

Publikation 688  
Oktober 2011  
Art. No. 22674.88  
Überarbeitet: 15.07.15

# REVOLUTION

PROPORTIONALE STEUERUNGEN



## Bedienungsanleitung

*Für Gebrauch in Kombination mit Maschinen ausgestattet mit diese Steuerung*





*Für Sicherheit und Leistung...*

**LESEN SIE IMMER ZUERST DIESES BUCH**

**McCONEL LIMITED**

**Temeside Works**

**Ludlow**

**Shropshire**

**England**

**Telephone: 01584 873131**

**[www.mcconnel.com](http://www.mcconnel.com)**



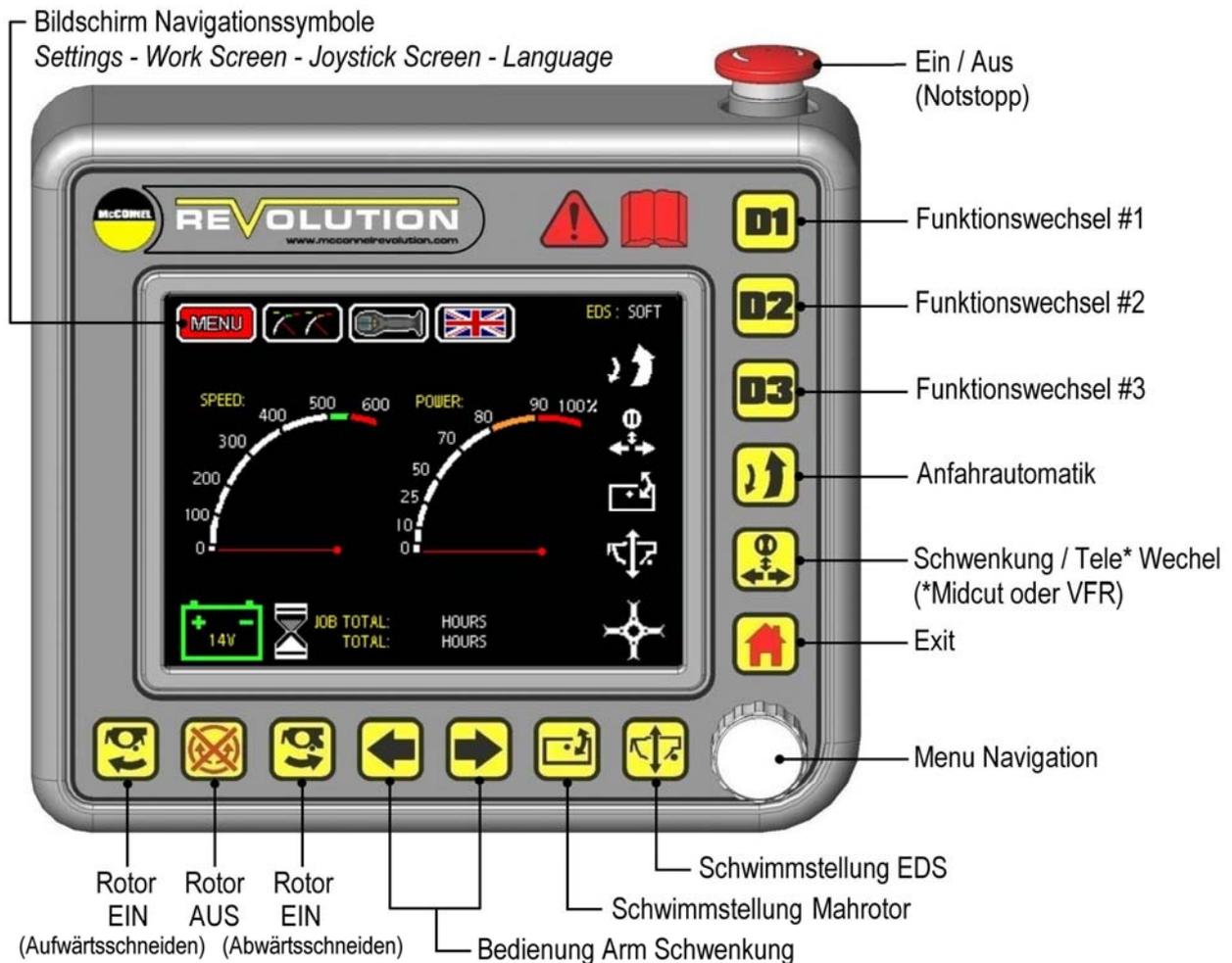
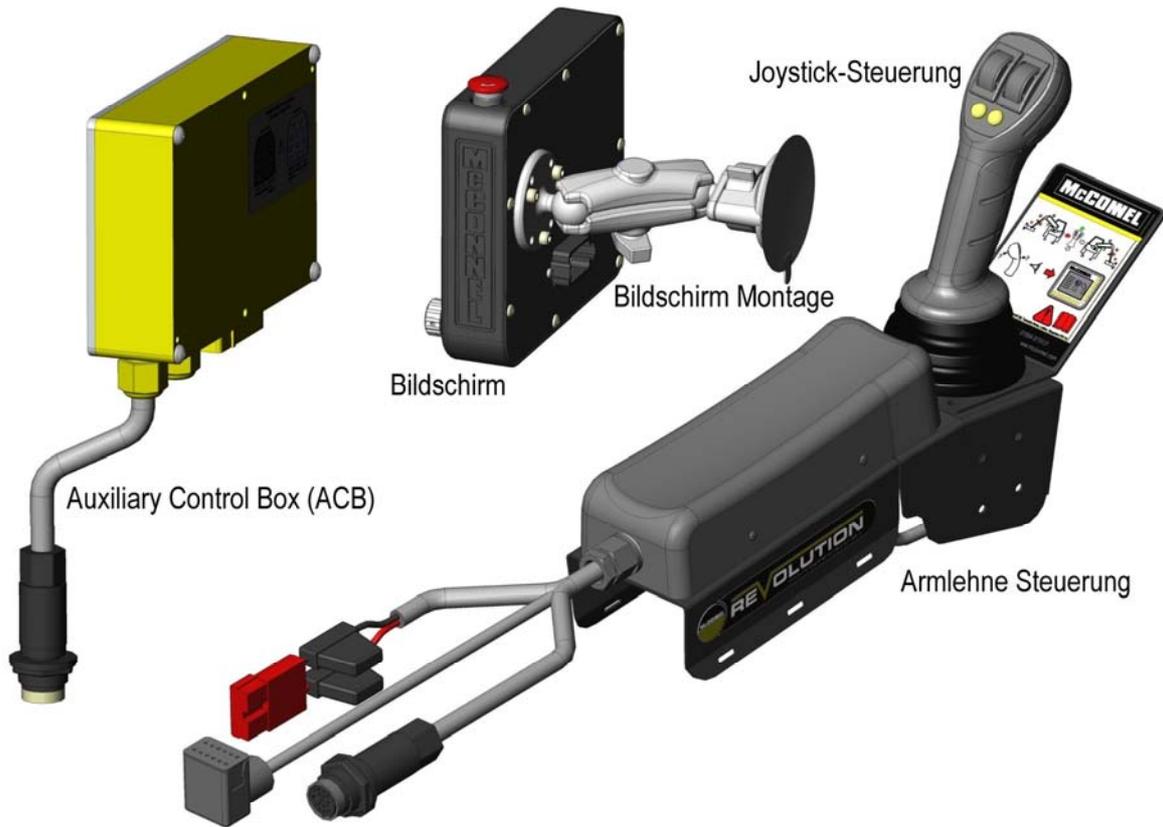
## INDEX

---

Kennzeichnung der Steuerung	1
Software Version und Menüs	2
Leistung Ein/Aus	3
Joystick Betrieb und Rückstellungs-Schalter-Funktionen	4
Rotor Ein/Aus	5
Auftragstunden Zurückstellen	6
Arm Schwenken Betrieb & Schwenk/Tele Wechsel Funktion	7
Anfahrautomatik	8
Schwimmstellung Mährotor	8
Schwimmstellung/EDS	9
Funktionwechsel D1 / D2 / D3	10
Bildschirm Navigation - Menu Fenster und Arbeitsfenster	11
Bildschirm Navigation - Joystick Status Fenster	12
Spracheinstellung	13
Menü-Zugang und Einstellungen	14
Auslage Wechsel	15
Einstellung Auslagebegrenzung	16
Entfernen Auslagebegrenzung	17
Joystick Einstellungen	18
Joystick Probe/Kalibrierung	19
Ventil-Einstellungen und Ventil 2-Einstellungen	23
Ventil Bank Featureauswahl	26
Warntöne Ein/Aus	27
Filter Gebrauchzeiten Warnung (Anfangsfilter)	28
Filter Gebrauchzeiten Warnung (Wiedereinbau-Filter)	29
Bestandteile Angeschlossen Warnung	30
Über Drehzahl Warnung Fenster	30
Überbelastung Warnung Fenster	31
Sprachübersetzungen	32

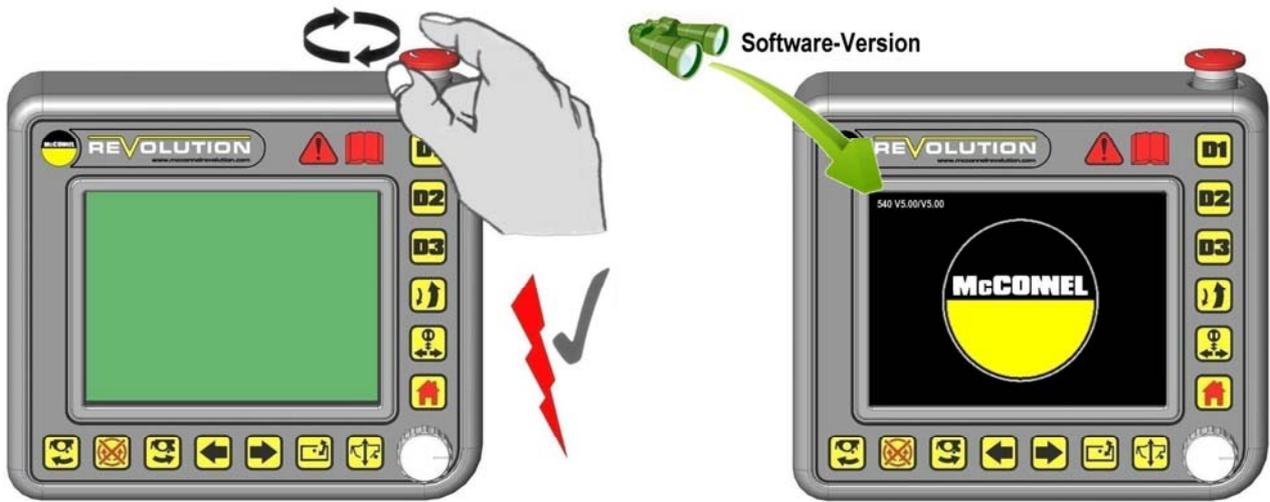


# KENNZEICHNUNG DER STEUERUNG



**i** Tele/VFR Maschinen ist standardmäßig Slew Swap mit der VFR-Funktion;  
**i** Tele-Funktion, um D1 Umsteller Steuerung konfiguriert ist.

# SOFTWARE VERSION UND MENÜ



Software-Version v5.07



## Betreiber



- △ MENU : EXIT
- ▼ ● EDS PID
- ▼ ● ZAPFWELLE
- ▼ ▶ TEST/KALIBRIERUNG
- ▼ ▶ JOYSTICKEINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ VENTILE
- ▼ ● EINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ AUSLAGE
- ▼ ▶ AUSLAGESTOPP
- ▼ ▶ SCHWENKBEGRENZUNG
- ▼ ● D1 AUSWAHL
- ▼     um
- ▼ ● D5 AUSWAHL
- ▼ ▶ WARNTON
- ▼ ▶ FILTERLAUFZEIT
- ▼ ● FILTERREPORT
- ▼ ▶ INFO
- ▼ ● PASSWORT

## Händler / Fabrik



- △ MENU : EXIT
- ▼ ▶ EDS PID
- ▼ ▶ ZAPFWELLE
- ▼ ▶ TEST/KALIBRIERUNG
- ▼ ▶ JOYSTICKEINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ VENTILE
- ▼ ▶ EINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ AUSLAGE
- ▼ ▶ AUSLAGESTOPP
- ▼ ▶ SCHWENKBEGRENZUNG
- ▼ ▶ D1 AUSWAHL
- ▼     um
- ▼ ▶ D5 AUSWAHL
- ▼ ▶ WARNTON
- ▼ ▶ FILTERLAUFZEIT
- ▼ ▶ FILTERREPORT
- ▼ ▶ INFO
- ▼ ▶ PASSWORT

Software-Version v5.08



## Betreiber



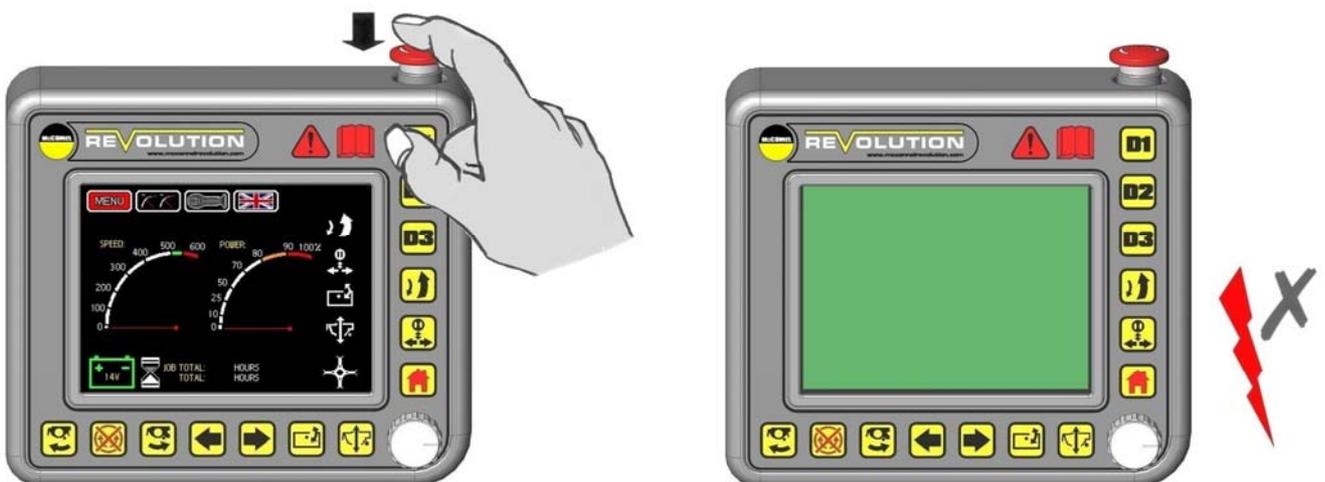
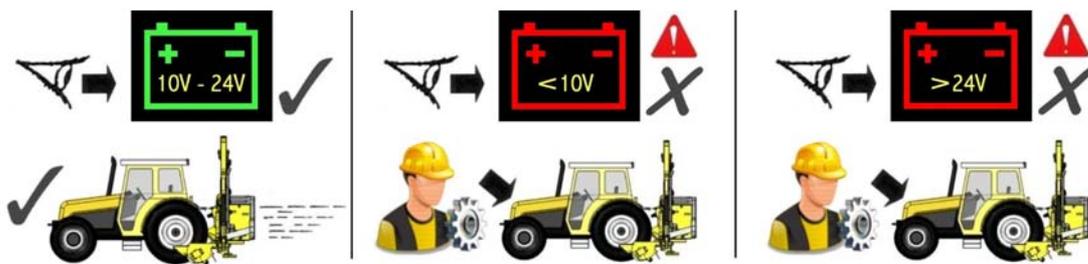
- △ MENU : EXIT
- ▼ ● EDS PID
- ▼ ● ZAPFWELLE
- ▼ ▶ TEST/KALIBRIERUNG
- ▼ ▶ JOYSTICKEINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ VENTILE
- ▼ ▶ VENTILE 2
- ▼ ● EINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ AUSLAGE
- ▼ ▶ AUSLAGESTOPP
- ▼ ▶ SCHWENKBEGRENZUNG
- ▼ ● D1 AUSWAHL
- ▼     um
- ▼ ● D5 AUSWAHL
- ▼ ▶ WARNTON
- ▼ ▶ FILTERLAUFZEIT
- ▼ ● FILTERREPORT
- ▼ ▶ INFO
- ▼ ● PASSWORT
- ▼ ● PASSWORT

