résistant à l'usure

Les rotateurs sont basés sur le principe du moteur à palettes. Le moteur a un couple très élevé. Grâce à la construction modulaire avec très peu de pièces mobiles, nos rotateurs sont durables. Il n'y a pas de charges hydrauliques internes qui ont un effet négatif sur la durée vie.

Équilibrée hydrauliquement

Des pressions et des écoulements bien équilibrés assurent une rotation régulière et des fonctions stables. Vous avez toujours le contrôle. Il n'y a pas de charge hydraulique interne qui menace les fonctions ou la longévité.

Assurance de la qualité

Pour vous garantir une qualité maximale et une configuration optimale, on fait la préinstallation ainsi que le montage définitif à main. Chaque rotateur est testé individuellement. Aucun écart n'est toléré.

Protection des flexibles hydrauliques

Grâce à la chape-Y brevetée, le risque de dommages et de fuites est diminué. En conséquence, la productivité est accrue, moins de coûts et un impact environnemental réduit. La chape-Y est disponible en plusieurs versions avec ou sans frein pendulaire.

La meilleure solution de freinage

Grâce à la meilleure solution de freinage sur le marché, on a un freinage pendulaire, rapide, contrôlé et sécuritaire.

Construction compacte et modulaire

Les rotateurs sont compacts, ont une faible hauteur et sont complètement fiables. Modèles avec trois modules principaux (le moteur, l'axe et le logement) forment un ensemble compact.

Les chapes de pesée hydrauliques

Transmet les variations de pression hydraulique à un instrument de mesure, ce qui permet d'exclure les surcharges tout en fournissant une détermination de la valeur rationnelle de la charge. Grâce à son

interface ouverte, la chape de pesée est compatible avec tous les instruments de mesure sur le marché.

Raccord tournants évolués

Raccords tournants de très haute qualité qui peuvent tourner même avec des pressions hydrauliques très élevées ce qui augmente la longévité des flexibles et qui offre la possibilité d'un montage de flexible plus courts.

Bon choix de matériel

Matériel et composants bien testés permettent de bonnes propriétés et une grande longévité

Un service simple

Les pièces d'usure se laissent remplacer facilement. Vous gagnez du temps et de l'argent.

