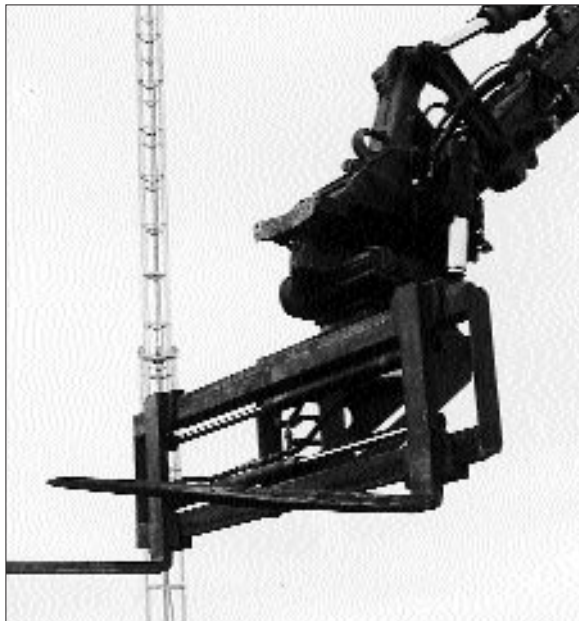
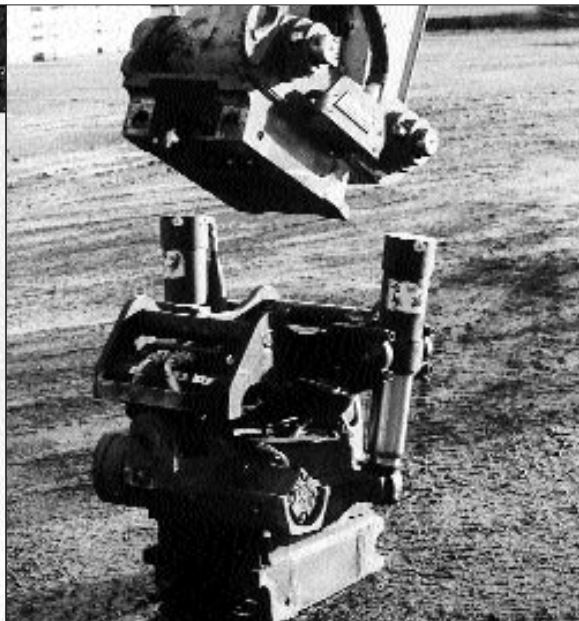


Norska entreprenörer väljer dubbla OilQuick & Rototilt



En hydraulisk pallgaffel under Rototilt.



Rototilt kan ställas på tio sekunder!

Soneruds OilQuick för snabba redskapsbyten på grävmaskiner, i kombination med Rototilt, vinner mark i grannlandet Norge. Den norska marknaden är för närvarande, tillsammans med den tyska, Soneruds mest expanderande exportmarknader för OilQuick-fästen.

Vi har pratat med två norska entreprenörer i Oslo om fördelarna med OilQuick.

Odd Steiner Slättmoen kör en Attila 1404 på hjul. Han har många kunder med många olika behov. Ofta tuffa jobb där det krävs snabba byten av redskap.

- Jag köpte mina dubbla OilQuick för ett år sedan, berättar Odd. I kombination med min Rototilt RT 60 har jag nu ett effektivt redskap som ger mig högre nyttjandegrad på maskinen.

- Jag arbetar snabbare, koncentrationen ökar samtidigt som min egen arbetsmiljö har blivit bättre, menar Odd. Nu slipper jag kliva ut och in ur hytten för att koppla om och byta hydrauliska redskap. Jag byter mest mellan vibratorsläde, grip och hyd-

rauliska pallgafflar. Dessutom minskar slitaget.

- Det är ännu inte så många entreprenörer här i Norge som har dubbla OilQuick så visst är det en konkurrensfördel för mig, säger Odd.

- Det är bekvämt och "great" att slippa alla kopplingar utomhus. Jo, jag är mycket nöjd, poängterar Odd. Det är "kurant" ...

