

# ELC ERGO



## Anwendungsbereich:

Das elektro-proportional Steuergerät ELC ergo wird zur Bedienung hydraulischer Geräte, wie zum Beispiel Frontlader, Fronthubwerke oder anderer Anbaugeräte genutzt.

## Funktionsweise:

Feinfühliges Ansprechverhalten, einfache Handhabung und professionelle Ausstattung sind die besonderen Stärken des elektro-proportionalen Steuergerätes ELC ergo. Die Kombination von kompakter Bauweise und ergonomischer Gestaltung ist mit dem neuen ergo-Joystick perfekt gelungen. Durch die Komplettausstattung des Steuerhebels sind Zusatzfunktionen keine Grenzen gesetzt. Hydraulische Zusatzventile für Greifer oder Niederhalter und andere komfortable Funktionen, wie die roll-back-Funktion für das Arbeitsgerät und der Frontladerstoßdämpfer SMS, lassen sich mit dem Joystick ansteuern. Die Rüttelfunktion für das Arbeitsgerät ist beim ELC ergo serienmäßig integriert. In der Serienausrüstung inkludiert ist auch eine 2. Schwimmstellung bei Kipp und Einzug. Außerdem ist das Proportionalsteuergerät für eine 2. Frontliftsteuerung, zum Beispiel für einen hydraulischen Oberlenker vorbereitet. Zur optimalen Positionierung ist auf Wunsch eine einstellbare Armstütze für handelsübliche Traktorsitze lieferbar.

## Vorteile:

- Einfache und genaue Bedienung
- Feinfühliges Ansprechverhalten
- Umfangreiche Ausstattung
- Einfache Nachrüstung von Zusatzfunktionen
- Schwimmstellungen für Heben / Senken und Kippen / Einziehen
- Vorbereitung für elektrische Hubwerkssteuerung front-lift II



INNOVATION MIT TRADITION FÜRS LEBEN.

## Serienausstattung:

- Joystick ELC ergo inkl. Halterung gerade
- Ventilblock Load Sensing oder Open Center inkl. Halterung
- Elektro-Steuerbox
- Kabelsatz mit Verbindungskabel
- Verschraubungen und Schläuche zur Einbindung in die Tarktorhydraulik

## Zusätzlich lieferbar:

- Armlehne
- Roll-back Funktion
- Kabelsatz mit einem oder zwei Tastern für elektrische Hubwerkssteuerung front-lift II

## Serienmäßige Funktionen:

- Ein / Aus Hauptschalter (P0) mit Kontroll-LED (L0)
- Heben / Senken
- Kippen / Einziehen
- Schwimmstellung (P1) mit Kontroll-LED (L1)
- Rüttel-Funktion (P5) für Arbeitsgeräte

## Vorbereitete Funktionen am Joystick:

- Roll-back-Funktion (P2) (Schaufelrückführung)\*
- 3. hydraulische Zusatzfunktion\* (P3)
- 4. hydraulische Zusatzfunktion\* (P4)
- 5. hydraulische Zusatzfunktion\* (P6) (elektr. Frontladerstoßdämpfer SMS) mit Kontroll-LED (L6)

\* WICHTIG:

Zur Ansteuerung einiger Funktionen werden entsprechende Zusatzventile oder Sensoren aus dem Zubehörprogramm benötigt.

Der ergo-Joystick selbst wird immer mit allen Schaltern, Tastern und Kontroll-LED's geliefert. So ist ein Nachrüsten der optionalen Funktionen ohne Umbauten am Griff möglich.

Betriebsdruck max. bar	Max. Durchfluss l/min	Öl Temperaturbereich °C
250	90	-20 bis +80



Funktionen ELC ergo



Serienmäßiger Lieferumfang ELC ergo

© Hauer 10/2019. Die gezeigten Bilder können vom serienmäßigen Lieferumfang abweichen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.