

Leica Rugby 600 -sarja

Luotettava kumppanisi työmaalla



Leica Rugby

Sopiva, nopea, kestävä - valitse paras kumppani työmaallesi

Leica Rugby -laserit ovat kaikkiin työmaasovelluksiin soveltuvia lujatekoisimpia pyöriviä lasereita. Tasaa, suuntaa ja kohdistaa nopeammin kuin koskaan aikaisemmin ja välttää kalliit virheet ja seisokit.

Leica Rugby 610



Yhden painikkeen helppous

- Helppo ja luotettava, yhden painikkeen laser, jolla virheet eivät ole mahdollisia
- Erinomainen toiminta kaikkien Leica Rod Eye -vastaanottimien kanssa- laajenna työskentelyaluetta käyttämällä Rod Eye 140 Classic ja the Rod Eye 160 Digital -laitteita



Leica Rugby 620



Helppo ja luotettava – virheet eivät ole mahdollisia

- Betonivalut, muottien sijoitus ja runkojen asemointi: perustusten ja anturoiden korot tehokkammin kuin koskaan aikaisemmin
- Kaateen sovitusta aina 8 % asti yhteen suuntaan





Monipuolisuutta sisälle ja ulos

- Sopii kaikkiin sisä- ja ulkotilojen tasaamis-, suuntaus- ja kohdistussovelluksiin
- Scan 90 – helpottaa asennustöitä siirtämällä sädetä vasemmalle tai oikealle puolelle
- Alasluotaus – automaattinen ja täsmällinen alasluotaussuunta kohdistukseen vertailupisteen kautta
- Lepotila – säästää paristoa ja asettaa Leica Rugby -laitteen lepotilaan asetuksia häiritsemättä

Leica Rugby 640



Helpot kaateet

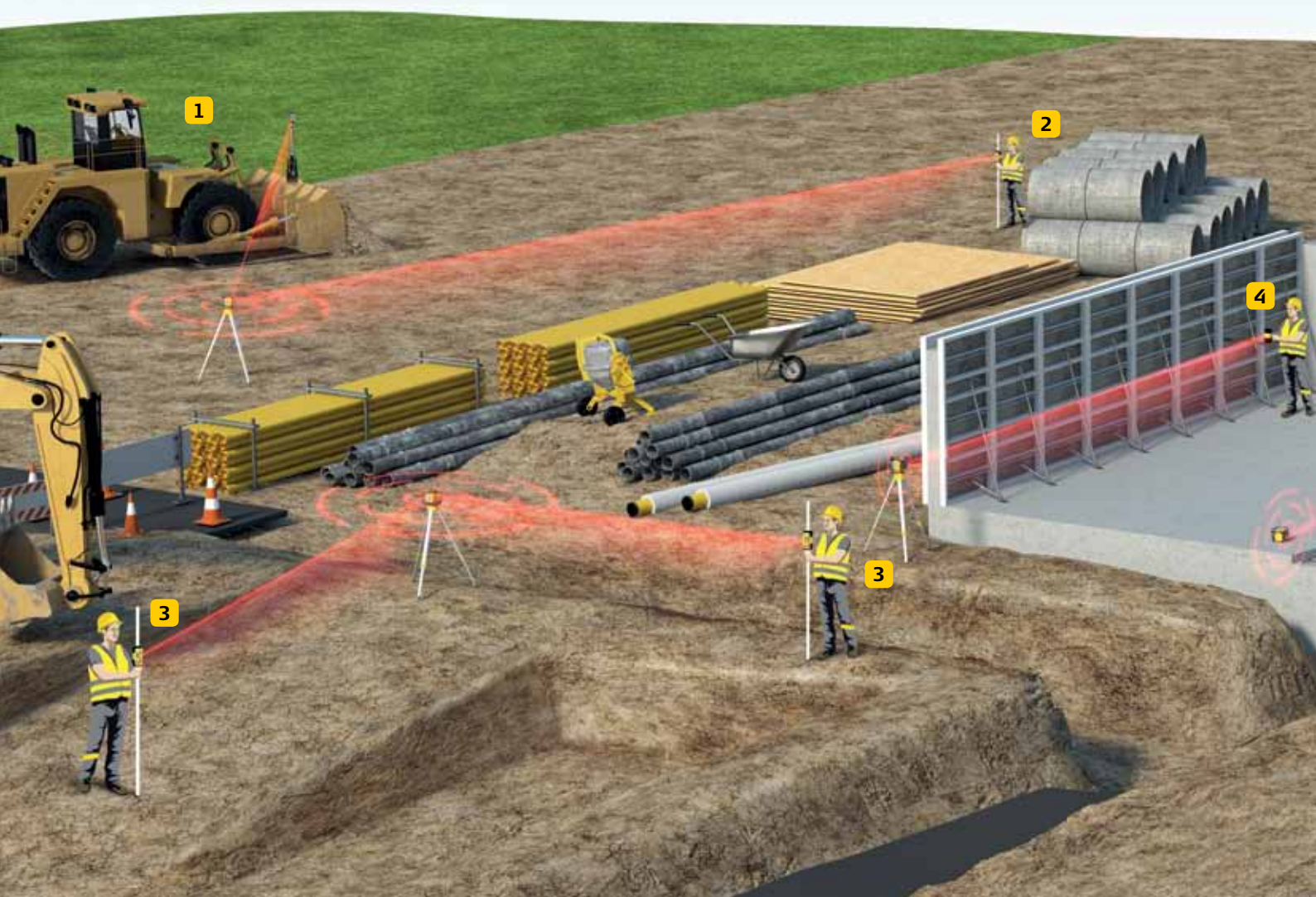
- Hieno yleiskäyttöinen rakennuslaser digitaalisella kaateella
- Kaade yhteen tai kahteen suuntaan nopeasti ja helposti painikkeen painalluksella
- Ainutlaatuinen Smart Slope -toiminto valvoo jatkuvasti aikaa ja lämpötilan muutoksia, jolloin toiminta on täsmällistä koko päivän ajan

