

GEOMAX ROTERENDE LASERS & ONTVANGERS

GeoMax Roterende Lasers zijn geschikt voor een breed scala aan toepassingen en zijn echte multifunctionele tools.



Uw dealer in Nederland:

MeetConsult B.V.
Bolderweg 1
1332 AX Almere
Telefoon: 036 521 3975
www.meetconsult.nl



GeoMax Zone Series

Van start tot finish, voor elke behoefte

Bouwplaatsen kunnen drastisch verschillen, van bescheiden banen tot samengestelde ontwerpen. Bouwprofessionals hebben een tool nodig met een uitgebreid assortiment en mogelijkheden om de klus correct en economisch te voltooien. De nieuwe en krachtige GeoMax Roterende Lasers portfolio biedt de juiste constructielasers voor alle transacties en toepassingen.

Solide gebouwd en betrouwbaar in elk element, bieden de GeoMax lasers u een langdurige werking, de flexibiliteit van een volledig assortiment uitwisselbare accessoires om tegemoet te komen aan uw unieke werkvoorkeur, en alles tegen de beste prijs-prestatie verhouding.



LASER ONTVANGERS

De GeoMax Zone serie wordt geleverd met vier laser ontvangers die uw prestaties aanvullen en verbeteren.



	ZRB90 BASIC	ZRP105 PRO	ZRD105 DIGITAAL	ZRD105B
Werkbereik	600 m	900 m	900 m	900 m
Detectievenster	80 mm	35 mm	105 mm	105 mm
Numerieke uitlees hoogte	-	-	90 mm	90 mm
Balk vangen	-	-	-	✓
Balkvergrendeling	-	-	-	✓

GeoMax Zone80 DG

Volautomatische dual grade laser

De Zone80 DG kan werken met een snelheid van 20 omwentelingen per seconde (rps) en is perfect geschikt voor oplossingen voor machinegeleiding. Met een laserstraal die over grote afstanden stabiel is, is deze met name geschikt

voor landnivellering en landbouwtoepassingen. Voor optimaal landgebruik geeft Zone80 DG u niet alleen een referentie voor horizontale vlakken, maar ook voor hellingen tot 15%.



TECHNISCHE DATA	
Functionaliteit	Zelf-leveling horizontale, digitale helling op dubbele as (volautomatisch), balkvergrendeling en vergrendelingsfunctie
Werkbereik (diameter)	1100 m / 3000 ft
Zelf-leveling nauwkeurigheid	± 1,5 mm op 30 m
Bereik automatische waterpas	± 5°
Hellingsbereik	Tot 15%
Rotatiesnelheid	300, 600, 1200 rpm
Laser diode type/class	635nm (zichtbaar)/class 1
Batterij type	Li-Ion
Levensduur batterij	> 50 uur
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50°C
Bescherming	IP67
Garantie	2 jaar

GeoMax Zone60 DG

Volautomatische dual grade laser

Vol automatische laser, speciaal ontworpen voor bouwvakkers die dagelijks de betrouwbaarheid en nauwkeurigheid van een professionele GeoMax roterende laser nodig hebben. Lijn

het laservlak automatisch uit en volg het met behulp van de GeoMax ZRD105B ontvanger.



TECHNISCHE DATA	
Functionaliteit	Zelf-leveling horizontale, verticale, digitale helling op dubbele as (volautomatisch), balkvergrendeling en vergrendelingsfunctie
Werkbereik (diameter)	900 m
Zelf-leveling nauwkeurigheid	± 1,5 mm op 30 m
Bereik automatische waterpas	± 5°
Hellingsbereik	Tot 15%
Rotatiesnelheid	300, 600 rpm
Laser diode type/class	635nm (zichtbaar)/class 1
Batterij type	Li-Ion
Levensduur batterij	> 40 uur
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50°C
Bescherming	IP67
Garantie	5 jaar

GeoMax Zone60 HG

Halfautomatische laser

Zone60 HG is gemaakt voor buitentoepassingen en is een ideale partner voor zowel beton als bekisting. Met de hellingsfunctie worden tijd- en temperatuurveranderingen regelmatig gecontroleerd om nauwkeurige prestaties te garanderen.



TECHNISCHE DATA

Functionaliteit	Zelf-leveling horizontaal, digitale helling op dubbele as (semi-automatisch)
Werk bereik (diameter)	900 m
Zelf-leveling nauwkeurigheid	± 1,5 mm op 30 m
Bereik automatische waterpas	± 5°
Hellingsbereik	Tot 15%
Rotatiesnelheid	300, 600 rpm
Laser diode type/class	635nm (zichtbaar)/class 1
Batterij type	Li-Ion
Levensduur batterij	> 40 uur
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 50°C
Bescherming	IP67
Garantie	3 jaar

GeoMax Zone40 H

Beste GeoMax Roterende Lasers op de bouwplaats

Bent u op zoek naar prestaties en absolute betrouwbaarheid? GeoMax Zone40 H is de beste bouwlocatie laser voor ruwe omgevingen. Deze solide behuizing wordt gecombineerd met

een krachtige, betrouwbare kern en is een langdurige partner bij uitstek voor elke zware levelings taak.

