



ÄLYKÄS PIKALIITINJÄRJESTELMÄ
MATERIAALINKÄSITTELYKONEISIIN

A large, blue and black Oilquick robotic arm is shown in a quarry setting. The arm is positioned vertically, with its base and joints visible. The background shows a vast, open landscape with mountains and a body of water under a cloudy sky. The Oilquick logo is visible on the arm's joints.

**IMPROVE
YOUR
MACHINE
BE BETTER**

VAIHDA HYDRAULISET TYÖVÄLINEET 15 SEKUNNISSA!

OilQuickin kehittämä OQC-järjestelmä tarjoaa materiaalinkäsittelyurakoitsijoille ainutlaatuisia etuja.

OQC on OilQuickin heiluripikaliitin, joka on suunniteltu käytettäväksi pääasiassa kuormausnostureissa ja muissa käsittelylaitteissa.

Periaatteessa järjestelmä koostuu erittäin kestävästä 360°-rotaattorista, joka on asennettu täysin hydrauliseen, testattuun pikaliittimeemme. OQC-yksikkö on ripustettu käsittelylaitteen puomiin.

Vakiovarusteisiin kuuluu sähköinen liukurengas, joka mahdollistaa magneettilevyn käytön.





TULEVAISUUTTA VARTEN SUUNNITeltu PIKALIITIN HEILURITYÖVÄLINEILLE!

NOPEA JA TEHOKAS

OilQuick-pikaliitinjärjestelmän ansiosta kuljettaja voi vaihtaa nopeasti eri mekaanisten ja hydraulisten työvälineiden välillä ohjaamosta käsin. Tämän ansiosta hänellä on joka tilanteessa oikea työkalu, ja hän voi työskennellä nopeammin ja tehokkaammin.

PARANNETUT TYÖOLOSUHTEET

OilQuickin ansiosta kuljettajan ei tarvitse enää nousta ohjaamosta hydraulikka- ja sähkötyökalujen kiinnittämistä varten. Tämä pienentää kuljettajien onnettomuusriskiä ja tarkoittaa, että he eivät joudu käsittelemään öljyisiä liittimiä.

KUSTANNUSTEHOKKAAMPI

Nopea työvälineen vaihto ja materiaalinkäsittelykoneen tehokas käyttö lisäävät tuottavuutta. Kentällä saatu kokemus on osoittanut, että OilQuick-pikaliittimeen

investoiminen kannattaa aina, kun työvälineitä on vaihdettava useamman kerran työpäivän aikana

PIKALIITIN ILMAN VÄLYSTÄ

Korkealuokkaisesta teräksestä valmistetut OilQuick-pikaliittimet ja työkalusovittimet ovat korkealaatuisia ja täyttävät uusimmat valmistusstandardit. Liitin lukitsee työvälineet paikalleen järjestelmän täydellä paineella. Näin varmistetaan kytkentä ilman välystä, josta on seurauksena minimaalinen kuluminen ja liitinjärjestelmän pitkä käyttöikä.

TURVALLINEN PIKALIITINJÄRJESTELMÄ

OilQuick tarjoaa turvallisia ja varmoja pikaliitinjärjestelmiä, joissa on kaksinkertaiset letkurikkoventtiilit ja järjestelmä lukitus sylinterien jatkuvaa hydraulista paineistusta varten. Lukitusta ohjataan painepaneelilla.

