



Työmaan laserit

Valmiina haastaville työmaille

Rakennustyömaat voivat vaihdella dramaattisesti yksinkertaisimmasta työstä monimutkaiseen kokonaisuuteen. Rakennusalan ammattilaiset tarvitsevat kattavat ominaisuudet omaavia työvälineitä, joilla saavuttaa paras mahdollinen lopputulos taloudellisesti. Tehokas GeoMax-laservalikoima tarjoaa oikeat työkalut.

Vahva runko ja luotettava tarkkuus kaikissa olosuhteissa, GeoMax laserit tarjoavat sinulle pitkäkestoisen käyttöajan useilla latausvaihtoehdoilla, täyden joustavuuden asenta lisävarusteita kattavasta valikoimasta juuri sinun käyttötarkoitukseen sopivaksi. Ja kaiken tämän parhaalla hintalaatusuhteella.

KAIKKINA VUODENAIKOINA

Täyttären kaikki tarpeet

SÄTEENILMAISIMET

GeoMax Zone-laserit saa neljällä eri säteenilmaisimella, jotka täydentävät ja parantavat suorituskykyäsi. ZRD105B jopa havaitsee säteen automaattisesti puolestasi. Valitse sinulle sopivin.



ZRB90
Basic ilmainen



ZRP105
Pro ilmainen



ZRD105
Digitalinen
ilmainen



ZRD105B
Digitalinen ilmainen
säteen lukituksella

VIRHEETTÖMÄT
TULOKSET

JOPA 5 VUODEN
TAKUU

KESKENÄÄN
VAIHTOKELPOISET
LISÄVARUSTEET

PITKÄKESTOINEN
KÄYTTÖAIKA



ZONE20 H

Ekonominen ja jämerä aloitustason tasolaser. Vankasti rakennetulla kotelolla ja selkeällä näppäimistöllä varustettuna tämä laser tarjoaa kaikki toiminnot, joita tarvitset säännölliseen ja joustavaan käyttöön.



ZONE20 HV

Tämä laser tarjoaa Zone20 H:n perusominaisuuksien lisäksi pystysäteen/tason tasausominaisuuden ja muita lisätoimintoja. Zone20 HV sisältää pitkän kantaman kaukosäätimen, jonka avulla voit hallita kojetta helposti missä tahansa tilanteessa. Monitoiminen laser rakentajille.



ZONE40 H

Laser joka tarjoaa absoluuttisen suorituskyvyn ja luotettavuuden. Zone40 H on rakennustyömaalaser koviin työympäristöihin. Yhdistämällä vankan ja kiinteän kotelon tehokkaaseen, luotettavaan ytimeen, tämä laser on pitkäkestoinen valinta mihin tahansa vaativaan mittaustyöhön.



ERITTÄIN HYVÄ
HINTA-
LAATUSUHDE

LUOTETTAVA
KAIKISSA
OLOSUHTEISSA

IP68/67
SUOJAUS

KIIINTEÄRAKENTEINEN
SUUNNITTELU



ZONE60 HG

Lisäämällä helppokäyttöisen numeerisen säteen kaademahdollisuuden Zone40 H laseriin, saat tämän laserin. Koje on joustavampi käytössä ja mahdollistaa puoliautomaattisen tasauksen.



ZONE60 DG

Lasertaso voidaan kohdistaa automaattisesti uuden ZRD105B-säteenilmaisimen kanssa. Täysin automaattinen koje, erityisesti suunniteltu rakentajille, jotka tarvitsevat luotettavan ja tarkan kaadelaserin päivittäiseen käyttöön. Yksinkertaisen näppäimistön avulla, itse laserissa ja kaukosäätimessä, mittaustyö on aina hallinnassa.



ZONE80 DG

20 kierrosta sekunnissa (rps) nopeudella toimiva Zone80 DG sopii täydellisesti myös koneohjauksratkaisuihin. Luotettavalla lasersäteellä, joka on vakaa pitkilläkin etäisyyksillä, se soveltuu erityisen hyvin maanrakennukseen ja maataloustöihin. Optimaalista maakäyttöä varten, Zone80 DG toimii vaakatasoille, mutta myös jopa 15%:n kaateille.

KÄYTTÖ TYÖMAALLA

Luotettava kaikissa olosuhteissa

Valitse täydellinen pyörivä laser omiin vaaitus-, kohdistus- tai kaadekäyttötarkoituksiin yhdestä markkinoiden parhaista laservalikoimista.



BETONIN VALU JA MUOTOILU

Tarvitsitpa sitten täsmällisen tason betonin valuun tai tarkan mallin muotoiluun, GeoMax pyörivät laserit suoriutuvat tehtävästä - säästään samalla aikaa ja rahaa.



RAKENNUS SISÄTILOISSA

Monikäyttöiset laserit tarjoavat sinulle joustavuuden käyttää kojetta pysty- tai vaakatasoon, keskenään yhteensopivat lisävarusteet tehokkuuden maksimoimiseksi, IP67-suojan ja täysin suojatun laserpään, soveltuen haastavimpiin työolosuhteisiin.





SUUNTAUS

Suuntaa säde karkeasti kohteeseen, vie ZRD105B kohteeseen, paina yhtä näppäintä ilmaisimessa ja säde hakeutuu kohteeseen ja lukittuu siihen. Säteen lukitus on edistyksellinen ja tarkka toiminto.



TIETYÖMAAT

Huomio tien linjaus, aseta kaade laseriin. Oikaise ja poista epäsäännöllisyydet työkohteesta GeoMax -lasereiden avulla.

Ne takaavat toistettavan ja tarkan lopputuloksen vaikeissakin olosuhteissa.