Terje Sunnås är en annan nöjd innehavare av dubbla OilQuick. Han har dem i kombination med Rototilt på sin hjulgående Catepillar M315.

- Jag köpte mina OilQuick så sent som för fyra månader sedan, berättar Terje. Jag jobbar mycket åt Vägbolaget och måste ofta skifta redskap, mest mellan grävskopa, vibratorsläde och hydraulisk stengrip. Ibland kan det bli upp till 20 byten per dag. Med Oil Quick både över och under rototilt kan jag nyttja maskinen optimalt, vid alla slags jobb.

- OilQuick ger mig bättre konkurrenskraft då mina arbeten blir mer effektiva, menar Terje. Det sparar tid och jag kan få ut ett bättre timpris. Det är även bra för miljön då det blir väldigt lite oljespill. Jag är mycket nöjd, hälsar Terje Sunnås från ett +3°-igt Oslo.

INNEHÅLL mars 1999

- Norska entreprenörer väljer dubbla OilQuick och Rototilt 1
- VD har ordet 2
- Vallsviks Bruk satsar på OilQuick Last 400 2
- Entreprenör i Kilafors kör med OilQuick och Rototilt åt Banverket 3
- System OilQuick och Rototilt tillsammans 4
- Sex GrabJohn-skopor till Lettland 4
- Handel i Soneruds aktier 4



VD har ordet

Timing är viktigt!

Timing är viktigt i många sammanhang inte minst vid introduktion av nya produkter eller system på marknaden. Redan våren 1993 presenterade vi på Maskinmässan i Täby en systemlösning med Oil Quick-fästen både över och under en Rototilt. Det rönt stort intresse men det blev ingen säljsuccé då. Varför? Jo, det var dålig timing. Vi var helt enkelt för tidigt ute. Nu sex år senare är det en helt annan sak. Nu har Rototilt utvecklats med nya styrsystem, förbättrad oljekapacitet genom svivel/rotatordelen, samt fått en mycket starkare marknadsacceptans. Användandet av olika typer av hydrauliska redskap har ökat. Samtidigt har vi på Soneruds vidareutvecklat OilQuick-delen med förbättrade oljesnabbkopplingar samt under lång tid testat konceptet i praktisk drift. Nu är timingen rätt!

Spara pengar på att ta av Rototilt ibland! Det förekommer hela tiden tillfällen när det är rätt att plocka av Rototilt och koppla på en standard-skopa, hydraulhammare eller tjälrivare. Tillfällen då man vill utnyttja grävmaskinens fulla lastkapacitet/brytkraft eller få fullt oljeflöde till t ex sin hammare. Situationer då man upplever att Rototiltens mervikt och stora bygghöjd är ett handikapp. Det kan röra sig om några minuters tjälrivning, en stunds lastning av en lastbil eller några meters hård grävning i en rörgrav. Då är det skönt att kunna byta redskap direkt från förarhytten på tio sekunder.

Vid grävning med Rototilt lyfter maskinen ca 50 ton extra per timme. Detta gäller för en Rototilt passande en grävmaskin i 15-tons klassen. Det betyder en extra bränsleförbrukning på ca 5-8 kronor mer i timmen. Genom att använda Rototilt vid rätt tillfälle och till vad den egentligen är avsedd för sparar man även stora underhålls- och reparationskostnader på lite sikt. Större delen av OilQuick-investeringen är med andra ord självfinansierad!

Genom att utrusta grävmaskinen med dubbla OilQuick-fästen, både över och under Rototilt kan maskinen utnyttjas optimalt. OilQuick-fästet under Rototilt möjliggör sekundsabba byten av hydrauliska redskap som vibratorsläddar, Grab John-skopor, hydrauliska sorteringsgripas, pallgafflar med hydraulisk gaffelspridning etc.

Vallviks Bruk satsar på stort OilQuick 400-fäste



På Vallviks Bruk är man mycket nöjd med OilQuick Last-systemet. Efter en tids användning av Oil Quick 300 på en Volvo L70 satsade man i våras på OilQuick Last 400 i samband med inköp av en helt ny lastare - Volvo L180. Det var då den första OilQuick-installationen på en stor lastmaskin över 20 ton. Under januari 1999 har man dessutom installerat OilQuick 400 på ytterligare en stor lastmaskin, typ Volvo L160.