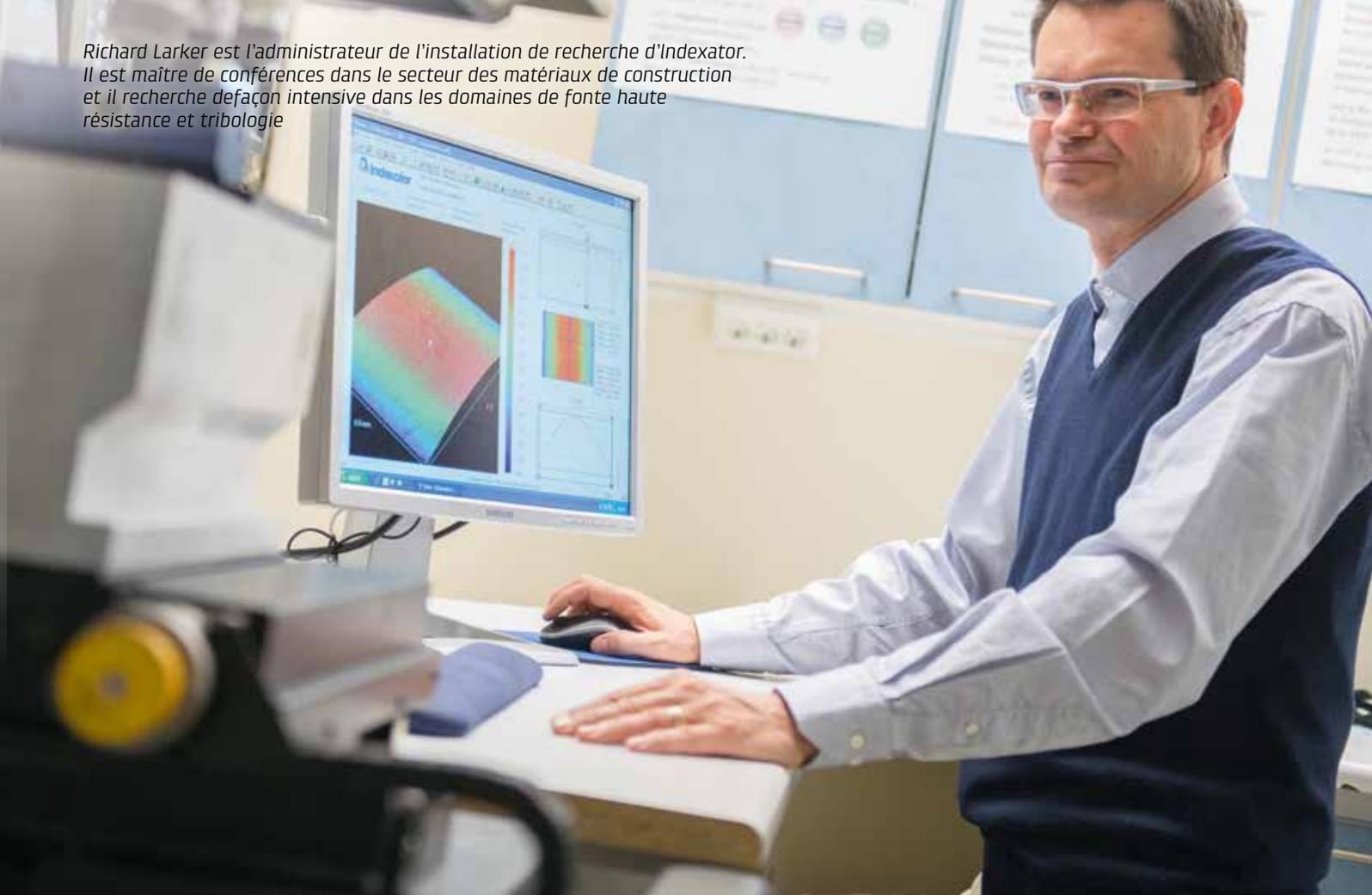
Assurance de livraison

Pour garantir la livraison, nous avons investi dans une installation de production très moderne. Indexator travaille avec des techniques de production très exigeantes.

Toujours près du client

Il n'y a rien de mieux qu'un service personnalisé. S'il ya des questions, Indexator a beaucoup d'employés expérimentés. Nos employés peuvent également se pencher sur les questions et commandes de nos clients.

Richard Larker est l'administrateur de l'installation de recherche d'Indexator. Il est maître de conférences dans le secteur des matériaux de construction et il recherche de façon intensive dans les domaines de fonte haute résistance et tribologie



Développement de produits

Normalement, on doit être prudent avec le terme «unique» mais par rapport à l'installation de recherche d'Indexator, ce terme est justifié. Ici, avec des leaders mondiaux de la production de machines, l'avenir est construit. Les idées techniques pour les produits et les brevets sont développées et les constructions sont testées ici.

Le secteur du développement de nos clients travaille avec ce centre de compétence, ensemble avec nos spécialistes de matériaux, nos constructeurs et nos ingénieurs de produits.

En outre, plusieurs innovations de nos clients sont développées ici. Bien sûr que cela exige une certaine discrétion. Indexator est un partenaire en qui on peut avoir 100% confiance.

ROTATEURS-GV/AV

Solutions rentables pour le fret et la manipulation de matériaux



Les rotateurs Indexator GV/AV sont le standard, partout où on fait du fret, de la manipulation de matériaux et de la foresterie rentable. Ce sont des solutions rentables qui combinent un design compact avec un faible poids et une performance élevée.

