HET GOUDEN KLAVERTJE VIER 2026

Naam bedrijf	Pols B.V.
Stand Nr.	2.02
Website	www.pols.nl

Omschrijving innovatie: TST: Actief hellinghoeksysteem van de Ransomes MP670C

Het maaien van taluds
Er is gebleken dat inschatten van de hellingshoek (door de machinist) en zodoende het nog wel of niet meer veilig kunnen werken onvoldoende is. Hierdoor ontstaan onveilige situaties. Daarvoor heeft Ransomes een veiligheidssysteem ontwikkeld, bestaande uit actief hellingshoeksysteem.
Standaard is de Ransomes MP670C voorzien van dit unieke **TST systeem**.
Dit unieke, alleen door Ransomes geleverde, actieve systeem detecteert de hellingshoek van de machine en grijpt gefaseerd in wanneer de machine op steile taluds wordt ingezet.
Indien bij het beklimmen van een talud de hellingshoek groter wordt dan 16 graden waarschuwt de machine en grijpt uiteindelijk automatisch in:
1. (**16 graden**) Akoestisch signaal (machinist wordt gewaarschuwd voor het naderen van een onveilige situatie)
2. **(19 graden)** Maaidekken kunnen niet meer van de grond geheven worden door de machinist zodat het zwaartepunt van de machine laag blijft.
3. **(22 graden)** Wanneer de machine de 22 graden bereikt, zal de maaiaandrijving automatisch uitschakelen, worden de maaidekken minimaal gelift en kan de machinist enkel nog naar een vlakke en veilige ondergrond rijden. Vanaf daar zal de machine weer functioneren als voor het beklimmen van het talud.

Optimale bescherming van chauffeur en machine!

Afbeeldingen

10:45
MP670
80 Hr
1 / 1
16°

10:45
MP670
80 Hr
1 / 1
19°