## Händler / Fabrik

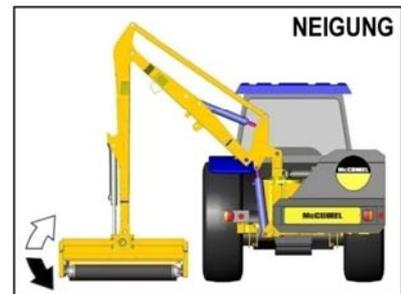
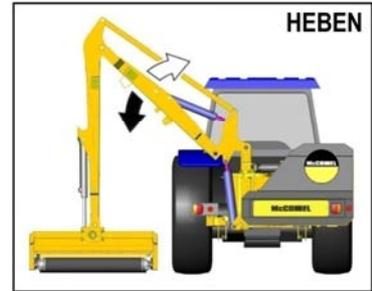
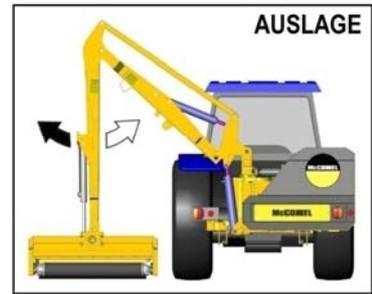


- △ MENU : EXIT
- ▼ ▶ EDS PID
- ▼ ▶ ZAPFWELLE
- ▼ ▶ TEST/KALIBRIERUNG
- ▼ ▶ JOYSTICKEINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ VENTILE
- ▼ ▶ VENTILE 2
- ▼ ▶ EINSTELLUNGEN
- ▼ ▶ AUSLAGE
- ▼ ▶ AUSLAGESTOPP
- ▼ ▶ SCHWENKBEGRENZUNG
- ▼ ▶ D1 AUSWAHL
- ▼     um
- ▼ ▶ D5 AUSWAHL
- ▼ ▶ WARNTON
- ▼ ▶ FILTERLAUFZEIT
- ▼ ▶ FILTERREPORT
- ▼ ▶ INFO
- ▼ ▶ PASSWORT
- ▼ ▶ PASSWORT

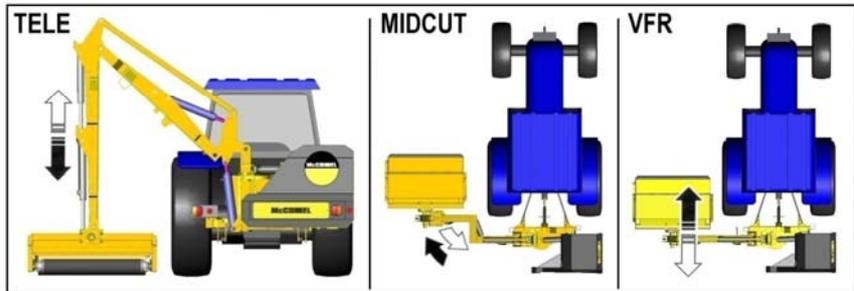
# LEISTUNG EIN / AUS



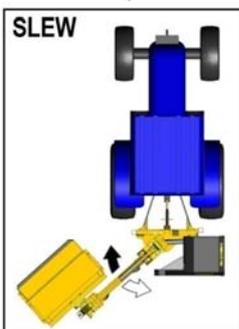
# JOYSTICK BETRIEB UND RÜCKSTELLUNGS-SCHALTER-FUNKTIONEN



Standard →

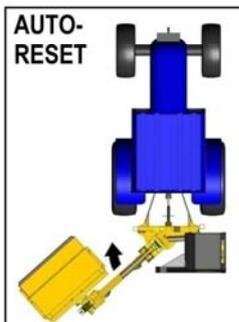


↓ Inversions Bedienung



Inversions Bedienung ↑

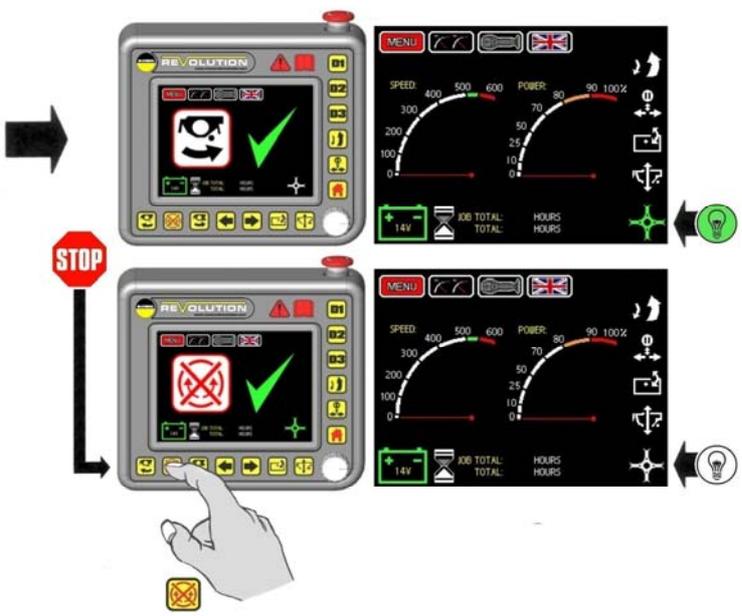
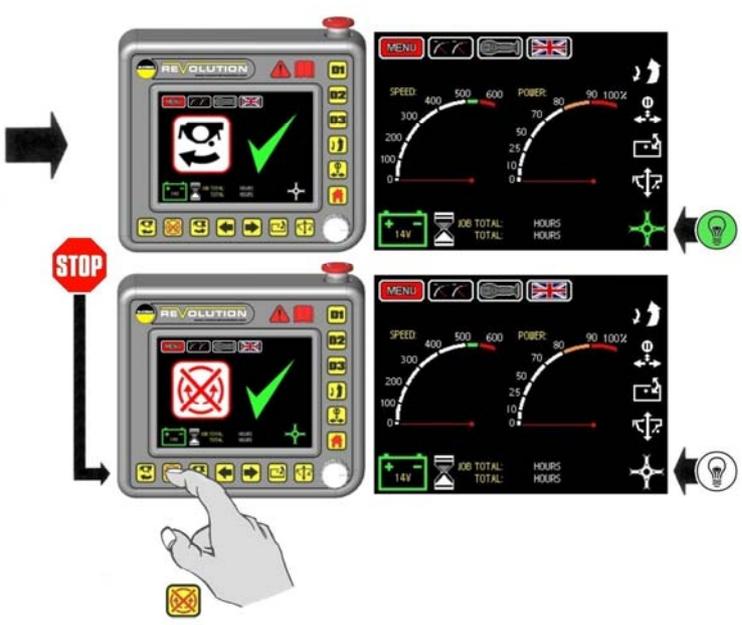
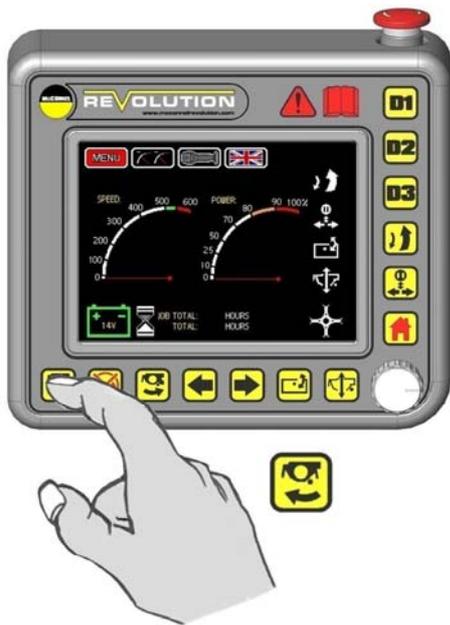
Standard ←



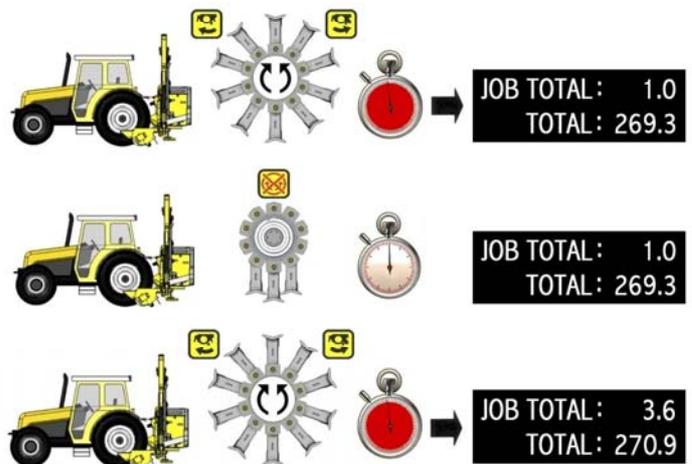
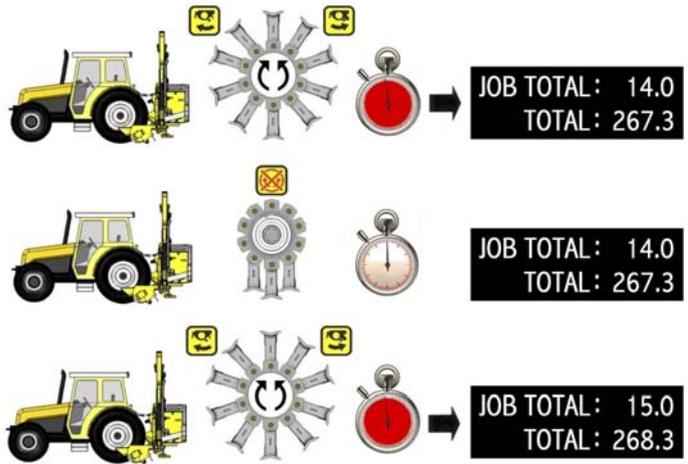
←