GV – Rotateur pour le grappin **AV** – Rotateur d'agrégat



GV 3

- Capacité de levage 3 tonnes.
- Pour travaux légers et manipulation de matériaux.
- Petit et compact.
- Couple élevé.
- Différents modèles pour montage avec cardan ou platine.



GV 4 / AV 4

- Capacité de levage 4,5 tonnes.
- Pour travaux légers, sylviculture et manipulation de matériaux.
- Différents modèles pour montage avec chapes simples ou freinées.



GV 6

- Capacité de levage 6 tonnes.
- Pour travaux légers de sylviculture et manipulation de matériaux.
- Léger et compact.
- Possibilités de montage avec cardan ou platine.



GV 12 / AV 12

- Capacité de levage 10 tonnes.
- Pour la foresterie professionnelle.
- Robuste et durable.
- Différentes versions disponibles pour tous les types de raccordement hydraulique.
- Différentes brides de fixation pour la chape.



GV 124

- Capacité de levage 10 tonnes.
- Pour les équipements nécessitant une fonction hydraulique supplémentaire.
- Robuste, construction éprouvée.
- Choix de matériaux de haute qualité.
- Faible perte de pression.



GV 14 / AV 14

- Capacité de levage 10 tonnes.
- Conçu pour les applications les plus difficiles.
- Faible poids pour une puissance accrue.
- Différents modèles pour tracteur forestier et abatteuse.



GV 17 / AV 17

- Capacité de levage 16 tonnes.
- Conçu pour les applications les plus difficiles.
- Construction très robuste.
- Couple très élevé.
- Flexible avec interfaces différents au frein pendulaire chape et dispositif..

ROTATEURS-G/H

Rotateurs pour les freins pendulaires qui permettent une rentabilité maximale



La solution parfaite pour la sylviculture moderne et effective. Ils sont durables, puissants et ont une performance très élevée. Chaque rotateur est adapté pour notre frein pendulaire-MPB.

G – Rotateur pour le grappin **H** – Rotateur d'agrégat



G 101

- Capacité de levage 6 tonnes.
- Rotateur de moyenne gamme pour travaux légers.
- Durable et facile à entretenir.
- Attache supérieure, très robuste et adaptée pour le frein pendulaire MPB.



G 121

- Capacité de levage 10 tonnes.
- Pour travaux de manipulation de matériaux, transport du bois avec des exigences élevées sur la fonction et la performance.
- Adapté pour le frein pendulaire MPB.



G 141

- Capacité de levage 10 tonnes.
- Couple très élevé par rapport au poids et la hauteur.
- Attache supérieure très robuste.
- Adapté pour le frein pendulaire MPB.



G 171

- Capacité de levage 16 tonnes.
- Pour les porteurs forestiers avec une forte capacité.
- Productivité et efficacité optimisées avec frein pendulaire MPB.
- Couple élevé et haute résistance à la torsion.



H 101

- Capacité de levage 6 tonnes.
- Rotateur de moyenne gamme pour travaux légers.
- Durable et facile à entretenir.
- Attache supérieure, très robuste et adaptée pour le frein pendulaire MPB.



H 121

- Capacité de levage 10 tonnes.
- Pour les petite abatteuses utilisées pour l'éclaircisage.
- Adapté pour le frein pendulaire MPB.



H 122 / H 132 / H 152

- Capacité de levage 10 tonnes.
- Pour les petite abatteuses utilisées pour l'éclaircisage et la coupe à blanc munie du frein MPB2
- Attache supérieure adaptée au frein MPB.
- Roulement très robuste pour une utilisation soutenue.



H 172 / H 182

- Capacité de levage 16 tonnes.
- Pour l'abattage avec des exigences très élevées sur la performance, la fiabilité, l'efficacité et la rentabilité.
- Production optimisée avec le frein pendulaire MPB.
- Rotation précise

Possibilités infinies

Indexator a des chapes et des freins pendulaires pour la majorité des modèles de grues et secteurs d'activité sur le marché. Indépendamment de la machine ou de la grue que vous disposez, nous pouvons vous offrir une solution qui améliore la productivité et le confort et qui réduit la charge de votre grue et outil.