- » Yli 25 vuoden kokemus täysin automaattisista pikaliitinjärjestelmistä.
- » Maksimaalinen kustannustehokkuus ja joustavuus - oikeanlaisen työvälineen käyttö tekee koneesta monipuolisen työvälineen. Näin käyttöaste voidaan maksimoida ja prosessivirrat optimoida.
- » Räätelöidyt sovellukset - saatavilla on laaja valikoima työvälineitä, joihin on mahdollista liittää erikois- tai asiakaskohtaisia lisälaitteita.
- » Turvallinen liitäntä muutamassa sekunnissa - hydraulisten, mekaanisten ja sähköisten työvälineiden vaihto sujuu helposti ja turvallisesti ohjaamosta käsin.
- » OilQuickin pikaliittimet - ovat osoittaneet arvonsa työmailla tuhansia kertoja.
- » Integroitu sähköinen liukurengas - nostomagneetteja voidaan käyttää ilman, että ylimääräisiä kaapeleita on kytkettävä manuaalisesti koneesta magneettiin.
- » Maksimaalinen joustavuus - 360° jatkuva kierto kaikille työvälineille raskaalla moottorilla.
- » Mukana OQLS, käyttäjäystävällinen käyttäjän tuki turvallisia ja varmoja työkalunvaihtoja varten.



OQC 65

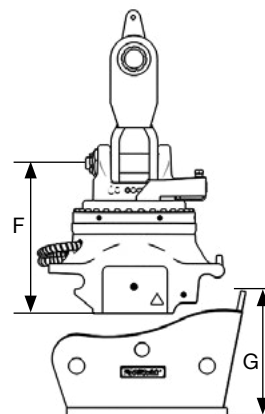
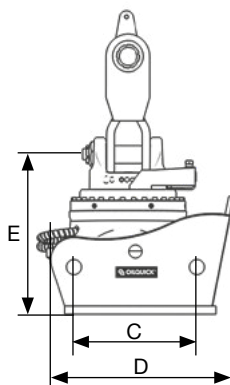
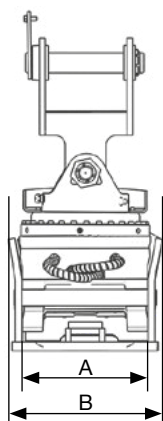
OQC on OilQuickin riippupikaliitin, joka on suunniteltu käytettäväksi pääasiassa kuormausnostureissa ja muissa materiaalinkäsittelykoneissa, joiden nostokyky on enintään 20 tonnia.



TEKNISET TIEDOT OQC 65

Liittimien enimmäismäärä		Sähköliitännät		Suurin käyttö- paine	Kierto suurin käyt- töpaine
1"	3/4"	High Power	Ohjausteho 24 V, 10-napainen		
-	3	Lisävaruste	Lisävaruste	350 bar	250 bar

Paino ilman kouran ripustusta. Pidätämme oikeuden muuttaa tietoja ilman eri ilmoitusta.



Rotator	Paino		Suurin nostokyky	Mitat (mm)							
	Liitin	Rotator		A	B	C	D	E	F	G	
XR400	225 kg	250 kg	213 kg	20 t	441	602	530	802	690	635	504

OQC 70/55

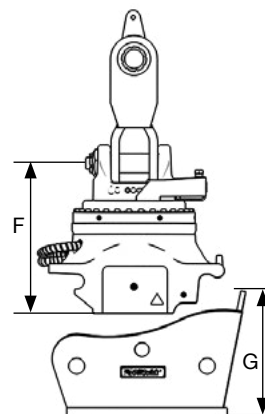
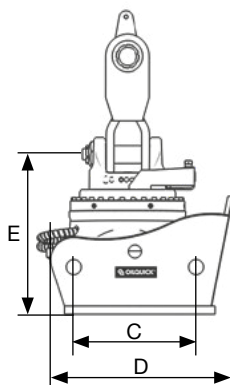
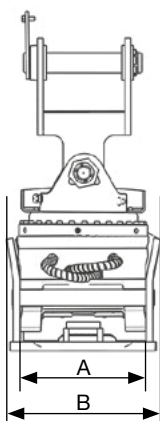
OQC on OilQuickin riippupikalitiin, joka on suunniteltu käytettäväksi pääasiassa kuormausnostureissa ja muissa materiaalinkäsittelykoneissa, joiden nostokyky on enintään 30 tonnia.



