

INFORMACJA PRASOWA

Rosersberg, 18 kwietnia 2024 r.

Steelwrist prezentuje swoje najnowsze innowacje na wystawie Intermat w Paryżu, 24-27 kwietnia 2024 r.

Na interaktywnym stoisku na targach Intermat Steelwrist demonstruje swoje zaangażowanie na rynku francuskim, pozwalając odwiedzającym doświadczyć, w jaki sposób jego tiltrotatory, automatyczne szybkozłącza SQ i narzędzia robocze zwiększają wydajność koparek. Steelwrist zaprasza odwiedzających do zapoznania się z najnowszymi produktami zaprezentowanymi podczas niedawnej premiery w zakładzie firmy w Hamburgu w Niemczech. Jest to pierwsza okazja dla publiczności, aby zobaczyć i doświadczyć wszystkich nowych produktów i rozwiązań.

Steelwrist stand: EXT6-A091

Silne zaangażowanie na rynku francuskim

Steelwrist jest obecny we Francji z lokalną organizacją od 2016 roku, a lokalna spółka zależna Steelwrist France SAS została założona w 2019 roku. W czerwcu 2023 r. firma zainaugurowała otwarcie nowej siedziby zlokalizowanej w Chilly-Mazarin, na południe od Paryża, z lokalnym stokiem produktów i części zamiennych, a także wsparciem technicznym w celu wspierania dalszego rozwoju we Francji. Po debiucie na targach Intermat w 2015 roku, Steelwrist potwierdza swoje zaangażowanie na francuskim rynku budowlanym, oferując odwiedzającym kompleksową prezentację produktów zaprojektowanych w celu poprawy wydajności koparek.

Interaktywne pokazy podkreślają wydajność

Jedną z głównych atrakcji stoiska Steelwrist na targach Intermat będzie pokaz na żywo dwóch koparek wyposażonych w automatyczne szybkozłącza SQ50 i tiltrotatory X12. Podczas interaktywnej demonstracji obie koparki będą korzystać z tego samego zestawu narzędzi roboczych zarówno hydraulicznych i mechanicznych oraz łyżek. Ponieważ maszyny są wyposażone w technologię Steelwrist SQ, operatorzy będą mogli zmieniać narzędzia robocze zasilane hydraulicznie bez opuszczania kabiny.

Dodatkowo, w pokazach będzie obecna elektryczna minikoparka wyposażona w szybkozłącze uchylne Steelwrist TCX, zapewniające funkcję przechylania dla najmniejszych koparek. Innowacyjne szybkozłącze uchylne TCX znalazło się na krótkiej liście do przyznania nagrody Intermat Innovation Award w kategorii robót ziemnych, wyburzeń i transportu.

Wydarzenie Open-S Alliance organizowane przez Steelwrist

Open-S to otwarty standard branżowy dotyczący automatycznych szybkozłączy do koparek. Celem Open-S jest zapewnienie globalnej wymienności między szybkozłączami, tiltrotatorami i narzędziami roboczymi różnych producentów. Steelwrist, członek-założyciel Open-S Alliance, będzie gospodarzem wydarzenia na swoim stoisku w czwartek, 25 kwietnia, w godzinach 10-11,

gdzie uczestnicy będą mogli dowiedzieć się o najnowszych osiągnięciach w globalnym standardzie branżowym Open-S i nawiązać kontakt z przedstawicielami i członkami Sojuszu. Open-S Alliance został również nominowany do nagrody Intermat Innovation Award w kategorii robót ziemnych, wyburzeń i transportu, a zwycięzcy zostaną ogłoszeni pierwszego dnia wystawy, 24 kwietnia.

"Globalny standard branżowy Open-S jest korzystny zarówno dla właściciela maszyny, jak i dla całej branży. Dąży do zapewnienia właścicielom maszyn swobody wyboru między producentami i nie jest zamknięty w jednym zastrzeżonym rozwiązaniu", mówi Stefan Stockhaus, dyrektor generalny Steelwrist.