Indexator a une longue histoire comme fournisseur d'interface. Nos solutions sont devenues le standard de ce secteur d'activité. L'interface-MPB- est également devenu un standard sur les abatteuses. Grâce à la grande demande de ces dernières années pour une chape avec protection des flexible hydrauliques, les chapes-Y se sont établies comme un nouveau standard sur les porteurs forestiers. Même les applications de camion sont influencées par ce standard.

Si vous choisissez les produits d'Indexator, vous obtenez des techniques actuelles. Cela mène à une meilleure productivité.



Chapes



CHAPES

Utilisées pour les travaux légers où on n'a pas nécessairement besoin d'un frein pendulaire. Les chappes sont disponibles en plusieurs variations, comme par exemple la chape-Y avec une protection des flexibles hydrauliques.

Chapes de pesée hydrauliques



CHAPES DE PESÉE

La chape de pesée d'Indexator est disponible avec ou sans frein, avec MPB et avec la chape-Y pour une protection des flexibles hydrauliques.

Frein pendulaire avec frein à disque



FREIN PENDULAIRE SIMPLE

Utilisé pour les travaux légers et moyens, quand le pendule doit être freiné en une direction.



FREIN PENDULAIRE DOUBLE

Utilisé quand le pendule doit être freiné en deux directions.

Frein pendulaire-MPB avec frein à disque



FREIN PENDULAIRE MPB SIMPLE

Utilisé quand le pendule doit être freiné en une direction. Surtout pour les travaux légers et moyens. Il y a également des modèles avec chapes-Y avec une protection des flexibles hydrauliques.



FREIN PENDULAIRE MPB DOUBLE

Le meilleur frein sur le marché. Utilisé quand le pendule doit être freiné en deux directions. Nos freins pendulaires-MPB doubles sont disponibles avec un ou deux paquets de frein.

ROTATEURS-IR/SR

Rotateurs à toutes épreuves pour une utilisation intensive dans les environnements exigeants

Les rotateurs Indexator IR/SR sont principalement conçus pour la pelle de manutention, tracteur forestier et grue de manutention. Ces rotateurs sont conçus pour un travail difficile, par exemple: Manutention de ferraille, recyclage etc., partout où les exigences de la rotation sont très élevées.



IR 10 / IR 10-5

- Pour une manipulation de matériaux exigeante.
- Equipés de paliers pour supporter des forces dans différentes directions de charge.
- Fonction pivot tournant avec une faible perte de pression.
- Disponible en différentes variations, rotateur mécanique.
- Variante avec possibilité de raccorder jusqu'à 5 verins hydrauliques sans bloc hydraulique supplémentaire..



IR 20 / IR 20-5

- Pour les applications exigeantes beaucoup de fonctionnalité.
- Monté sur roulements pour absorber des forces dynamiques dans diverses directions de charge.
- Constructions modulaire avec peu de pièces mobiles pour une fiabilité élevée.
- Possibilité à raccorder jusqu'à 5 verins hydrauliques sans bloc hydraulique supplémentaire..



IR 12

- Spécialement conçus pour la manipulation de bois lourd.
- Structure de module, avec différents moteurs au choix..
- Flexible, avec les canaux-X pour des fonctions hydrauliques supplémentaires..



IR 22

- Pour les travaux forestiers exigeants.
- Couple très élevé pour une fonction optimisée et une manutention du bois exigeante.
- Flexible, avec la possibilité d'utiliser des raccords de tuyaux alternatifs et des canaux supplémentaires.

IR 25

- Conçu pour le recyclage et la manipulation de matériaux difficiles.
- Fixation de cylindre intégrée.
- Grande longévité et bonne rentabilité.
- Raccordement jusqu'à 5 verins hydrauliques sans bloc hydraulique supplémentaire.