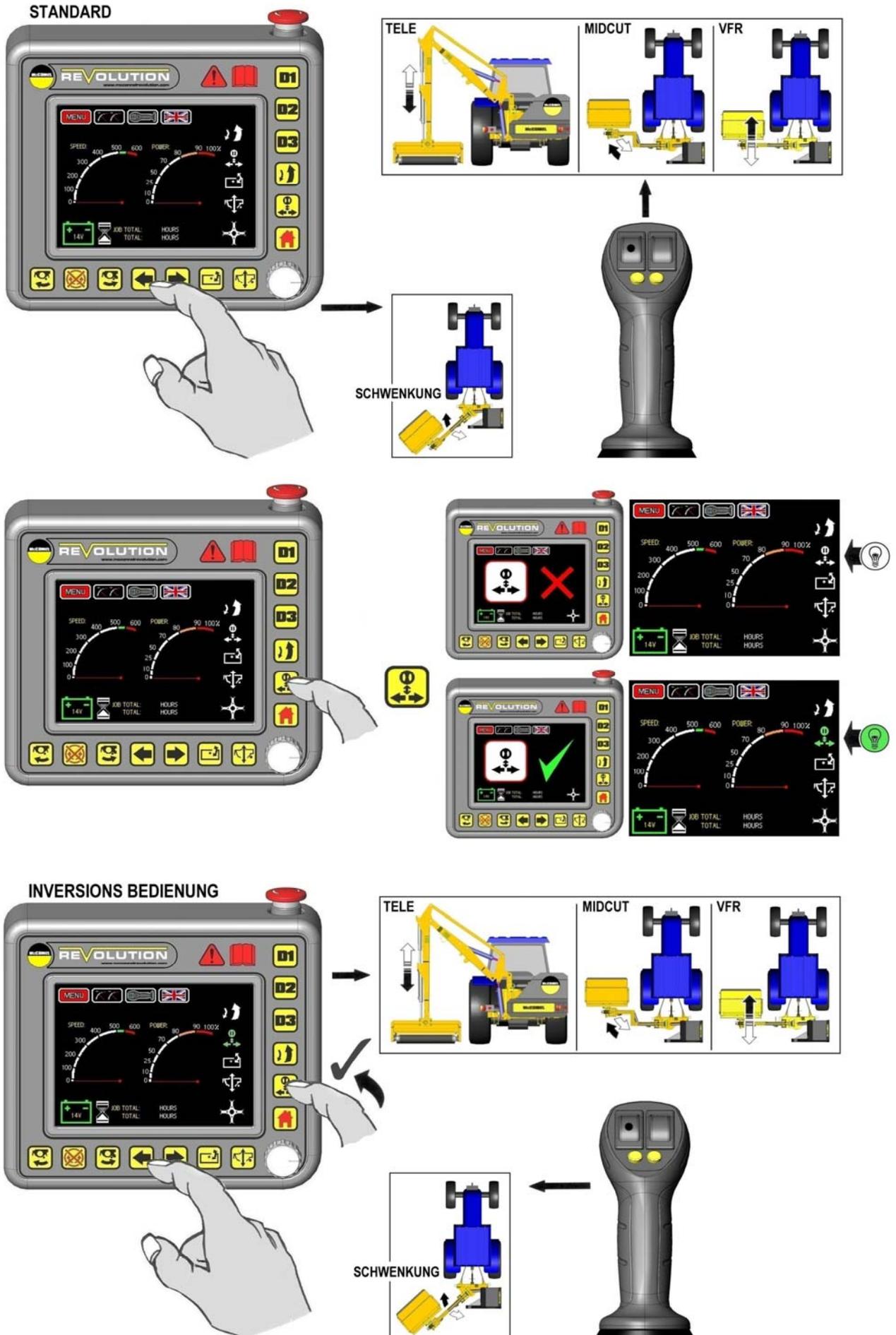
# ROTOR EIN / AUS



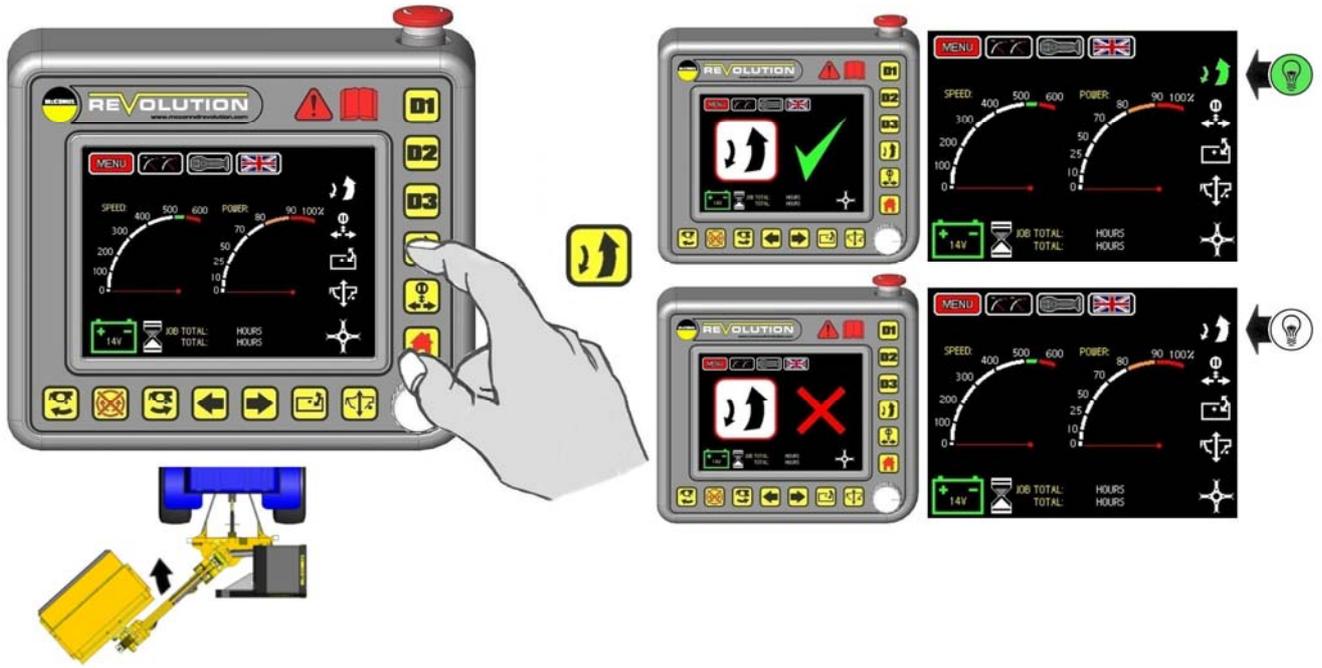
# AUFTRAGSTUNDEN ZURÜCKSTELLEN



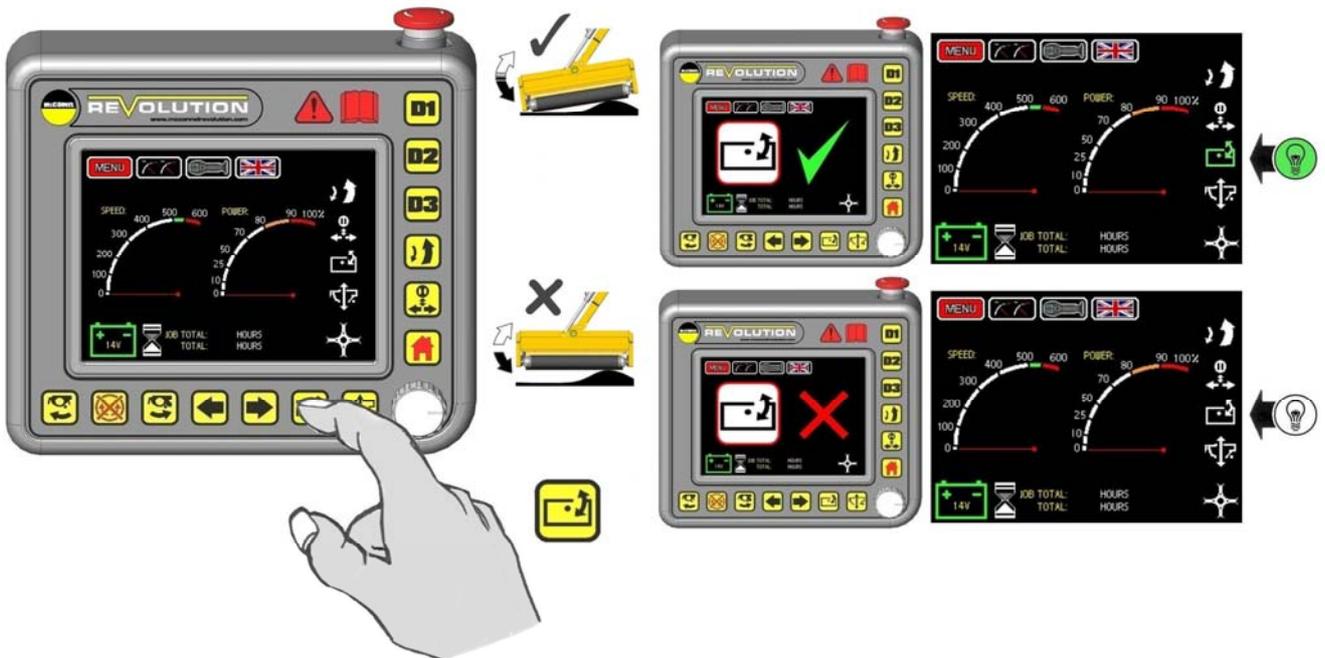
# ARM SCHWENKEN BETRIEB & SCHWENK/TELE WECHSEL FUNKTION



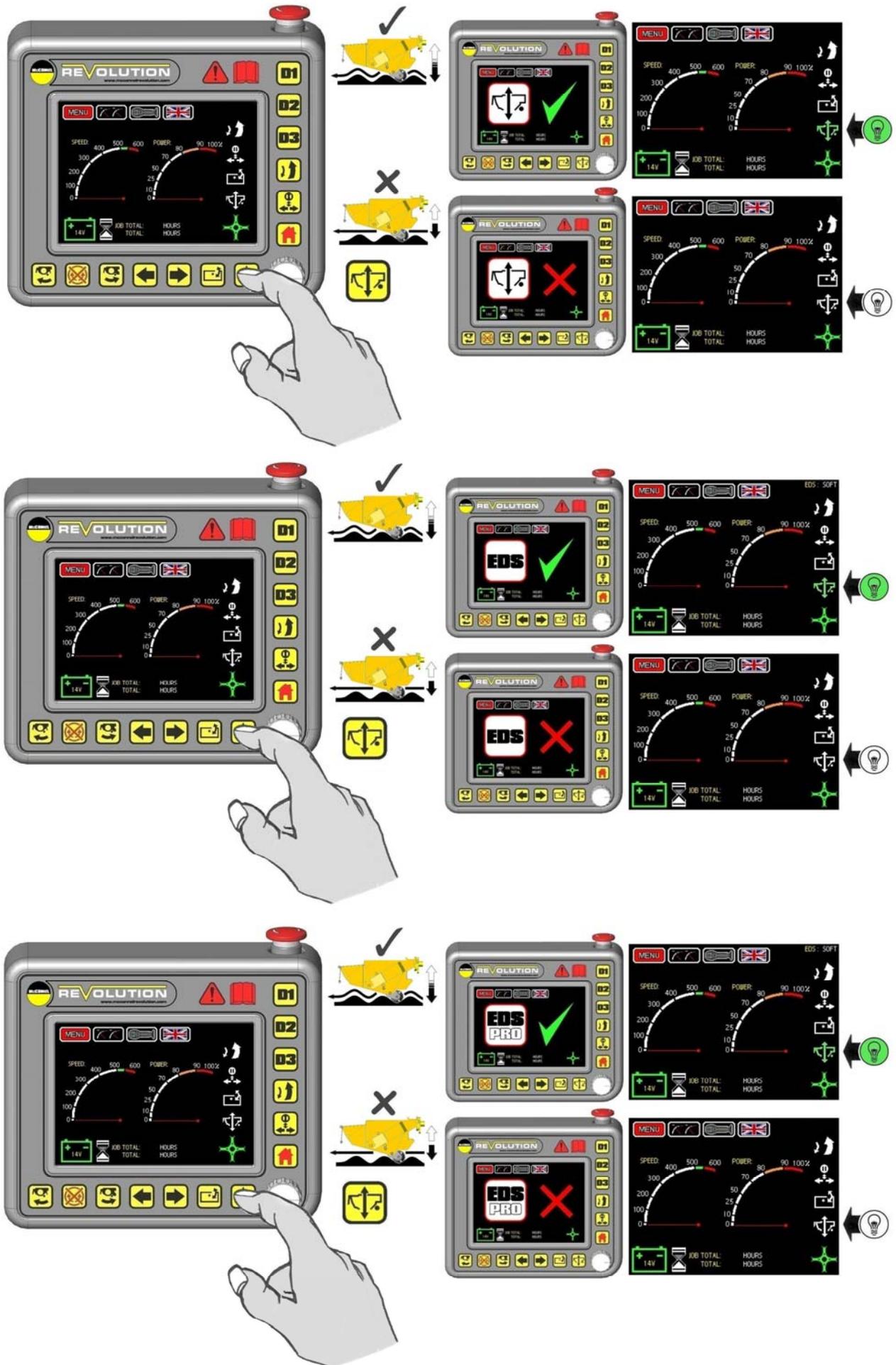
# ANFAHRAUTOMATIK



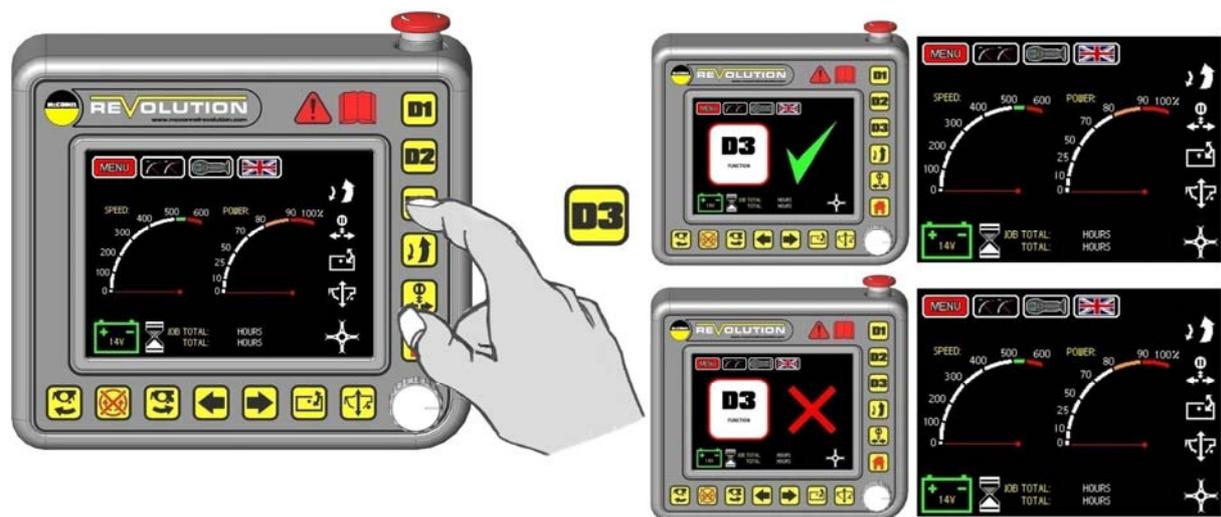
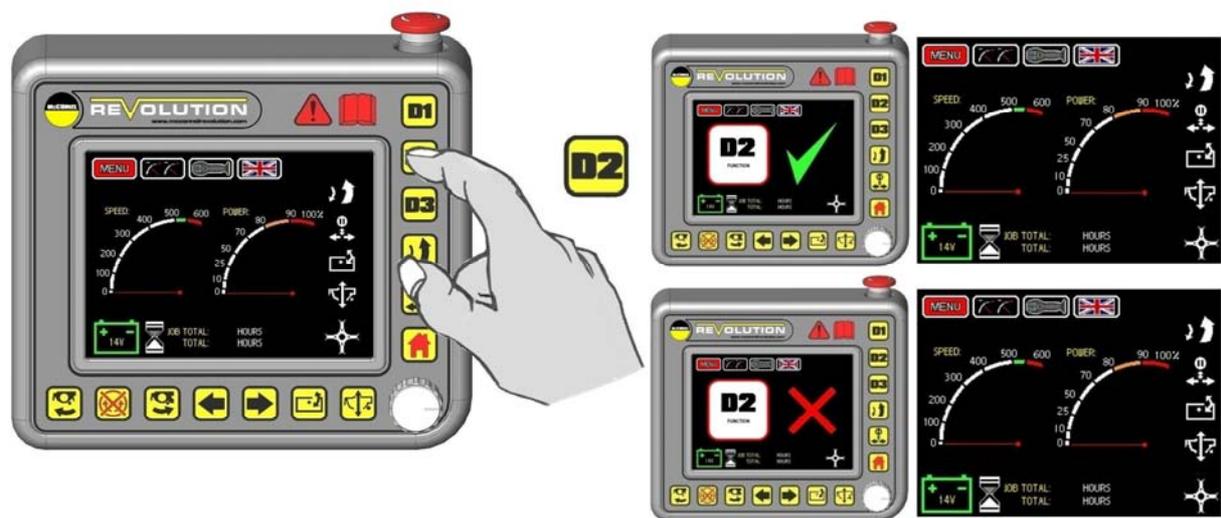
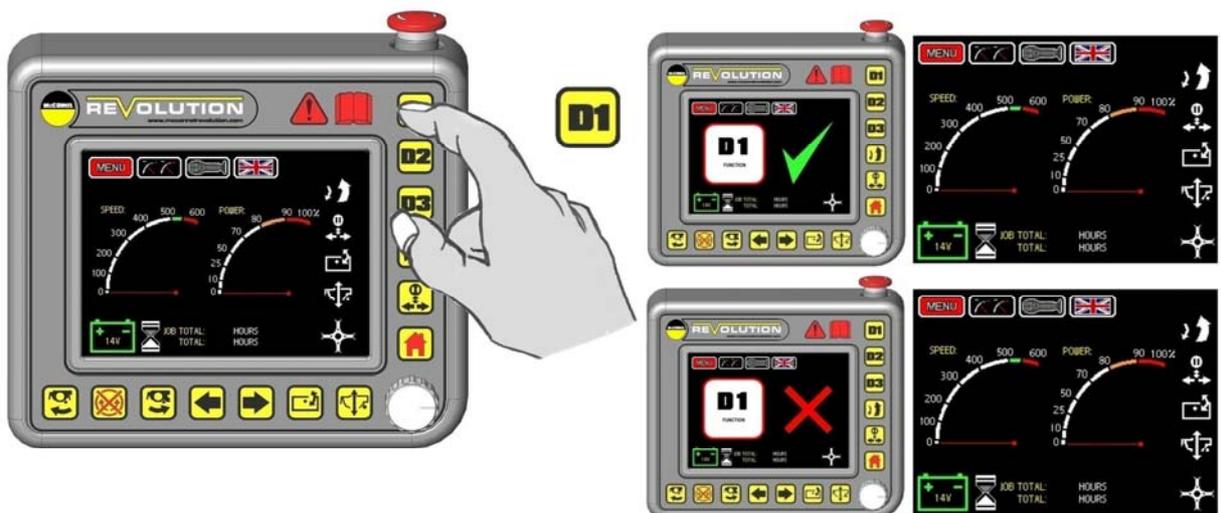
# SCHWIMMSTELLUNG MÄHROTOR