Leica Rugby 670/680



Leica Rugby

Oikea valinta työmaan kaikkiin sovellutuksiin



- 1 Työmaan valmistelu**
Tasaus kaateeseen puskutraktoreilla,
tiehöylillä ja kaivinkoneilla.



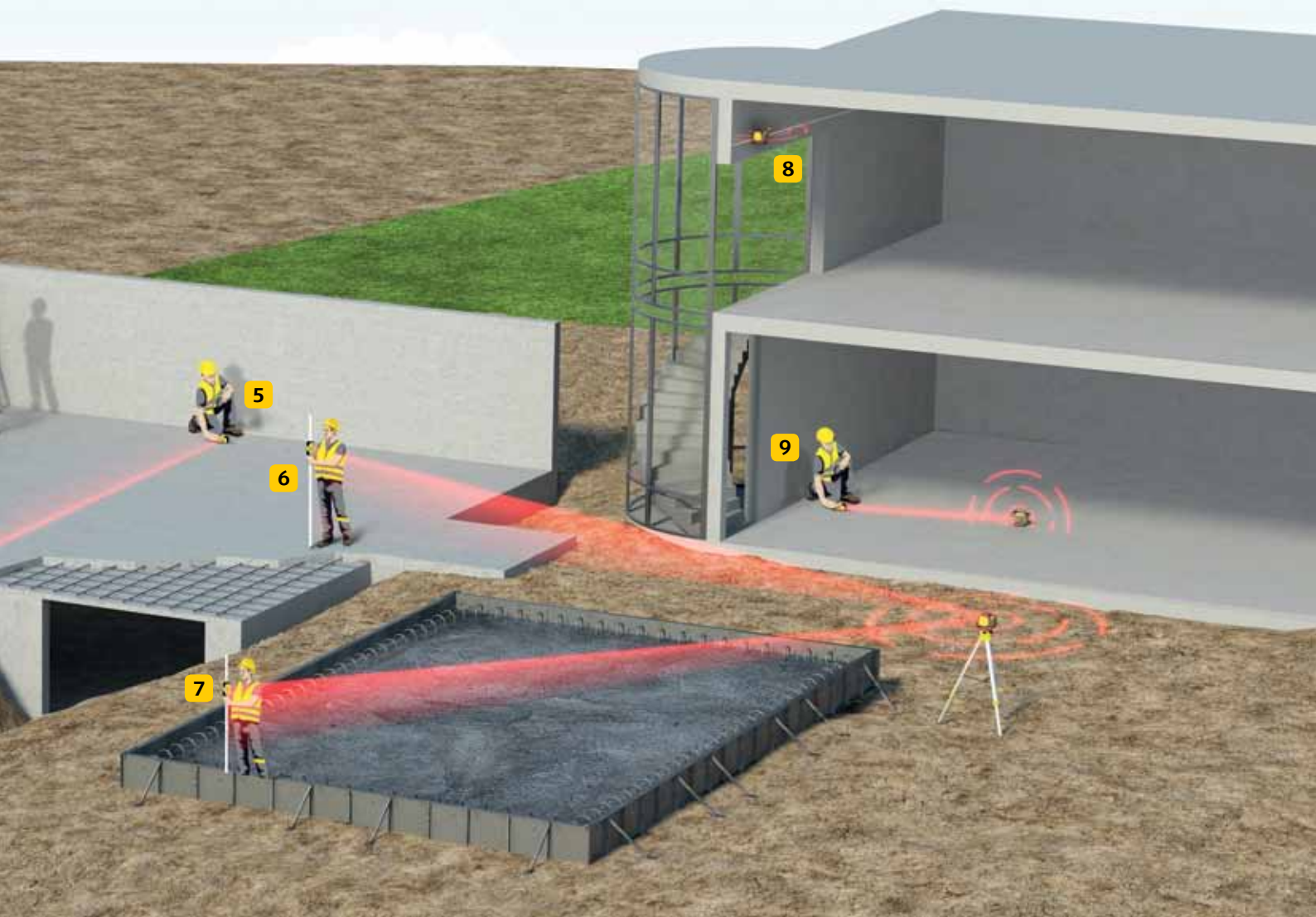
- 3 Kaateet rampeille ja ajoteille**
Kaateet yhteen ja kahteen suuntaan.