SR 180 / SR 210

- Construction spéciale pour les débusqueurs.
 - Couple très élevé.
 - Facile d'entretien.
 - Disponible en deux variations.
- 13 tonnes et 19 tonnes en charge axiale.



IR



SR



ROTATEURS-XR

Rotateurs extra puissants, pour les environnements exigeants

La gamme XR se compose d'un palier de base compact et puissant là où les charges et les exigences de rotation sont extrêmement élevées. Grâce au procédé de construction et à un couple moteur très élevé – jusqu'à 300% de plus – la série XR est la solution parfaite pour les travaux super exigeants.



- Conçu pour les plus grandes applications
- Gamme de produits pour l'installation fixe et pendulaire
- Procédé de construction modulaire
- Raccordements hydrauliques de grande dimension
- Grâce à son système de transmission de force brevetée, les forces radiales n'ont aucune incidence sur le pivot et sur le moteur hydraulique intégré. Ceci permet d'étendre significativement la longévité par rapport à la concurrence
- Les modèles-XR sont disponibles en différentes tailles et variations. Il y a différents trous de fixation et un canal supplémentaire pour un graissage centralisé
- La gamme de produit XR est constamment étendue pour répondre à la demande des rotateurs du plus petit au plus grand
- Très robuste, résistant à la torsion et pouvant supporter un couple très élevé



Indexator XR brièvement

Facile à entretenir

Construction compacte et bien protégée

Moteur à palettes avec un couple extrêmement élevé

Roulement de couronne d'orientation qui supporte de forte charge radiale et axiale

Transmission de puissance brevetée



Imperméable à l'eau

Canal supplémentaire pour graissage centralisé

Soupape de suppression moteur intégré

Interface unique qui permet une construction robuste

Couple externe non amplifié

COUPLE ÉLEVÉ

Un couple plus élevé. Conçu pour des débits élevés à très faible chute de pression. Le résultat est une excellente performance, même pour les tâches les plus difficiles.

RÉSISTANT

Conçu pour gérer des forces de charges très lourdes. Indépendamment que les forces soient des angles droits ou viennent de la même direction, les rotateurs-XR sont particulièrement résistants, puissants et ont une grande longévité.

PROTECTION DU MOTEUR ET RACCORD TOURNANT

Grâce à la transmission de puissance brevetée il n'y a aucune charge externe sur le moteur et sur le pivot hydraulique parce que ce sont des modules séparés. Cela est la raison pour laquelle les rotateurs-XR ont une longévité accrue.



TRANSMISSION DE PUISSANCE BREVETÉE

La série XR utilise une construction brevetée pour la transmission de puissance. Grâce à cette transmission de puissance flottante, des forces externes ne peuvent pas avoir un impact sur le moteur et le pivot hydraulique du rotateur-XR. Par conséquent, la longévité du rotateur est prolongée.