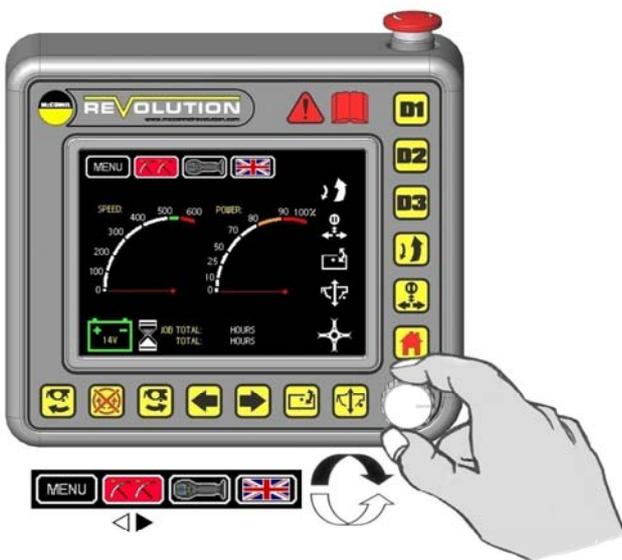
# SCHWIMMSTELLUNG / EDS



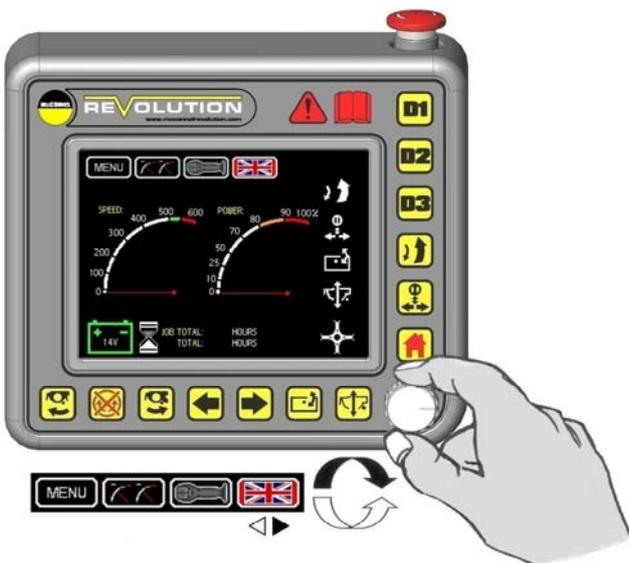
# FUNKTIONSWECHSEL D1 / D2 / D3



# BILDSCHIRM NAVIGATION – Menu Fenster und Arbeitsfenster



# BILDSCHIRM NAVIGATION – Joystick Status Fenster



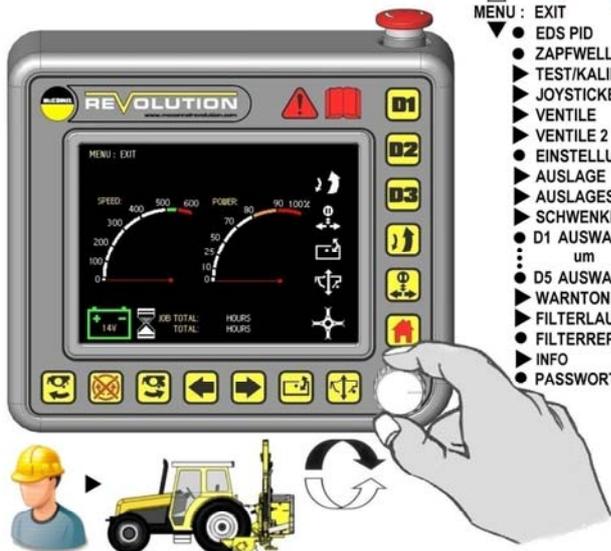
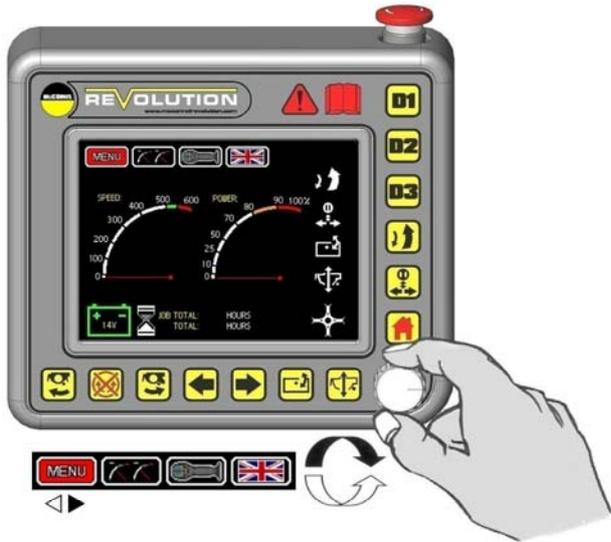
# SPRACHEINSTELLUNG



- |   |   |
|---|---|
|  ENGLISH |  DUTCH   |
|  GERMAN  |  POLISH  |
|  FRENCH  |  SPANISH |
|  DANISH  |   |



# MENU-ZUGANG UND EINSTELLUNGEN

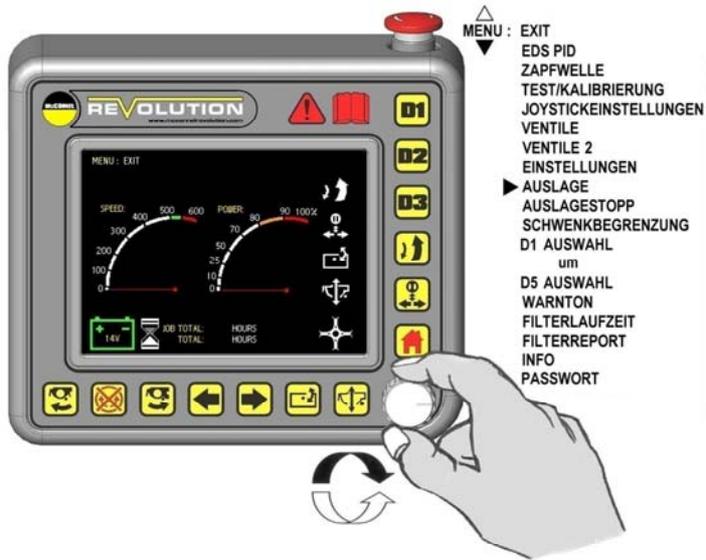


- MENU : EXIT
- EDS PID
  - ZAPFWELLE
  - ▶ TEST/KALIBRIERUNG
  - ▶ JOYSTICKEINSTELLUNGEN
  - ▶ VENTILE
  - ▶ VENTILE 2
  - ▶ EINSTELLUNGEN
  - ▶ AUSLAGE
  - ▶ AUSLAGESTOPP
  - ▶ SCHWENKBEGRENZUNG
  - D1 AUSWAHL
  - um
  - D5 AUSWAHL
  - ▶ WARNTON
  - FILTERLAUFZEIT
  - FILTERREPORT
  - ▶ INFO
  - ▶ PASSWORT

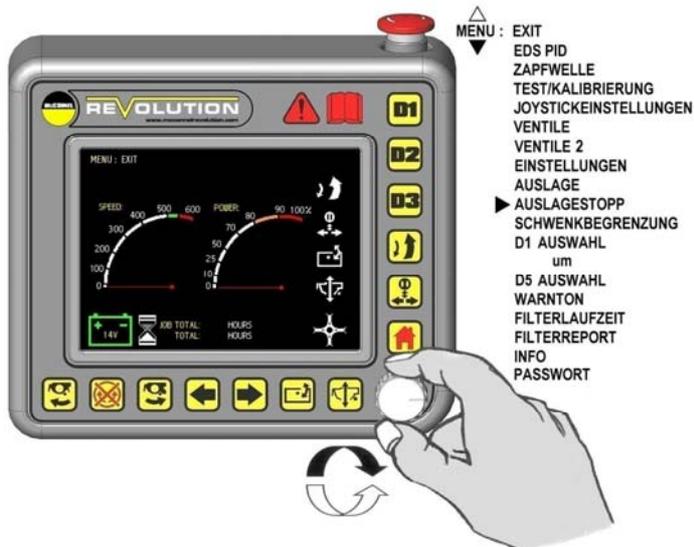


- MENU : EXIT
- ▶ EDS PID
  - ▶ ZAPFWELLE
  - ▶ TEST/KALIBRIERUNG
  - ▶ JOYSTICKEINSTELLUNGEN
  - ▶ VENTILE
  - ▶ VENTILE 2
  - ▶ EINSTELLUNGEN
  - ▶ AUSLAGE
  - ▶ AUSLAGESTOPP
  - ▶ SCHWENKBEGRENZUNG
  - ▶ D1 AUSWAHL
  - um
  - ▶ D5 AUSWAHL
  - ▶ WARNTON
  - ▶ FILTERLAUFZEIT
  - ▶ FILTERREPORT
  - ▶ INFO
  - ▶ PASSWORT

# AUSLAGE WECHSEL



# AUSLAGEBEGRENZUNG – Einstellung Auslagebegrenzung



# AUSLAGEBEGRENZUNG – Entfernen Auslagebegrenzung



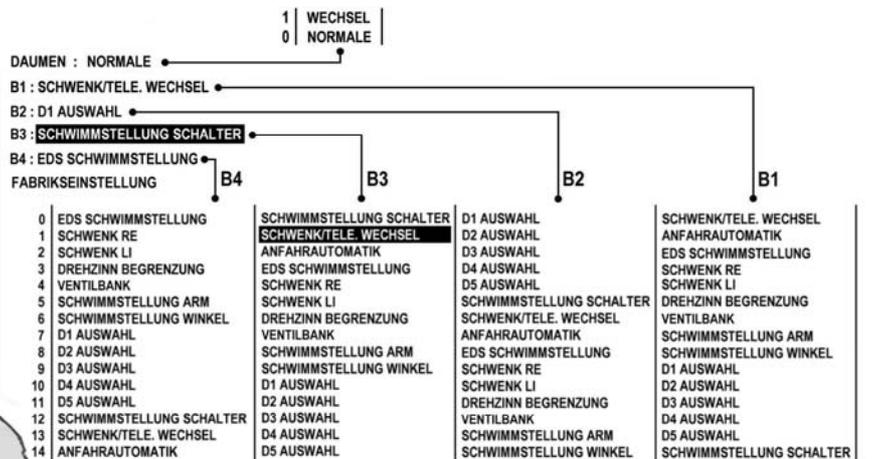
# JOYSTICK EINSTELLUNGEN – Joystick Funktionen Wählen und Einstellen



DAUMEN : NORMALE  
 B1 : SCHWENK/TELE. WECHSEL  
 B2 : D1 AUSWAHL  
 B3 : SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER  
 B4 : EDS SCHWIMMSTELLUNG  
 FABRIKSEINSTELLUNG