- 2 Kaateen tarkastus** Helpot ja luotettavat
kaadetarkastukset.



- 4 Muottien pystylinja**
Suuntaa vertailulinjan mukaisesti ja tarkasta
muotin luotaus.



5 Väliseinien asennus

Suuntaa kahden pisteen välille ja merkkää paikat seinälle tai muotille.



7 Muottien korot

Siirrä vertailukorkeus ja merkkää muottien korot.



6 Betonivalut

Aseta valumuotit ja tarkista betoni valun aikana.



8 Sisäkaton tasaus

Tarkista ja tasaa ripustetut sisäkatot.



9 Asetus

Aseta ja merkkää paikat seinille.

Leica Rugby Varusteet

Leica Rod Eye vastaanottimet ja varusteet tarjoavat ratkaisuja mihin tahansa rakentamiseen niin ulos kuin sisälle. Ne ovat suunniteltu korkeimpien standardien mukaisesti ja toimivat saumattomasti Leica Rugby -lasereiden kanssa.

Leica Rod Eye Basic



- **Nestekidenäyttö:** kaksi selkeää näyttöä vastaanottimen edessä ja takana
- **Ääni-ilmais:** kaksi asetusta, korkea äänekkäisiin ulkotöihin ja matala sisäisiin
- **Automaattinen poiskytkentä:** kymmenen minuutin kuluttua akun säästämiseksi
- **Sauvakiinnike:** sisäänrakennettu tasain takaa, että sauva on luotisuorassa ja parantaa lukeman tarkkuutta
- **Sisäänrakennettu pidike:** tasain takaa hyvän kohdistuksen ja parantaa lukeman tarkkuutta
- **Suojakuori:** suojaa vastaanotinta mahdollisilta onnettomuuksilta työmailla

Leica Rod Eye 140 Classic



- Lisää toimintakorkeutta ja työskentelyetäisyyttä Leica Rod-Eye 140 -vastaanottimella, jonka 12 cm (5") korkealla vastaanottoikkunalla voit helposti havaita säteen koko kantaman alueella

Leica Rod Eye 160 Digital



- Ammattilaisen vastaanotin numeerisella lukemalla, puolen millimetrin tarkkuudella ja välähdyksen estolla
- Numerisen korkolukeman sieppaus lukemisen helpottamiseksi

PROTECT by Leica Geosystems

Tuotteemme tarjoavat suurimman mahdollisen luotettavuuden, tarkkuuden ja lujuuden – asiakkaamme pystyvät työskentelemään tuottavammin ja menestyvämmiin kovimmissakin työmaolosuhteissa. PROTECT by Leica Geosystems mahdollistaa parhaan mahdollisen palvelun ja asiakkaamme voivat luottaa meihin aina ja kaikkialla:

- Elinikäinen valmistajan takuu
- Sertifioitu laatu
- Maksuton aika korjaukselle ja huollolle
- Sveitsiläinen teknologia

Leica Rugby 600 -sarjan tuotteilla on 3 vuoden maksuton takuu-aika. Lisätietoja löytyy nettisivuiltamme: www.leica-geosystems.com