RACCORDS TOURNANT-IDL/K100

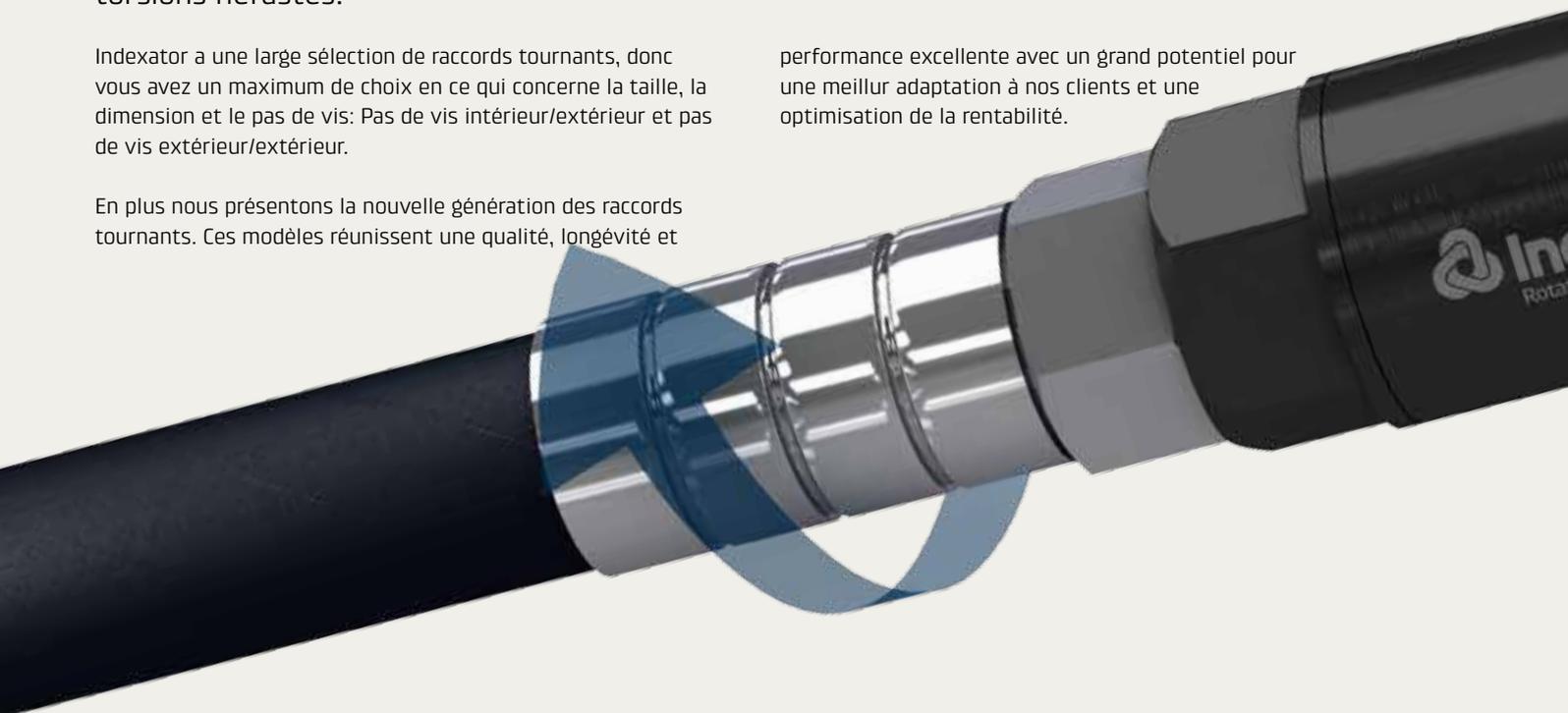
Raccords tournants innovants pour une utilisation sans problèmes, économique et écologiquement rationnelle.

Les raccords tournants d'Indexator sont un bon investissement pour une réduction des coûts d'exploitation de la machine. Le raccord tournant surveille toujours la fixation du flexible hydraulique et se tourne si nécessaire, pour que le flexible hydraulique ne soit pas exposé à des torsions néfastes.

Indexator a une large sélection de raccords tournants, donc vous avez un maximum de choix en ce qui concerne la taille, la dimension et le pas de vis: Pas de vis intérieur/extérieur et pas de vis extérieur/extérieur.

En plus nous présentons la nouvelle génération des raccords tournants. Ces modèles réunissent une qualité, longévité et