TECHNISCHE DATA

Functionaliteit	Zelf-leveling horizontaal, handmatige helling op dubbele as,
Werk bereik (diameter)	900 m
Zelf-leveling nauwkeurigheid	± 1,5 mm op 30 m
Bereik automatische waterpas	± 5°
Rotatiesnelheid	600 rpm
Laser diode type/class	635nm (zichtbaar)/class 1
Batterij type	Li-Ion
Levensduur batterij	> 40 uur
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 50°C
Bescherming	IP67
Garantie	5 jaar



GeoMax Zone20 HV

Automatische multifunctionele GeoMax Roterende Lasers

Deze Roterende Laser biedt de Zone20 H basisspecificaties plus de mogelijkheid van verticale leveling. Zone20 HV bevat een afstandsbediening over een groot bereik om eenvoudig aan te passen en uit te lijnen op elke werklocatie. De multifunctionele laser voor elke vakman.



TECHNISCHE DATA

Functionaliteit	Zelf-leveling horizontaal, verticaal, 90 ° handmatige helling op dubbele as
Werk bereik (diameter)	900 m
Zelf-levelling nauwkeurigheid	±2,2 mm bij 30 m (±3/32" bij 100 ft)
Bereik automatische waterpas	±5°
Rotatiesnelheid	120, 300, 600 rpm
Scanmodi	10° - 35°
Laser diode type/class	635nm (zichtbaar)/class 2
Batterij type	Li-Ion
Levensduur batterij	> 40 uur
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 50°C
Bescherming	IP67
Garantie	3 jaar

GeoMax Zone20 H

Automatische instap GeoMax Roterende Laser

Economische en stevige instap GeoMax Roterende Laser, de GeoMax Zone20 H is ontworpen met een solide gebouwde behuizing en een eenvoudige interface. Deze laser biedt alle functies die nodig zijn voor regelmatig en flexibel gebruik.

