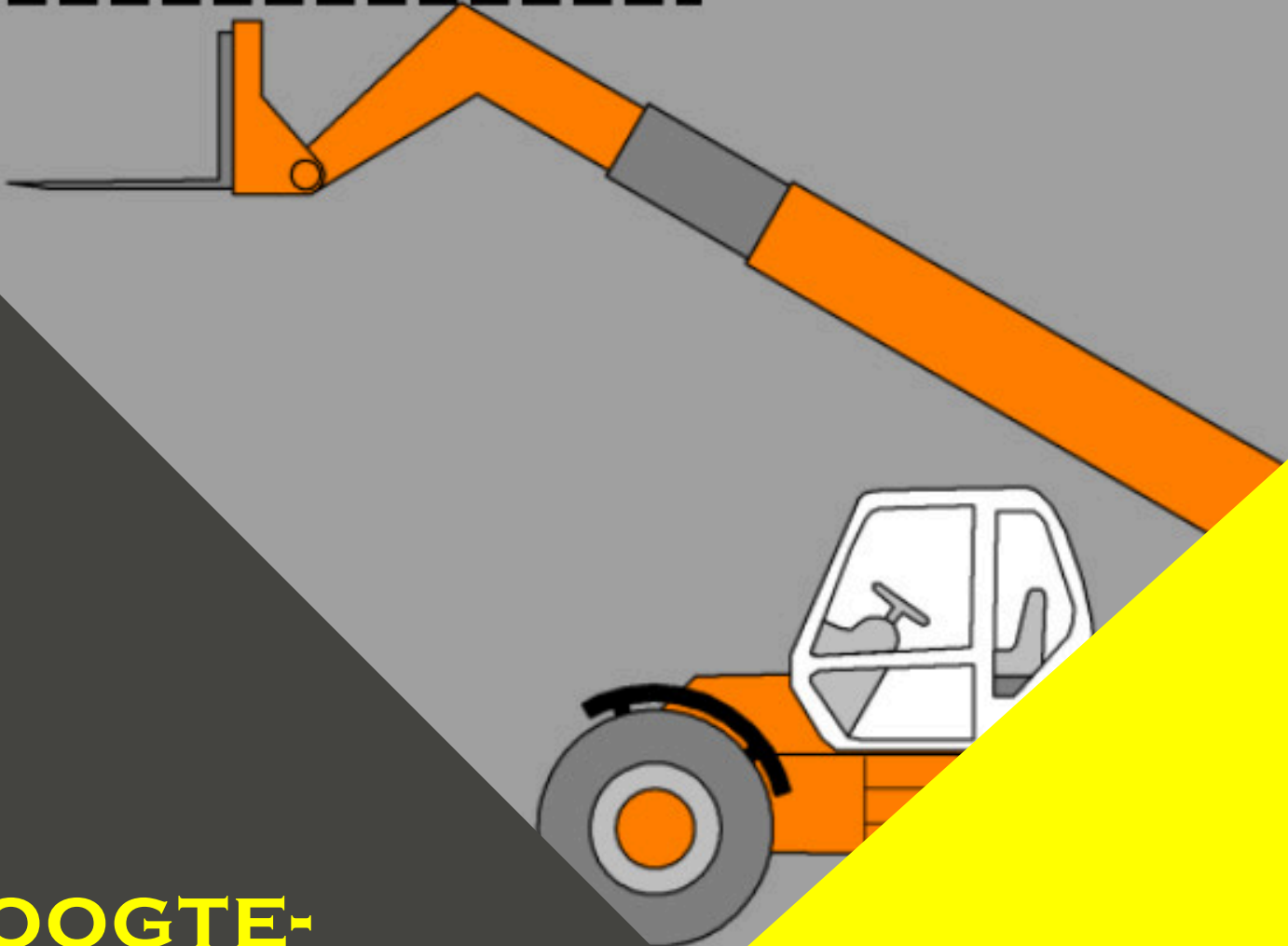
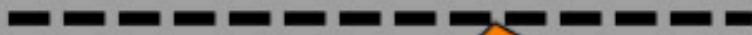




Limiet: 5.00m



HOOGTE- BEGRENZER

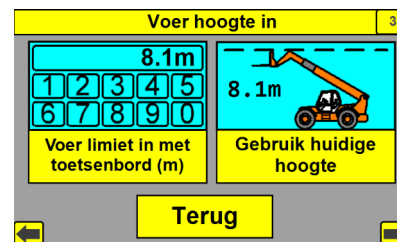
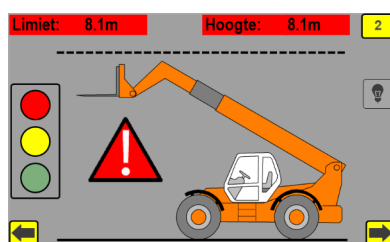
Werken met een verreiker vraagt om maximale controle, vooral bij werkzaamheden op hoogte en in beperkte ruimtes. De hoogtebegrenzer is robuust, onderhoudsvrij en ontworpen voor dagelijks professioneel gebruik.