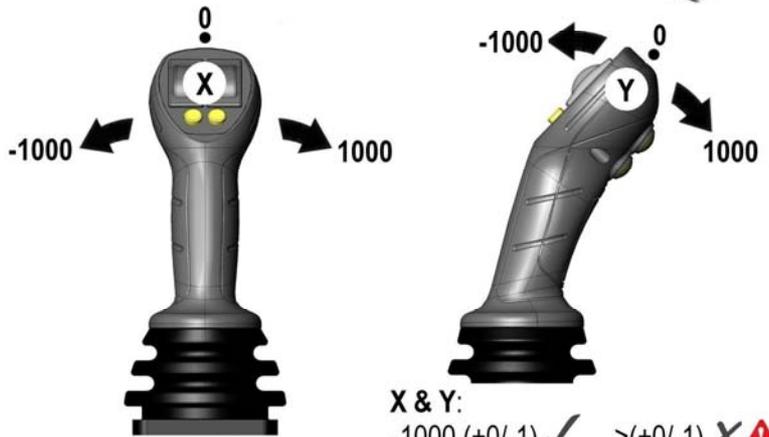
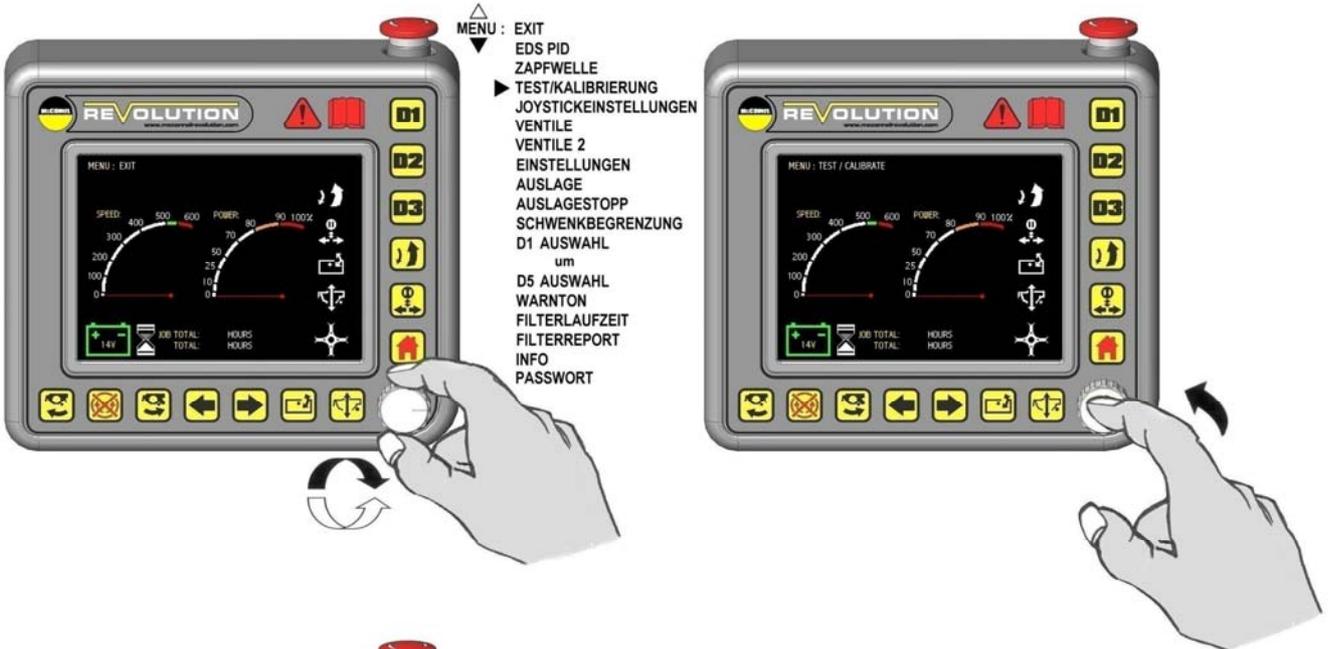


DAUMEN : NORMALE  
 B1 : SCHWENK/TELE. WECHSEL  
 B2 : D1 AUSWAHL  
 B3 : SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER  
 B4 : EDS SCHWIMMSTELLUNG  
 FABRIKSEINSTELLUNG



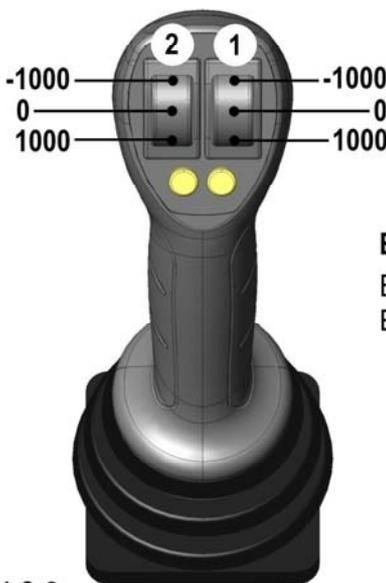
DAUMEN : NORMALE  
 B1 : SCHWENK/TELE. WECHSEL  
 B2 : D1 AUSWAHL  
 B3 : SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER  
 B4 : EDS SCHWIMMSTELLUNG  
 FABRIKSEINSTELLUNG

# JOYSTICK PROBE / KALIBRIERUNG



X & Y:

-1000 (+0/-1) ✓	>(+0/-1) X ⚠
0 (+0/0) ✓	>(+0/0) X ⚠
1000 (+0/-1) ✓	>(+0/-1) X ⚠



B1 / B2 / B3 / B4  
 EIN / AUS ✓  
 EIN / AUS X ⚠

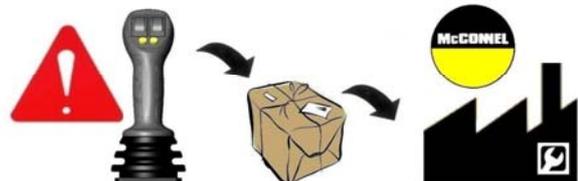


JOYSTICK X:	0
JOYSTICK Y:	0
THUMBWHEEL 1:	0
THUMBWHEEL 2:	0
BUTTON 1:	222 OFF
BUTTON 2:	225 OFF
BUTTON 3:	250 OFF
BUTTON 4:	254 OFF
PTO SPEED:	540
RVC PRESSURE:	200
LIFT PRESSURE:	40
REACH POSITION:	55
CUTTER TOTAL:	25.4
OVER SPEED:	0.0
OVER POWER:	20.0
ARMREST POWER:	245.5
ACB POWER:	245.5
FILTER TIME:	245.5
FILTER OVER:	0.0

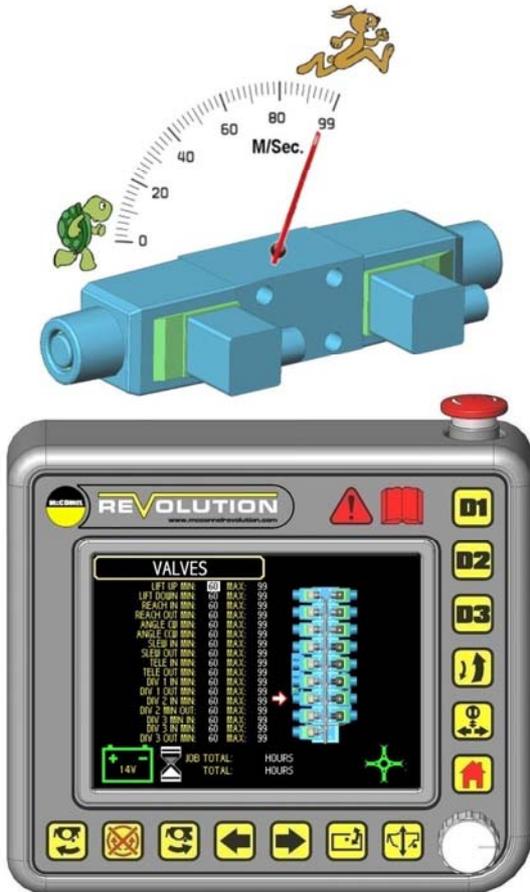


1 & 2:

-1000 (+0/-1) ✓	>(+0/-1) X ⚠
0 (+0/0) ✓	>(+0/0) X ⚠
1000 (+0/-1) ✓	>(+0/-1) X ⚠



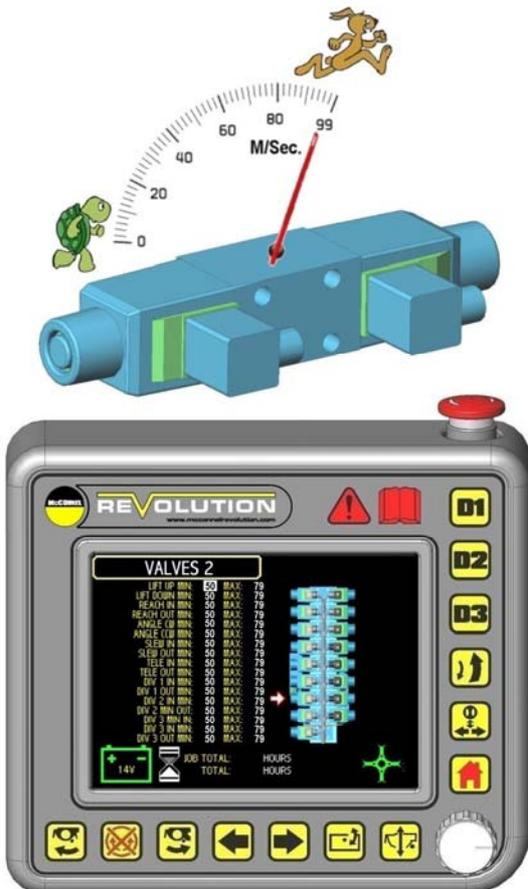
# VENTIL ANTWORTEINSTELLUNGEN



## < DEFAULT SETTINGS >

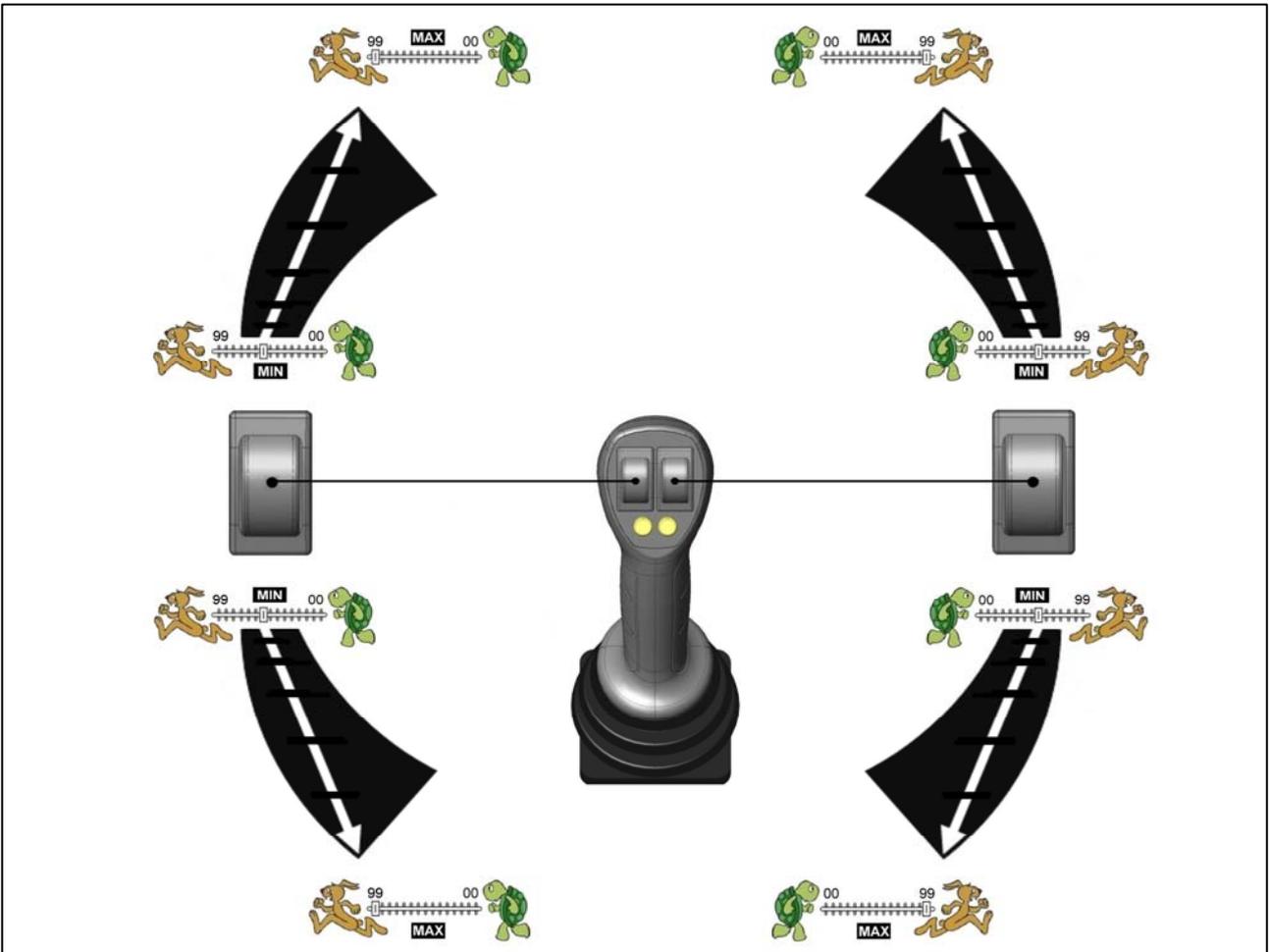
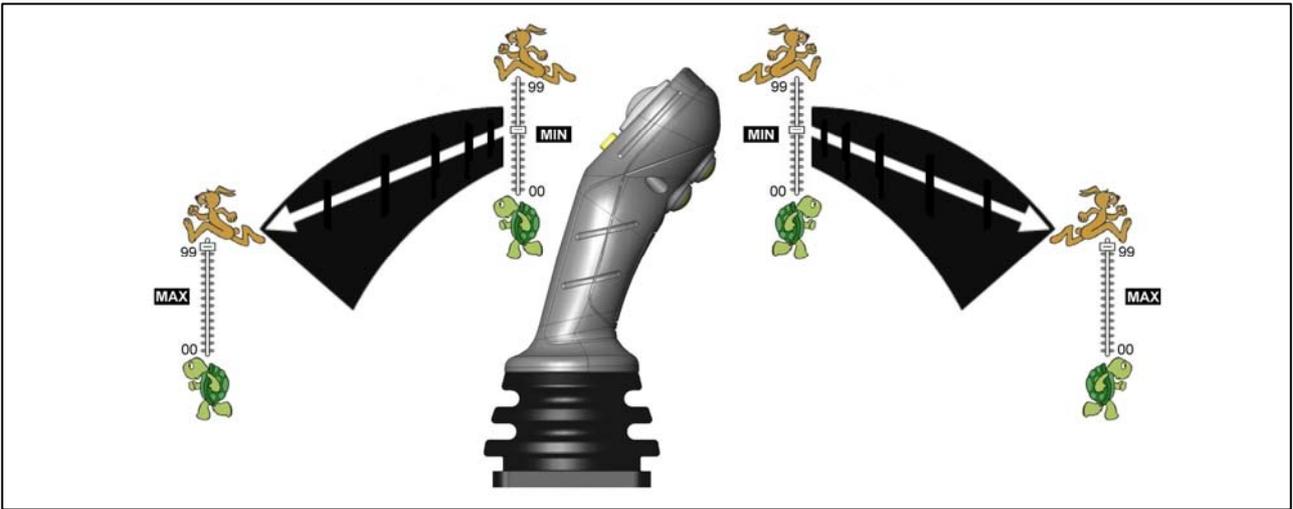
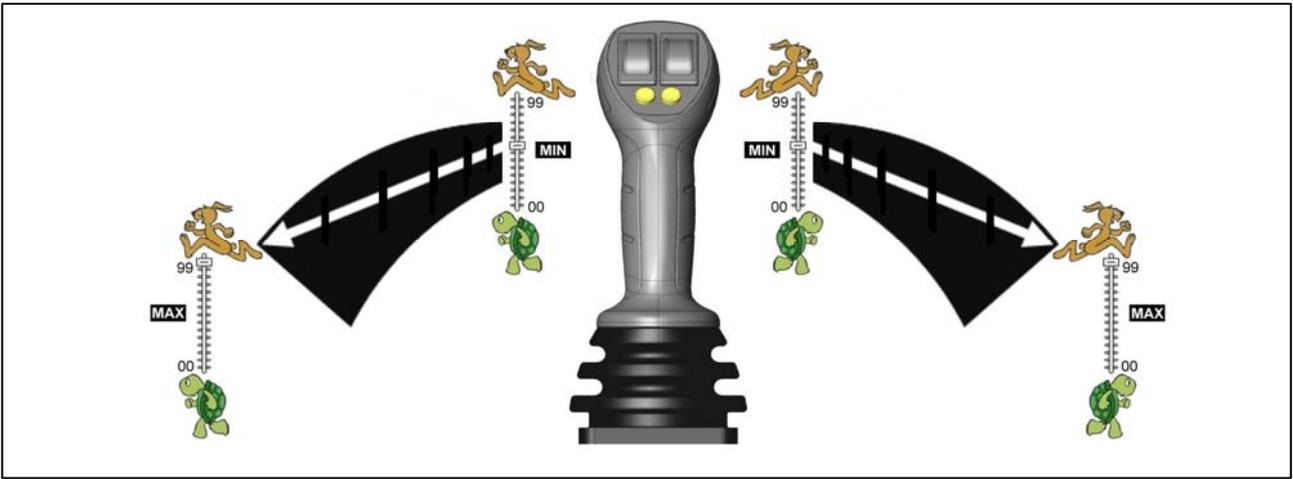
LIFT UP MIN:	50	MAX:	99
LIFT DOWN MIN:	50	MAX:	99
REACH IN MIN:	60	MAX:	99
REACH OUT MIN:	60	MAX:	99
ANGLE CW MIN:	60	MAX:	99
ANGLE CCW MIN:	60	MAX:	99
SLEW IN MIN:	60	MAX:	99
SLEW OUT MIN:	60	MAX:	99
TELE IN MIN:	60	MAX:	99
TELE OUT MIN:	60	MAX:	99
DIV 1 IN MIN:	60	MAX:	99
DIV 1 OUT MIN:	60	MAX:	99
DIV 2 IN MIN:	60	MAX:	99
DIV 2 OUT MIN:	60	MAX:	99
DIV 3 IN MIN:	60	MAX:	99
DIV 3 OUT MIN:	60	MAX:	99
SLEW 2 IN MIN:	60	MAX:	99
SLEW 2 OUT MIN:	60	MAX:	99

