




Lichtbalken op het scherm

Van de lichtbalken ontvangt u geleidingsinformatie. Ze bieden de mogelijkheid geleidingsinformatie, het werktuig en het oppervlak dat u bewerkt tegelijkertijd te bekijken.

1.1 Het Lichtbalken scherm

Gebruik het Lichtbalken scherm om de gewenste geleiding te selecteren. Het Lichtbalken scherm kunt u openen vanuit het menu Systeem instellingen .

Boven aan het Lichtbalken scherm bevindt zich een afbeelding die de huidige lichtbalken configuratie weergeeft.

Onder deze afbeelding vindt u een keuzelijst met modi waarin u kunt werken. De opties zijn:

- Standaard graafmachine
- Hellingvormbak

Daarna volgen de opties voor de linker, middelste en rechter lichtbalk. Gebruik de wisselknop om de lichtbalken aan of uit te zetten.

De linker lichtbalk geeft geleiding op werktuigpunt uitgraven/ophogen. U kunt het gewenste type uitgraven/ophogen geleiding in de keuzelijst selecteren:

- Uitgr/oph focus: de lichtbalk geeft geleiding op de werktuig focus.
- Uitgr/oph dynamisch: de lichtbalk geeft geleiding op de punt die u het minst moet laten dalen of die u het meest moet laten stijgen om hem op niveau te plaatsen:
 - De werktuigpunt met de kleinste uitgraaf waarde, als beide werktuigpunten zich boven het tijdelijke werkoppervlak bevinden.
 - De werktuigpunt met de grootste ophoog waarde, als beide werktuigpunten zich onder het tijdelijke werkoppervlak bevinden.
 - De ophoog werktuigpunt, als één werktuigpunt zich onder en één werktuigpunt zich boven het tijdelijke werkoppervlak bevindt.





De middelste lichtbalk geeft af-lijn links/rechts geleiding.

De rechter lichtbalk geeft af-lijn in/uit geleiding.

1.2 Uitleg over de lichtbalk informatie

De lichtbalken verschijnen langs de linker, bovenste en rechter randen van het scherm, afhankelijk van de configuratie van uw systeem.

In de volgende tabel hebben we de verschillende onderdelen van de lichtbalken op het scherm beschreven:

Item		Functie
Dynamische locatiepijl		De pijl beweegt langs de lichtbalk en geeft veranderingen in de positie van het mes aan. Hij geeft aan of de huidige positie uitgraven, ophogen, of op-niveau is ten opzichte van het ontwerp of gewenste oppervlak.
Uitgraven		De uitgraafzone is rood en bevindt zich boven de op-niveau tolerantiezone. De uitgraafzone is actief als de huidige positie van het mes van het werktuig boven het ontwerp of gewenste oppervlak is.
Op-niveau tolerantie		De op-niveau tolerantiezone is altijd heldergroen.
Ophogen		De ophoogzone is blauw en bevindt zich onder de op-niveau tolerantiezone op de lichtbalk. De ophoogzone is actief als de huidige positie van het mes van het werktuig onder het ontwerp of gewenste oppervlak is.

Bovendien werken de lichtbalken op het scherm anders afhankelijk van de opties die u kiest in het scherm Lichtbalken en of u in de Diepte en helling of Ontwerp modus werkt.

In de volgende tabellen beschrijven we wat de lichtbalken in elke modus weergeven en welke configuraties er zijn.

1.2.1 Diepte en helling modus

Modus	Linker lichtbalk	Rechter lichtbalk
Standaard graafmachine	Uitgraven/ophogen geleiding op de werktuigpunt: Rood – Uitgraven Blauw – Ophogen Groen – Op niveau	Laser treffer Groen – geldige laser treffer Oranje – ongeldige laser treffer NB – Deze lichtbalk verschijnt alleen als uw systeem met een laser vanger uitgerust is en er geen GNSS ontvangers ingeschakeld zijn.
Hellingvormbak	Uitgraven/ophogen geleiding op de werktuigpunt: Rood – Uitgraven Blauw – Ophogen Groen – Op niveau	Uitgraven/ophogen geleiding op de achterkant van het werktuig: Rood – Uitgraven Blauw – Ophogen Groen – Op niveau

1.2.2 Ontwerp modus

Modus	Linker lichtbalk	Middelste lichtbalk	Rechter lichtbalk
Standaard graafmachine	<p>Werktuigpunt uitgraven/ophogen geleiding:</p> <p>Rood – Uitgraven Blauw – Ophogen Groen – Op niveau</p>	<p>Links / rechts geleiding op een geselecteerde aslijn.</p> <p>Deze lichtbalk is actief als de machine zich binnen 45° van <i>evenwijdig</i> aan de geselecteerde aslijn bevindt.</p> <p>Groen – het werktuig focuspunt is op de aslijn.</p> <p>Oranje – het focuspunt is niet op de aslijn. De oranje kleur geeft ook aan op welke manier u de machine moet draaien om op de aslijn te komen.</p>	<p>In/uit (intrekken/uitstrekken) geleiding op een geselecteerde aslijn.</p> <p>Deze lichtbalk is actief als de machine zich binnen 45° van <i>haaks</i> op de geselecteerde aslijn bevindt.</p> <p>Rood – werktuig intrekken Groen – werktuig is op de lijn Blauw – werktuig uitstrekken</p>
Hellingvormbak	<p>Werktuigpunt uitgraven/ophogen geleiding:</p> <p>Rood – Uitgraven Blauw – Ophogen Groen – Op niveau</p>	<p>Werktuig intrekken/uitstrekken geleiding op de onderkant van het werktuig:</p> <p>Oranje (links van midden) – het werktuig van de cabine af uitstrekken (storten).</p> <p>Groen – de onderkant van het werktuig is evenwijdig aan de ontwerp helling.</p> <p>Oranje (rechts van midden) – het werktuig naar de cabine toe intrekken.</p>	<p>Uitgraven/ophogen geleiding op de achterkant van het werktuig:</p> <p>Rood – Uitgraven Blauw – Ophogen Groen – Op niveau</p>

1.3 Praktische tekst items

- Uitgr/oph links
- Uitgr/oph midden
- Uitgr/oph rechts

NB – Als de waarde van het tekst item uitgraven is, toont het symbool in het tekst item een rode pijl; als die uitgraven is een blauwe pijl; als die binnen de op-niveau tolerantie is, een groene pijl.

1.4 Problemen oplossen

De lichtbalken worden uitgeschakeld als er geen geleiding beschikbaar is, bijvoorbeeld als de hoogte niet gerefereerd is. Als de lichtbalken uitgeschakeld zijn, ziet het er als volgt uit:

- De locatiepijl wordt niet weergegeven
- De lichtbalken worden grijs weergegeven
- In de uitgr/oph tekst items worden geen waarden getoond

1.5 Juridische en veiligheidsmededelingen

Raadpleeg de Gids met juridische en veiligheidsmededelingen voor:

- Voorwaarden en condities
- Belangrijke veiligheidsinformatie
- Informatie over garantie en conformiteit

© 2017, Trimble Incorporated. Alle rechten voorbehouden.