

Landbouwproducten

Spuitregelkast



NL
<p>Spuitregelkast met elektrische aandrijving</p> <p>Originele instructies</p> <p>SNELLEGIDS</p> <p>Waarschuwing: gebruik het bedieningspaneel pas nadat u de handleiding hebt gelezen</p>



	5001020200015	8406136	MINI 2V+P+G MOT
	5001020200016	8406137	MINI 2V+P+G SOL
	5001020200017	8406138	MINI 2V+G APK
	5001020200018	8406139	MINI 2V+G SOL
	5001020200020	8406141	MINI 3V+P+G MOT
<u>RD 2W</u>	5001020300010	8406109	4V+P+G MOT
	5001020300012	8406111	4V+P+G SOL
	5001020300013	8406112	5V+P+G MOT
	5001020300016	8406115	6V+P+G MOT
	5001020300017	8406116	6V+P+G SOL
	5001020300018	8406117	7V+P+G MOT
<u>RD 3W</u>	5001020300008	8406107	3V+P+G MOT
	5001020200004	8406125	MINI 3V APK
	5001020200005	8406126	MINI 4V APK
<u>RI</u>	5001020200006	8406127	MINI 4V SOL
	5001020200007	8406128	MINI APK 5V
	5001020200013	8406134	MINI 1V SOL
	5001020200019	8406140	MINI 2V+P
	5001020200011	8406132	MINI 2V+P+G SOL
<u>RI 2W</u>	5001020200014	8406135	MINI P+G APK
	5001020300002	8406101	4V+P+G SOL
	5001020300005	8406104	6V+P+G SOL
	5001020200008	8406129	MINI P+G APK
	5001020200009	8406130	MINI 1V+P+G MOT
	5001020200010	8406131	MINI 2V+P+G MOT
	5001020200012	8406133	MINI 3V+P+G MOT
	5001020300001	8406100	4V+P+G MOT
	5001020300003	8406102	5V+P+G MOT
<u>RI 3W</u>	5001020300004	8406103	5V+P+G MOT FM
	5001020300006	8406105	7V+P+G MOT
	5001020300007	8406106	3V+P+G MOT
	5001020300009	8406108	3V+P+G MOT EBN
	5001020300011	8406110	4V+P+G MOT EBN
	5001020300014	8406113	5V+P+G MOT EBN
	5001020300015	8406114	6V+P+G MOT
<u>MAN</u>	5001020500001	8406120	0-10 bar
	5001020500002	8406121	0-40 bar

OPINIE



Lees de instructies in deze handleiding zorgvuldig door. AGRES aanvaardt geen aansprakelijkheid voor nalatigheid of het niet naleven van de regels beschreven in deze handleiding of voor schade veroorzaakt door onjuist gebruik van het product.

VOORZORGSMAATREGELEN



Neem de opgegeven voedingsspanning (9 -16Vdc) in acht;

- Stel het apparaat niet bloot aan waterstralen;
- Gebruik geen oplosmiddelen of benzine om de buitenkant van de kast schoon te maken;
- Zorg er bij het booglassen voor dat de stroomtoevoer naar de apparatuur is uitgeschakeld. Koppel indien nodig de stroomkabels los;
- Gebruik alleen originele accessoires of reserveonderdelen van Agres.

TOEPASSINGSBEREIK

Dit apparaat is ontworpen voor installatie in landbouwmachines voor wieden en sporeien.



OPMERKING: Alle instructies en specificaties die hieronder worden gegeven, hebben betrekking op Agres-producten die op het moment van drukken in de handel zijn. In overeenstemming met de normale productontwikkeling behoudt Agres zich het recht voor om deze publicatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen en bij te werken.



LET OP: Vergelijk de bedrijfsmodus van de besturingseenheid waar deze wordt aangesloten, zoals aangegeven op het label van de te gebruiken kast. Het aantal connectors dat moet worden aangesloten op de sectiekleppen hangt af van het type besturingskast.

