

X18

Kauhanpyörittäjä 12-16 tonniin

Kauhanpyörittäjä 12-16 t kaivinkoneisiin

Steelwrist X18 kauhanpyörittäjä on suunniteltu tarjoamaan monipuolisesti tehokkuutta, mikä on välttämätöntä keskikokoisille kaivinkoneille. Kauhanpyörittäjämme tunnetuimmat ominaisuudet ovat matala rakennekorkeus, suuri kallistuskulma sekä lyömätön valurungon lujuus ja keveys.



Kauhanpyörittäjä tuo monipuolisuutta kaivinkoneen kaikenkokoisiin töihin

Keskikokoisella kaivinkoneella voit toteuttaa erikokoisia projekteja pienimuotoisista maisemointitehtävistä tie- tai perustustöihin rakennustyömailla. X18 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.

Steelwrist pikakiinnikkeet ja kauhanpyörittäjät noudattavat S-kiinnikestandardia, nopeiten markkinoilla kasvavaa pikakiinniketyyppiä. Kauhanpyörittäjän työkalukiinnikkeessä on etutappilukko FPL-turvaratkaisu mikä vähentää merkittävästi työlaitteen putoamisen riskiä. Kauhanpyörittäjä toimitetaan ohjausjärjestelmällä, riippumatta siitä, valitsitko 2- vai 4-letkuisen mallin. Suurvirtausläpiviennillä varustetulla kauhanpyörittäjällä teet työsi polttoainetaloudellisesti ja voit käyttää hydraulisia työlaitteita entistä tehokkaammin. Vankka ja helposti kalibroitava huipputarkka pyöritysenturi suurvirtausläpiviennissä antaa tarkemman pyöritystiedon mittalaitteille.

Tässä kokoluokassa valitaan yleensä irrotettava kauhanpyörittäjä. Tämä tarkoittaa että pikakiinnike asennetaan kaivinkoneen puumiin, jolloin kauhanpyörittäjä voidaan irrottaa ja käyttää pelkkää työvälinettä kovempiin töihin.

Steelwrist SQ täysautomaattiset pikakiinnikkeet ja Open S-standardi

Steelwrist SQ on suorituskykyinen täysautomaattinen öljyliitäntäteknologiamme, jota käytetään kaivinkoneen hydraulisten työvälineiden helppoon vaihtamiseen. Kaikki SQ-tuotteemme kuuluvat Ops S-standardiin. SQ-järjestelmä on suunniteltu siten, että se on yhteensopiva muiden valmistajien Open-S tuotteisiin. Kauhanpyörittäjät S-kiinnikkeellä (S50 ja isommat) voidaan päivittää SQ-teknologiaan myöhemminkin.

Ohjausjärjestelmät

Steelwrist valmistaa kahta erityyppistä ohjausjärjestelmää. QuantumConnect-alusta ja sen huippuluokan komponentit tekevät asennuksesta ja käytöstä helpompaa kuin koskaan ennen. Alusta sisältää InstallMate- ja QuantumConnect-sovellukset. Kehittyneen yhteyden ansiosta järjestelmä on aina ajan tasalla. Proportionaalinen 4-letkuinen järjestelmä on yksinkertaisempi järjestelmä.

Pihtikasetti (optio)

Varusta kauhanpyörittäjä pihtikasetilla, mikä tekee kaivuutyöstäsi entistä joustavampaa kun käsittelet kappaleita tarkemmin. Pihtikasetti voidaan myös asentaa jälkikäteen.

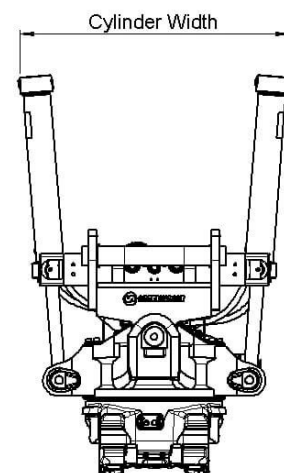
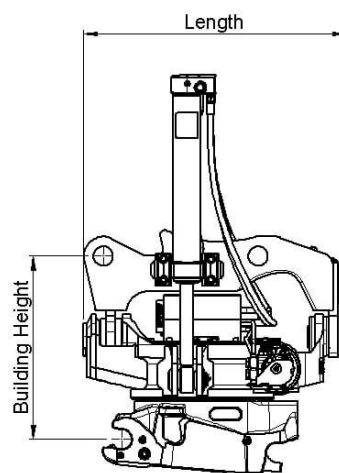
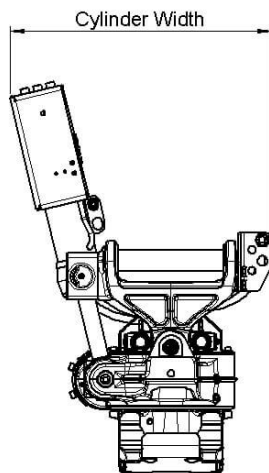
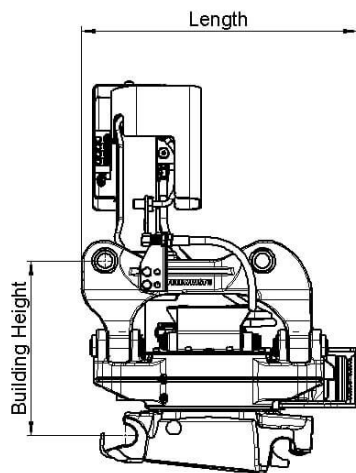
Keskusvoitelu (optio)

Kauhanpyörittäjän keskusvoitelujärjestelmä voidaan liittää mihin tahansa markkinoilla olevaan kaivinkoneiden keskusvoitelujärjestelmään.

X18 kauhanpyörittäjä on saatavana myös CW- tai Lehnhoff (HS) -kiinnikkeellä. CW-kiinnikkeellinen kauhanpyörittäjä on aina tappisovitteinen.

Tekniset tiedot

Kauhanpyörittäjä	X18	X18	X18	X18	X18	X18
Koneen liitäntä	S60	SQ60-4	SQ60-5	DF	DF	DF
Kauhanpyörittäjän kiinnike	S60	SQ60-4	SQ60-5	S60	SQ60-4	SQ60-5
Konepaino [ton]	12-16	12-16	12-16	12-16	12-16	12-16
Maksimi murtovoima [kNm]	150	150	150	150	150	150
Paino alkaen [kg]	450	450	450	450	450	450
Pihdit paino [kg]	135	135	135	135	135	135
Rakennekorkeus [mm]	560	560	560	582	582	582
Pituus [mm]	726	726	726	773	773	773
Sylintereiden leveys [mm]	763	763	763	763	763	763
Max kallistuskulma [aste]	±45	±45	±45	±45	±45	±45
Puomin maksimi halkaisija [mm]	–	–	–	322	322	322
Tapin halkaisija [mm]	–	–	–	60-75	60-75	60-75
Akseliväli [cc -mitta] [mm]	–	–	–	300-460	300-460	300-460
Kallistusvoima [kNm]	41	41	41	41	41	41
Pyöritysvoima [kNm]	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Lisähydrauliikka pihdien kanssa	1	1	1	1	1	1
Lisähydrauliikka ilman pih-tejä	2	2	2	2	2	2
Nostokoukku [ton]	–	–	–	5	5	5
Öljynvirtaus [l/min]	94	94	94	94	94	94
Maksimipaine [bar]	210	210	210	210	210	210
Maksimi lisähydrauliikan paine [bar]	350	350	350	350	350	350
Turvaratkaisu	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL	FPL



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.

