

# Comfortbediening



## Bewezen en beproefde frontbediening

- Basis voor de Komfortbediening is de beproefde Frontbediening.

## Verlichte Positie weergave

- Er wordt door 7 LED's en een verlicht display de functie en positie van de frontheef weergegeven.
- De exacte positie van de frontheef wordt in het display aangegeven van 0 – 100.

## Logische bediening

- Ergonomisch en praktisch ontworpen bedieningskast met 5 draaiknoppen, 3 druktoetsen en aan / uit
- Met de draaiknoppen worden de gewenste waarden ingesteld, met de druktoetsen kunnen deze ingestelde waardes dan worden bereikt.
- Wanneer de hef zich op de ingestelde waarde bevindt kan de hef met de betreffende draaiknop worden bediend. ( zeer fijne afstelling van de frontheef mogelijk !!)

## Drie instelbare posities

- Er zijn twee hef-dieptes en één hef-hoogte in te stellen. Deze waardes zijn exact en snel te bereiken door gebruik van de druktoetsen.
- Hierdoor wordt de gewenste positie van de frontheef makkelijk gevonden.

## Effectief werken - tijdwinst

- Door het bedienen van de drukknop wordt de gewenste positie van de frontheef snel en exact bereikt.

## Opwaardering van de standaard bediening

- De frontheef kan bij ingeschakelde Comfortbediening ook gewoon met behulp van de normale originele Joystick / schakelaar plaats vinden.
- Hierbij wordt de ingestelde waarde hef-hoogte en hef-diepte gewoon aangehouden !!

## Opwaardering van het kopakker-management

- Ook bij het kopakker-management wordt de ingestelde hef-hoogte en hef-diepte aangehouden !!

## Elektronische Smoring t.b.v. daalsnelheid

- De daalsnelheid kan makkelijk en comfortabel worden ingesteld voor het aangebouwde werktuig.
- De combinatie met de intelligente zweefstand geeft vele praktische gebruiksmogelijkheden.

## Intelligente Zweefstand

- Met de grote draaiknop (centrale knop) kan een nauwkeurig omschakelpunt worden ingesteld vanaf waar de frontheft in zweefstand komt. Tot dit punt gaat de frontheft gecontroleerd dalen ( ingestelde daalsnelheid ) vanaf dit punt gaat de hef dan in zweefstand ( knop linksonder op waarde 0 )
- Deze ingestelde waarde kan gebruikt worden bij grote oneffenheden / wegzakken door knop „2“ te bedienen waardoor de frontheft tot deze waarde uitheft.

## Programmeerbare Hefsnelheid

- De snelheid van uitheffen kan eenvoudig in het Configuratiemenu worden ingesteld.