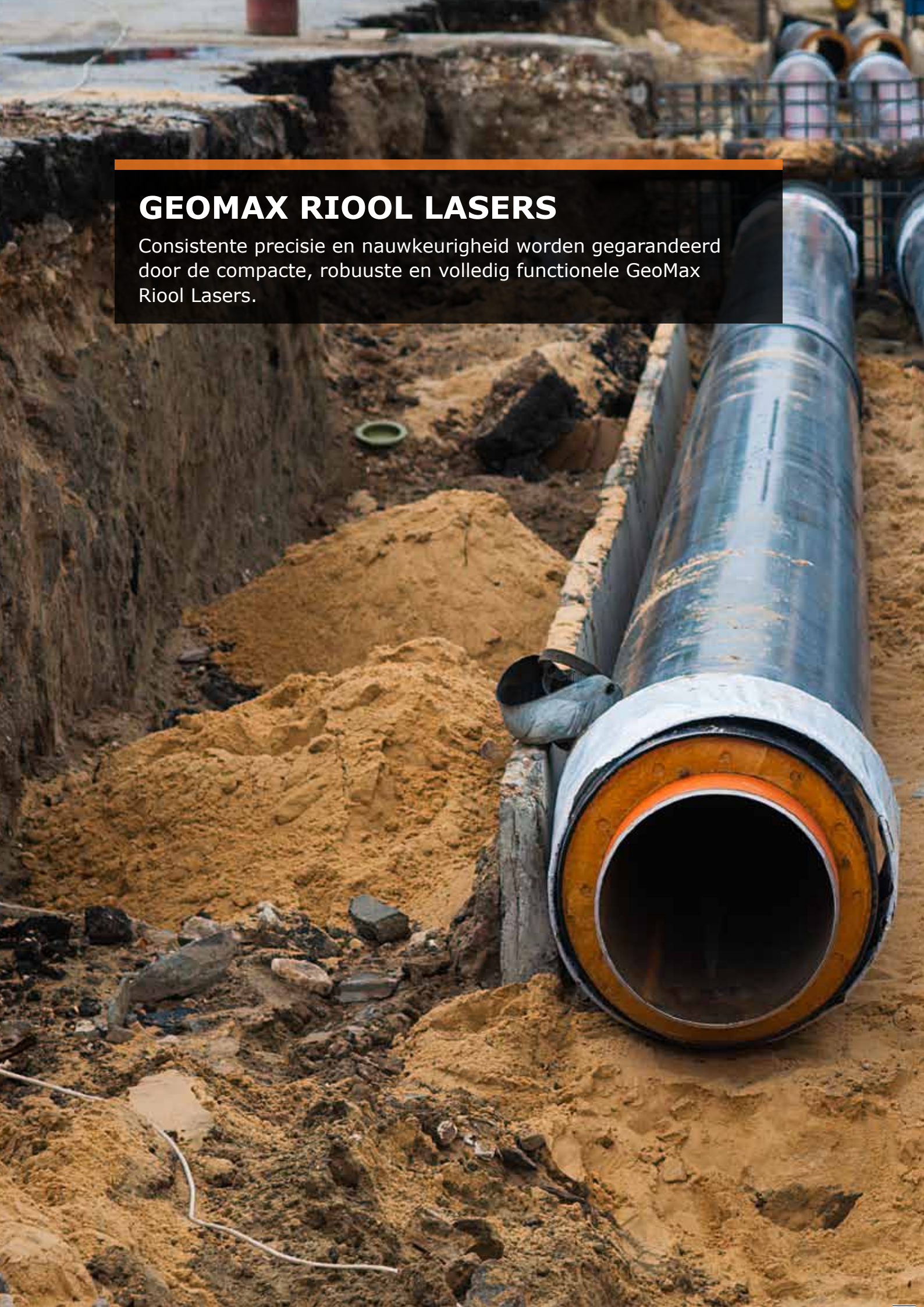


TECHNISCHE DATA

Functionaliteit	Zelf-leveling horizontaal, handmatige helling op dubbele as
Werk bereik (diameter)	900 m
Zelf-levelling nauwkeurigheid	±2,2 mm op 30 m
Bereik automatische waterpas	±5°
Rotatiesnelheid	600 rpm
Laser diode type/class	635nm (zichtbaar)/class 1
Batterij type	Li-Ion
Levensduur batterij	> 40 uur
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 50°C
Bescherming	IP67
Garantie	3 jaar

GEOMAX RIOOL LASERS

Consistente precisie en nauwkeurigheid worden gegarandeerd door de compacte, robuuste en volledig functionele GeoMax Riool Lasers.





GeoMax Zeta125 Series

Veelzijdige configuratie, een volledige reeks functies en ontworpen voor zware omstandigheden

GEBOUWD OM TE BLIJVEN BESTAAN

Het ruige en robuuste ontwerp van de Zeta serie heeft een bewezen IP-classificatie voor water en stof - hoe snel water en vuil ook verschijnen, de riool laser blijft werken. De Zeta-serie is ook uitgerust met een duurzame behuizing van gegoten aluminium met spuitgieten en extrusies voor superieure sterkte.

FOUT-VRIJ WERK

Pijpleidingen moeten over lange afstanden exact zijn, dus met een garantie van ± 10 arc sec. Nauwkeurigheid tijdens levelings werkzaamheden en een instelling voor level regeling tot 0,001 procent, kunt u met Zeta riool lasers vrijwel foutloos werken. Naast de nauwkeurige levelingskern, beschikt het model Zeta125 over actieve kruis-ascompensatie voor mogelijke instellingsfouten.

ZELF-LEVELING

Stel de buiskwaliteit in van -10% tot +40%.

VEELZIJDIGE CONFIGURATIE

De GeoMax Zeta125 past in nauwe bochten en nauwe gaten. De slanke constructie maakt het geschikt voor buizen met een diameter van slechts 125 mm en de Zeta poten zorgen ervoor dat gebruikers kunnen blijven werken in vrijwel elke locatie.

Handmatige uitlijning uit de "S" serie en automatische dubbele as-compensatie

Draaipunt en 5/8 "draad

Groot en gemakkelijk af te lezen display



AFSTANDS-BEDIENING



Robuust en waterdicht

Autotarget systeem uit de "S" serie en verticaal level

-10% tot + 40%
Hellingshoek



DE KLEINSTE DIAMETER

De Zeta125 past in nauwe bochten en smalle gaten. Vanwege de slanke behuizing is hij geschikt voor buizen met een diameter van 125 mm (5 "). Dankzij het gewicht en de rubberen voetjes heeft Zeta laserserie een stabiele stand op elk buismateriaal.

125 mm/5"

150 mm/6"

200 mm/8"

250 mm/10"



TECHNISCHE DATA	ZETA125	ZETA125 US	ZETA125S
Zelf-leveling/hellingsbereik	+45% to -15%/+40% to -10%		
Nauwkeurigheid	±5mm op 100m (± 1/16" op 100') ; ± 10 arc sec. ; ± .005%		
Kruis-as leveling	Handmatig		Automatisch (6°)
Verticaal level/Autotarget/Handmatige opstelling	-	-	✓
Laserklasse	2	3R	3R
Beschermings klasse	IP68		
Batterij levensduur	Heroplaadbare lithium ion batterij; 110 / 230V AC omzetter (gelijktijdig opladen en uitvoeren); 12V netsnoer / 40 uur Li-Ion batterij		

GEOMAX MACHINEBEGELEIDING

Geen intuïtief giswerk of dure en moeilijk te installeren en te bedienen machinebesturingssystemen. GeoMax biedt een eenvoudige en nauwkeurige manier om graafmachines te geleiden.

