



OilQuick®

Automatic quick coupler systems

GRAAFMACHINES

Tijd om te wisselen!



Het intelligente snelwisselsysteem voor graafmachines

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.

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.

Hoe het werkt

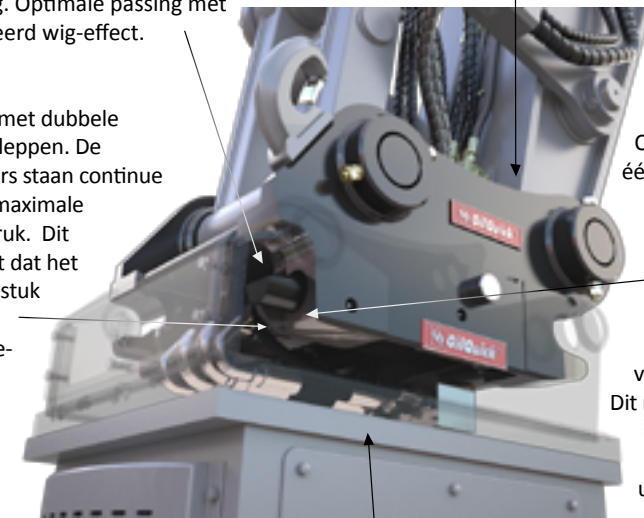
Met OilQuick voor graafmachines kunnen hydraulische uitrustingsstukken incl. de slangen in enkele seconden worden aan- en afgekoppeld vanuit de cabine.



Spieën voor de achterste penvergrendeling. Optimale passing met gecontroleerd wig-effect.

H-cilinder met dubbele terugslagkleppen. De spiecilinders staan continue onder de maximale machinedruk. Dit garandeert dat het uitrustingsstuk veilig is en blijft aangekoppeld.

De ophanging van de OilQuick snelwissel is gemaakt van “high grade steel”. Alle mogelijke ophangingen kunnen worden gemonteerd in iedere gewichtsklasse



OilQuick werking. In één cilinderbeweging worden de slangconnectors 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.

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





Voordelen van OilQuick

Snel en efficiënt

Met het OilQuick snelwisselsysteem kan de machinist snel wisselen tussen de verschillende mechanische en hydraulische hulpstukken vanuit de cabine. 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 continue onder de maximale machinedruk. Dit garandeert dat het uitrustingsstuk veilig is en blijft aangekoppeld. Voor het wisselen dienen altijd 2 handelingen te worden verricht en treedt er tijdens het wisselen een waarschuwingssignaal op. 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 of andere gevaarlijke situaties. En 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 en daardoor efficiënt gebruik maken van de graafmachine verhogen de productiviteit. En is beter voor het uitrustingsstuk en daarmee uw portemonnee! Ervaring leert dat indien er met OilQuick gewerkt wordt, er minder machines op het werk benodigd zijn of dat het werk simpelweg sneller klaar is. Doordat slangbreuk bijna uitsloten is wordt er veel bespaard op reparatiekosten en stilstand van de machine.

ECO-vriendelijke – MVO-verantwoord

Alle OilQuick snelkoppelingen zijn voorzien van lekvrije olie snelkoppelingen, die milieuvriendelijk zijn. Doordat er handmatig geen slangen meer gewisseld hoeven te worden aan de machine, is het gevaar van morsen van olie tijdens het wisselen feitelijk uitgesloten.

Productomschrijving



Snelwisselsysteem met hydraulische en elektrische koppelingen

Hydraulische kopplaat/adapter

Attachment adapters



Mechanische adapter



Hydraulische adapter



Adapter voor vrijhangende uitrustingsstukken



Hydraulische kopplaat (geschroefd)

Technische gegevens

Model	Breedte (mm)	Pen afstand (mm)	Gewicht (kg)	Machinegewicht (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	18-28	6		2	2	2	Ja	
OQ 80	590	670	320	25-40	6		2	2	2	Ja	
OQ 90	750	750	630	40-70	11	3	3	1	4	Ja	
OQ 120	870	925	1200	70-120	8		3		3	2	Ja

OilQuick Tiltrotator

De OilQuick tiltrotator is een hydraulisch hulpstuk dat de graafmachine verandert in een veelzijdige alleskunner. De OilQuick tiltrotator is aan de bovenkant voorzien van een OilQuick adapter en aan de onderkant voorzien van een OilQuick snelwisselsysteem. Het kantelt en roteert en kan dus alle kanten op, zodat bijna iedere plek bereikt kan worden. Of het nu gaat om een talud maken of sleuven uitgraven en weer vullen; alles kan. En komt het zware werk weer aan de orde kan de Tiltrotator weer eenvoudig afgekoppeld worden en maakt weer plaats voor een sloopbak, een hamer of sloopschaar. Hoe flexibel kan het zijn?

OilQuick Tiltrotators zijn leverbaar voor graafmachines van 5-30 ton. Het OilQuick programma maakt uw graafmachine en bedrijf veelzijdiger, concurrerder en winstgevender!