KONEEN OHJAUS

Maksimoi työsi tehokkuus ja vähennä kuluja. GeoMax-laserit on suunniteltu toimimaan pitkiäkin työaikoja ja vaativissa toimintalämpötiloissa saavuttaen virheettömät tulokset.

TEKNISET TIEDOT

Laaja valikoima ja ominaisuudet



TOIMINNALLISUUS

ZONE20 H

ZONE20 HV

Itsetasaava tasolaser
manuaalisella kaateella
kahdelle akselille

Itsetasaava taso- ja
pystytasolaser 90°
manualikaateella molemmille
akseleille

Toiminta-alue (halkaisija)	900 m / 3000 ft	900 m / 3000 ft
Itsetasauksen tarkkuus	± 2.2 mm / 30 m (± 3/32" / 100 ft)	± 2.2 mm / 30 m (± 3/32" / 100 ft)
Itsetasausalue	± 6°	± 5°
Kaadealue	-	-
Pyörimisnopeus	600 rpm	120, 300, 600 rpm
Skannausmoodit	-	10° - 35°
Laserdiodi / luokka	635 nm (näkyvä) / luokka 1	635 nm (näkyvä) / luokka 2
Paristo/ Akkutyypit	4 D alkali / Li-Ion	4 D alkali / Li-Ion
Akun kesto	> 40 h	> 40 h
Käyttölämpötila	-10°C - 50°C	-10°C - 50°C
Säilytyslämpötila	-30°C - 70°C	-30°C - 70°C
Suojaus	IP67	IP67



ZRB90 Basic

ZRP105 Pro

ZRD105 Digital

ZRD105B

Toimintaetäisyys	300 m (1000 ft)	300 m (1000 ft)	900 m (3000 ft)	900 m (3000 ft)
Pidennetty säde-ikkuna	80 mm	105 mm	105 mm	105 mm
Numeerinen korkeuseronäyttö	-	-	90 mm	90 mm
Säteen kaappaus	-	-	-	✓
Säteen lukitus	-	-	-	✓

**ZONE40 H****ZONE60 HG****ZONE60 DG****ZONE80 DG**

Itsetasaava tasolaser manuaalisella kaateella molemmille akseleille	Itsetasaava tasolaser numeerisella kaateella (semi-automaattinen)	Itsetasaava taso-, pystytaso- ja kaadelaser numeerisella näytöllä (täys-automaattinen).	Itsetasaava taso-, pystytaso- ja kaadelaser numeerisella näytöllä. (täys-automaattinen)
900 m / 3000 ft	900 m / 3000 ft	900 m / 3000 ft	1100 m / 3000 ft
± 1.5 mm / 30 m (±1/16" / 100 ft)	± 1.5 mm / 30 m (±1/16" / 100 ft)	± 1.5 mm / 30 m (±1/16" / 100 ft)	± 1.5 mm / 30 m (±1/16" / 100 ft)
± 5°	± 5°	± 5°	± 5°
-	8 %	15 % saakka	15 % saakka
600 rpm	600 rpm	300, 600 rpm	300, 600, 1200 rpm
-	-	-	-
635 nm (näkyvä) / luokka 1	635 nm (näkyvä) / luokka1	635 nm (näkyvä) / luokka 1	635 nm (näkyvä) / luokka 1
4 D-cell alkali / Li-Ion	4 D-cell alkali / Li-Ion	4 D-cell alkali / Li-Ion	Li-Ion
> 40 h	> 40 h	> 40 h	> 50 h
-10°C - 50°C	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C	-20°C - 50°C
-30°C - 70°C	-30°C - 70°C	-30°C - 70°C	-40°C - 70°C
IP67	IP67	IP67	IP67

**Total Care
SHIELD****PREMIUM
WARRANTY****AMMATTILAISEN PALVELUKSESSASI 5 VUODEN TAKUU PREMIUM TUOTTEILLE**

Me välitämme työstäsi ja tahdomme GeoMax laserisi pysyvän toimintakykyisenä niin pitkään, kuin työskentelet. Tämän takaamiseksi tarjoamme sinulle tukea korkeatasoisilla asiakaspalvelukeskuksillamme ympäri maailman, jotka tarjoavat seuraavia palveluita tuotteesi elinkaaren ajan:

- Laserien ja lisävarusteiden ylläpito
- Uudelleen kalibrointi
- Kaikkien tuoteosien puhdistus ja yleinen huolto
- Toimintatestaus ja tuoteturvallisuus

GeoMax Zone -sarjan lasereilla on kattava 5 vuoden takuu. Se suojaa laseria ja pitää sinut toiminnassa ilman tarpeettomia keskeytyksiä.

Ilmaiset palvelut takuun aikana:

- Korjaus (osat ja työ) tai laserin vaihto
- Täydellinen toimivuuden ja turvallisuuden tarkistus
- Uudelleen kalibrointi korjauksen jälkeen.

Laserit (Zone20 H, Zone20 HV sekä Zone60 HG) sisältävät kolmen vuoden takuun kahden vuoden jatkomahdollisuudella.

Takuu ei kata väärinkäytöksistä johtuvia vaurioita.

ZONE -SARJA

Lisävarusteet

Kattava valikoima keskenään yhteensopivia lisävarusteita, jotka soveltuvat jokaisen yksilöllisiin työolosuhteisiin. Tutustu saatavilla oleviin paketteihin ja yhdistelmiin.



0119 - 843965 en Copyright GeoMax AG.
Illustrations, descriptions and technical specifications are not binding and may change.
All trademarks and trade names are those of their respective owners.

GEOMAX

Learn more at:
geomax-positioning.com

GEOMAX AUTHORISED DISTRIBUTION PARTNER