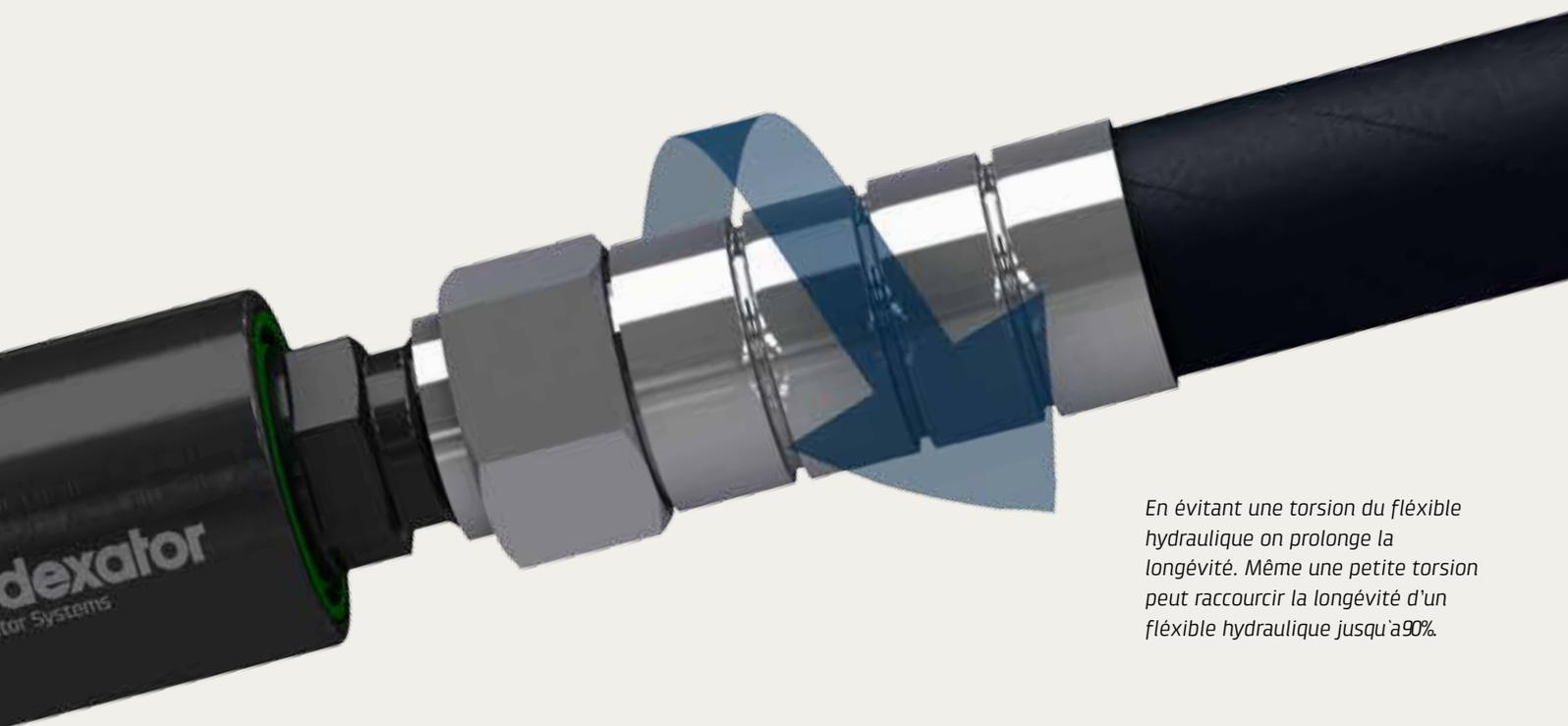
performance excellente avec un grand potentiel pour une meilleur adaptation à nos clients et une optimisation de la rentabilité.



IDL – fiabilité éprouvée

Les raccords tournants - IDL d'Indexator sont une solution fiable. Ils équilibrent la résistance à la rotation des charges axiales et radiales avec un roulement à aiguilles. L'IDL permet la rotation du flexible hydraulique sans un effet de freinage et il est également résistant aux fortes charges de fonctionnement à long terme.

Le raccord tournant permet des flexibles plus courts. Ceci permet un gain de poids et un guide du flexible plus droit et sécurisé. Ainsi la longévité des flexibles est prolongée. Les raccords tournants- IDL sont disponibles avec différents pas de vis standards, tailles et dimensions.



En évitant une torsion du flexible hydraulique on prolonge la longévité. Même une petite torsion peut raccourcir la longévité d'un flexible hydraulique jusqu'à 90%.