OilQuick är också ett led i Vallviks pågående miljöcertifiering.

De största lastmaskinerna L160 och L180 används bland annat vid skottning och lastning av spån, bark och flis.

- Trots att lastmaskinerna blir fulla av skräp vid arbetet fungerar OilQuicken mycket bra, berättar transportchef Leif Svanberg.

- De stora maskinerna byter mellan gaffelaggregat, skopa och massa-aggregat. Medan den mindre L70 byter redskap väldigt ofta och skiftar mellan pallgafflar, skopa, sandspridare och sopvals.

- OilQuick har löst många problem åt oss, menar Leif Svanberg. Allt går mycket snabbare, arbetena kan utföras effektivare och säkrare. Ur arbetsmiljösynpunkt har säkerheten blivit mycket högre nu när chaufförerna slipper kliva ur hytten. Särskilt vintertid med halka och kyla.

- På L180 har vi sex personer som arbetar i skift och det fungerar utan problem vid förarbytena, säger Leif.

- Från början fungerade det inte riktigt smärtfritt, erkänner Leif. Men med bra backup från Soneruds löstes problemen snabbt och nu kan vi inte tänka oss att vara utan OilQuick.

- Även miljön har blivit bättre då vi slipper en massa oljespill och kladd. Vi är mycket nöjda, hälsar Leif Svanberg från Vallviks Bruk.

Åke Sonerud
VD

OilQuick och Rototilt ökar konkurrenskraften



Entreprenör Per-Olov Forsberg i Kilafors har nyligen investerat i Oil Quick OQ12, under sin Rototilt - typ RT 830.

- Det ökar min attraktionskraft på marknaden då jag kan arbeta effektivare, menar Per-Olov, som till 99% arbetar med olika typer av järnvägsarbeten åt Banverket.

Per-Olov kör en blå Huddig 1160, 98 års modell med miljömotor. Det är hans femte Huddig på tio år. I sin nya moderna verkstad på gården har han många olika hydrauliska redskap som kan användas i kombination med OilQuick, till exempel en GrabJohn-skopa, hydraulisk winsch, buskröjare, stoppaggregat och asfaltskärare samt ytterligare cirka 30-talet redskap.

- Jag tror jag har redskap för de flesta typer av jobb, säger Per-Olov. Dessutom kan Huddigen bli spårgående då den kan förses med rälshjulsadapters.



TIO ÅR MED JOBB ÅT BANVERKET

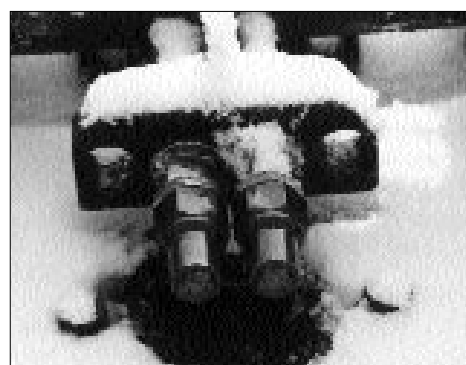
-Jag är medlem i Gävleborgs Grävkonsult och har snart tioårsjubileum som entreprenör åt Banverket, berättar Per-Olov.

- Jag köpte min OilQuick så sent som i september i fjol, berättar Per-Olov. Jag hade väl sneplat lite på den tidigare innan jag bestämde mig. Jag är en nyfiken entreprenör och vill ha redskap som är effektiva och som gör min egen arbetsmiljö bättre.

SÄKERHETEN ÖKAR

- OilQuick ger mig tidsbesparingar, då jag slipper kliva ur hytten varje gång jag ska byta hydrauliska redskap under Rototilt. Dessutom blir säkerheten högre då jag slipper kliva ur maskinen när jag till exempel står på ett dubbelspår.