Tekniset spesifikaatiot

					
Tekniset tiedot	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Mitat	212 × 239 × 192 mm				
Paino	2,38 kg / 5,2 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs	2,56 kg / 5,6 lbs
Toiminnot	Itsetasaus vaakataso, yhden näppäimen laser	Itsetasaus vaakataso & manuaalinen kaade yhteen suuntaan	Itsetasaus vaaka- ja pystytaso, 90° kulma ja manuaalinen kaade molempiin suuntiin	Itsetasaus vaakataso, kaade yhteen suuntaan	Itsetasaus vaakataso, kaade molempiin suuntiin
Tuotetyyppi	Yleinen rakennus	Yleinen rakennus	Monitoimi / H.V.	Puoliautomaattinen kaade	Puoliautomaattinen kaade
Laserluokka	Luokka 2				
Lasertyyppi	635 nm (näkyvä)				
Ylösluotaus	-	-	Kyllä	-	-
Mitattu 20 °C:ssa (vaakataso/pystysuora)	± 2,2 mm 30 m:ssä (± 3/32" / 100 ft)	± 1,5 mm 30 m:ssä (1/16" / 100 ft)			
Kaltevuusalue	-	-	-	± 8% SG	± 8% DG
Älykäs kaltevuus	-	-	-	Kyllä	Kyllä
Pyöriminen – RPS	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Skannaus – asteet	-	-	10, 45, 90	-	-
Scan90	-	-	Kyllä	-	-
Säde alas	-	-	Kyllä	-	-
Lepotila	-	-	Kyllä	-	-
Alue (halkaisija) – Basic	500 m (1.650 ft)	600 m (2.000 ft)	500 m (1.650 ft)	600 m (2.000 ft)	600 m (2.000 ft)
Alue (halkaisija) – RE140/160	600 m (2.000 ft)	800 m (2.600 ft)	600 m (2.000 ft)	800 m (2.600 ft)	800 m (2.600 ft)
RF-kaukosäädin (halkaisija)	-	-	200 m (650 ft)	-	-
Litiumioniparisto / tuntia käyttö	40+	40+	40+	40+	40+
Alkaliparisto / tuntia käyttö	60+	60+	60+	60+	60+
Käyttölämpötila-alue	-10 ... +50 °C (14 ... +122 °F)	-20 ... +50 °C (-4 ... +122 °F)	-20 ... +50 °C (-4 ... +122 °F)	-20 ... +50 °C (-4 ... +122 °F)	-20 ... +50 °C (-4 ... +122 °F)
Varastointilämpötila-alue	-20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)	-40 ... +70 °C (-40 ... +158 °F)
Tiiviste (sekä ilman akkupakettia että akkupaketin kanssa)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Takuu	3 vuotta ilmaiseksi (katso PROTECT by Leica Geosystems koko elinajan mittaista takuuta varten)				

Laser Vastaanottimet

			
Tekniset tiedot	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Toiminta-alue halkaisija	600 m (2.000 ft)	1.350 m (4.430 ft)	1.350 m (4.430 ft)
Laajennettu vastaanottoikkuna	36 mm / 1,4 in	120 mm / 5 in	120 mm / 5 in
Numeerinen korkeuslukema	-	-	90 mm / 3,5 in
Havaittava spektri	600 nm to 800 nm	600 nm to 800 nm	600 nm to 800 nm
Havaitsemistarkkuudet			
Erittäin hieno	-	-	± 0,5 mm / ± 0,02 in
Hieno	± 1,0 mm / ± 0,04 in	± 1,0 mm / ± 0,04 in	± 1,0 mm / ± 0,04 in
Keskitaso	-	± 2,0 mm / ± 0,08 in	± 2,0 mm / ± 0,08 in
Karkea	± 3,0 mm / ± 0,12 in	± 3,0 mm / ± 0,12 in	± 3,0 mm / ± 0,12 in
Erittäin karkea	-	-	± 5,0 mm / ± 0,20 in

Olipa työsi tarkkojen suunnitelmien tuonti työmaalle, tehtyjen mittausten valvonta, korkojen ja kulmien mittausta, elementtiasennus, alakattojen ja väliseinien teko, viemäriputkien asennus, maanalaisten kaapelien paikannus tai koko työmaan maansiirtotyöt - Leica Geosystems tarjoaa oikean välineen, rakennuslaserin tai koneohjausjärjestelmän, joka on suunniteltu sinun tehtäviisi.

Helppokäyttöinen, kestävä, tarkka ja luotettava - Leica Geosystems ratkaisut varmistavat materiaalisi ja resurssisi tehokkaan käytön. Korkealaatuiset tuotteet, kuten optiset ja elektroniset vaaituskojeet, rakennuslaserit, takymetrit ja koneohjausjärjestelmät tuottavat nopeat tulokset, pitäen työt käynnissä ja näin lisäävät tuottavuuttasi.

When it has to be right.



Pidätämme oikeuden kuvien, kuvauksien ja teknisiin tietoihin muutoksiin. Kaikki oikeudet pidätetään. Painettu Sveitsissä - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Sveitsi, 2013. 812730fi - 12.13 - galledia



Leica Rugby 800
Esite



Leica DISTO™
Esite



Leica Piper 100/200
Esite



PROTECT by Leica Geosystems esite

Lisätietoja Leica Rugby tuotteista ja palveluista löytyy osoitteesta:
www.leica-geosystems.com