Avantages des raccords tournants d'Indexator

ROTATION LIBRE | Les raccords tournants gardent leur rotation libre. Aucun effet de freinage.

HAUTE PRESSION | Les raccords tournants d'Indexator peuvent résister longtemps à une charge extrême.

MOINS DE CHANGEMENTS DES FLÉXIBLES HYDRAULIQUES | Des raccords tournants bien construits prolongent la longévité des flexibles hydrauliques. Vous épargnez du temps, de l'argent et des soucis.

FLÉXIBLES HYDRAULIQUES PLUS COURTS | Avec des raccords tournants fiables, on peut réduire la longueur des flexibles hydrauliques. L'utilisation est donc sans risque.

AUCUNE PERTE DE PRESSION | Il n'y a aucune chaleur de friction qui influence le système hydraulique.

MOINS DE RUPTURE DES FLÉXIBLES HYDRAULIQUES | Une faible résistance à la rotation diminue le risque d'une rupture du flexible hydraulique. Bien pour l'environnement et rentable!



K100 – Raccords tournants de la prochaine génération

Indexator K100 a été conçu pour les systèmes hydrauliques modernes des machines forestières et des machines pour travaux publics. Les raccords tournants sont conçus pour des tâches exigeantes et pour un débit d'huile important. La série K100 est caractérisée par sa très haute résistance aux fortes pressions de travail et aux pics de pression. Une raison majeure pour cette haute performance est une solution de joints spécialement conçus. Avec cela l'environnement est protégé de toute fuite d'huile inutile. Les composants sont extrêmement résistants à la corrosion et ont une très grande longévité. Grâce à la construction modulaire, le K100 peut être adapté aux besoins individuels du client.



Vous obtenez le support technique d'Indexator en nous appelant ou en nous envoyant un e-mail. Les expériences des dialogues avec nos clients sont transmises aux constructeurs et autres personnes clés. Il en résulte un développement constant





Un service et support personnel

Il n'y a rien de mieux qu'un service personnalisé s'il y a des questions à résoudre. Indexator a beaucoup d'employés qui ont tous une grande connaissance des produits et qui peuvent donc vous aider. Le support technique est un facteur important pour notre équipe. Le personnel du secteur de support peut toujours se mettre en contact avec nos spécialistes de la production et des produits. De nouvelles connaissances peuvent être transmises rapidement aux constructeurs et autres personnes clés

En collaboration avec nos clients, nous développons toujours notre réseau de prestataires de services comme également notre approvisionnement en pièces détachées. Ainsi, il y a de l'aide partout où nos clients travaillent. Cela minimise les pertes de revenu. Nos revendeurs ont un stock de pièces détachées, avec des pièces d'usure ainsi que des rotateurs et l'équipement connexe adéquats. Indexator fournit des informations de service, des manuels de réparation et des instructions à leurs prestataires de service.



Indexator Service School

Pour améliorer la proximité du service, nous avons créé l'Indexator Service School. Cette possibilité de formation permet aux techniciens de service une formation professionnelle pour le service de réparation et l'entretien des produits d'Indexator. La formation est globale et donne une accréditation et une qualification reconnue. Les étudiants viennent des usines qualifiées qui sont en coopération avec des revendeurs de machines de plusieurs pays, mais aussi quelques uns viennent de prestataires de services libres.

La formation a lieu dans l'usine d'Indexator en Suède, mais celle-ci peut également avoir lieu chez le client. La plus importante chose du concept est l'adaptation du plan du cours. Cela veut dire, que la formation est complètement ajustée au niveau des connaissances des participants et aux modèles des produits qui sont importants dans le secteur respectif.



Indexator Rotator Systems AB

Box 11, SE-922 21 Vindeln, Suède
Tel +46 (0) 933 148 00
rotator@indexator.com
indexator.com

Adresse de visite:
Allan Jonssons väg 2, 922 31 Vindeln, Suède
GPS (WGS84): 64°10'58.4"N 19°42'21.7"E