

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Rosersberg, Suède, 14 janvier 2025

Steelwrist célèbre 20 ans d'engagement en faveur de l'efficacité des excavatrices

Steelwrist a été fondée en Suède en 2005, en installant d'abord un atelier dans un garage au nord de Stockholm. Depuis lors, l'entreprise est passée d'un petit nouveau venu au leader mondial qu'elle est aujourd'hui et a livré des produits à des milliers de clients dans le monde entier au cours des 20 dernières années. L'objectif reste le même que lors de la création de l'entreprise : développer, fabriquer et vendre des tiltrotateurs, des attaches rapides et des outils de travail qui rendent les excavatrices plus efficaces. 2025 marque les 20 ans d'activité de Steelwrist, qui seront soulignés tout au long de l'année, parallèlement à l'introduction de plusieurs lancements de produits importants.

Pourquoi un tiltrotateur ?

Le tiltrotateur s'est avéré être la clé qui permet véritablement de déverrouiller l'efficacité d'une excavatrice, et il constitue la pièce maîtresse de l'offre Steelwrist. Avec une rotation sans fin et une inclinaison de 45 degrés dans les deux sens, le tiltrotateur permet à l'opérateur d'effectuer plus de types de travaux, d'être plus rapide et de travailler avec une plus grande précision.

Si vous demandez son avis à un opérateur d'excavatrice, il vous dira qu'il ne retournera jamais travailler sans. En fait, au cours des 20 années d'histoire de Steelwrist, nous ne connaissons pas un seul client qui a adopté le concept du tiltrotateur et qui a ensuite recommencé à travailler sans.

La transformation d'une pelle en véritable porte-outils augmente considérablement l'efficacité et la sécurité du chantier. En réduisant les coûts et en permettant d'effectuer davantage de tâches directement depuis la cabine, le besoin en personnel au sol est réduit, ce qui rend les opérations plus fluides et plus sûres. Moins de mouvements de la machine signifient un gain de temps, une réduction de la consommation de carburant, une diminution de l'usure de la machine et une amélioration supplémentaire de la sécurité - un avantage incontestable pour tout opérateur.

Développement continu de la technologie des tiltrotateurs et expansion vers de nouveaux marchés

Le concept du tiltrotateur est profondément ancré dans la région nordique, largement considérée comme le marché des pelles hydrauliques le plus avancé au monde, où les entrepreneurs et les opérateurs sont très motivés à adopter et à investir dans des produits et technologies de pointe. Positionnés au cœur de ce marché axé sur l'innovation, les fabricants de tiltrotateurs prospèrent



dans un environnement dynamique qui favorise le développement de produits et favorise une saine concurrence.

Steelwrist a présenté son premier tiltrotateur, le X18, en 2006, et les premières années ont vu une expansion de l'organisation commerciale dans les principaux pays nordiques et au Royaume-Uni. Une véritable étape a été franchie en 2011, lorsque l'entreprise a lancé le modèle X07 pour pelles compactes, le premier tiltrotateur entièrement en acier moulé au monde. Les composants en acier moulés permettent de minimiser le poids tout en augmentant la résistance. L'utilisation de d'acier à haute résistance est depuis lors la pierre angulaire de la conception des coupleurs et des tiltrotateurs.

La sécurité a toujours été une priorité pour Steelwrist. En 2012, l'entreprise est devenue la pionnière du secteur en introduisant le système breveté Front Pin Lock dans ses coupleurs, établissant ainsi une nouvelle norme en matière de sécurité opérationnelle. Aujourd'hui, Steelwrist propose une gamme complète de tiltrotateurs pour les pelles pesant de 1,5 à 33 tonnes.