Wyróżnianie nowych produktów

Steelwrist był niedawno gospodarzem najbardziej innowacyjnego wydarzenia związanego z wprowadzeniem na rynek nowych produktów w historii firmy, prezentując pierwszy model tiltrotatora Steelwrist trzeciej generacji i wprowadzając dwa nowe szybkozłącza obrotowe, wraz z gamą nowych zagęszczarek i chwytaków. Wszystkie te nowe produkty zostaną zaprezentowane na targach Intermat.

Centralnym punktem premiery produktu jest XTR20, pierwszy model tiltrotatorów Steelwrist trzeciej generacji, który demonstruje kilka innowacyjnych funkcji zarówno z perspektywy sprzętu, jak i oprogramowania. Uzupełnieniem XTR20 są szybkozłącza obrotowe pierwszej generacji XR i sprzęgła uchylne drugiej generacji XT.

Spośród obecnie dostępnej obszernej gamy narzędzi roboczych, Steelwrist zaprezentuje również nową serię zagęszczarek HCX, chwytaków MGX i chwytaków sortujących SGX. Wszystkie nowe narzędzia robocze zostały zaprojektowane z myślą o pracy z tiltrotatorem, zwiększając elastyczność i wszechstronność każdej koparki.

"Obecność Steelwrist na targach Intermat 2024 pokazuje nasze silne zaangażowanie w dynamiczny rynek francuski, na którym operatorzy i wykonawcy dostrzegają wzrost wydajności oferowany przez nasze produkty i rozwiązania. Nie mogę się doczekać, aby po raz pierwszy podzielić się naszymi najnowszymi produktami i innowacjami z szerszą publicznością" - mówi Stefan Stockhaus, dyrektor generalny Steelwrist.

Steelwrist przedstawia pierwszy model trzeciej generacji tiltrotatorów wraz z wprowadzeniem na rynek XTR20

XTR20 to pierwsza z linii tiltrotatorów trzeciej generacji Steelwrist, przeznaczona do koparek o masie 16–20 ton i przenosząca wydajność na wyższy poziom. Najlepsza w swojej klasie geometria przechyłu, LockSense – nowe opatentowane rozwiązanie bezpieczeństwa do blokowania osprzętu roboczego i OptiLube – pokładowy system smarowania, to tylko niektóre z technicznych osiągnięć wysokowydajnych tiltrotatorów Steelwrist trzeciej generacji. XTR20 jest dostępny zarówno ze złączami S60 jak i SQ60 i został zaprojektowany tak, aby umożliwić aktualizację z S60 do SQ60, zapewniając klientowi elastyczność w dostosowywaniu się do zmieniających się potrzeb.



Elementy odlewane ze stali i zoptymalizowana geometria pochylenia

Nowy XTR20 zawiera elementy odlane ze stali, w tym górne złącze, skrzynię biegów, a także szybkozłącze poniżej tiltrotatora. Pomimo kompaktowej budowy, zmniejszającej całkowitą wysokość, XTR20 utrzymuje kąt pochylenia 45 stopni.

Doskonała geometria pochylenia Steelwrist ewoluowała jeszcze bardziej w XTR20, aby zapewnić operatorowi płynną pracę. Zaprojektowane z niecentrycznymi wspornikami siłowników przechyłu, stały się one krótsze, optymalizując geometrię przechyłu. Prowadzi to do zminimalizowania rozproszenia cylindra w całym skoku przechyłu, zapewniając płynny ruch i wysoki moment obrotowy.

Bezsmarowe łożyska i OptiLube - pokładowy system smarowania tiltrotatora

Nowością wprowadzoną w XTR20 są bezsmarowe, potrójnie uszczelnione łożyska we wszystkich głównych przegubach. Potrójne uszczelnienie oznacza, że łożyska są uszczelnione przed wnikaniem kurzu i brudu.

Obecnie może się zdarzyć, że operatorzy zapomną nasmarować tiltrotator lub nie nasmarują go wystarczająco. W niektórych przypadkach tiltrotator podłączony jest do układu centralnego smarowania koparki, gdzie zbyt często stosowany jest smar bardzo płynny lub niskiej jakości. Ideą OptiLube jest zapewnienie smarowania tiltrotatora w odpowiedniej ilości, we właściwym czasie i przy użyciu zoptymalizowanego smaru, a wszystko po to, aby zwiększyć żywotność tiltrotatora.

