

INFORMACJA PRASOWA

Rosersberg, Szwecja, 20 października, 2022 r.

Steelwrist na wystawie Bauma w Monachium, 24-30 października 2022

Podczas targów bauma Steelwrist oferuje gościom zapoznanie się z nowościami oraz będzie można zobaczyć pokazy nowych produktów oraz w jaki sposób głowica z systemem SQ zwiększa wydajność koparki. Steelwrist SQ to wysokowydajna, w pełni automatyczna technologia stosowana w szybkozłączach i tiltrotatorach na koparkach do podłączania hydraulicznych narzędzi roboczych. Szybkozłącza i tiltrotatory SQ50 do koparek średniej wielkości uzupełniają gamę produktów SQ Steelwrist. Na targach bauma Steelwrist prezentuje również X02, nowy model w ofercie tiltrotatorów do koparek poniżej 2,5 tony.

Steelwrist stand number: FN 917/6

Steelwrist rozszerza ofertę szybkozłączy i tiltrotatorów o model SQ50, w pełni automatyczne szybkozłącze o wysokim przepływie i zgodne z Open-S dla koparek średniej wielkości

Nowa gama szybkozłączy i tiltrotatorów SQ50 skierowana jest do koparek w przedziale wagowym 7-13 ton. Steelwrist SQ to wysokowydajna, w pełni automatyczna technologia stosowana w szybkozłączach i tiltrotatorach na koparkach do podłączania hydraulicznych narzędzi roboczych. Znakomita charakterystyka przepływu oraz konkurencyjna wysokość i waga urządzenia to istotne zalety SQ50. SQ50 spełnia specyfikacje standardu Open-S dla w pełni automatycznych szybkozłączy.

Szybkozłącza S50 i SQ50 wykonane z odlewu stalowego i wyposażone zostały w bezpieczny system blokady przedniego sworznia FPL. Front Pin Lock to mechaniczna blokada przedniego wału, która znacznie ogranicza ryzyko niezamierzonego upuszczenia narzędzi roboczych.

Tiltrotatory X12 i X14 zostały przeprojektowane z nowym łącznikiem górnym i osprzętem, aby umożliwić późniejszą aktualizację z S50 do SQ50, nawet jeśli klient nie uwzględnił SQ w początkowym zamówieniu.

SQ na górnej stronie (górny łącznik) tiltrotatora do szybkiej zmiany między tiltrotatorem a innymi narzędziami roboczymi, a SQ na dolnej stronie (złącze osprzętu) tiltrotatora pozwoli na szybką zmianę między hydraulicznymi narzędziami roboczymi. Korzystając z SQ i tiltrotatora narzędzia robocze mogą być tańsze, ponieważ funkcja obrotu jest zawarta w tiltrotatorze.

„Wprowadzając w pełni automatyczne szybkozłącza i tiltrotatory SQ50, zmienimy grę w rosnącym segmencie koparek 10 ton o przepustowości 120 litrów na minutę przy niskim przeciwcisnieniu. Pozwala to na efektywne wykorzystanie narzędzi roboczych o wysokim przepływie również w przypadku koparek średniej wielkości” – mówi Stefan Stockhaus, dyrektor generalny Steelwrist AB.

Hydraulika wysokiego przepływu i czujnik obrotu

Wraz z wprowadzeniem SQ50, technologia Qplus została zaktualizowana, aby umożliwić jeszcze większe przepływy, zwiększając przepustowość o kolejne 20 procent, co pozwala użytkownikom obsługiwać również narzędzia robocze o wysokim przepływie na koparkach średniej wielkości.

Wraz z wprowadzeniem SQ50 Steelwrist w 2022 r. wprowadzi również nowy czujnik obrotu bezwzględny, aby zapewnić wyższą dokładność systemów sterowania maszyną.

Pełne wdrożenie spodziewane jest w I kwartale 2023 roku.

W połączeniu Steelwrist z Autotilt pozwala na jeszcze wyższą wydajność.

Produkty SQ spełniające zapotrzebowanie branży wyburzeniowej

Gama w pełni automatycznych szybkozłączy Steelwrist SQ obejmuje modele do koparek do 70 ton. Najnowszy dodatek do gamy produktów SQ dla branży wyburzeniowej, szybkozłącze SQ90, również zostanie zaprezentowane na stoisku Steelwrist.

Rozwiązanie zgodne z Open-S

Wszystkie produkty Steelwrist SQ są zgodne z globalnym standardem branżowym Open-S dotyczącym w pełni automatycznych złączy do koparek. Oznacza to, że system SQ został zaprojektowany tak, aby móc łączyć się z innymi markami zgodnie ze standardem Open-S.