# VENTIL 2 ANTWORTEINSTELLUNGEN (Anwendbar auf Software v5.08 ab)

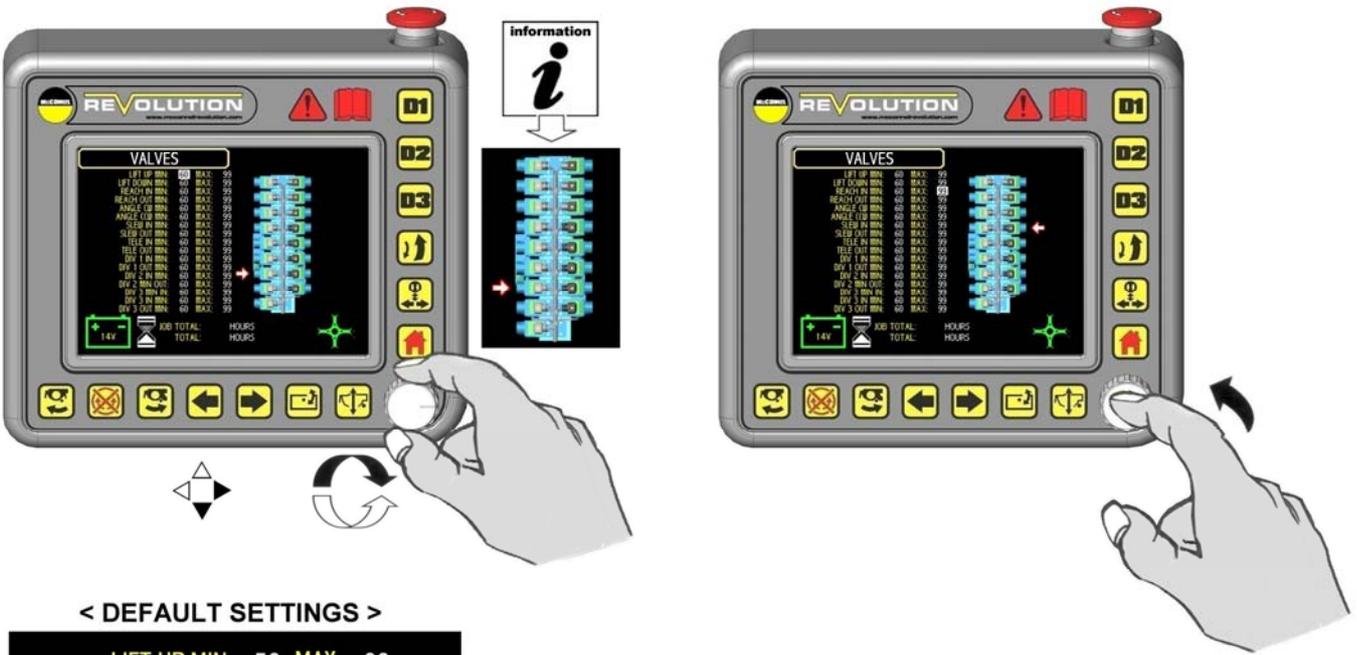
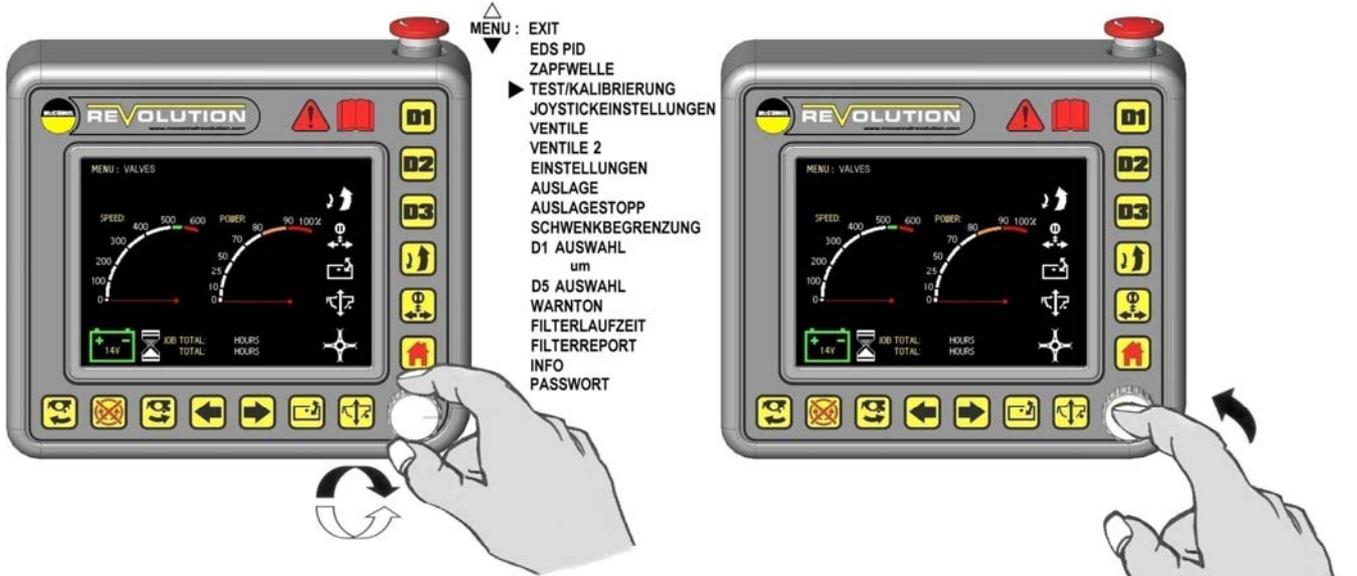


## < DEFAULT SETTINGS >

LIFT UP MIN:	50	MAX:	79
LIFT DOWN MIN:	50	MAX:	79
REACH IN MIN:	50	MAX:	79
REACH OUT MIN:	50	MAX:	79
ANGLE CW MIN:	50	MAX:	79
ANGLE CCW MIN:	50	MAX:	79
SLEW IN MIN:	50	MAX:	79
SLEW OUT MIN:	50	MAX:	79
TELE IN MIN:	50	MAX:	79
TELE OUT MIN:	50	MAX:	79
DIV 1 IN MIN:	50	MAX:	79
DIV 1 OUT MIN:	50	MAX:	79
DIV 2 IN MIN:	50	MAX:	79
DIV 2 OUT MIN:	50	MAX:	79
DIV 3 IN MIN:	50	MAX:	79
DIV 3 OUT MIN:	50	MAX:	79
SLEW 2 IN MIN:	50	MAX:	79
SLEW 2 OUT MIN:	50	MAX:	79

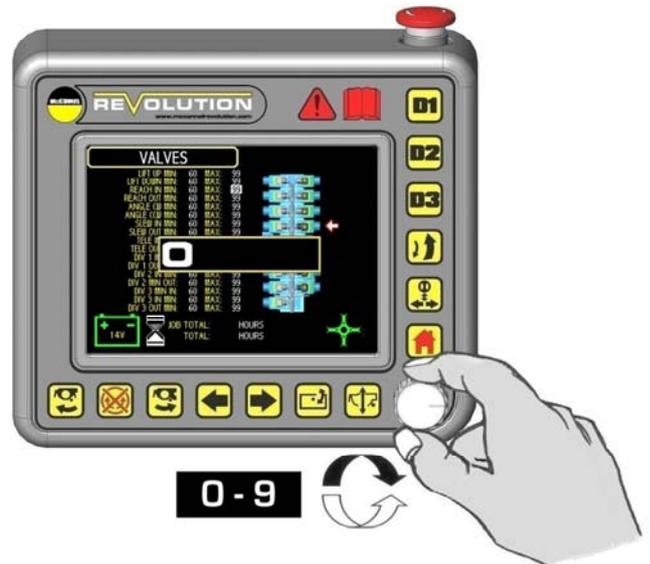
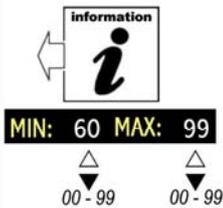


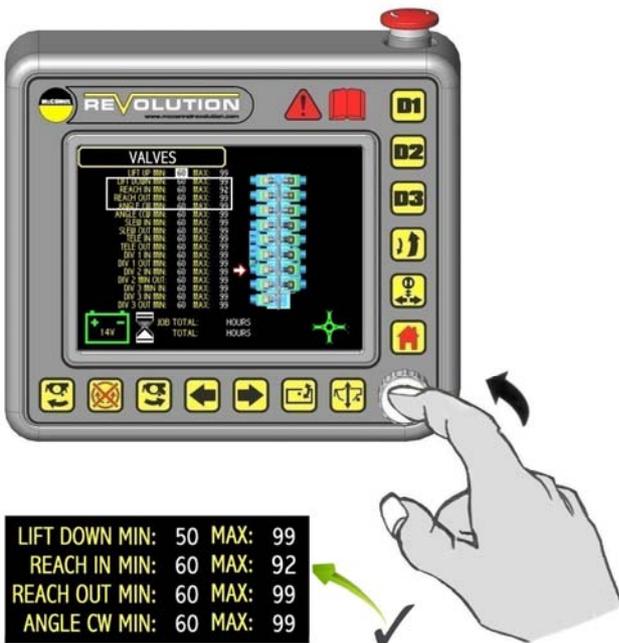
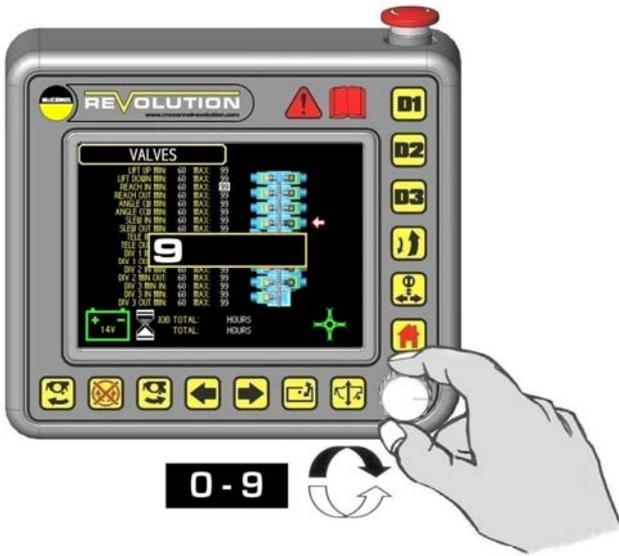
# VENTIL ANTWORT ANPASSUNG



## < DEFAULT SETTINGS >

LIFT UP MIN:	50	MAX:	99
LIFT DOWN MIN:	50	MAX:	99
REACH IN MIN:	60	MAX:	99
REACH OUT MIN:	60	MAX:	99
ANGLE CW MIN:	60	MAX:	99
ANGLE CCW MIN:	60	MAX:	99
SLEW IN MIN:	60	MAX:	99
SLEW OUT MIN:	60	MAX:	99
TELE IN MIN:	60	MAX:	99
TELE OUT MIN:	60	MAX:	99
DIV 1 IN MIN:	60	MAX:	99
DIV 1 OUT MIN:	60	MAX:	99
DIV 2 IN MIN:	60	MAX:	99
DIV 2 OUT MIN:	60	MAX:	99
DIV 3 IN MIN:	60	MAX:	99
DIV 3 OUT MIN:	60	MAX:	99
SLEW 2 IN MIN:	60	MAX:	99
SLEW 2 OUT MIN:	60	MAX:	99