TEKNISET TIEDOT OQC 70/55

Liittimien enimmäismäärä		Sähköliitännät		Suurin käyttö-paine	Kierto suurin käyt-töpaine
1"	3/4"	High Power	Ohjausteho 24 V, 10-napainen		
2	1	Lisävaruste	Lisävaruste	350 bar	250 bar

Paino ilman kouran ripustusta. Pidätämme oikeuden muuttaa tietoja ilman eri ilmoitusta.



Rotator	Paino			Suurin nostokyky	Mitat (mm)						
	Liitin	Rotator	Sovitin		A	B	C	D	E	F	G
XR600	370 kg	320 kg	344 kg	30 t	551	754	600	932	750	697	631

OQC 90

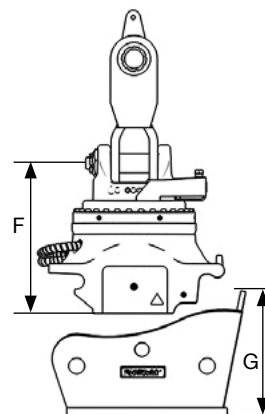
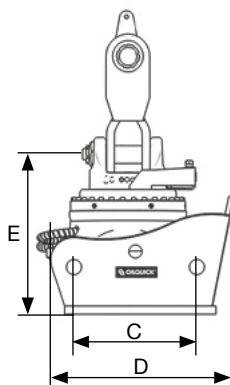
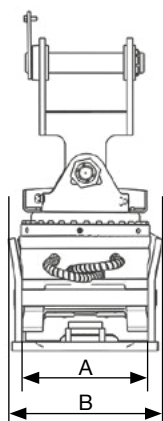
OQC on OilQuickin riippupikalitiin, joka on suunniteltu käytettäväksi pääasiassa kuormausnostureissa ja muissa materiaalinkäsittelykoneissa, joiden nostokyky on enintään 68 tonnia.



TEKNISET TIEDOT OQC 90

Liittimien enimmäismäärä		Sähköliitännät		Suurin käyttöpaine
1"	3/4"	High Power	Ohjausteho 24 V, 10-napainen	
4	-	Lisävaruste	Lisävaruste	345 bar

Paino ilman kouran ripustusta. Pidätämme oikeuden muuttaa tietoja ilman eri ilmoitusta.



Rotator		Paino		Suurin nostokyky	Mitat (mm)						
		Liitin	Rotator		Sovitin	A	B	C	D	E	F
RT1204	673 kg	717 kg	955 kg	54 t	751	1022	750	1214	1516	1343	818
RT1504	673 kg	873 kg	955 kg	68 t	751	1022	750	1214	1485	1312	818

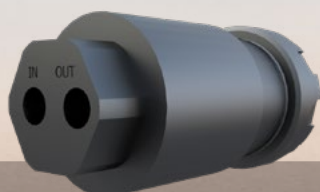
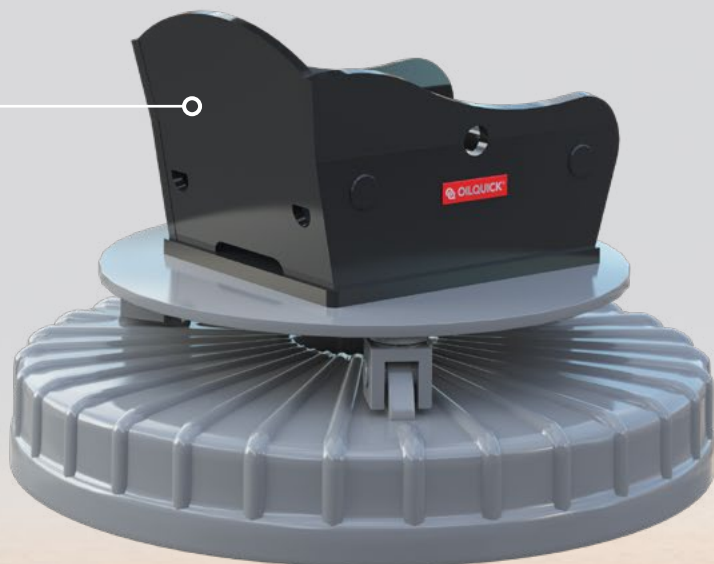
TUOTTEEN KUVAUS



Pikaliitin ja
rotator.



