



Demarec en OilQuick Een ijzersterke combinatie

Bij Demarec, wereldwijd één van de toonaangevende fabrikanten van materieel voor de sloop- en recyclingindustrie, is innovatie troef. Dat wordt ook bewezen door het feit dat Demarec het Zweedse OilQuick, fabrikant van volledig hydraulische snelwisselsystemen, in het DemaTrade-leveringsprogramma heeft opgenomen voor de Nederlandse markt. Dankzij het OilQuick volledig hydraulische snelwisselsysteem wisselt de machinist van een graafmachine, wiellader of vorkheftruck vanuit zijn cabine binnen enkele seconden van uitrustingsstuk. En... dit inclusief het aan- en afkoppelen van de benodigde hydrauliekslangen!

Het geavanceerde OilQuick snelwisselsysteem maakt graafmachines, wielladers en vorkheftrucks efficiënter inzetbaar. Maar dat is niet het enige voordeel van het OilQuick systeem van Demarec. Immers dankzij een forse tijdsparing kan er bij ieder project meer rendabel en kosteneffectief worden gewerkt met als klinkend resultaat een positiever bedrijfsresultaat.

OILQUICK, EEN INVESTERING IN MEER RENDEMENT!

De voordelen van het OilQuick systeem op een rijtje:

- Maakt graafmachines, wielladers en vorkheftrucks efficiënter;
- Draagt bij aan een positiever bedrijfsresultaat;
- De machinist hoeft niet meer uit de cabine om slangen te wisselen;
- Tot 30% sneller de (sloop)klus geklaard;
- Minder machines nodig voor hetzelfde werk;
- Altijd het juiste uitrustingsstuk voor het werk;
- Geen onnodige schades door gebruik van het juiste uitrustingsstuk;
- Verbeterde arbeidsomstandigheden voor de machinist (denk aan werken in een asbest- of vervuilde omgeving);
- Draagt bij aan het MVO-beleid (voorkomt lekken van olie);
- Milieuvriendelijke lekvrije hydrauliekkoppelingen;
- Kans op kapotte slangen tijdens werk en transport nihil;
- Minder stilstand van de machine, dus ook minder kosten.
- Geen onnodige wachttijden bij het laden van vrachtwagens.

 **OilQuick**[®]
Automatic quick coupler systems

Graafmachines



TIJD OM TE WISSELEN!

hetnieuwesnelwisselen.nl

Powered by  **Demarec**
A HANSON COMPANY

 **OilQuick**[®]

OilQuick AB
Box 1055, 824 12 Hudiksvall, Sweden
www.oilquick.com

Exclusief dealer voor Nederland:

Demarec – Demolition and Recycling Equipment BV

De Hork 32 info@demarec.com
5431 NS Cuijk www.demarec.com
0485-442300 www.hetnieuwesnelwisselen.nl

Echt "snelwisselen" in enkele seconden

OilQuick is een volledig automatisch snelwisselsysteem voor graafmachines, waarmee hydraulische uitrustingsstukken incl. de slangen kunnen worden aan- en afgekoppeld vanuit de cabine. Bakken zijn ook als hoogtepeld te gebruiken.

De machinist kan binnen enkele seconden wisselen tussen diverse uitrustingsstukken zoals een hydraulische betonschaar, schrootschaar, sloop-sorteergrijper, hamer, magneet, compactor, kantelbak of tiltrotator. Kortom, altijd het juiste uitrustingsstuk voor iedere inzet.

OilQuick, op de markt sinds 1993, is veruit het meest geavanceerde snelwisselsysteem voor graafmachines en is leverbaar in diverse modellen voor machines van 1-120 ton. Het OilQuick systeem maakt niet alleen uw graafmachine flexibeler, concurrerender en kosteneffectief, maar ook uw bedrijf.



OQ-Lock Support- OQLS
Elektronisch besturings- en
bewakingssysteem tijdens het
aan- en afkoppelen
(optioneel verkrijgbaar)



De Trendsetters!

Roy van Berkel BV, Winkel

Bork Sloopwerken BV, Stuifzand

Bottelier BV, Haarlem

Lagemaat Sloopwerken BV, Heerde

Metaalhandel J. Blokdijk & Zn., Hoorn

Van Kaathoven BV, Beek en Donk

Loon en Aannemingsbedrijf Jansen, Tiendeveen

Jan Knijnenburg BV, Den Haag

Van der Bel BV, Middenmeer

Lek Sloopwerken BV, Woerden

Weever BV, Kampen

WMR Rinsumageest BV, Rinsumageest

Berg, De Lier

Nick Bruin Sloopwerken BV, Waarland

Vlasman BV, Alphen a/d Rijn

Hoornstra Assets BV, Doesburg

Pellegram, Meteren

Bergevoet Doetinchem BV, Doetinchem

Van Vliet, Sliedrecht

Wijnholds Annen, Annen

Laarakkers, Sambeek

Scheffer Groep, Wezep

Van der Wal Sloopwerken, Joure

Pongers Precisie-Sloop, Rijssen

Heezen BV, Eindhoven

Machineverhuur met OQ:

Next Rental, Cruquius

Hoe het werkt

Met OilQuick voor graafmachines kunnen hydraulische uitrustingsstukken incl. de slangen in enkele seconden worden aan- en afgekoppeld vanuit de cabine. Bij gebruik van de mechanische uitrustingsstukken is de hydrauliek van het snelwisselsysteem volledig beschermd tegen vuil.



1. Spieën voor de achterste penvergrendeling.

Optimale passing met gecontroleerd wig-effect.