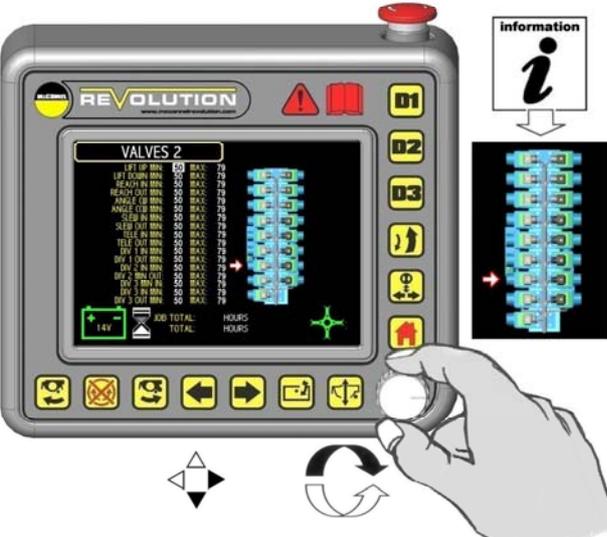


# VENTIL 2 ANTWORT ANPASSUNG (Anwendbar auf Software v5.08 ab)



MENU: EXIT  
EDS PID  
ZAPFWELLE  
TEST/KALIBRIERUNG  
JOYSTICKEINSTELLUNGEN  
VENTILE  
VENTILE 2  
EINSTELLUNGEN  
AUSLAGE  
AUSLAGESTOPP  
SCHWENKBEGRENZUNG  
D1 AUSWAHL  
um  
D5 AUSWAHL  
WARNTON  
FILTERLAUFZEIT  
FILTERREPORT  
INFO  
PASSWORT





information



**< DEFAULT SETTINGS >**

LIFT UP MIN:	50	MAX:	79
LIFT DOWN MIN:	50	MAX:	79
REACH IN MIN:	50	MAX:	79
REACH OUT MIN:	50	MAX:	79
ANGLE CW MIN:	50	MAX:	79
ANGLE CCW MIN:	50	MAX:	79
SLEW IN MIN:	50	MAX:	79
SLEW OUT MIN:	50	MAX:	79
TELE IN MIN:	50	MAX:	79
TELE OUT MIN:	50	MAX:	79
DIV 1 IN MIN:	50	MAX:	79
DIV 1 OUT MIN:	50	MAX:	79
DIV 2 IN MIN:	50	MAX:	79
DIV 2 OUT MIN:	50	MAX:	79
DIV 3 IN MIN:	50	MAX:	79
DIV 3 OUT MIN:	50	MAX:	79
SLEW 2 IN MIN:	50	MAX:	79
SLEW 2 OUT MIN:	50	MAX:	79

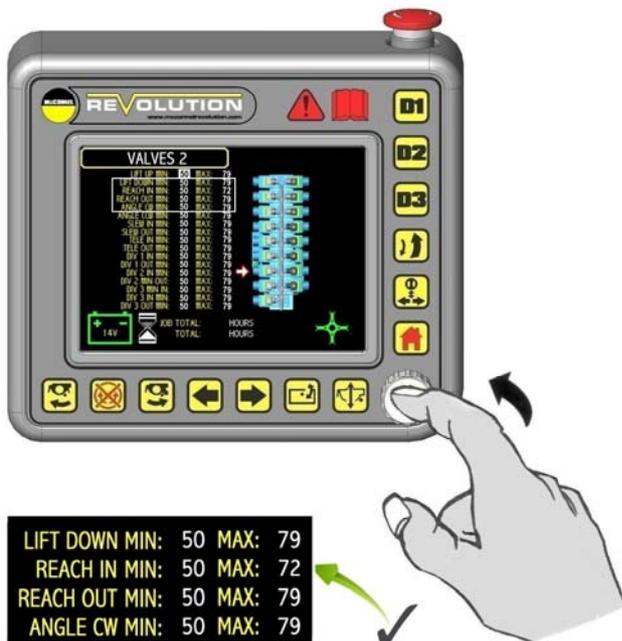
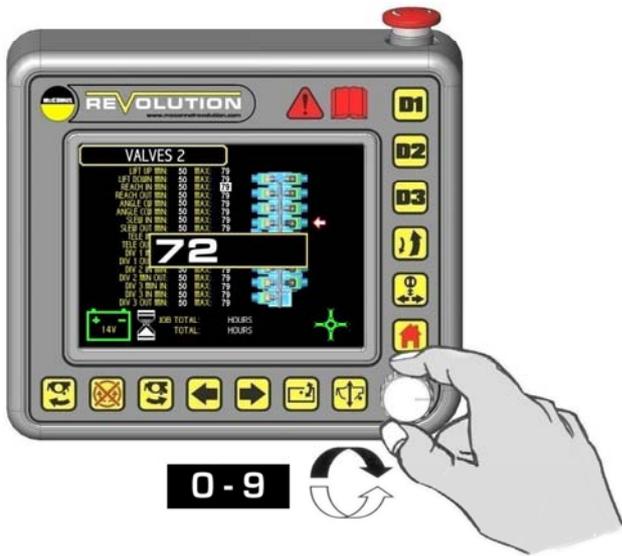
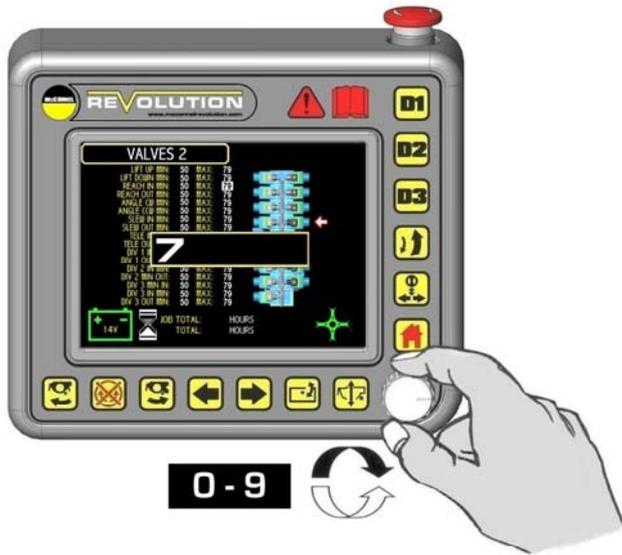


information

MIN: 50 MAX: 79

00-99 00-99

0-9



LIFT DOWN MIN: 50 MAX: 79  
 REACH IN MIN: 50 MAX: 72  
 REACH OUT MIN: 50 MAX: 79  
 ANGLE CW MIN: 50 MAX: 79

# VENTILBANK FEATUREAUSWAHL

**1 | WECHSEL**  
**0 | NORMALE**

DAUMEN : NORMALE  
 B1 : SCHWENK/TELE. WECHSEL  
 B2 : D1 AUSWAHL  
 B3 : SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER  
 B4 : EDS SCHWIMMSTELLUNG FABRIKSEINSTELLUNG

0 EDS SCHWIMMSTELLUNG	SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER	D1 AUSWAHL	SCHWENK/TELE. WECHSEL
1 SCHWENK RE	SCHWENK/TELE. WECHSEL	D2 AUSWAHL	ANFAHRAUTOMATIK
2 SCHWENK LI	ANFAHRAUTOMATIK	D3 AUSWAHL	EDS SCHWIMMSTELLUNG
3 DREHZINN BEGRENZUNG	EDS SCHWIMMSTELLUNG	D4 AUSWAHL	SCHWENK RE
4 VENTILBANK	SCHWENK RE	D5 AUSWAHL	SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER
5 SCHWIMMSTELLUNG ARM	SCHWENK LI	SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER	SCHWENK/TELE. WECHSEL
6 SCHWIMMSTELLUNG WINKEL	DREHZINN BEGRENZUNG	ANFAHRAUTOMATIK	EDS SCHWIMMSTELLUNG
7 D1 AUSWAHL	VENTILBANK	SCHWENK/TELE. WECHSEL	SCHWENK RE
8 D2 AUSWAHL	SCHWIMMSTELLUNG ARM	EDS SCHWIMMSTELLUNG	SCHWENK LI
9 D3 AUSWAHL	SCHWIMMSTELLUNG WINKEL	SCHWENK RE	DREHZINN BEGRENZUNG
10 D4 AUSWAHL	D1 AUSWAHL	SCHWENK LI	VENTILBANK
11 D5 AUSWAHL	D2 AUSWAHL	DREHZINN BEGRENZUNG	SCHWIMMSTELLUNG ARM
12 SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER	D3 AUSWAHL	VENTILBANK	SCHWIMMSTELLUNG WINKEL
13 SCHWENK/TELE. WECHSEL	D4 AUSWAHL	SCHWIMMSTELLUNG ARM	SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER
14 ANFAHRAUTOMATIK	D5 AUSWAHL	SCHWIMMSTELLUNG WINKEL	

1 - 14x

Wahl, Wahl, Wahl, Wahl  
 Ausgewählt

# VENTIL 2 AKTIVIERUNG / DEAKTIVIERUNG

B1, B2, B4, B3

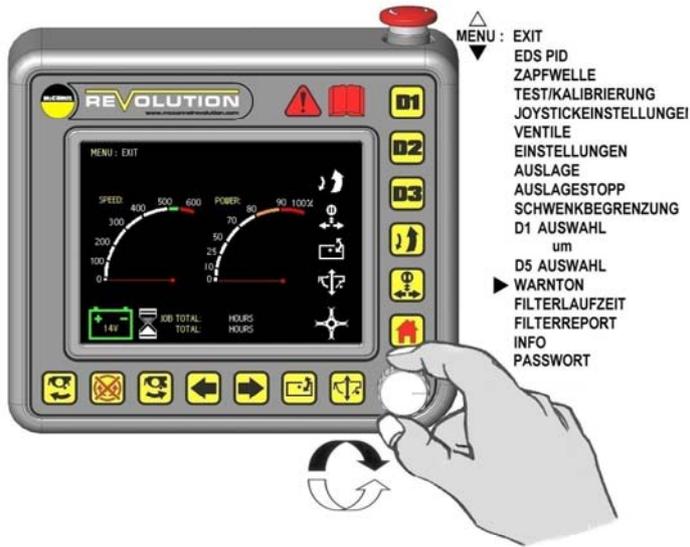
EIN / AUS  
 AUS / EIN

Top screen: Valve 2 is deactivated (red X).

Bottom screen: Valve 2 is activated (green checkmark).

Speed and Power gauges are visible on the right side of the screens.

# WARNTÖNE EIN / AUS



# FILTER GEBRAUCHZEITEN WARNUNG – Anfangsfilter (12 Stunden)

MENU : FILTER GEBRAUCHZEITEN

**@ 8 Stunden**  
 GEBRAUCHZEIT : 8.0  
 ÜBERSCHREITUNG : 0.0

**@ 10 Stunden**  
 GEBRAUCHZEIT : 10.0  
 ÜBERSCHREITUNG : 0.0

**@ 12 Stunden**  
 GEBRAUCHZEIT : 12.0  
 ÜBERSCHREITUNG : 0.0

**12+ Stunden**  
 GEBRAUCHZEIT : 12.1  
 ÜBERSCHREITUNG : 0.1

**RESET GEBRAUCHZEIT**

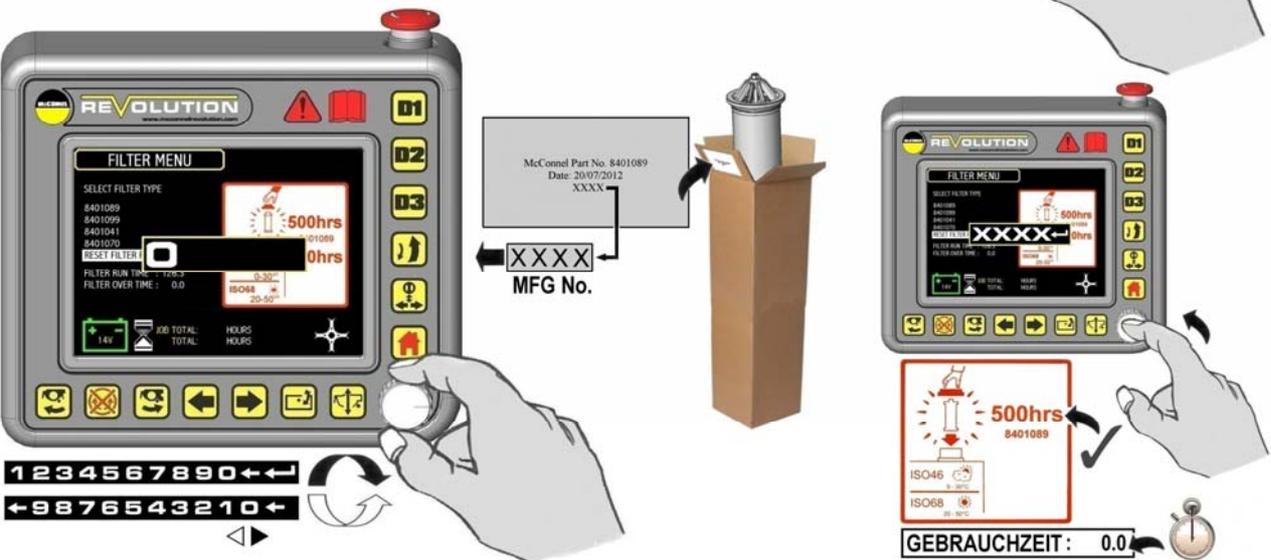
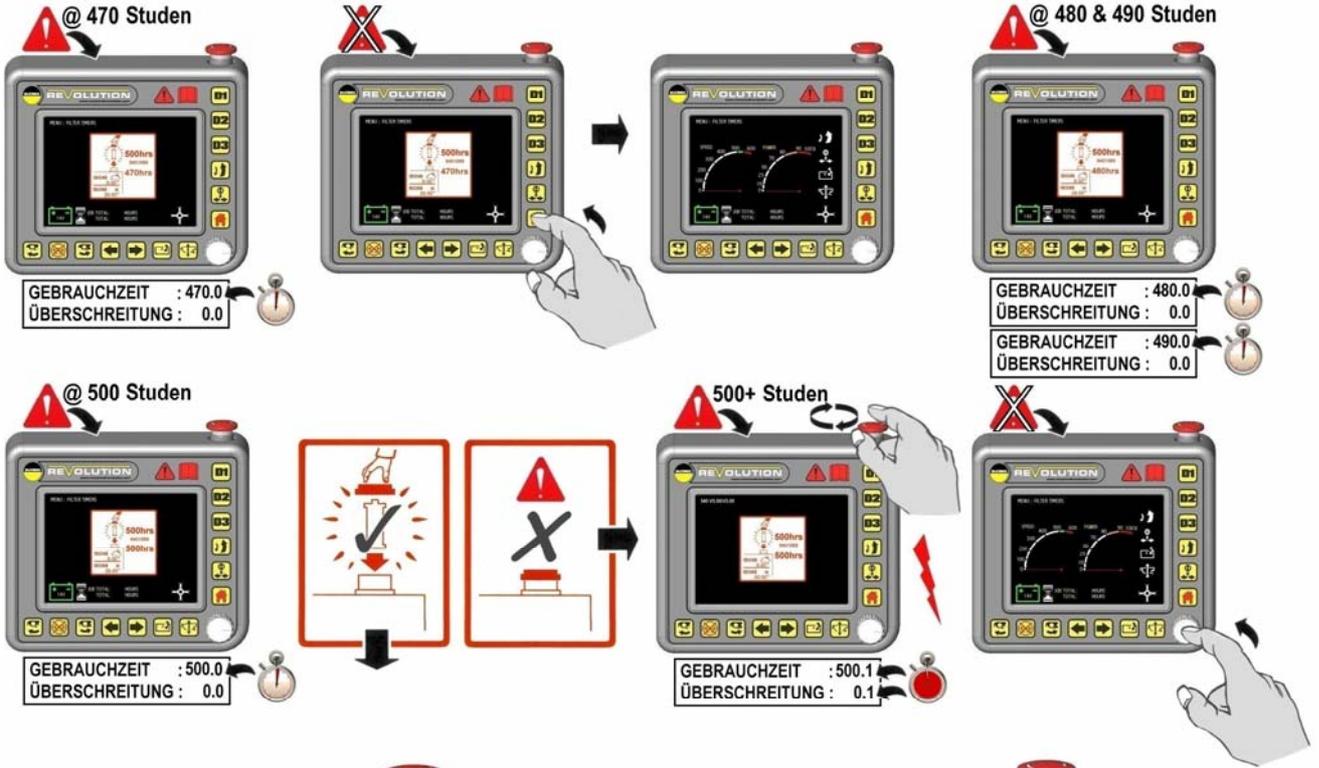
McConnell Part No. 8401089  
 Date: 20/07/2012  
 XXXX  
**XXXX**  
 MFG No.

