



DET INTELLIGENTA
SNABBFÄSTESYSTEMET FÖR
MATERIALHANTERING

A detailed close-up of a hydraulic excavator's boom and bucket assembly. The boom is white, and the bucket is dark grey. Several hydraulic hoses and connectors are visible, with red 'OILQUICK' labels on some components. The background shows a hazy, mountainous landscape under a cloudy sky.

**IMPROVE
YOUR
MACHINE
BE BETTER**

BYT HYDRAULISKA REDSKAP PÅ 15 SEKUNDER!

Systemet OilQuick OQC har utvecklats av företaget OilQuick och ger användaren unika fördelar vid materialhantering.

OQC är ett snabbfästessystem för pendelupphängda redskap avsett framförallt för användning på materialhanteringsmaskiner och lastkranar.

Systemet består i huvudsak av en ytterst robust rotor, som fästs ovanför vårt helhydrauliska, beprövade snabbfäste och möjliggör obegränsad 360 graders rotation. Enheten OQC monteras pendlande på materialhanteringsmaskinens sticka.

Elsvivel är standard, vilket möjliggör användning av magnetplatta.





SNABBFÄSTESSYSTEM FÖR PENDLANDE REDSKAP ÄR VALET FÖR FRAMTIDEN!

SNABBT OCH EFFEKTIVT

Med OilQuick snabbfästessystem kan föraren blixtsnabbt byta mellan olika mekaniska och hydrauliska redskap direkt från hytten. Detta betyder att rätt redskap används vid varje tillfälle, vilket leder till att jobbet blir bättre och snabbare utfört.

GLAPPFRITT FÄSTE

OilQuick snabbfästen och redskapsgrindar är tillverkade i högsta stålqualität och med stor precision. Fästet låses med kontinuerlig efterspänning under fullt systemtryck. Detta ger ett glappfritt fästessystem med lågt slitage och bästa driftsekonomi.

FÖRBÄTTRADE ARBETSVILLKOR

Med OilQuick måste föraren inte längre lämna förarhytten för anslutning av hydraul- och elkopplingar. Detta

innebär minimerad skaderisk och inget mer kladd med oljiga och läckande snabbkopplingar.

ÖKAD LÖNSAMHET

Genom snabba redskapsbyten och rätt utnyttjande av materialhanteringsmaskinen ökar produktiviteten. Erfarenhetsmässigt har det visat sig att OilQuick är lönsamt redan vid bara några byten av redskap per arbetsdag!

SÄKERT FÄSTESSYSTEM

OilQuick erbjuder säkra och trygga snabbfästessystem med dubbla slangbrottsventiler och konstant hydraulisk efterspänning av redskapslåsnings. Låsningen manövreras via tryckpanel.

- » Mer än 25 års erfarenhet med helautomatiska snabbfästessystem.
- » Maximal lönsamhet och flexibilitet - Användning av lämpligt redskap vid varje tillfälle gör maskinen till en mångsidig redskapsbärare. På så sätt kan bärmaskinen utnyttjas maximalt och processerna optimeras.
- » Individuell användning - Brett urval av redskap, dessutom möjlighet att använda specialkonstruktioner.
- » Blixtsnabb, säker koppling - Enkla och säkra byten av hydrauliska, mekaniska och elektriska redskap direkt från förarhytten.
- » Snabbfäste - OilQuick snabbfäste beprövat i praktiken i tusentals installationer.
- » Integrerad elsvivel - Användning av magnetplattor utan extra manuell kabeldragning från maskinen till magnetplattan.
- » Maximal flexibilitet - Alla redskap kan rotera obegränsat 360 grader med hjälp av rotorn.
- » Levereras med OQLS, vårt användarvänliga förarstöd för säkra och trygga redskapsbyten.



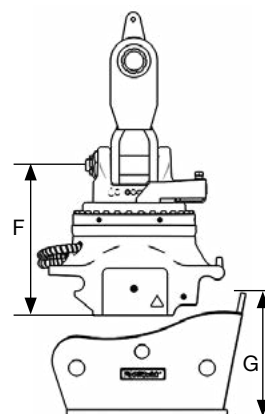
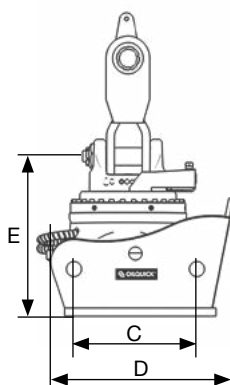
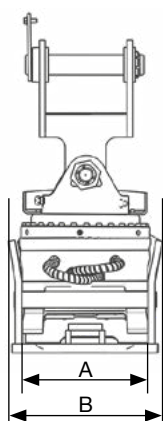
OQC 65

Det helautomatiska snabbfästessystemet för arbete med pendlande redskap på materialhanteringsmaskiner med lyftkraft upp till 20 ton.