2. Het ophangmechanisme.

De ophanging van de OilQuick snelwissel is gemaakt van "high grade steel". Alle mogelijke ophangingen kunnen worden gemonteerd in gewichtsklassen van 1-120 ton.

3. H-cilinder met dubbele terugslagkleppen.

De spiecilinders staan continu onder de maximale machinedruk. Dit garandeert dat het uitrustingsstuk veilig aangekoppeld blijft.

4. OilQuick werking.

In één cilinderbeweging worden de slang-connectors en het uitrustingsstuk gekoppeld. Dit gebeurt pas nadat het uitrustingsstuk volledig in positie is. Dit maakt het mogelijk in enkele seconden een hydraulisch uitrustingsstuk aan- en af te koppelen inclusief de hydrauliek slangen.



5. De passing en levensduur.

De OilQuick snelwissel heeft geharde spieën en de kopplaten hebben inductie geharde assen die exact in lijn liggen en alle spievlakken zijn gefreesd. Dit alles zorgt voor een precieze passing en lange levensduur. 10.000 uur spelingsvrij is geen probleem.



Tot 30% sneller de (sloop)klus geklaard



“ Binnen anderhalf jaar had ik de investering er al uit ”
Roy van Berkel



“ OilQuick is niet meer weg te denken binnen ons bedrijf ”
Jan Bork



“ Met OilQuick 4 windmolens in 3 weken gesloopt, daarvoor één in 2 weken ”
George v/d Bel



Voordelen van OilQuick

Snel en efficiënt

Met het OilQuick snelwisselsysteem kan de machinist vanuit de cabine snel wisselen tussen de verschillende mechanische en hydraulische hulpstukken, inclusief weer het aan- en afkoppelen van de hydrauliekslangen. Als gevolg daarvan heeft hij altijd het juiste uitrustingsstuk voor het werk in elke situatie en kan er dus sneller en efficiënter gewerkt worden.

Hoogste kwaliteit

Adapterplaten zijn van de hoogste kwaliteit en garanderen een perfecte passing op het OilQuick snelwisselsysteem. De OilQuick snelwissel vergrendelt het uitrustingsstuk dat voorzien is van originele OilQuick adapterassen onder volle machinedruk. In samenspel met de conische werking van het OilQuick snelwisselsysteem en de adapterplaat wordt speling voorkomen en is een lange levensduur gegarandeerd. 10.000 uur spelingsvrij is geen probleem.

Veilig wisselen met OilQuick

OilQuick snelwisselsystemen worden beschouwd als de veiligste op de markt. De H-cilinder is uitgevoerd met dubbele terugslagkleppen. De spiecilinders staan continu onder de maximale machinedruk. Dit garandeert dat het uitrustingsstuk veilig blijft aangekoppeld. Veiligheid staat tenslotte voorop!

Betere (arbeids)omstandigheden voor de machinist en uitrustingsstuk

Bij het wisselen van uitrustingsstukken hoeft de machinist niet uit zijn cabine. Dit is niet alleen veel efficiënter, maar ook veel veiliger. Denk hierbij ook aan plaatsen waar sprake is van (grond)verontreiniging, asbest of andere gevaarlijke situaties. Zelfs bij regen of storm kan de machinist in enkele seconden zonder enkel probleem wisselen en ervoor zorgen dat altijd het juiste uitrustingsstuk is aangekoppeld.

Meer kosteneffectief

Snel volledig hydraulisch wisselen van uitrustingsstukken inclusief het aan- en afkoppelen van de hydrauliekslangen verhogen de productiviteit van de graafmachine enorm. Doordat altijd het juiste uitrustingsstuk aangekoppeld kan worden, gaat het werk sneller en ontstaan er minder onnodige schades. Dit is beter voor het uitrustingsstuk en daarmee ook voor de portemonnee! Ervaring leert ook dat indien er met OilQuick gewerkt wordt, er minder machines op het werk benodigd zijn. Doordat slangbreuk bijna uitgesloten is, wordt er veel bespaard op reparatiekosten en stilstand van de machine.

ECO-vriendelijk – MVO-verantwoord

Alle OilQuick snelkoppelingen zijn voorzien van lekvrije oliesnelkoppelingen die milieuvriendelijk zijn. Het morsen van olie tijdens het wisselen is daarmee feitelijk uitgesloten.

Echt snelwisselen in enkele seconden



Snelwisselsysteem met hydraulische en elektrische koppeling (optioneel)

Hydraulische kopplaat/adapter

Adapters / kopplaten



Mechanische adapter (gelast)

Hydraulisch toolframe (gelast)

Hydraulische kopplaat (geschroefd)

Adapter voor vrijhangende uitrustingsstukken

Technische gegevens

Model	Breedte (mm)	Pen afstand (mm)	Gewicht (kg)	Machine-gewicht (t)	Max. aantal hydr. aansluitingen					Electrische aansluiting (optioneel)	
					Max	3/8"	1/2"	3/4"	1"		1,5"
OQ 40/27	270	300	32	2-5	5	3	2			-	
OQ 45-5	290	430	85	5-12	5	3	2			Ja	
OQ 60-5	340	480	135	8-18	5	2	1	2		Ja	
OQ 65	440	530	170	14-22	5		2	3		Ja	
OQ 70*	450	600	210	15-28	5		2	1	2	Ja	
OQ 70/55	550	600	230	18-30	6		2	2	2	Ja	
OQ 80	590	670	320	25-40	6		2	2	2	Ja	
OQ 90	750	750	630	40-70	9	1	3	1	4	Ja	
OQ 120	870	925	1200	70-120	8		3		3	2	Ja

* Geen standaardstelsysteem voor Nederland