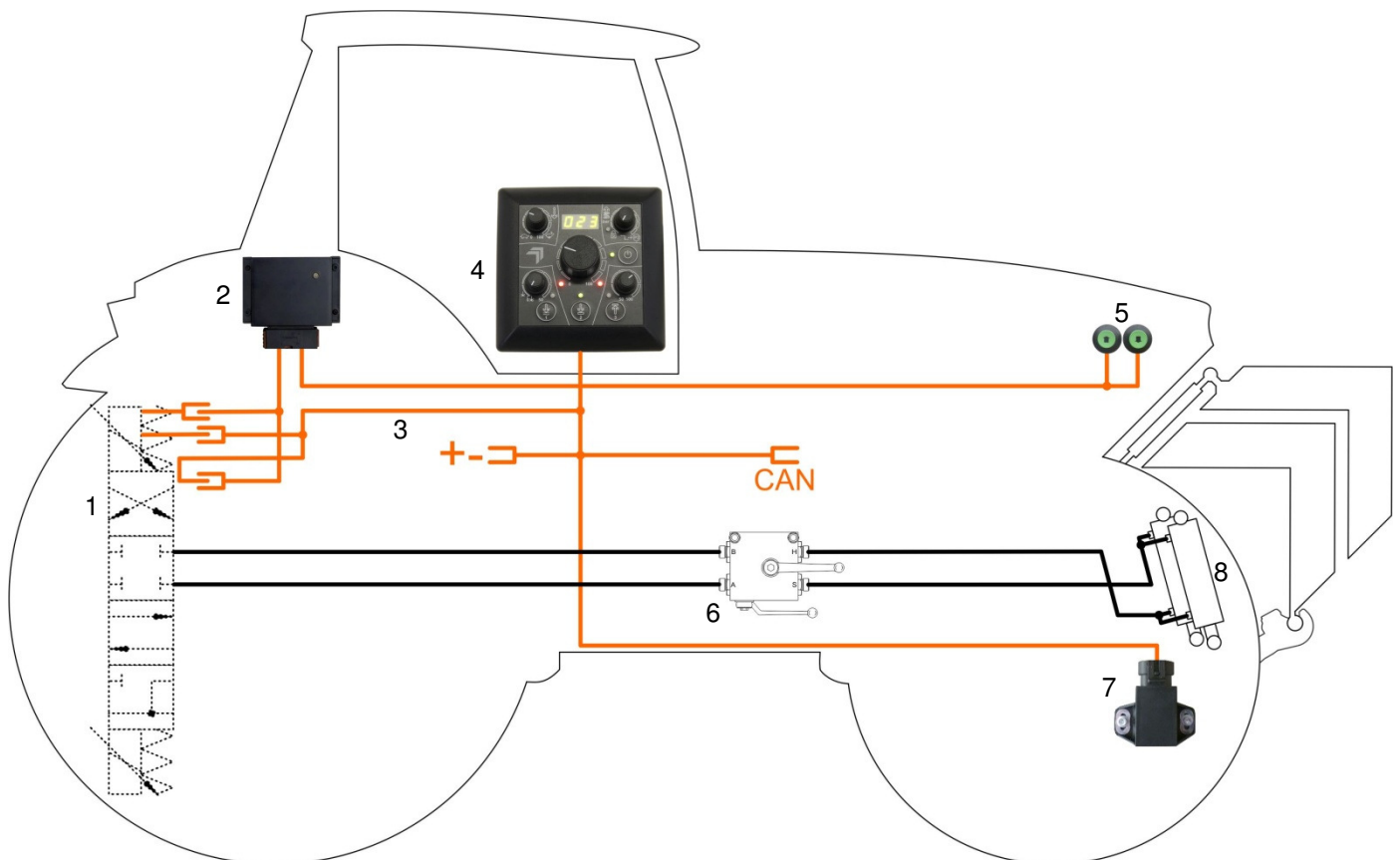
## Fijn – exacte afstelling

- De instelling van de draaiknoppen gaat met fijne stappen van 1% over het hele werkgebied van 0%-100%.
- De frontheft wordt bij het naderen van de ingestelde waarde (hef-hoogte en hef-diepte) „afgeremd” Het hele proces loopt vloeiend, zonder schokken.

## Eenvoudige montage

- Wanneer de frontbediening reeds voorhanden is, hoeft enkel een hoeksensor aan de frontheft, de bedieningskast in de trekker en een extra kabel te worden gemonteerd, inclusief een 12V aansluiting
- Er hoeft niet aan de hydrauliek gesleuteld te worden.
- Het systeem werkt alleen in geval van elektrische ventielen, waarvoor een frontbediening met CAN-bus leverbaar is.

Schema Frontbediening en Comfortbediening (met omschakelventiel)



1. Trekker ventiel, 2. Module frontbediening, 3. Kabelset, 4. Bedieningskast, 5. Knoppen, 6. Omschakelventiel – Omschakelwissel, 7. Hoeksensor, 8. Hefcilinder



Landkracht Agri bv  
Industrieweg 18  
7442 CV Nijverdal  
Tel +31 (0) 548 767270  
[info@landkracht.com](mailto:info@landkracht.com)  
[www.landkracht.com](http://www.landkracht.com)