Steelwrist rozszerza gamę tiltrotatorów o model X02 zoptymalizowany do minikoparek o wadze do 2,5 tony

Współczynnik instalacji tiltrotatorów w najmniejszych koparkach zaczyna rosnać na całym świecie, w odpowiedzi Steelwrist wprowadza teraz nowy model głowicy X02, odpowiedni do minikoparek w przedziale wagowym 1,5-2,5 ton. Nowemu modelowi głowicy X02 towarzyszy kompletna gama narzędzi roboczych, co zwiększa wydajność i wszechstronność, dzięki czemu nawet najmniejsze koparki stają się prawdziwymi nośnikami narzędzi.

Innowacyjna konstrukcja i prosta konserwacja

Tiltrotator X02 ma wiele innowacyjnych rozwiązań konstrukcyjnych i jest dostępny zarówno w systemie połączenia do maszyny bezpośrednio do ramienia lub przez kanapkę S30. Dolne szybkozłącze tiltrotatora jest dostępne tylko w wersji z blokadą hydrauliczną - S30. Wersja z blokadą hydrauliczną ze zintegrowanym przednim zaczepem sworzniowym Front Pin Hook jest prawdopodobnie jedynym tiltrotatorem w tej klasie, który zapewnia bezpieczeństwo narzędzi roboczych, spełniając wymagania CE.

X02 wypełnia lukę pomiędzy najmniejszym szybkozłaczem uchylnym TCX dla maszyn poniżej 2 ton a tiltrotatorem X04 dla minikoparek od 2,5 do 4 ton. Ponownie skupiliśmy się na tym, aby stworzyć produkt z odlewu stalowego o najlepszym stosunku wytrzymałości do wagi i niskiej wysokości zabudowy.

Inne innowacyjne rozwiązania konstrukcyjne wprowadzone w X02 to:

- Nowa konstrukcja przekładni zębatej, która umożliwi łatwe wyeliminowanie luzów w okresach między przeglądami
- Łożyska nie wymagające smarowania dla łatwej konserwacji
- Bezpieczne umieszczenie zaworów i modułu sterującego w celu ochrony przed uszkodzeniami zewnętrznymi
- Przykręcane ucho do podnoszenia lub hak do podnoszenia jako opcja w bezpośrednio montowanych tiltrotatorach.

Zoptymalizowany zakres narzędzi pracy

Dzięki specjalnie zaprojektowanemu zestawowi narzędzi roboczych Steelwrist S30 do tiltrotatora X02, takich jak łyżka do równania, kopania, wykopu i łyżki w kształcie litery V, dysk tnący do asfaltu i zrywak, koparka staje się wydajnym i wszechstronnym nośnikiem narzędzi, który może wykonać prace w szerokim zakresie zastosowań. Jesienią 2022 do oferty narzędzi roboczych dla X02 dodany zostaje chwytak wielofunkcyjny. Dzięki temu koparka staje się wydajnym i wszechstronnym nośnikiem narzędzi, który może pracować w szerokim zakresie zastosowań.

„Wprowadzając na rynek X02, w końcu uzupełniamy gamę tiltrotatorów do koparek poniżej 2,5 tony. X02 to fantastyczne połączenie innowacji i solidności, na które czekali klienci”, mówi Stefan Stockhaus, dyrektor generalny Steelwrist AB.

Kompatybilność z VDMA MiC 4.0 - otwarty interfejs systemu sterowania tiltrotatorem

Steelwrist jest członkiem niemieckiej organizacji branżowej VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.). Grupa robocza VDMA MiC 4.0 ma na celu stworzenie jednolitej, niezależnej od producenta i maszyny komunikacji cyfrowej wokół procesu budowlanego. W przypadku osprzętu obejmuje to otwarty interfejs systemu sterowania tiltrotatorem.

Komunikacja osprzętu z maszyną jest bardzo ważnym aspektem bezpieczeństwa. Celem jest osiągnięcie odpowiedniej komunikacji między osprzętem a maszyną w celu dokładnej identyfikacji osprzętu. Powinno to przekazywać niezbędne ustawienia dla bezpiecznego użytkowania, zapobiegać możliwym zagrożeniom i uprościć obsługę osprzętu niezależnie od maszyny. Steelwrist jest reprezentowany na stoisku VDMA nr. B0.MiC z tiltrotatorem Steelwrist X12.



Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:

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

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.