

XTR13

Kauhanpyörittäjä 10-13 tonnisiin



Huippulokan kauhanpyörittäjä 10–13 t kaivinkoneisiin

Vuonna 2024 esitellyssä Steelwristin kolmannen sukupolven kauhanpyörittäjässä on luokkansa paras kallistusgeometria, patentoitu LockSense-turvaratkaisu ja Optilube-voitelujärjestelmä. Nämä ovat vain osa teknisistä uutuuksista kolmannen sukupolven pyörittäjissä. Kuten muissakin Steelwristin kauhanpyörittäjissä, rakennekorkeus on matala. Luonnollisesti

Keskikokoisella kaivinkoneella voit toteuttaa erikokoisia projekteja pienimuotoisista maisemointitehtävistä tie- tai perustustöihin rakennustyömailla. XTR13 Kauhanpyörittäjällä lisää tehokkuutta. Voit pyörittää työlaitetta täydet 360 astetta. Kallistuskulma on 45 astetta kumpaankin suuntaan. Hallittavuus ja tarkkuus ovat huippuluokkaa. Nämä ominaisuudet helpottavat työskentelyäsi ja mahdollistavat sen, että voit ottaa vastaan vaativampia uusia urakoita.

Kehittynyt kallistusgeometria takaa sujuvan työskentelyn

Sylinterien ulkonema on minimoitu tinkimättä kallistusvoimasta ja sujuvuudesta. Kallistussylinterien uusi sijoittelu estää yhteentörmäyksen kaivuvarren kanssa parantaen geometriaa ja käytettävyyttä.

Huikea harppaus turvallisempaan työhön LockSense-teknologialla

Kauhanpyörittäjässämme on patentoitu LockSense-teknologia – huipputekninen anturijärjestelmä työvälineiden turvallista lukitsemista varten. Langaton järjestelmä ei ole haavoittuvainen liitosten ja johtojen vaurioille, eikä erittäin vaativille olosuhteille.

Vaivatonta voitelua OptiLubella

Optilube voitelujärjestelmä huolehtii voitelusta automaattisesti, huolehtien jatkuvasti suorituskyvystä. Käyttämämme voiteluaine on kehitetty erityisesti Steelwristiä varten. Se vähentää kitkaa ja pidentää käyttöikää. OptiLube on osa kauhanpyörittäjän ohjausjärjestelmää. Sitä valvotaan jatkuvasti ja järjestelmä ilmoittaa milloin voiteluainepatruuna pitää vaihtaa.

Moduulinen rakenne päivitettävissä SQ/Open S-teknologiaan (OS®)

Kauhanpyörittäjä on saatavana standardoidulla S-kiinnikkeellä. Se on nopeiten kasvava kansainvälinen kiinnikestandardi. Moduulirakenteen ansiosta kauhanpyörittäjän kiinnikkeen voit päivittää S-tyypistä täysautomaattiseen SQ-versioon. Steelwrist SQ on huippuluokan öljylinjatkin kytkevä teknologia, mitä käytetään hydraulisten työkalujen vaivattomaan kytkemiseen. Kaikki SQ-tuotteet noudattavat luonnollisesti Open-S (OS®) standardia.

Helppo asennus opastavan applikaation avulla

Intuiitiivinen mobiilisovellus tekee kauhanpyörittäjän asennuksesta helppoa. Applikaatio ohjaa asennusta loogisesti askeleittain, tehden asennuksesta, asetuksista ja säädöistä käyttäjäystävällisiä. Lisäksi applikaation on saatavana useilla eri kielillä.