Dzięki nowemu pokładowemu systemowi smarowania OptiLube konserwacja tiltrotatora Steelwrist nigdy nie była łatwiejsza. System OptiLube automatycznie dba o smarowanie, zapewniając stałą i optymalną wydajność. Zastosowany smar został opracowany specjalnie dla tiltrotatorów Steelwrist i zmniejsza tarcie oraz wydłuża żywotność. OptiLube jest zintegrowany z systemem sterowania tiltrotatora, umożliwiając ciągłe monitorowanie wydajności smarowania i ostrzega operatora, gdy nadejdzie czas wymiany wkładu ze smarem. Ta funkcja eliminuje domysły i rutynowe kontrole, umożliwiając operatorowi skupienie się na pracy bez przerw.

Skok w dziedzinie bezpieczeństwa dzięki technologii LockSense

Bezpieczeństwo jest najważniejsze i dzięki XTR20 Steelwrist robi nowy krok w zakresie rozwiązań bezpieczeństwa, przygotowując się na przyszłość dzięki LockSense. Steelwrist jako pierwszy wprowadził system Front Pin Lock już w 2012 roku i tym razem ponownie przejmuje wiodącą rolę w rozwoju technologii dzięki nowemu systemowi LockSense.

XTR20 jest wyposażony w naszą opatentowaną technologię LockSense - najnowocześniejszy system czujników zapewniający bezpieczne blokowanie narzędzi roboczych. Innowacyjne rozwiązanie LockSense posiada niezbędne funkcje, aby dostosować się do nadchodzących przepisów bezpieczeństwa. Rozwiązanie bezprzewodowe eliminuje kłopoty z delikatnymi kablami w odsłoniętych miejscach, a żywotność baterii wynosi około pięciu lat.

Operatorzy otrzymują potwierdzenia wizualne i dźwiękowe, dzięki czemu każda wymiana osprzętu roboczego jest bezpieczna i niezawodna. To coś więcej niż tylko bezpieczeństwo; to spokój ducha, gwarantujący, że każde miejsce pracy jest równie bezpieczne, jak i wydajne.

Modułowa konstrukcja umożliwiająca aktualizację do wersji SQ zgodnego z Open-S

Nowe tiltrotatory, jak również wszystkie inne produkty Steelwrist, są dostępne z interfejsami zgodnymi ze standardem symetrycznym (standard S), który jest najszybciej rozwijającym się standardem na arenie międzynarodowej. Dzięki modułowej konstrukcji możliwa jest modernizacja tiltrotatora z typu S do typu SQ. Technologia Steelwrist SQ pozwala operatorowi na zmianę narzędzi roboczych zasilanych hydraulicznie w ciągu zaledwie kilku sekund - a wszystko to bez opuszczania kabiny.

W nowym XTR20 i innych tiltrotatorach trzeciej generacji, które dopiero nadejdą, modernizacja z S do SQ jest możliwa zarówno w przypadku górnego łącznika, jak i szybkozłączka tiltrotatora, bez konieczności zmiany części konstrukcyjnych, jak miało to miejsce w poprzednich modelach. Prosta zmiana komponentów pozwoli na modernizację z S do SQ. Jest to zarówno mniej czasochłonne, jak i bardziej ekonomiczne dla klienta.

Wszystkie produkty Steelwrist SQ są zgodne z globalnym standardem branżowym Open-S dotyczącym automatycznych szybkozłączy do koparek. Ambicją globalnego standardu branżowego Open-S jest zapewnienie operatorom maszyn i wykonawcom swobody łączenia szybkozłączy, tiltrotatorów i osprzętu roboczego różnych producentów zgodnych z tym standardem.

Nowy chwytak o zwiększonym zasięgu i funkcjonalności

Opcjonalny chwytak to niesamowite narzędzie, które znacznie zwiększa produktywność każdego tiltrotatora. Model XTR20 może być wyposażony w przeprojektowany chwytak 3-palcowy skierowany w dół, zwiększający zasięg koparki. Dzięki ulepszonej geometrii zapewnia szerokie otwarcie i niemal całkowite zamknięcie, a także ułatwia manipulację przedmiotami z niezerównaną precyzją. Solidna konstrukcja, w tym wytrzymałe osłony cylindrów, zapewniają płynną pracę we wszystkich rodzajach zadań.

