



# Ontdek het GriTech GPS Systeem

Geautomatiseerd nauwkeurig rijden

**GRI**TECH

# Voor elke trekker

Richt al je aandacht op belangrijkere zaken, terwijl je tot op 2,5 centimeter nauwkeurig rijdt.

Met het GriTech GPS Systeem rijd je automatisch tot op 2,5 centimeter nauwkeurig én heb je je handen vrij om je op andere zaken te richten. Ons complete systeem past op elke trekker en zelfrijder. Na installatie kun je machines, velden en lijnen opslaan, waardoor je steeds efficiënter rijdt.



## In één oogopslag

### De voordelen van het GriTech GPS Systeem



Makkelijk te gebruiken



Betrouwbare partner



Sterke service



Voor elke trekker

De keuze van GriTech

# Het CHCnav GPS Systeem

Het CHCnav GPS Systeem hebben we uiteraard zorgvuldig geselecteerd. Dit systeem is universeel, compleet en heel gebruiksvriendelijk. Dankzij de MoveRTK-simkaart en een RTK-account werkt dit systeem in de hele Benelux.

Eenvoudig installeren

Het GriTech GPS Systeem is compleet en te installeren op elke trekker en zelfrijder. Dat kun je zelf doen óf uitbesteden aan een van onze dealers.



GPS is vanaf nu betaalbaar en toegankelijk voor de agrarische sector. Als dealer van het CHCnav RTK GPS systeem bieden wij een universeel en compleet systeem aan.

– Koen van de Sande, GriTech



# Technische informatie

## Algemeen

Nauwkeurigheid	< 2,5 cm
Voedingsspanning	9 - 36 VDC
Gebruikstemperatuur	-20°C - 70°C
RTK nauwkeurigheid	Horizontaal: 8mm + 1 ppm RMS Verticaal: 15mm + 1 ppm RMS
RTK initialisatietijd	< 5 s
RTK betrouwbaarheid	> 99,9%
Snelheidsnauwkeurigheid	0,03 m/s RMS
Taal handleiding	Nederlands/Engels

## Monitor & Ontvanger

Beeldschermgrootte	10,1" touchscreen
Besturingssysteem	Android6.01
IP-waarde	IP65
Taal	Nederlands/Engels
Status leds	Power, satellite en RKT correcties
GPS	L1/L2/L5
BDS	B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b
Galileo	E1/E5a/E5b/E6
GLONASS	L1/L2
SBAS	L1
QZSS	L1/L2/L5/L6

## Motor en stuurwiel

Koppel	8 Nm
Hoogte	80 mm
Stuurwiel diameter	41 cm

## Camera

Resolutie	1280 x 720 pixels
Beeldhoek	120°

## Communicatie

Connectiviteit	WiFi/Bluetooth
CAN poorten	2
NMEA output	1/2/5/10 Hz
Correctie formaten	RTCM 3.0/3.1/3.2/3.3
4G modem	Geïntegreerd in ontvanger en monitor
UHF module frequentie	410-470 MHz
UHF module protocol	TT450S/Transparent/CHC

### Dealer worden?

Neem contact met ons op om ook dealer van onze producten te worden.

# Wat onze klanten zeggen



**Frans van den Borne**

Van den Borne Voerman - Hooge Mierde

“We besparen tijd en brandstof doordat we de maximale werkbreedte benutten”



**Paul Hermans**  
Hevar - Hapert

“Meer oog voor je machine en de bewerking die je aan het doen bent”

# Veelgestelde vragen

## Hoeveel kost het GriTech GPS Systeem?

Het systeem kost 5.900 euro, exclusief btw. Op onze website vind je meer informatie over prijzen, bijbehorende accessoires en (inbouw)mogelijkheden.

## Bouwen jullie het GriTech GPS Systeem in?

Ben je handig? Dan kun je dit systeem zelf inbouwen. Laat je het liever aan ons over? Dan verzorgen wij - of één van de aangesloten dealers - de inbouw graag voor je. De genoemde prijzen zijn exclusief inbouwen. Vraag gerust naar de voorwaarden en prijzen.

## Werken jullie met dealers?

Ja, we breiden ons netwerk steeds verder uit om een landelijke dekking te creëren. Zelf dealer worden? Vraag naar de mogelijkheden.

## Is het moeilijk om met GPS te werken?

Het systeem werkt heel makkelijk en er is een handleiding in het Nederlands beschikbaar. Mocht je er niet uitkomen, dan helpen we je graag. Desnoods kijken we op afstand gewoon even mee.

## Mijn trekker is voorbereid, kunnen jullie daarop aansluiten?

Op sommige trekkers kunnen we via de voorbereiding sturen. De ontwikkelingen op dit gebied gaan snel, dus vraag altijd even of jouw voorbereiding kan werken met ons systeem.

## Kan ik lijnen delen?

Het is mogelijk om onderling lijnen uit te wisselen. Daarnaast zijn lijnen van Topcon en Trimble te importeren. Exporteren naar een USB-stick is ook mogelijk.

## Zitten alle benodigde bevestigingsmaterialen bij de set?

Ja. Maar het kan handig zijn om voor de monitor, hoeksensor en motor maatwerk te maken om het passend te maken in de betreffende situatie. Dit is afhankelijk van het type tractor.

# Ook iets voor jou?

Wil je meer weten over het GriTech GPS Systeem,  
een demo aanvragen of direct een de slag gaan?  
Neem dan contact met ons op. We helpen je graag!



+31 (0) 85 06 08 324



info@GriTech.nl

# GRI TECH