Lancement de tiltrotateurs de troisième génération, en croissance en Amérique du Nord et en expansion en Asie

En 2024, les tiltrotateurs de troisième génération ont été lancés, marquant une avancée majeure dans la technologie des tiltrotateurs avec l'introduction de plusieurs nouvelles fonctionnalités clés. Le XTR20, le premier modèle de la gamme de tiltrotateurs Steelwrist de troisième génération, comporte des composants en fonte d'acier partout, y compris le coupleur supérieur, le carter de couronne et le coupleur inférieur sous le tiltrotateur. S'appuyant sur la géométrie d'inclinaison renommée de Steelwrist, le XTR20 offre aux opérateurs une expérience utilisateur encore plus fluide et raffinée. La maintenance et la lubrification ont également été considérablement facilitées grâce à l'introduction d'OptiLube, un système embarqué intégré pour la lubrification automatique, garantissant des performances constantes et optimales.

En termes de sécurité, la nouvelle génération marque une avancée majeure dans les solutions de changement d'outil de travail sécurisé sur les pelles. Le XTR20 est équipé de la technologie sans fil brevetée LockSense de Steelwrist, un système de pointe basé sur des capteurs qui fournit une confirmation en temps réel si l'outil de travail est correctement verrouillé pendant l'accouplement.

Steelwrist a établi une forte présence en Europe et s'est étendu sur le marché nord-américain en 2017, où le concept du tiltrotateur a gagné en popularité. Pour répondre à la demande en croissance rapide, Steelwrist a déménagé dans des installations plus grandes à Newington, dans le Connecticut, en 2024. Parallèlement, l'intérêt pour les tiltrotateurs ne cesse de croître dans la région Asie-Pacifique, à mesure que les avantages en termes d'efficacité et de productivité deviennent de plus en plus évidents.

La participation à des expositions a été et continue d'être très importante pour Steelwrist afin de promouvoir le concept du tiltrotateur sur les marchés où il n'est pas encore largement implanté.



Ces événements constituent une excellente plateforme pour présenter les fonctions du tiltrotateur à travers des démonstrations en direct. En 2024, Steelwrist a eu un programme chargé avec de nombreuses expositions dans le monde entier, culminant avec une finale de fin d'année réussie à la Bauma China à Shanghai.

« Au cours des 20 années de développement de notre portefeuille de produits Steelwrist, nous avons continuellement été à l'avant-garde de notre industrie. Nos innovations ont abouti à des produits plus sûrs et plus productifs pour l'opérateur de pelle. En mettant l'accent sur le matériel et les logiciels, nous avons fait du tiltrotateur une partie intégrante de la pelle. J'attends 2025 avec confiance, en présentant nos derniers développements », déclare Markus Nilsson, CTO et co-fondateur de Steelwrist.

Un travail en cours pour établir une norme industrielle mondiale pour les attaches automatiques

Les nouveaux tiltrotateurs, ainsi que tous les autres produits Steelwrist, sont disponibles avec des interfaces conformes à la norme symétrique (norme S), qui est la norme qui connaît la croissance la plus rapide au niveau international. Grâce à leur conception modulaire, les produits peuvent être facilement mis à niveau de l'interface de type S vers l'interface de type SQ.

Lancée en 2017, la technologie SQ de Steelwrist permet aux opérateurs de basculer entre les outils de travail hydrauliques en quelques secondes seulement, sans jamais quitter la cabine. Cette technologie de raccordement d'huile automatique haute performance offre une capacité de débit exceptionnelle avec une contre-pression minimale, ce qui la rend idéale même pour les outils de travail et applications hydrauliques les plus exigeants de l'industrie.

Lors du développement des produits SQ, l'idée de présenter une interface ouverte pour les attaches rapides automatiques est née. L'avantage d'éviter une solution propriétaire est clair : cela libère les clients d'être liés au système d'un seul fabricant. Cette vision est devenue réalité fin 2020 lorsque Steelwrist et Rototilt ont fondé l'Open-S Alliance, une organisation indépendante dédiée au développement d'une norme industrielle mondiale pour les attelages automatiques pour excavatrices. L'ambition est de donner aux opérateurs de machines et aux entrepreneurs la liberté de combiner des attaches rapides, des tiltrotateurs et des outils de travail de différents fabricants qui respectent la norme. Aujourd'hui, l'organisation compte 14 membres, à la fois des fabricants d'accessoires et des équipementiers mondiaux. Tous les produits Steelwrist SQ suivent la norme Open-S pour les attelages automatiques pour excavatrices.