**500hrs**  
 8401089  
 ISO46  
 ISO68

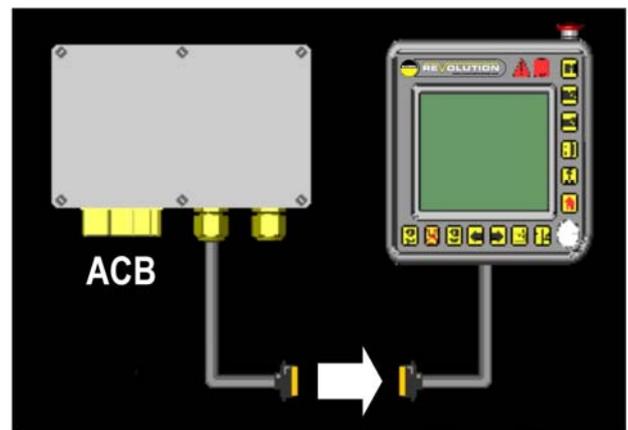
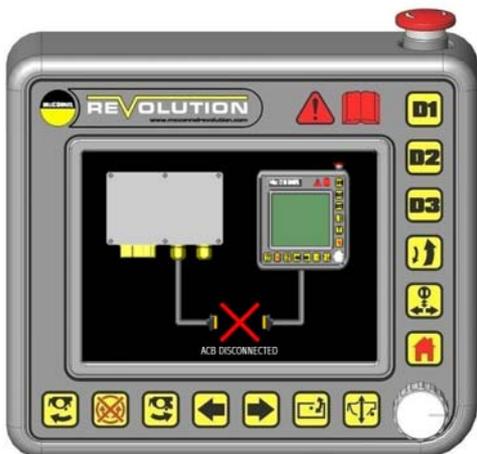
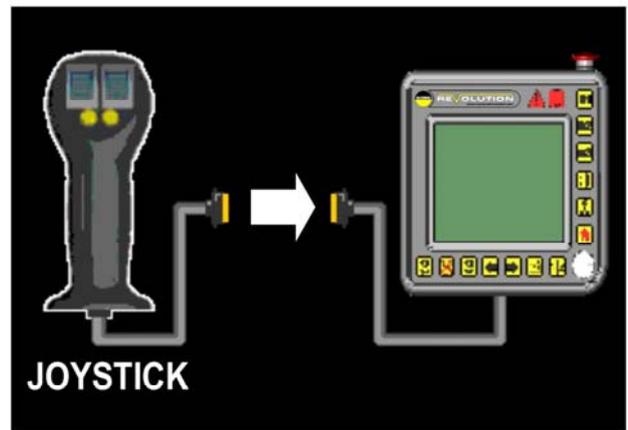
**GEBRAUCHZEIT : 0.0**

# FILTER GEBRAUCHZEITEN WARNUNG – Wiedereinbau-Filter (500 Stunden)

MENU : FILTER GEBRAUCHZEITEN



# BESTANDTEILE ANGESCHLOSSEN WARNUNG



# ARBEITSBILDSCHIRM – Überbelastung Drehzahl & Überbelastung Leistung Warnung Fenster



# ENGLISH ◀▶ GERMAN

<p><b>ENGLISH</b></p> <p><b>WORK SCREEN</b></p> <p>1 SPEED 2 POWER 3 JOB TOTAL 4 TOTAL 5 OVER SPEED 6 OVER POWER</p> <p><b>JOYSTICK SCREEN</b></p> <p>1 SLEW 2 ANGLE 3 TELE 4 ACTIVE FLOAT 5 EDS FLOAT 6 SLEW/TELE SWAP 7 ACTIVE FLOAT 8 DIVERTER 1 9 DIVERTER 2 10 DIVERTER 3 11 AUTO RESET 12 LIFT FLOAT 13 HEAD FLOAT</p> <p><b>MENU TXT</b></p> <p>1 EXIT 2 PASSWORD 3 FILTER TIMERS 4 WARNING SOUNDS 5 D3 ASSIGN 6 D2 ASSIGN 7 D1 ASSIGN 8 SLEW STOP 9 REACH STOP 10 REACH 11 SETTINGS 12 VALVES 13 JOYSTICK SETUP 14 TEST / CALIBRATE 15 PTO 16 EDS (SETTINGS) PID</p> <p><b>FILTER MENU</b></p> <p>1 SELECT FILTER TYPE 2 RESET FILTER RUN TIME 3 FILTER RUN TIME 4 FILTER OVER TIME</p> <p><b>WARNING BUZZER</b></p> <p>1 WARNING BUZZER DISABLED 2 WARNING BUZZER ENABLED</p> <p><b>D3 ASSIGN</b></p> <p>1 HEAD ORBITOR 2 MIDCUT 3 VFR 4 HEAD ROTATOR 5 HYDRAULIC HOOD 6 HYDRAULIC ROLLER 7 TELE 8 HEAD ROTATOR 9 HYDRAULIC CHUTE 10 DEBRIS BLOWER 11 POWER BOOST</p> <p><b>SLEW STOP</b></p> <p>1 SET SLEW STOP 1 2 SET SLEW STOP 2 3 REMOVE STOPS</p> <p><b>REACH STOPS</b></p> <p>1 SET REACH STOP 1 2 SET REACH STOP 2 3 REMOVE STOPS</p> <p><b>SETTINGS</b></p> <p>1 POWER METER 2 PTO FITTED 3 XDUCER TYPE 4 MAX POWER 5 ROTOR REVERSE</p>	<p><b>DEUTSCH</b></p> <p><b>ARBEITSFENSTER</b></p> <p>1 DREHZAHL 2 LEISTUNG 3 AUFTRAGSTUNDEN 4 BETRIEBSSTUNDEN TOT 5 ÜBER DREHZAHL 6 ÜBERBELASTUNG</p> <p><b>JOYSTICK FENSTER</b></p> <p>1 ARM SCHWENKEN 2 KOPF DREHEN 3 TELESKOPIEREN 4 SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER 5 EDS SCHWIMMSTELLUNG 6 SCHWENK/TELE. WECHSEL 7 SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER 8 FUNKTIONWECHSEL 1 9 FUNKTIONWECHSEL 2 10 FUNKTIONWECHSEL 3 11 ANFAHRAUTOMATIK 12 SCHWIMMSTELLUNG ARM 13 SCHWIMMSTELLUNG KOPF</p> <p><b>MENU TEXT</b></p> <p>1 BEENDEN 2 KENNWORT 3 FILTER GEBRAUCHZEITEN 4 WARNTÖNE 5 D3 FUNKTION WAHL 6 D2 FUNKTION WAHL 7 D1 FUNKTION WAHL 8 ZWENKBEGRENZUNG 9 AUSLAGEBEGRENZUNG 10 AUSLAGE 11 EINSTELLUNGEN 12 VENTILE 13 JOYSTICK EINSTELLUNGEN 14 PROBE/KALIBRIERUNG 15 ZAPFWELLE 16 EDS EINSTELLUNGEN</p> <p><b>FILTER MENU</b></p> <p>1 TYP WAHLEN 2 RESET GEBRAUCHZEIT 3 GEBRAUCHZEIT 4 ÜBERSCHREITUNG</p> <p><b>WARNTON</b></p> <p>1 AUSSCHALTEN 2 EINSCHALTEN</p> <p><b>D3 AUSWAHL</b></p> <p>1 KOPF NEIGUNG 2 VORN VERSETZTEN ARM 3 EINSTELBARE VORN VERSETZTEN ARM 4 KOPF DREHTISCH 5 FRONTHAUBE VERSTELLUNG 6 STÜTZWALZE VERSTELLUNG 7 TELESKOPIEREN 8 KOPF DREHTISCH 9 AUSWURF VERSTELLUNG 10 GEBLÄSE 11 STEUER GESCHWINDIGKEIT</p> <p><b>SCHWENKBEGRENZUNG</b></p> <p>1 EINST.BEGRENZUNG 1 2 EINST.BEGRENZUNG 2 3 BEGRENZUNGS FREIGABE</p> <p><b>AUSLAGEBEGRENZUNG</b></p> <p>1 EINST.BEGRENZUNG 1 2 EINST.BEGRENZUNG 2 3 BEGRENZUNGS FREIGABE</p> <p><b>EINSTELLUNGEN</b></p> <p>1 LEISTUNGS ANZEIGE 2 DREHZAHL ANGABE 3 SENSOR TYP 4 MAX.LEISTUNG 5 DREHZINN UMKEHREN</p>	<p><b>ENGLISH</b></p> <p><b>SETTINGS</b></p> <p>6 EDS PRO 7 REACH CALIB 8 SET REACH IN 9 SET REACH OUT 10 D1 / PROP 11 D2 / PROP 12 D3 / PROP 13 SLEW 2 14 RESET TO DEFAULT</p> <p><b>VALVES</b></p> <p>1 LIFT UP 2 LIFT DOWN 3 REACH IN 4 REACH OUT 5 ANLGE CW 6 ANGLE CCW 7 TELE IN 8 TELE OUT 9 SLEW IN 10 SLEW OUT 11 DIV 1 IN 12 DIV 1 OUT 13 DIV 2 IN 14 DIV 2 OUT 15 SLEW 2 IN 16 SLEW 2 OUT</p> <p><b>JOYSTICK SETUP</b></p> <p>1 NORMAL 2 SWAP 3 THUMBWHEELS 4 ACTIVE FLOAT 5 SLEW / TELE SWAP 6 AUTO RESET 7 EDS FLOAT 8 LIFT FLOAT 9 HEAD FLOAT 10 DIVERTER 1 11 DIVERTER 2 12 DIVERTER 3</p> <p><b>TEST / CALIBRATE</b></p> <p>1 JOYSTICK 2 THUMBWHEEL 3 BUTTON 4 PTO SPEED 5 RCV PRESSURE 6 LIFT PRESSURE 7 REACH POSITION 8 CUTTER TOTAL 9 OVER SPEED 10 OVER POWER 11 ARM REST POWER 12 ACB POWER 13 FILTER TIME 14 FILTER OVER</p> <p><b>EDS (SETTINGS) PID</b></p> <p>1 ENABLE 2 DISABLE 3 FLOAT PRESSURE 4 SOFT 5 MED 6 HARD 7 REACH POSITION 8 OIL PRESSURE</p> <p><b>MISC</b></p> <p>1 ACB DISCONNECT 2 JS DISCONNECT 3 JS FAULT 4 ON 5 OFF 6 UPDATING ARM REST 7 UPDATING ACB 8 FAULT 9 PASSWORD 10 THUMB</p>	<p><b>DEUTSCH</b></p> <p><b>EINSTELLUNGEN</b></p> <p>6 ARM SCHWIMMSTELLUNG PRO 7 AUSLAGE KALIBRIEREN 8 EINST.AUSLAGE NAHE 9 EINST.AUSLAGE FERN 10 D1 / PROP 11 D2 / PROP 12 D3 / PROP 13 ZWENKUNG 2 14 FABRIKSEINSTELLUNG</p> <p><b>VENTILE</b></p> <p>1 HEBEN 2 ZENKEN 3 AUSLAGE EIN 4 AUSLAGE AUS 5 WINKEL RE 6 WINKEL LI 7 TELE EIN 8 TELE AUS 9 SCHWENK RE 10 SCHWENK LI 11 DIV 1 EIN 12 DIV 1 AUS 13 DIV 2 EIN 14 DIV 2 AUS 15 SCHWENK 2 RE 16 SCHWENK 2 LI</p> <p><b>JOYSTICK EINSTELLUNGEN</b></p> <p>1 NORMALE BEDIENUNG 2 INVERSIONS BEDIENUNG 3 DAUMENRAD 4 SCHWIMMSTELLUNG SCHALTER 5 SCHWENK/TELE WECHSEL 6 ANFAHRAUTOMATIK 7 EDS SCHWIMMSTELLUNG 8 SCHWIMMSTELLUNG ARM 9 SCHWIMMSTELLUNG KOPF 10 FUNKTIONWECHSEL 1 11 FUNKTIONWECHSEL 2 12 FUNKTIONWECHSEL 3</p> <p><b>TEST/KALIBRIERUNG</b></p> <p>1 JOYSTICK 2 DAUMENRAD 3 DRÜCKTASTE 4 ZAPFWELLE DREHZAHL 5 LEISTUNGS SENSOR 6 HEBEN SENSOR 7 AUSLAGE SENSOR 8 BETRIEBSSTUNDEN TOT. 9 ÜBER DREHZAHL. 10 ÜBERBELASTUNG 11 ARMLEHNE SPEISUNG 12 ACB SPEISUNG 13 FILTER STUNDEN 14 FILTER MEHR GEBRAUCH</p> <p><b>EDS EINSTELLUNG</b></p> <p>1 EINSCHALTEN 2 AUSSCHALTEN 3 SCHWIMMSTELLUNG DRÜCK 4 LEICHT 5 MITTEL 6 SCHWER 7 AUSLAGE POSITION 8 ÖL DRÜCK</p> <p><b>SONSTIGE</b></p> <p>1 ACB NICHT ANGESCHLOSSEN 2 JS NICHT ANGESCHLOSSEN 3 JS FEHLER 4 EIN 5 AUS 6 AKTUALISIEREN ARMLEHNE 7 AKTUALISIEREN ACB 8 STORUNG 9 KENNWORT 10 DAUMEN</p>
---	---	--	---



McConnel Limited, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL. England.  
Telephone: 01584 873131. Facsimile: 01584 876463. [www.mcconnel.com](http://www.mcconnel.com)