Hydraulinen
sovitin kytken-
tärampilla.



VOITELULIITIN

Liitin, joka on kehitetty hoitamaan työvälineiden voitelu parhaalla mahdollisella tavalla.

Liittimessä on sisäänrakennettu rasvan palautus, joten kun irrotat voidellun työkalun, se työntää rasvan takaisin niin, että ylivuoto-venttiili ei aktivoitu.

TURVALLINEN TYÖKALUNVAIHTO OQ-LOCKSUPPORTIN AVULLA

OilQuick LockSupport (OQLS) on hiljattain kehitetty käyttäjäystävällinen kuljettajatuki, joka mahdollistaa turvallisen ja varman työvälineen vaihdon kaivukoneissa. OQLS on saatavana kaikkiin yhdeksään eri kokoluokan OilQuick-pikaliittimiin.

Nykyaikaiset kaivukoneet on varustettu hydraulisilla pikaliittimillä, ja niissä käytetään useita kauhoja ja lisälaitteita, joita vaihdetaan usein useita kertoja tunnissa ja päivässä. Kauhojen ja lisälaitteiden vaihtamiseen liittyy aina riski. Pudonneet ja heiluvat kauhat voivat vahingossa aiheuttaa joko vakavia henkilövahinkoja tai jopa kuoleman.

Kauhojen putoamisen syy on useimmiten kuljettajaan liittyvä, ja se voi riippua monista tekijöistä, kuten työstressistä, lukon epätyypillisestä ohjauksesta (painikkeet ja hallintalaitteet, joilla on eri toimintoja, erilainen sijoittelu eri koneissa), vaikeudesta määrittää, onko kiinnityslaite kohdistettu oikein, ja epävarmuudesta lukituspulettien asennosta. OQLS ratkaisee kaikki nämä ongelmat ja antaa kuljettajalle turvallisen ja varman tuen oikeiden päätösten tekemiseen kauhoja ja lisälaitteita vaihdettaessa.

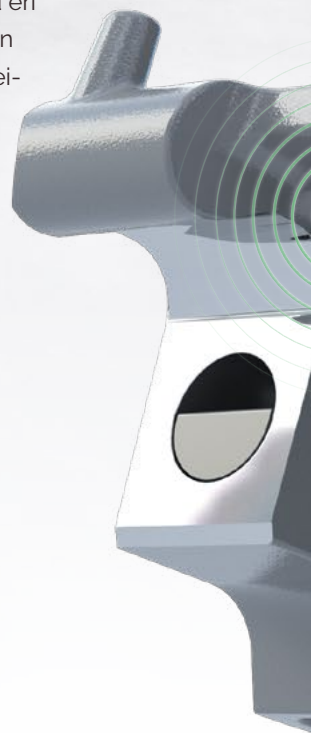


OQLS TARJOAA SEURAAVAT EDUT:

- » Tietoinen, hallittu kytkentäprosessi.
- » Kiinnitystappien ja lukitus sylinterin asennon tunnistin.
- » Koneen hydraulikan automaattinen aktivointi.
- » Järjestelmä kirjaa kaikki tapahtumat sekä 32 viimeisintä tapahtumaa aikajärjestyksessä.

DC2 / OQCS-4

OQLS toimii mukana toimitetulla näytöllä.





OILQUICK

Kiinnitystappien anturit.

Lukitusylinterin
asennon tunnistin.

Kiinnitystappien
anturit.