"Open-S a pour objectif d'offrir des avantages aux entrepreneurs et aux opérateurs de machines. L'objectif de la norme est de permettre de choisir librement et de mélanger différentes marques de produits, sans perdre aucune fonctionnalité, aucun élément de sécurité ou de garantie, et de ne pas s'enfermer dans une solution propriétaire qui limite les options. Cette idée nous a incités à prendre l'initiative de commencer à travailler pour construire une norme industrielle internationale et ouverte il y a cinq ans », déclare Stefan Stockhaus, PDG de Steelwrist AB et membre du conseil d'administration de l'Open-S Alliance.

2025 – une année passionnante à venir

Au cours des 20 dernières années, Steelwrist a considérablement élargi son portefeuille de produits, sa structure organisationnelle et sa présence mondiale, consolidant ainsi sa position de leader du marché dans l'industrie. Le parcours de l'innovation se poursuit et en 2025, l'entreprise devrait lancer plusieurs nouveaux produits, tous conçus pour améliorer encore la productivité et l'efficacité des excavatrices.

Tout d'abord, le XTR20 sera suivi de deux nouveaux modèles, le XTR15 et le XTR23, au sein de la troisième génération de tiltrotateurs Steelwrist. Ces nouveaux modèles sont dotés de toutes les fonctionnalités présentées lors du lancement du XTR20, notamment OptiLube et LockSense. Le point commun à tous les modèles est qu'ils peuvent facilement être mis à niveau de S à SQ.

Deuxièmement, Steelwrist étendra sa technologie SQ aux pelles de moins de 6 tonnes avec l'introduction du coupleur SQ40. Le SQ40 permet un changement rapide et sans effort des outils de travail à haut débit pour les petites pelles, offrant la même efficacité et la même commodité que les plus grandes tailles d'attelage SQ. Le SQ40 sera complété par une gamme d'outils de travail motorisés spécifiquement optimisés pour cette interface. De plus, grâce à la conception innovante du nouveau coupleur, tous les produits S40 peuvent être mis à niveau vers le type SQ, offrant ainsi une polyvalence et des performances améliorées.

Tous les nouveaux produits seront présentés sur le stand Steelwrist du salon Bauma à Munich, du 7 au 13 avril 2025.

« Je suis extrêmement fier de ce que notre équipe a accompli depuis la création de Steelwrist, et le 20e anniversaire sera souligné tout au long de l'année 2025. J'utilise moi-même la taille SQ40 depuis plus d'un an sur ma propre pelle et j'ai vraiment hâte de présenter la solution SQ40 qui amènera l'efficacité à de nouveaux niveaux également pour les petites pelles », déclare Stefan Stockhaus, PDG et co-fondateur de Steelwrist.

[Suivez ce lien pour voir la chronologie de l'histoire de Steelwrist](#)

Pour plus d'information, merci de contacter:

Stefan Stockhaus
CEO
Steelwrist AB
stefan.stockhaus@steelwrist.com
Tel +46 709981321

Karl Serneberg
VP OEM Sales & Marketing
Steelwrist AB
karl.serneberg@steelwrist.com
Tel: +46 702619811

A propos de Steelwrist

Steelwrist est un fabricant mondial de tiltrotateurs, d'attaches rapides et d'outils de travail pour pelles dont le siège est en Suède. Un accent déterminé sur des produits robustes et modernes, combiné à un service rapide a été apprécié par un nombre croissant de clients. Pour plus d'informations sur Steelwrist, veuillez visiter steelwrist.com.