TEKNISKA DATA OQC 65

Rotator	Lyftkapacitet		Max antal kopplingar				Hydraulisk genomföring svivel				Elkoppling				
	Fäste med rotator	Redskaps-adapter	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	100A-3/4"	100A-1/2"	2p-25A-1/2"	10p-5A-3/4"	10p-5A-1/2"
Indexator XR400	20 t	20 t	-	3	2	-	-	3	-	-	1	2	2	1	1



Rotator	Elektrisk genomföring svivel	Ca. vikt [kg]				Dimensioner [mm]						
		Fäste	Rotator	Länk	Redskaps-adapter	A	B	C	D	E	F	G
Indexator XR400	"2x90A PWR, 1x 50A GND"	230	250	130	250	441	602	530	802	690	635	504

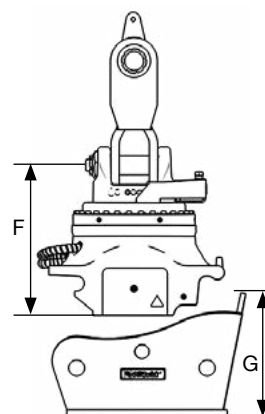
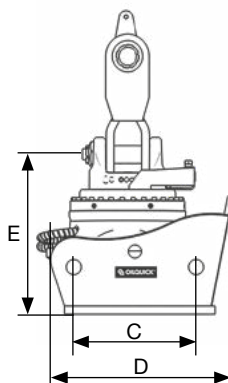
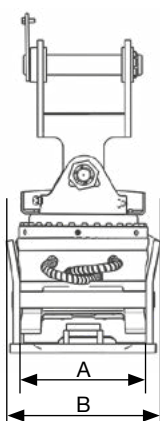
OQC 70/55

Det helautomatiska snabbfästessystemet för arbete med pendlande redskap på materialhanteringsmaskiner med lyftkraft upp till 30 ton.



TEKNISKA DATA OQC 70/55

Rotator	Lyftkapacitet		Max antal kopplingar				Hydraulisk genomföring svivel				Elkoppling				
	Fäste med rotator	Redskaps-adapter	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	100A-3/4"	100A-1/2"	2p-25A-1/2"	10p-5A-3/4"	10p-5A-1/2"
Indexator XR600	30 t	30 t	2	2	2	-	2	1	-	-	2	2	2	1	1
Rotobec RT1204	30 t	30 t	2	2	2	-	2	-	-	-	2	2	2	1	1



Rotator	Elektrisk genomföring svivel	Ca. vikt [kg]				Dimensioner [mm]						
		Fäste	Rotator	Länk	Redskaps-adapter	A	B	C	D	E	F	G
Indexator XR600	2x90A PWR, 1x 50A GND	370	320	150	360	551	754	600	932	750	697	631
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	370	720	290	360	551	754	600	932	1312	1219	631

OQC 90

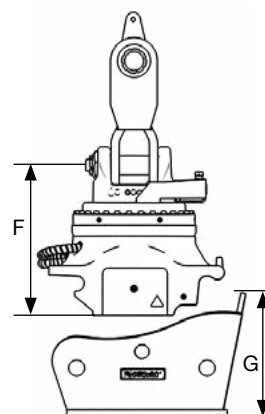
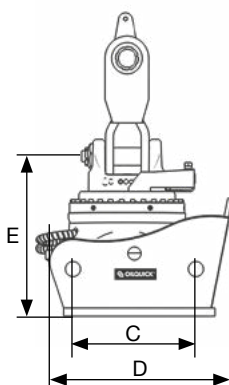
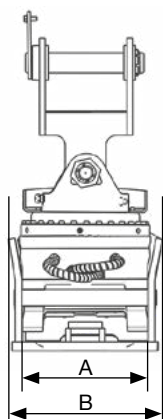
Det helautomatiska snabbfästessystemet för arbete med pendlande redskap på materialhanteringsmaskiner med lyftkraft upp till 68 ton.



