

## Systemöversikt:



Nr	Beskrivning	Antal
1	Bärbart manöverdon (fig.1.)	1
2	Elektronikbox (fig.2.)	1
3	Batteriladdare.	1
4	Batterikassett (NiMH 7.2 VDC).	2
5	Manöverkabel (10 meter för kabelkörning).	1
6	Nödstoppanordning (EJ med som standard!).	1
7	Kabelpaket matning & digitala in/utgångar.	1
8	Kabelpaket ventilkablar (prop. ut).	1

Artikelnummer för komplett system: **PR6MUM16RES8.**

Samma system används vid både 12V/24V.

Systemet är anpassat för skogsvagn med kran och innehåller:

- 6st proportionalfunktioner (2st joysticks) till kranfunktioner.
- 2st dubbelverkande on/off till stödbenen.
- Dödmansgrepp för stödbensfunktioner (se fig. 2.)
- Standard on/off funktioner.
- Kompletta ventilkablage.

## Generell information manöverdon (pos1):



**Fig.1.**

MAXI manöverdon.

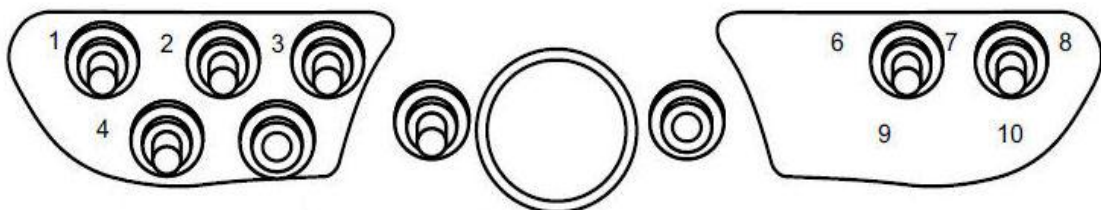
2st 3-prop spakar för kranfunktionerna.

IP65.

Manöverdonet består av 2st joystickar för proportional körning, vippströmbrytare för on/off (**fig.2**), micro-knapp\*, startknapp och nödstopp.

Systemet har automatisk frekvenshantering, det innebär att man kan köra flera system på samma ställe utan att de stör ut varandra.

Batteriet räcker till ca 10h körning. När det är lite ström kvar tutar manöverdonet och en diod blinkar. Det tar ca 3h att ladda batteriet. Man kan även ladda via kabeln.



**Fig.2.**

On/off panelen (**fig.2**) till vänster kan t.ex. användas till:

Start och stopp av fordonets motor, gasreglage, tuta/ljudsignal, omkastarventiler, funktionsskiftning för t.ex. 7:e och 8:e funktionen osv.

Stödbensfunktionerna körs från den högra panelen och tryckknappen på vänsterpanelen måste hållas intryckt samtidigt för att stödbenen ska fungera.

\*Micro-knapp:

Microknappen är en justering i 5-steg av funktionernas maxhastighet. Detta påverkar samtliga prop. funktioner. Varje steg minskar maxfarten med 20 %.

Om man behöver byta ut manöverdonet ansluter man manöverkabeln (**Pos. 5**) mellan elektronikbox och manöverdon. Sedan gör man en uppstartsprocedur för parning av enheterna.

**Generell information elektronikbox (pos2):**



**Fig.3.**

Elektronikboxen:

Antenn, strömbrytare för Radio/AV/Manual, kontakt för kabelkörning/programmering och en display.

IP65.

Boxen är gjuten inuti, det finns endast plintar för kabelanslutningar och en 10A säkring, resten är ingjutet. Systemet levereras med komplett ventilkablage.

Det finns en kabel för dumpventil med som standard som påverkas av samtliga prop. funktioner OCH stödbensfunktionerna.

On/off utgångarna klarar 2A/st. Elektronikboxen är skyddad mot kortslutning, både på matningskabeln och ventilkablarna.

Displayen visar driftstatus och eventuella felkoder. I programmeringsläge visas inställd min/max ström.

Det går att ställa in start/max/ramptider m.m. direkt med kabeln (Pos. 5), utan dator. Kabeln kopplas in mellan manöverdonet och elektronikboxen, sedan görs en uppstartsprocedur för att komma i programläge.