TECHNISCH TECHNISCHE GEGEVENS

Beschrijving	Waarde
Voedingsspanning	9 - 16 Vdc
Bedrijfstemperatuur	-10° tot +85°C

INSTALLATIE

Het bedieningskastje monteren (Fig. 1)

Bevestig het bedieningskastje met behulp van de beugel dicht bij de bestuurdersstoel, op een zichtbare en beschermde plaats. De bedieningselementen moeten gemakkelijk toegankelijk zijn en mogen het zicht op de bestuurdersstoel niet belemmeren (1, Fig. 1).



Sluit in het geval van de grote doos de eindkabel **Cf** aan op de pi-aansluiting (2, Figuur 1).



Bevestig de kabels en slangen met de speling die nodig is voor het manoeuvreren en zorg ervoor dat ze niet in contact komen met bewegende delen of verwarmde onderdelen.



OPMERKING : Het is mogelijk om de hydrauliekkast en/of de manometerbox te combineren met de spuitregelkasten. Gebruik de koppelingsvergrendeling voor de aansluiting (3, figuur 1).

Klepaansluiting (Fig. 2)

1. Identificeer de activerings sleutel op de labels van de kabelconnector **Cf** (Tabel 1) ;
2. Verwijder het plakband dat het afdichrubber op de connector houdt;
3. Steek de connectors, met rubberen afdichtingen, in de respectievelijke klepbedieningen, in de aangegeven volgorde (1, Figuur 2).



Aansluiting op optionele box – Hydraulisch en/of manometer (Fig. 1)

We raden aan de vloeistofafscheider te gebruiken om de manometer in de cabine te installeren.

1. Bevestig de optionele doos aan één kant en draai de schroeven vast (3, Afbeelding 01);
 - Drukmeterkast: dicht de schroefdraden goed af en installeer de drukslangkit van de kast naar de besturingseenheid volgens de instructies van de fabrikant (4, figuur 1);
 - Hydraulische versnellingsbak: volg de procedure beschreven in de specifieke handleiding.

Stroomkabel – Ca (Fig. 2)



Om elk risico op kortsluiting te vermijden, mag je de voedingskabel van de Ca pas aansluiten nadat je de installatie en een controle hebt uitgevoerd. Controleer of de spanning van de batterij van de tractie-eenheid dezelfde is als die van het bedieningskastje (9-16 Vdc).

1. Zorg ervoor dat het apparaat is uitgeschakeld.
2. Zet alle sectie- en hoofdschakelaars omlaag (**OFF-stand**) (3, Figuur 2);
3. Sluit de M8 oogaansluiting van de rode draad (30A zekeringpoort) aan op de positieve "+" pool en de zwarte draad op de negatieve "-" pool van de accu (2, Fig. 2).

BEDIENING (Afb. 2, Afb. 3 en Tab.1)

Schakelaars S1 tot S7 : Opent of sluit de bijbehorende sectieklep (3, Afbeelding 2 en Tabel 1)

- Hendel omhoog, gaat open.

- Hendel omlaag, sluiten.

Schakelaar P : Verhoogt of verlaagt de druk van de regelaar. (3, figuur 2 en tabel 1)

- Hendel omhoog(+), rode LED, verhoogt de druk in het systeem.

- Hendel omlaag(-), het groene lampje verlaagt de druk in het systeem.

Schakelaar G : (3, figuur 2 en tabel 1)

(4, figuur 3) *Opent of sluit de algemene klep (BYPASS - 3-weg).

- Hendel omhoog, gaat open.

- Hendel omlaag, sluiten.

**Openen of sluiten van de afvoerklep (DUMP - 2-weg).

- Hendel omhoog, sluiten.

- Hendel omlaag, opent.

(3, figuur 3) *RI: Sectiekleppen openen en sluiten onafhankelijk van de positie van schakelaar G. Voor gebruik met besturingseenheden uitgerust met een algemene klep (BYPASS).

**RD: Als de hendel op schakelaar G omlaag wordt gebracht, worden de sectiekleppen automatisch gesloten, zelfs als de respectieve sectieschakelaars in de aan-stand staan. voor gebruik met regeleenheden die zijn uitgerust met een overdrukventiel (DUMP).



