

DOZER WATCHMAN

Buldooseri Kopa Kaldemõõdik

Buldooseri kopa kaldemõõdik DOZER WATCHMAN on kasutatav kõikidel buldoosritel, olenemata nende tootjast ja elektrisüsteemi pingest.



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

Buldooseri kopa kaldemõõdik koosneb kahest plokist:

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

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

Toite saab mõõtesüsteem buldooseri elektriskeemist.

DOZER WATCHMAN Kasulikud Omadused

- Lai nurga mõõtmise vahemik
- Signaalid ja alarmid aitavad buldooseri kopa 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