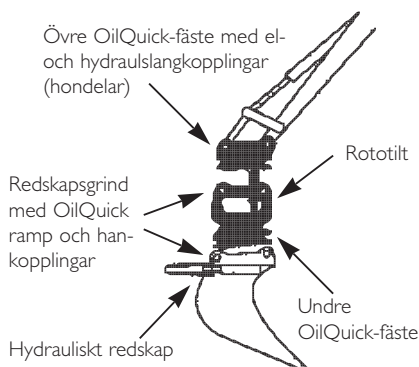
- Jag var lite skeptisk i början till att det skulle fungera, erkänner Per-Olov. Men mina farhågor om läckage och krångel var helt obefogade. Allt fungerade jättebra redan från början och jag har inte haft något läckage alls. Jag är mycket nöjd med min investering i OilQuick ...



OilQuick tillsammans med Rototilt

Genom att utrusta grävmaskinen med dubbla OilQuick-fästen, både över och under Rototilten kan maskinen utnyttjas optimalt.

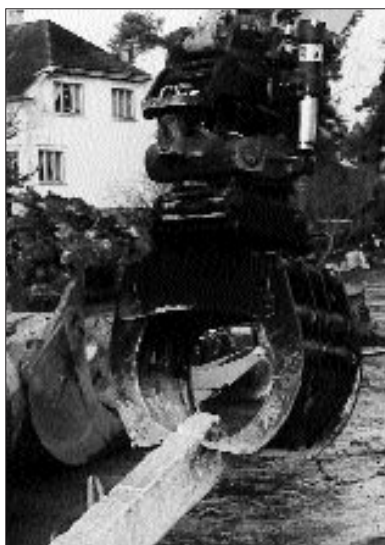
Det undre OilQuick-fästet möjliggör sekundsnabba byten av hydrauliska redskap under Rototilt. Hydrauliska redskap som vibratorsläde, Grab John skopor, hydrauliska gripar, pallgafflar med hydraulisk gaffelspridning, med mera kan nu bytas på under tio sekunder!



Plocka av Rototiltens ibland!

Det förekommer alltid tillfällen när det är rätt att plocka av Rototiltens och koppla på en standardskopa eller tjälrivare.

Tillfällen då man vill utnyttja grävmaskinens fulla brytkraft och hela lastkapacitet och då man upplever att



Rototiltens mervikt och bygghöjd är ett handikapp. Det kan röra sig om några minuters tjälrivning, en stunds lastning av en lastbil eller några meters hård grävning i en rörgrav.

Då är det skönt att kunna byta redskap direkt från förarhytten på tio sekunder!

OilQuick är enkel att installera och kan kombineras med flertalet Rotator/tilt-fabrikat på marknaden.

OilQuick-tekniken bygger på erfarenheter, komponenter och teknik använd på grävmaskiner och hjullastare sedan mer än sju år tillbaka.

Sex Grab Johnskopor till Lettland ...

När Huddig AB strax efter jul fick en beställning på 6 stycken Huddig 1160, från Latvenergo i Lettland (ett statligt företag motsvarande svenska Vattenfall) ingick sex Grab Johnskopor, typ GJ 1A. Leveranserna kommer att ske under mars i år.

Handel i Soneruds aktier ...

Soneruds räknar med en snabb tillväxt under de närmaste åren.

Vill Du köpa aktier?

Är Du intresserad av att köpa Sonerudsaktier?

Kontakta mäklare Ulf Åslund, tel 08-613 42 12, hos Matteus Fond-



kommission eller Er lokala bankkontakt för närmare information.

Kurserna noteras och uppdateras varje kvart dagligen på Matteus hemsida på Internet: <http://w.w.w.matteus.se>

Sök kurser på SBI-sidan.



SONERUDS NEWS

Soneruds Maskin ABs nyhetsbrev för produkterna Grab John & OilQuick
Ansvarig utgivare: Åke Sonerud

POSTADRESS: Box 1055, 824 12 Hudiksvall

BESÖKSADRESS: Norra Industrivägen 1

TFN 0650 - 153 40 FAX 0650 - 148 84

E-MAIL: info@soneruds.se WEB ADRESS: <http://w.w.w.soneruds.se>