KTD - Verreiker hoogtebegrenzer

HOOGTEBEGRENZING, VEILIG EN BEDRIJFSZEKER

Werken met een verreiker vraagt om maximale controle, zeker wanneer er op hoogte wordt gewerkt in omgevingen met beperkte ruimte, infrastructuur of veiligheidszones. Deze hoogtebegrenzer is ontwikkeld om gebruikers en bedrijven daarin optimaal te ondersteunen: robuust, onderhoudsvrij en ontworpen voor dagelijks professioneel gebruik.

Het systeem is **robuust opgebouwd** en bestand tegen de zware omstandigheden waarin verreikers worden ingezet. Dankzij de solide constructie en hoogwaardige componenten is de hoogtebegrenzer volledig **onderhoudsvrij**, wat resulteert in minimale stilstand en lage totale eigendomskosten. Een oplossing die past bij moderne machineparken en hoge eisen aan betrouwbaarheid. Het systeem is tevens te combineren met het Koerts Techniek LMB systeem!



GEMAKKELIJKE INSTELLING

De maximale hefhoogte is **eenvoudig door de gebruiker in te stellen**. Dit maakt het systeem bijzonder flexibel inzetbaar, bijvoorbeeld bij wisselende werklocaties of verschillende veiligheidszones.

De meting vindt plaats op zowel de mast als het vorkenbord. Hierdoor wordt de werkelijke hefhoogte nauwkeurig bewaakt, ongeacht de configuratie van de machine of het gebruikte aanbouwdeel. Dit draagt bij aan een hoge mate van veiligheid én precisie.

DUIDELIJKE INFORMATIE

Het compacte display is zo ontworpen dat het **zicht naar buiten niet wordt belemmerd**, wat direct bijdraagt aan de veiligheid van de machinist. Ondanks het compacte formaat biedt het display duidelijke en overzichtelijke informatie over de systeemstatus:

- onder de ingestelde hoogtelimiet
- bijna op de limiet
- op de limiet

Bij het bereiken van de ingestelde hoogte geeft het systeem een duidelijke waarschuwing, zowel via een akoestisch signaal als via informatie op het display. Zodra de limiet wordt bereikt, schakelt de hefbeweging automatisch uit, waardoor overschrijding wordt voorkomen.

FAIL SAFE

Veiligheid staat centraal in het ontwerp. De hoogtebegrenzer is uitgevoerd als een **fail safe systeem**: bij een storing of foutmelding grijpt het systeem veilig in. Daarnaast beschikt het systeem over een zelftest, zodat eventuele problemen tijdig worden gesignaleerd.

De hoogtebegrenzer is geschikt voor vrijwel alle types verreikers. Voor maximale bedrijfszekerheid zijn de sensoren uitgevoerd met CANbus-communicatie. Dit zorgt voor een eenvoudige en overzichtelijke bedrading, minder storingsgevoeligheid en een professionele integratie in de machine. Het systeem werkt op een voedingsspanning van 9 tot 30 VDC, waardoor het geschikt is voor uiteenlopende elektrische systemen.

Flexibel inzetbaar

Voor situaties waar de hoogtebegrenzer niet ingeschakeld hoeft te zijn is de hoogtebegrenzer eenvoudig met een sleutelschakelaar uit te schakelen. Zo blijft de gebruiker altijd in controle, zonder concessies te doen aan veiligheid of regelgeving.

Daarnaast is deze hoogtebegrenzer ook te combineren met het Koerts Techniek LMB systeem. Hierbij wordt alles in één scherm en systeemkast geïntegreerd.

Specificatie overzicht:

Voedingspanning : 9...30 VDC

Display : Kleurendisplay met aanraakscherm.

Overige eigenschappen:

- Voor de Nederlandse en Belgische markt op maat gemaakt.
- Universeel systeem toepasbaar op velerlei machines, op zowel hydraulisch- als elektrisch aangestuurde ventielen.
- Voordelige basisuitvoering leverbaar.
- Standaard zelftest functie.
- Alarm-manager voor hulp bij diagnose.
- Goed bereikbare servicedienst, snelle service en hulp op afstand.
- Op maat gemaakte schema's met genummerde kabels voor eenvoudige diagnose.
- Handmatig overbrugbare ventielen zodat ook bij storingen de machine altijd in een veilige positie kan worden gezet.

CONTACT

Houtwijk 85
8251 GD Dronten
Nederland
0321-339333
www.koerts-techniek.nl
info@koerts-techniek.nl