Integracja z systemem sterowania maszyny w celu dalszego zwiększenia wydajności

Systemy sterowania maszynami (MCS) stale zyskują na popularności na całym świecie, ponieważ rozwiązania te znacznie zwiększają produktywność i dokładność koparki. Historycznie rzecz biorąc, często zdarzało się, że dostawcy systemów sterowania maszynami musieli montować własne czujniki pochylenia na rotatorach, aby uzyskać wystarczającą szczegółowość pozycji pochylenia narzędzia roboczego, w przypadku XTR20 nie jest to już konieczne.

XTR20 jest standardowo wyposażony w czujniki pochylenia i obrotu o wysokiej rozdzielczości. Integracja ta zapewnia klientowi precyzyjną kontrolę, dostarczając dokładne dane dotyczące pozycjonowania do systemu sterowania maszyną. Steelwrist już dziś oferuje szereg integracji dostępnych dla wszystkich najważniejszych dostawców systemów sterowania maszynami.

„XTR20 stanowi krok naprzód w zakresie wydajności i niezawodności, a dzięki funkcjom takim jak LockSense, OptiLube, większy moment obrotowy w przypadku przechyłu i obrotu oraz łatwym możliwościom modernizacji pokazujemy nasze ciągłe zaangażowanie w poprawę wydajności koparki. Jestem niezwykle dumny z tego, co osiągnął nasz zespół i nie mogę się

doczekać, aż nowy tiltrotator Steelwrist XTR20 ulepszy miejsca pracy na całym świecie” – mówi Stefan Stockhaus, dyrektor generalny Steelwrist.

Nowa kategoria produktów Steelwrist - Szybkozłącza obrotowe (XR)

Wraz z wprowadzeniem na rynek szybkozłącza obrotowego XR7 i XR20, Steelwrist wprowadza zupełnie nową gamę produktów do istniejącej już obszernej oferty. Obrotowe szybkozłącze zwiększa elastyczność i wydajność, ponieważ umożliwia ciągły obrót osprzętu roboczego o 360 stopni. Jednocześnie montaż jest bardzo prosty, ponieważ szybkozłącze obrotowe nie wymaga żadnego układu sterującego na koparce. Wprowadzając na rynek dwa pierwsze modele, Steelwrist koncentruje się na dwóch ważnych segmentach maszyn: XR7 do koparek od 4 do 7 ton i XR20 do koparek od 14 do 20 ton.

Szybkozłącza obrotowe Steelwrist XR7 i XR20 umożliwiają koparkom korzystanie z zaawansowanej technologii obrotu

Szybkozłącza obrotowe do koparek są dostępne na rynku od wielu lat i cieszą się coraz większą popularnością. Dzięki szybkozłączu obrotowemu operator koparki może obracać osprzęt roboczy w sposób ciągły o 360 stopni. Funkcja obrotu pozwala operatorowi na swobodniejsze ustawienie osprzętu roboczego, unikając konieczności zmiany położenia koparki, co zwiększa wydajność.

Szybkozłącza obrotowe Steelwrist zapewniają nowy poziom wszechstronności i precyzji w porównaniu ze standardowym szybkozłączem. Elastyczność zapewniana przez szybkozłącze obrotowe zamienia koparkę w prawdziwy nośnik narzędzi, zdolny do wykonywania różnorodnych zadań i poprawiający wykorzystanie maszyny. Solidna przekładnia, zaprojektowana z myślą o wydajności, umożliwia precyzyjny i wydajny obrót dowolnego narzędzia roboczego.

Wraz z dwoma pierwszymi szybkozłączami obrotowymi XR7 i XR20, Steelwrist wprowadza zupełnie nową gamę produktów do istniejącej już obszernej oferty. XR7 jest przeznaczony do koparek o masie od 4 do 7 ton i jest wyposażony w złącze S40. XR20 jest oferowany zarówno z szybkozłączem S60 jak i SQ60 i można go instalować na koparkach o masie od 14 do 20 ton.

