

ExciControl TRC

Komplett system / Tiltrotator / 2016-03-24



Komplett styrsystem för tilt- och rotorkontroll

ExciControl TRC använder vår patenterade lösning för kontroll av proportionalventiler vilket ger en överlägsen mjukhet och känsla. ExciControl TRC är som alla våra produkter mycket enkelt att montera med enkla fästen, färdiga kablar och stora möjligheter att ställa in systemet efter ditt behov. Om maskinen sedan tidigare har funktioner i befintliga handtag så kopplas även dessa enkelt till systemet. Alla inställningar görs sedan i 3,5 tums pekfärgskärm.

Systemet består av

Styrenhet: ExciControl TRC

Styrenhet med fäste för enkel montering. Enheten har separerade kontakter för spänning, handtag, rotor, ventiler, maskin och extra funktioner som gör installationen enkel, tillförlitlig och snygg.

Joystick: TRC-handtag

Ergonomiskt utformade handtag med en eller två proportionella rullar för precisionstyrning. Varje handtag är även utrustat med brytare för upp till fem funktioner. På pekskärmens display väljer du enkelt själv vilka funktioner som skall placeras på vilken rulle och brytare.

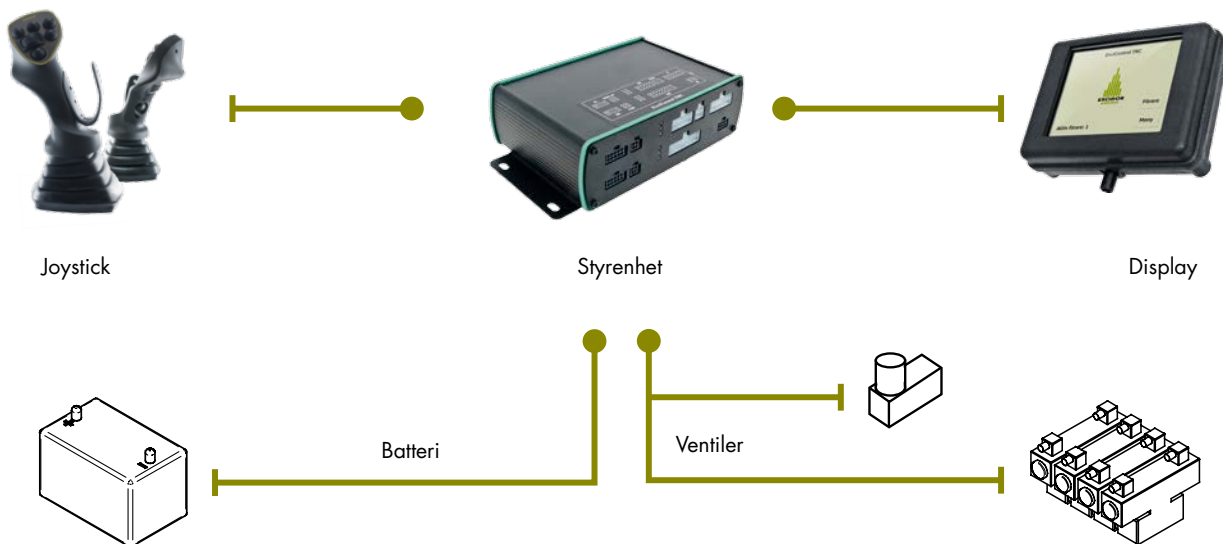
Display: TRC Display

Alla ändringar/justeringar av systemet görs enkelt på pekskärmen som har logiska menyer som gör allt enkelt att förstå. Alla inställningar underlättas av att systemet alltid är aktivt, och det finns möjlighet till olika förarinställningar och språk. Displayen monteras enkelt i hytten med kardborreband.



ExciControl TRC

Komplett system / Tiltrotator / 2016-03-14



Allmänt		Tekniska data	
Vikt	2000g	Matningsspänning	10–30V
Storlek	169x123x52 mm	Strömförbrukning	<200 mA (egenförbrukning)
Drifttemperatur	-25°C till +65°C	CanBus extern	J1939
Skyddsklass	IP 32	CanBus display	J1939
Kapsling	Aluminium	Strömkontroll	Ja
		Spänningskontroll	Ja
		Kortslutningsskydd	Ja

Analoga ingångar		Analoga utgångar	
Antal	4 st	Antal	11 st
Signalområde	0–5V	Utström vid 24V	0–2000 mA
Aktivt område	0,2–4,8V	Frekvens	Ställbar 60–200 Hz
Dödzon	Justerbar	Startström	Ställbar
Max last	50 mA	Slutström	Ställbar
		Ramptider	Ställbar

Digitala ingångar		Digitala utgångar	
Antal	18 st	Antal	0–16 st
Signalområde	0–30V	Utström vid 24V	Max 2A
Aktivt område	4–30V		
Antal reläingångar	6 st	Antal reläutgångar	6 st
Antal pin to pin ingångar	3 st	Antal pin to pin utgångar	3 st