Afhankelijk van het model van de schakelkast zijn sommige functies mogelijk niet beschikbaar.

De doos aanpassen en/of de beschadigde schakelaar vervangen (Afb. 03)

1. Koppel de stroomtoevoer naar de besturingskast los (2, Afbeelding 02);
2. Verwijder de voorklep voorzichtig om beschadiging van de afdichtingen te voorkomen (1, Afbeelding 03);
3. De boxen kunnen worden aangepast aan de bedrijfsmodus en het type klep/aantal kanalen van de besturingseenheid waarop ze zijn aangesloten. Verander hiervoor gewoon de interne jumpers **JP1** (RI of RD -3, Afbeelding 03) en **JP2** (Bypass of Dump -4, Afbeelding 03).
4. Om de sleutel te vervangen, verwijdert u gewoon de gewenste sleutel uit de sleuf en plaatst u een nieuwe sleutel van hetzelfde model (2, afbeelding 03). Modellen 631H/2, 636H/2 of 637H/2.
5. Plaats het kastje terug en zorg ervoor dat het waterdicht is en dat de elektrische aansluiting goed vastzit.

PROBLEEMOPLOSSING

PROBLEEM	ORZAAK	OPLOSSING
LED's branden niet	Batterij	Controleer de batterij
	Zekering doorgebrand	Vervang de zekering
	Fout in Ca voedingskabel of omgekeerde polariteit.	Controleer de kabel- en accuaansluiting.
	Interne beveiliging met automatische reset geactiveerd	Schakel de sleutel uit en wacht minstens 20 seconden voordat u hem weer inschakelt. Controleer de connector.
De LED brandt, maar het geactiveerde commando is niet uitgevoerd	De Cf-kabelconnector is losgekoppeld	Controleer de connector
Functies voeren tegengestelde of onjuiste bewerkingen uit	Achteruit aansluitingen	Controleer de juiste positie van de connectors

** Neem contact op met uw dichtstbijzijnde dealer als het probleem zich blijft voordoen.



Einde van het leven

Het apparaat en de onderdelen ervan moeten worden afgevoerd volgens de wetgeving die in uw land van kracht is.