Kompaktowa konstrukcja, łatwa instalacja i złącze obrotowe o wysokim przepływie

Szybkozłącze obrotowe XR7 i XR20 charakteryzują się solidną konstrukcją, niewielką wysokością i masą. Instalacja jest szybka i łatwa, ponieważ nie jest wymagany oddzielny system sterowania. Maszyna musi być wyposażona w co najmniej jedną podwójną linię hydrauliczną AUX. Dodatkowa linia hydrauliczna AUX może być używana do obsługi chwytaka (opcja) lub hydraulicznego narzędzia roboczego pod szybkozłączem obrotowym.

Szybkozłącza obrotowe o wysokim przepływie w XR7 i XR20 umożliwiają stosowanie narzędzi roboczych wymagających dużego przepływu, takich jak młoty hydrauliczne, zagęszczarki i chwytaki. Konstrukcja obrotowa o dużym przepływie zapewnia maksymalną wydajność przepływu, dzięki czemu narzędzia robocze mogą pracować z najlepszą wydajnością.

Zmiany w narzędziach dla bezpiecznej pracy

Szybkozłaczce obrotowe XR7 jest wyposażone standardowo w system Front Pin Hook (hak), co stanowi solidne i bezpieczne rozwiązanie zabezpieczające. XR20 posiada naszą opatentowaną technologię LockSense, system blokowania oparty na czujnikach. Technologie te zapewniają solidne i bezpieczne rozwiązania umożliwiające bezpieczną wymianę narzędzi roboczych.

Opcjonalna kasetka chwytaka i czujnik obrotu bezwzględny

Zarówno szybkozłaczce obrotowe XR7 jak i XR20 można wyposażyć w zintegrowany chwytak, co jeszcze bardziej zwiększy wydajność. Chwytak otwiera się szeroko, zamyka prawie całkowicie, posiada solidne osłony cylindra i nie przeszkadza w kopaniu. Chwytak można doposażyć w przypadku zmiany wymagań klienta.

Istnieje możliwość rozbudowy szybkozłaczy obrotowych XR7 i XR20 o czujnik obrotu bezwzględny w celu poprawy dokładności, kontroli i integracji z systemami sterowania maszyną (MCS).

„Wraz z wprowadzeniem szybkozłaczy obrotowych XR7 i XR20 dalej rozszerzamy naszą już szeroką gamę produktów, koncentrując się na przekształceniu koparki w nośnik narzędzi. Szybkozłaczce obrotowe to oczywiście produkt, który nie ma takiej samej wydajności jak tiltrotator, ale też nie ma tej samej ceny, a zaletą jest bardzo łatwa instalacja. Jestem przekonany, że klienci, którzy nie są jeszcze gotowi aby wyposażyć swoją koparkę w tiltrotator, znajdą bardzo atrakcyjne rozwiązanie dzięki naszej nowej serii XR, łatwej w instalacji i o tej samej solidności, którą można znaleźć we wszystkich produktach Steelwrist”, mówi Stefan Stockhaus, dyrektor generalny Steelwrist.

Narzędzia robocze zoptymalizowane do pracy z tiltrotatorem

Praca wymaga narzędzia pracy, a narzędzie pracy wymaga koparki – nie odwrotnie. Jest to punkt wyjścia, gdy myślimy o tym, jak zwiększyć wydajność koparki. Steelwrist oferuje szeroką gamę narzędzi roboczych, a teraz dodaje nową gamę zagęszczarek, chwytaków wielofunkcyjnych i sortujących, wszystkie zoptymalizowane do użycia pod tiltrotatorem.

Łatwe zagęszczanie dzięki nowej gamie zagęszczarek Steelwrist (HCX)

Steelwrist wprowadza drugą generację zagęszczarek, HCX, zaprojektowanych dla koparek, aby zapewnić niezrównaną wysoką siłę zagęszczania, dzięki czemu zagęszczanie gleby i rowów jest płynne i łatwe. Dzięki innowacyjnej konstrukcji zagęszczarka działa płynnie nawet przy niezrównanym niskim przepływie hydraulicznym, a zatem jest zoptymalizowana do użytku pod tiltrotatorem, w rzeczywistości nowa seria HCX ma taką samą siłę zagęszczania jak poprzednia seria, ale zużywa tylko połowę przepływu oleju.