TEKNISKA DATA OQC 90

Rotator	Lyftkapacitet		Max antal kopplingar				Hydraulisk genomföring svivel				Elkoppling				
	Fäste med rotator	Redskaps-adapter	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	1"	3/4"	1/2"	1/4" or 3/8"	100A-3/4"	100A-1/2"	2p-25A-1/2"	10p-5A-3/4"	10p-5A-1/2"
Rotobec RT1204	54 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1204 signal version	54 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1504	68 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1
Rotobec RT1504 signal version	68 t	HD: 68 t LD: 35 t	4	1	3	1	4*	-	-	-	1	3	3	1	1

*Att användas till en dubbelverkande hydraulfunktion



Rotator	Elektrisk genomföring svivel	Ca. vikt [kg]				Dimensioner [mm]						
		Fäste	Rotator	Länk	Redskaps-adapter	A	B	C	D	E	F	G
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	680	720	400	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1516	1343	818
Rotobec RT1204 signal version	2x10A PWR, 2x10A GND, 10x4A SIG, 1xCAN	680	720	400	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1516	1343	818
Rotobec RT1204	2x100A PWR, 1x50A GND	680	880	410	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1485	1312	818
Rotobec RT1204 signal version	2x10A PWR, 2x10A GND, 10x4A SIG, 1xCAN	680	880	410	HD: 960 LD: 860	751	1022	750	1214	1485	1312	818

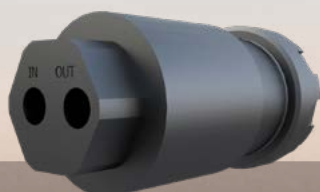
PRODUKT- BESKRIVNING



Snabbfäste
med rotor.



Hydraulisk
grind med
kopplingsramp.



SMÖRJKOPPLING

En koppling utvecklad för att på bästa sätt hantera smörjningen utav redskapen.

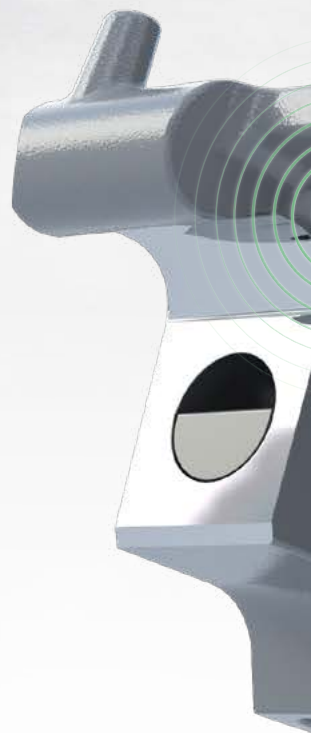
Det unika är att kopplingen har en inbyggd retur för fettets så när du kopplar ifrån ett smörjt redskap vänder den fettets i retur så att inte överströmningsventilen löser ut.

SÄKRA REDSKAPSBYTEN MED OQ-LOCKSUPPORT

OilQuick Locksupport (OQLS) är ett nytutvecklat användarvänligt förarstöd för säkra och trygga redskapsbyten på grävmaskiner. OQLS är tillgänglig till alla nio storlekar av oilquicks fullautomatiska redskapsfästen.

Moderna grävmaskiner är idag utrustade med hydrauliska snabbfästen och använder ett flertal skopor och redskap som i många fall byts flera gånger per timme och dag. Skop- och redskapsbyten är ett riskmoment. Tappade och pendlande skopor kan i olyckliga fall orsaka både dödsfall eller svåra personalskador.

Orsaken till tappade skopor är i de flesta fall förarrelaterat och kan bero på en mängd olika orsaker. Arbetsstress, låsmanövreringen ej standardiserad (knappar och reglage med olika funktion, olika placering från maskin till maskin), svårt för föraren att fastställa om redskapsfästet ligger i rätt position mot redskapet och osäkerhet på låskolvarnas läge. OQLS löser alla dessa problem och ger föraren ett tryggt och säkert stöd för rätt beslut vid byte av skopor och redskap.



FÖRDELAR MED OQLS

- » Medveten styrd kopplingsprocess. Guidar föraren genom hela kopplingsprocessen via Kontrollpanelen.
- » Sensoravkänning av bakre axel och låskolv.
- » Automatisk aktivering av maskinens hydraulik.
- » Systemet loggar alla händelser, samt de senaste 32 i kronologisk ordning.

DC2 / OQCS-4

OQLS manövreras med medföljande display.



OILQUICK

Sensor för avkänning av
bakre axel.

Sensor för avkänning
av låscylinder.