VERBINDINGEN

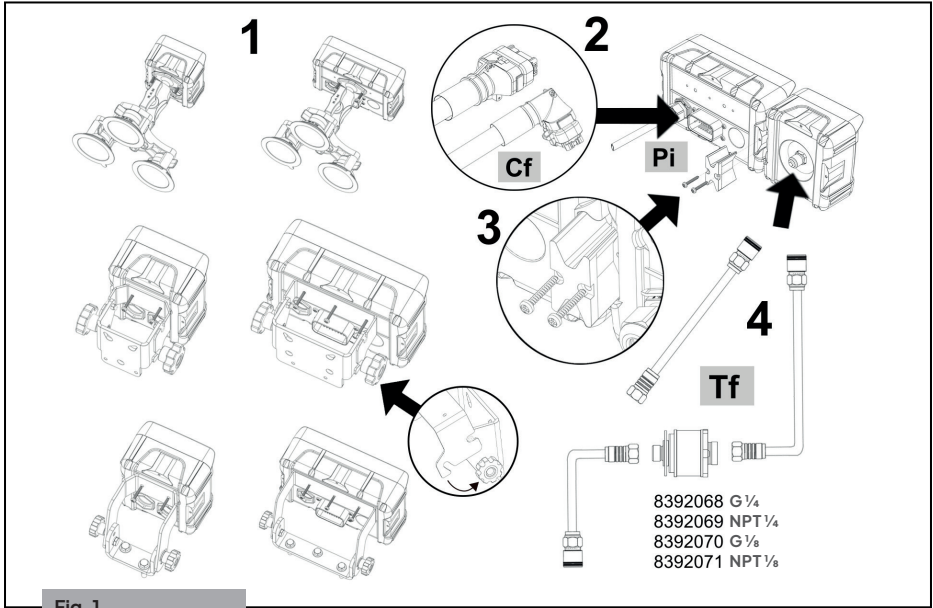


Fig. 1

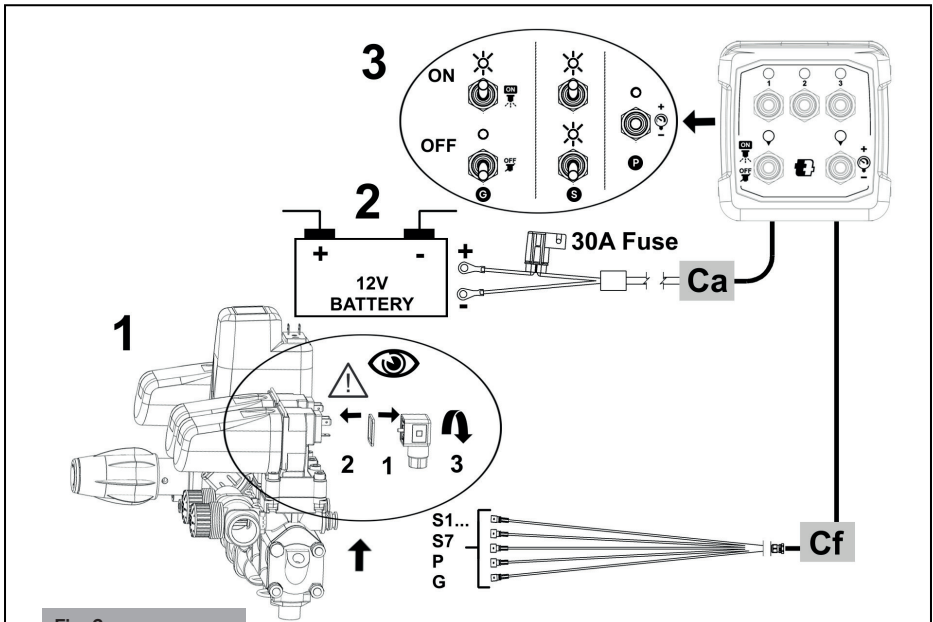


Fig. 2

VERBINDINGEN

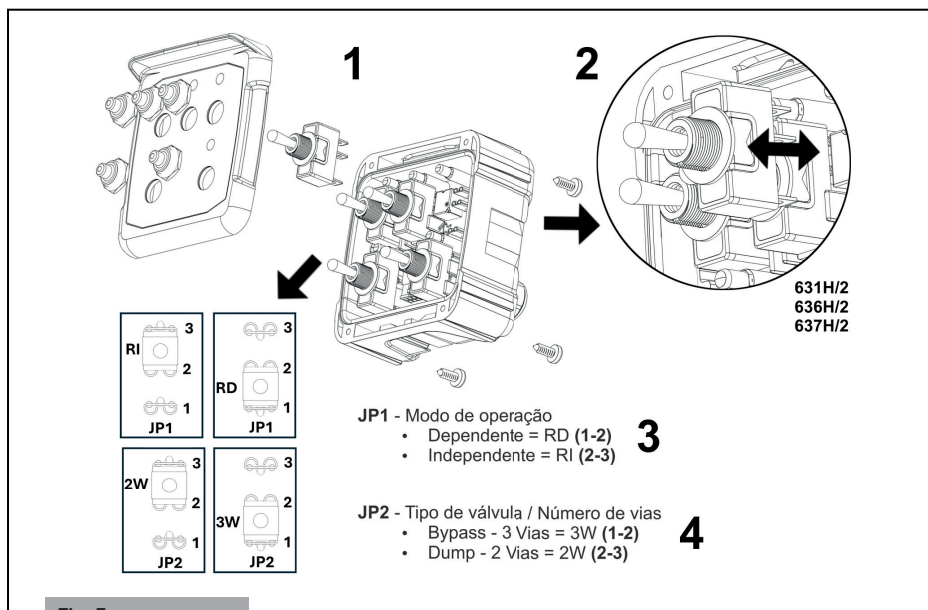


Fig. 3

WERKING

Tabel 1

Sleutel						
Functie	De sectieklep openen of sluiten		Drukregelaar		De algemene klep openen of sluiten	
Actie	↑ Openingen	↓ Hek	↑ Verhoogt	↓ Vermindert	↑ Openingen	↓ Hek
LED-kleur	Rood	-	Rood	Groen	Rood	-
label	S1 S7		P		G	