Nowa gama zagęszczarek składa się z sześciu nowych modeli, od HCX6 do największego HCX26, obejmujących koparki od 2 do 26 ton. Wszystkie zagęszczarki są dostępne z złączami zgodnymi ze standardem symetrycznym (standard S), który jest najszybciej rozwijającym się standardem na świecie. Gama zagęszczarek zaczyna się od złączy w rozmiarze S40 i sięga aż do rozmiaru S70. Dzięki modułowej konstrukcji bardzo łatwo jest zmodernizować zagęszczarkę z typu S do typu SQ. Technologia Steelwrist SQ pozwala operatorowi na zmianę narzędzi



roboczych zasilanych hydraulicznie w ciągu zaledwie kilku sekund - a wszystko to bez konieczności opuszczania kabiny.

Zagęszczarki Steelwrist HCX zostały zaprojektowane z myślą o operatorach koparek, oferują płynne, intuicyjne manewrowanie, umożliwiając precyzyjne pozycjonowanie i optymalne zagęszczanie. Dodatkowo zagęszczarki HCX charakteryzują się energooszczędną konstrukcją, która skutkuje niższym zużyciem paliwa.

Chwytaiki wielofunkcyjne (MGX) i sortujące (SGX) przeznaczone do szerokiego zakresu różnych zadań

Gama chwytaków Steelwrist jest zoptymalizowana do użytku z tiltrotatorem i ma wspólne cechy, które zwiększają ich wydajność i trwałość. Nowa gama chwytaków wielofunkcyjnych (MGX) i chwytaków sortujących (SGX) jest lżejsza, a jednocześnie mocniejsza w konstrukcji, a ich całkowita wysokość została zmniejszona. Cechy te zwiększają produktywność i efektywność nowej gamy chwytaków.

Podobnie jak w przypadku nowej gamy zagęszczarek, wszystkie nowe chwytaki są dostępne z złączami zgodnymi ze standardem symetrycznym (standard S). Dzięki modułowej konstrukcji można je również zmodernizować z typu S do typu SQ.

Chwytaik wielofunkcyjny (MGX) to uniwersalny i mocny chwytak do stosowania w budownictwie ogólnym, podnoszeniu ciężkich przedmiotów, układaniu kamienia, sortowaniu, załadunku drewna, przeładunku odpadów drzewnych i lekkich wyburzeniach. Dostępnych jest pięć nowych modeli, począwszy od MGX2 dla najmniejszych koparek kompaktowych, aż po MGX26 dla koparek o masie do 26 ton.

Chwytaik sortujący (SGX) doskonale nadaje się do przenoszenia twardszych materiałów, takich jak skały, duże kamienie, drewno i złom, a także do recyklingu, sortowania i rozbiórki o średnim obciążeniu. Dostępne są cztery nowe modele chwytaków zaczynając od SGX8 dla koparek o masie od 5 do 8 ton aż po SGX26, który jest dostępny dla koparek o masie do 26 ton.

„Dzięki bardzo znaczącym ulepszeniom wprowadzonym w naszych zagęszczarkach, chwytakach wielofunkcyjnych i chwytakach sortujących drugiej generacji, posiadamy rozwiązania, których szukają klienci, aby uczynić ich koparki jeszcze bardziej wszechstronnymi i produktywnymi” – mówi Stefan Stockhaus, dyrektor generalny Steelwrist.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:

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



O Steelwrist

Steelwrist to światowy producent tiltrotatorów, szybkozłączy i osprzętu roboczego do koparek z siedzibą w Szwecji. Zdecydowany nacisk na solidne i nowoczesne produkty, w połączeniu z szybką obsługą, został doceniony przez coraz większą liczbę klientów. Aby uzyskać więcej informacji o Steelwrist, odwiedź stronę steelwrist.com.