

Uitleg bedieningscomponenten van de Bouwma BY400P elementenstelmachine:

De volgende componenten zitten op de Autec afstandsbediening:

Bovenzijde:

- 1 proportionele joystick (links)
 - naar voor = mast neer
 - naar achter = mast op
 - naar links = jib op
 - naar rechts = jib neer
- 1 proportionele joystick (rechts) (2^e functie = als rijfunctie actief)
 - naar voor = zakken / vooruit rijden
 - naar achter = hijsen / achteruit rijden
 - naar links = linksom draaien / naar links sturen
 - naar rechts = rechtsom draaien / naar rechts sturen
- 1 schakelaar links
 - naar voor = snel; max. snelheid is 100% (= 133% t.o.v. specificaties)
 - midden = standaard positie; max. snelheid is 60%
 - naar achter = langzaam; max. snelheid is 33%
- 1 schakelaar rechts
 - naar voor = standaard positie, rijfunctie uitgeschakeld, lastmomentbeveiliging ingeschakeld
 - naar achter = rijfunctie actief (rechtse joystick heeft gewijzigde functies), lastmomentbeveiliging uitgeschakeld
- 1 schakelaar rechts
 - naar voor drukken = testfunctie
 - naar achter drukken = testfunctie

Linker zijkant:

- 1 sleutelschakelaar:
 - 0 = uit; de sleutel kan eruit gehaald worden
 - kwartdraai (1) = aan; de bediening is operationeel
 - halve draai = test; voor testdoeleinden
- 1 drukknop "Start"
 - indrukken is achtereenvolgens aanzetten van de afstandsbediening, en starten van de elementenstelmachine. Als alles goed gaat, dan knippert ledlampje bovenop 1x rood, daarna knippert dit ledje regelmatig groen. Als iets niet goed (bijv. noodstop ingedrukt of geen verbinding met het basisstation op de kraan mogelijk), dan klinkt een piepje en blijft het ledlampje bovenop rood knipperen.

Rechter zijkant:

- 1 rode noodstopknop
 - indrukken is inschakelen noodstop
 - rechtsom draaien is uitschakelen noodstop
- 1 drukknop "Motor start"
 - indrukken is starten van de elementenstelmachine (functie werkt niet meer)



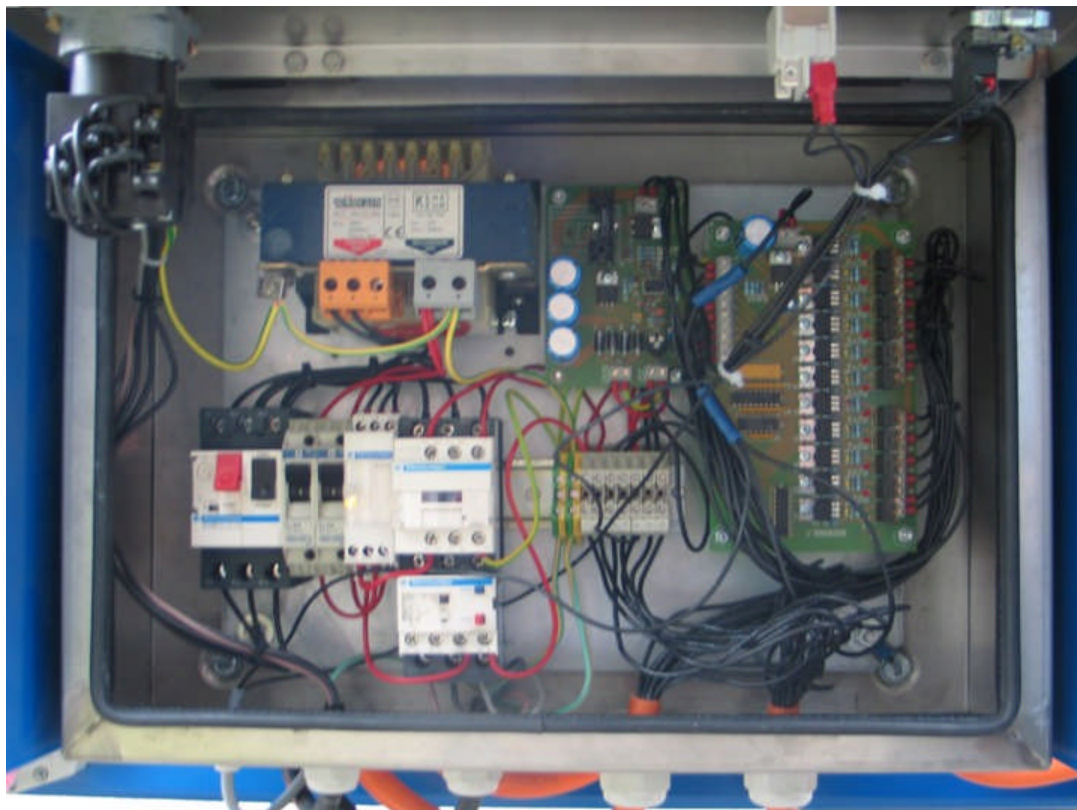
Afbeelding 1. Autec afstandsbediening linkerzijde / bovenzijde / rechterzijde

De volgende componenten zitten op buitenzijde van de vaste schakelkast:

- 1 sleutelschakelaar 380V
 - 0 = uit; de sleutel kan eruit gehaald worden
 - 1 = inschakelen 380V
 - 2 = inschakelen 380V 2 fases zijn gewisseld (Als stand 1 niet werkt, dan kan zonder problemen stand 2 geprobeerd worden. Als de spanning goed is ingeschakeld, dan brandt het groene ledlampje in de kast (linksonder, direct rechts naast de 1 rode en 3 zwarte schakelaars).



Afbeelding 2. Bouwma BY400P elementenestelmachine: schakelkast buitenzijde



Afbeelding 3. Bouwma BY400P elementenestelmachine: schakelkast inwendig