

GRADER WATCHMAN-3

Teehöövli Tera Kaldemõõdik

Teehöövli tera kaldemõõdik GRADER WATCHMAN-3 on kasutatav kõikidel hõövlitel, olenemata nende tootjast ja elektrisüsteemi pingest.

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

Teehöövli tera kaldemõõdik koosneb kahest ploki:

- tera raamile kinnitatavast kaldenurga andurist
- kaldenurga mõõte- ja kontrollploki, mis on anduriga raadioside teel ühendatud

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 kontrollplokk hõövli elektriskeemist. Andur töötab patareitoitel.

GRADER WATCHMAN-3 Kasulikud Omadused

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- Arvestab tera väljapöörde nurka ja arvutab automaatselt profiili tegeliku kalde
- Signaalid ja alarmid aitavad teehöövli tera hoida soovitud nurga all
- Mõõtmistulemusi saab jälgida ekraanilt
- Juhtmevaba andur lihtsustab anduri paigaldamist ja kaablite vedamist
- Võib kasutada ehituse ajal või juba olemasolevate pindade kalde mõõtmiseks



Parameeter	Ühik	Väärtus
Kaldenurga mõõtevahemik	°	+/- 44
Etteantava nurga vahemik	°	+/- 20
Etteantava nurga hälve	°	+/- 0,1
Nurgaanduri pikikalde tundlikkus		0,5% pikikalletele kuni 45°
Kontrollploki võimsustarve	W	< 2
Kontrollploki toitepinge	V	12...24 DC
Anduri patareid		2 x 1,5V AA
Anduri patareide tööaeg (alkaline patareid)		1 aasta
Kaitstuse aste		IP65 kontrollplokk IP68 andur