

## **PRESS RELEASE**

Sollentuna, April 26, 2017

### **SVAB stellt Quantum vor - die neue Plattform für Steuersysteme**

*SVAB, der weltweite Marktführer bei Steuersystemen für Tiltrotatoren, stellt seine neue Plattform für Steuersysteme im Rahmen der internationalen Produktvorstellung mit dem Partnerunternehmen Steelwrist vor. Die neue Quantum Plattform verbindet Steuerung, Kommunikation, Joysticks und Sensoren um die Effizienz und die Funktionalität bei Baggern zu steigern.*

Der Bedarf nach Effizienzsteigerungen wächst kontinuierlich. Deshalb werden die Maschinen, die Anbauwerkzeuge und die Steuersysteme immer intelligenter. Gleichzeitig müssen Fahrer und Servicetechniker immer neue Systeme lernen und anwenden können.

Die neue Quantum Plattform von SVAB vereint eine gesteigerte Effizienz und verbesserte Funktionalität in einer konfigurierbaren Plattform.

"Mit Quantum ist es kinderleicht, das Steuersystem den Wünschen des Herstellers oder Kunden entsprechend zu konfigurieren. Die Standardfunktionen wie Tiltrotatorsteuerung, Rad/Kettenlenkung, Schildsteuerung oder Grabbremse können selbstverständlich sehr einfach konfiguriert werden und mit der flexiblen Quantum Plattform wird es noch einfacher sein, Radlenkung oder Grabbremse als separate Option zu kaufen, als mit dem bisherigen Steuersystem", sagt Fredrik Eriksson, CEO von SVAB.

Fernwartung ist eine weitere neue Funktion die mit der Einführung der Quantum Plattform verfügbar sein wird. Mit der Quantum Plattform haben die Händler die Möglichkeit, ihre Kunden über eine Fernwartung zu unterstützen. Dieser Kundendienst kann aber auch abhängig vom Standort des Baggers von SVAB direkt oder einem Hersteller von Tiltrotatoren wie Steelwrist erfolgen.

Die Quantum Plattform bietet außerdem die Möglichkeit, direkt mit dem Steuersystem der Maschine zu kommunizieren, um so Informationen direkt auf dem Display der Maschine anzeigen zu können.

Die Standardanzeige wird aber die Quantum Smartphone App sein, die für iOS und Android Anwendungen verfügbar sein wird. Über die Quantum App kann der Fahrer den Systemstatus abfragen, Profile ändern oder Einstellungen aktualisieren. Die Quantum App ist ebenfalls die Schnittstelle für die Fernwartung.

Die Quantum Installationsanleitungen sind ein weiterer Baustein, der einen echten Mehrwert für die Händler darstellt. Über die Quantum App erhält der Servicetechniker Zugang zur globalen Installationsdatenbank mit maschinenspezifischen Einbauanleitungen. Schritt für Schritt wird die Installation von Anfang an erklärt.

Nach Abschluss der Installation erfolgt die Prüfung und die Dokumentation dazu wird erstellt. Diese wird dann als E-Mail an den Servicetechniker geschickt und hilft ihm bei der Erstellung der CE Dokumentation. Diese Funktion ist sehr hilfreich und wird ab Ende des Jahres verfügbar sein.

"Es werden aber weitere Funktionen vorgestellt und ToolRec ist dabei an erster Stelle. Neben der automatischen Werkzeugerkennung informiert Quantum den Fahrer über Serviceintervalle und den aktuellen Standort des Anbauwerkzeugs", ergänzt Fredrik Eriksson.

Nicht nur die Position des Anbauwerkzeuges kann ermittelt und angezeigt werden sondern über Quantum ist auch die geographische Bestimmung des Baggerstandortes möglich.

Die neue Quantum Plattform von SVAB wird erstmals im Rahmen der Messe MaskinExpo in Stockholm vom 18. bis 20. May 2017 vorgestellt. Die Auslieferung beginnt im 3. Quartal 2017.

For more information please contact:

Fredrik Eriksson  
CEO  
SVAB Hydraulik AB  
[fredrik.eriksson@svab.se](mailto:fredrik.eriksson@svab.se)  
+46 70 683 19 93

## Über SVAB Hydraulik AB (SVAB)

SVAB entwickelt Produkte und Funktionen für Bagger, u.a. Steuersysteme, Joysticks, Sensoren und Aktuatoren. Innovationen kommen aus unserer Produktentwicklung sowie in Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Zu unseren Kunden zählen Hersteller und Händler von Baggern und Anbauwerkzeugen. Seit 2002 hat SVAB mehr als 45000 Steuersysteme für Tiltrotatoren verkauft und ist Marktführer in diesem Bereich.

Für weitere Informationen über SVAB Hydraulik AB besuchen Sie uns auf <http://www.svab.se/en>