

GRADER WATCHMAN-2

Teehöovli Tera Kaldemõõdik

Teehöovli tera kaldemõõdik GRADER WATCHMAN-2 on kasutatav kõikidel hõövlitel, olenemata nende tootjast ja elektrisüsteemi pingest.



Teehöovli tera kaldemõõdik võimaldab juhil jälgida teehöovli tera kallet ning aitab hoida kallet soovitud nurga all. Lisaks võimaldab mõõtesüsteem kabiinist väljumata mõõta olemasoleva pinna kallet, lastes teehöovli tera vastu mõõdetavat pinda. Pinna kaldenurk ilmub kabiinis oleva mõõteploki tabloole. Kallet on võimalik mõõta nii kraadides kui ka nurga protsentides.

Teehöovli tera kaldemõõdik koosneb kahest ploki:

- tera raamile kinnitatavast kaldenurga andurist
- kaldenurga mõõte- ja kontrollploki mis on anduriga kaabelühenduses

Mõõte- ja kontrollplokk võimaldab hõövli juhil ette anda tera soovitud kaldenurga ja kaldenurga lubatud hälbe ning signaliseerib valgus- ja helisignaali, kui tera kalle väljub etteantud piiridest. Plokk kinnitatakse kahe iminapaga hõövli kabiini esiklaasile juhile mugavalt jälgitavasse asendisse.

Toite saab mõõtesüsteem hõövli elektriskeemist.

GRADER WATCHMAN-2 Kasulikud Omadused

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- Signaalid ja alarmid aitavad teehöövli tera hoida soovitud nurga all
- Mõõtmistulemusi saab jälgida ekraanilt
- Mõõtmistulemusi ja signaale saab vaadata otse kabiinist kasutuse ajal
- Võib kasutada ehituse ajal või juba olemasolevate pindade kalde mõõtmiseks

Parameeter	Ühik	Väärtus
Kaldenurga mõõtevahemik	°	+/- 30
Etteantava nurga vahemik	°	+/- 10
Etteantava nurga hälve	°	+/- 0,1
Nurgaanduri pikikalde tundlikkus		0,1% pikikalletele kuni 45°
Nurgaanduri löögitaluvus	g	10 000
Võimsustarve	W	< 10
Toitepinge	V	24 DC
Kaitstuse aste		IP65 kontroll moodul IP68 anduri moodul