Ohjausjärjestelmät

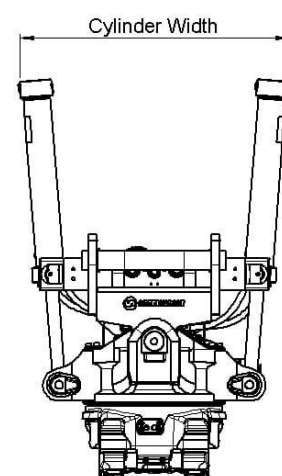
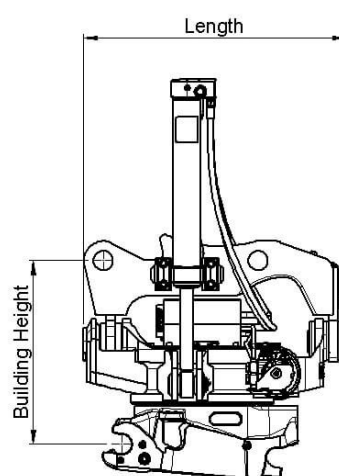
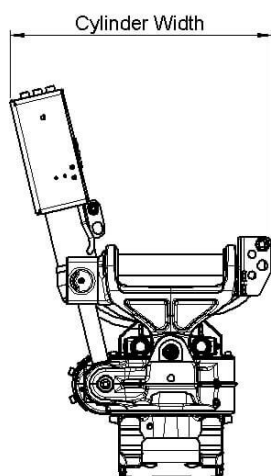
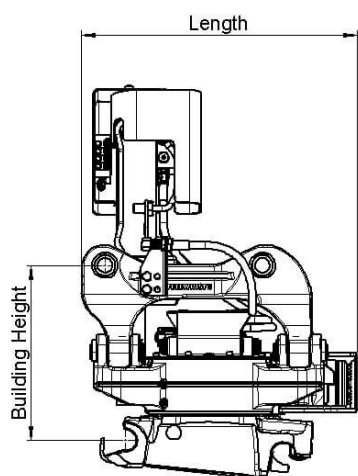
Kauhanpyörittäjä toimitetaan edistyksellisen QuantumConnect-ohjausjärjestelmällä. Huippuluokan komponentit tekevät asennuksesta ja käytöstä helpompaa kuin koskaan ennen. Alusta sisältää InstallMate- ja QuantumConnect-sovellukset. Kehittyneen yhteyden ansiosta järjestelmä on aina ajan tasalla.

Pihdit paremmalla ulottuvuudella ja toimivuudella (optio)

Kulmaan asennettu 3-sorminen pihtikasetti lisää kauhanpyörittäjäsi monipuolisuutta. Paremmen geometrian avulla pihdit aukeavat leveämmälle ja sulkeutuvat lähes täysin. Kappaleiden käsittelystä tulee erittäin tarkkaa. Luja rakenne, mukaanlukien vankat sylinterien suojat varmistavat saumattoman työskentelyn kaikkialla.

Tekniset tiedot

Kauhanpyörittäjä	XTR13	XTR13	XTR13	XTR13	XTR13	XTR13	XTR13	XTR13
Koneen liitäntä	S45	SQ45	S50	SQ50	DF	DF	DF	DF
Kauhanpyörittäjän kiinnike	S45	SQ45	S50	SQ50	S45	SQ45	S50	SQ50
Konepaino [ton]	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13	10-13
Maksimi murtovoima [kNm]	115	115	115	115	115	115	115	115
Paino alkaen [kg]	395	405	400	410	450	455	450	455
Pihdit paino [kg]	70	70	70	70	70	70	70	70
Rakennekorkeus [mm]	530	530	530	530	546	546	546	546
Pituus [mm]								
Sylintereiden leveys [mm]								
Korkeus cylinder [mm]								
Max kallistuskulma [aste]								
Puomin maksimi halkaisija [mm]	-	-	-	-	295	295	295	295
Tapin halkaisija [mm]	-	-	-	-	50-70	50-70	50-70	50-70
Akseliväli [cc -mitta] [mm]	-	-	-	-	340-420	340-420	340-420	340-420
Kallistusvoima [kNm]								
Pyöritysvoima [kNm]								
Lisähydrauliikka pihkien kanssa								
Lisähydrauliikka ilman pih-tejä								
Nostokoukku [ton]								
Öljynvirtaus [l/min]								
Maksimipaine [bar]								
Maksimi lisähydrauliikan paine [bar]								
Turvaratkaisu	LockSense	LockSense	LockSense	LockSense	LockSense	LockSense	LockSense	LockSense



Work tools and Open-S – the world industry standard for fully automatic quick couplers



The Symmetrical Quick Coupler standard for excavators (the S-Standard) is an industry standard that was originally defined in 2006 by the Swedish Trade Association for Suppliers of Mobile Machines.

The Symmetrical standard, which is an open standard not controlled by one specific manufacturer, has since its inception grown to become a well-known coupler standard on the international market. The demand for quick couplers with integrated hydraulic couplings and electrical connectors, so called Fully Automatic Quick Couplers continue to grow.

In order to achieve interchangeability the request for a standardized and well-defined interface is therefore apparent.

As fully Automatic Quick Couplers have more intricate functions than a standard Mechanical Quick Coupler it is crucial that also non hydraulic work tools include certain features such as hardened shafts and cover plates etc. The purpose of this document is to define the technical dimensions for mechanical (non fully hydraulic) work tools to be used with Open-S Quick Couplers.