VOORWAARDEN VAN DE BEPERKTE GARANTIE

AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A garandeert dat de verkochte apparatuur, onderdelen en diensten vrij zijn van fabricagefouten voor de volgende periodes:

- (i) Uitrusting: 12 (twaalf) maanden ;
- (ii) Onderdelen: 90 (negentig) dagen ;
- (iii) Diensten: 90 (negentig) dagen.

De uitrustingsgarantie wordt toegepast op vertoon van de volgende documenten:

- (i) facturen die zijn uitgegeven binnen een periode van maximaal 12 (twaalf) maanden, met verwijzing naar het serienummer van de apparatuur, indien deze niet zijn uitgegeven door AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A; en
- (ii) Formulier ingevuld voor de verzending van apparatuur voor onderhoudsdoeleinden.

De onderdelengarantie wordt toegepast op vertoon van de volgende documenten:

- (i) Factuur uitgegeven binnen maximaal 90 (negentig) dagen, met verwijzing naar het serienummer, indien niet uitgegeven door AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A; en
- (ii) Ingevuld formulier voor het opsturen van onderdelen voor onderhoud.

Alle diensten, reparaties en onderhoud mogen uitsluitend worden uitgevoerd door AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A. De garantie voor diensten wordt toegepast op vertoon van de factuur van AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A, binnen 90 (negentig) dagen.

Om aanspraak te kunnen maken op de garantie, moet de klant

- (i) voldoen aan alle voorwaarden in deze beperkte garantievoorwaarden;
- (ii) Stuur de documenten in deze beperkte garantievoorwaarden samen met de apparatuur en onderdelen naar AGRES Electronic Systems - Rua Oswaldo Stephanes, No. 84, Uberaba, Curitiba-PR, Brazilië, postcode 81560-285, telefoon +55 (41) 3132-3300 ;
- (iii) de apparatuur en onderdelen leveren in verpakkingen die hun integriteit bewaren, met alle accessoires in goede staat; en
- (iv) Voeg een gedetailleerd schriftelijk verslag bij van storingen en/of afwijkingen aan apparatuur of onderdelen.

De garantie wordt toegepast nadat de diagnostische tests zijn uitgevoerd door AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A.

De garantie sluit schade, defecten of storingen uit die het gevolg zijn van verkeerd gebruik van de apparatuur of onderdelen en handelingen of nalatigheden van de klant of een derde partij. De garantie is niet van toepassing op apparatuur of onderdelen die niet geleverd zijn door AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A, haar distributeurs of erkende dealers. AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S/A verleent geen enkele andere garantie, expliciet of impliciet, van welke aard dan ook.

De aansprakelijkheid van AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S.A. is beperkt tot de reparatie of vervanging van defecte apparatuur, onderdelen of diensten die gebreken en/of afwijkingen vertonen.

AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S.A. kan in geen geval aansprakelijk worden gesteld voor verlies of schade, winstderving of gevolgschade die voortvloeit uit de levering van apparatuur, onderdelen of diensten. De aansprakelijkheid van AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S.A. is beperkt tot de naleving van deze beperkte garantievoorwaarden en zal in geen geval hoger zijn dan de waarde die betaald werd voor de geleverde apparatuur of onderdelen en/of de uitgevoerde diensten.

AGRES ELECTRONIC SYSTEMS S.A. is niet verplicht om verliezen te vergoeden die het gevolg zijn van overmacht of omstandigheden buiten zijn redelijke controle.

Agres zegt dat de snelgids in naleving van de vereisten :



De volledige tekst van de conformiteitsverklaring luidt als volgt beschikbaar op het volgende internetadres www.agres.com.br/manuais/



De laatste versie van dit document is beschikbaar door de QR-code te scannen.