

# Leica Rugby 600-serien

Din tillförlitliga  
samarbetspartner



**SITE PROOF**  
by Leica Geosystems

# Leica Rugby

Enkel att använda, snabb, tuff – välj den bästa samarbetspartner du kan få för din arbetsplats

Leica Rugby lasers är de tuffaste roterande lasers om finns inom byggnadsindustrin. Nivellerar, riktar och tar ut 90° vinklar mycket snabbare än någonsin tidigare, eliminerar kostsamma fel och stillestånd.

## Leica Rugby 610



### Enkel lösning med en knapp

- Enkel och tillförlitlig en-knapps-laser där inga misstag är möjliga
- Överlägsen prestanda med alla Leica Rod Eye-mottagare – utöka arbetsområdet med Rod Eye 140 Classic och Rod Eye 160 Digital



## Leica Rugby 620



### Enkel och tillförlitlig – misstag inte möjliga

- Gjutning av betonggrunder, plattor och ramnivellering, grundutsättning och fundament har aldrig gjorts effektivare
- Lutningsmatchning med upp till 8 % i enkel axel





## Mångsidighet inifrån och ut

- Passar för all invändig och utvändig nivellering, riktning och kvadrering
- Scan 90 – skapa layouten enklare genom att snabbt förflytta strålen åt vänster eller höger sida
- Sänk ned – automatisk och exakt nedsänkning för inställning över en referenspunkt
- Viloläge – spara batteri och försätt Leica Rugby i viloläge utan att störa inställningarna

## Leica Rugby 640



## Inga problem med lutningar

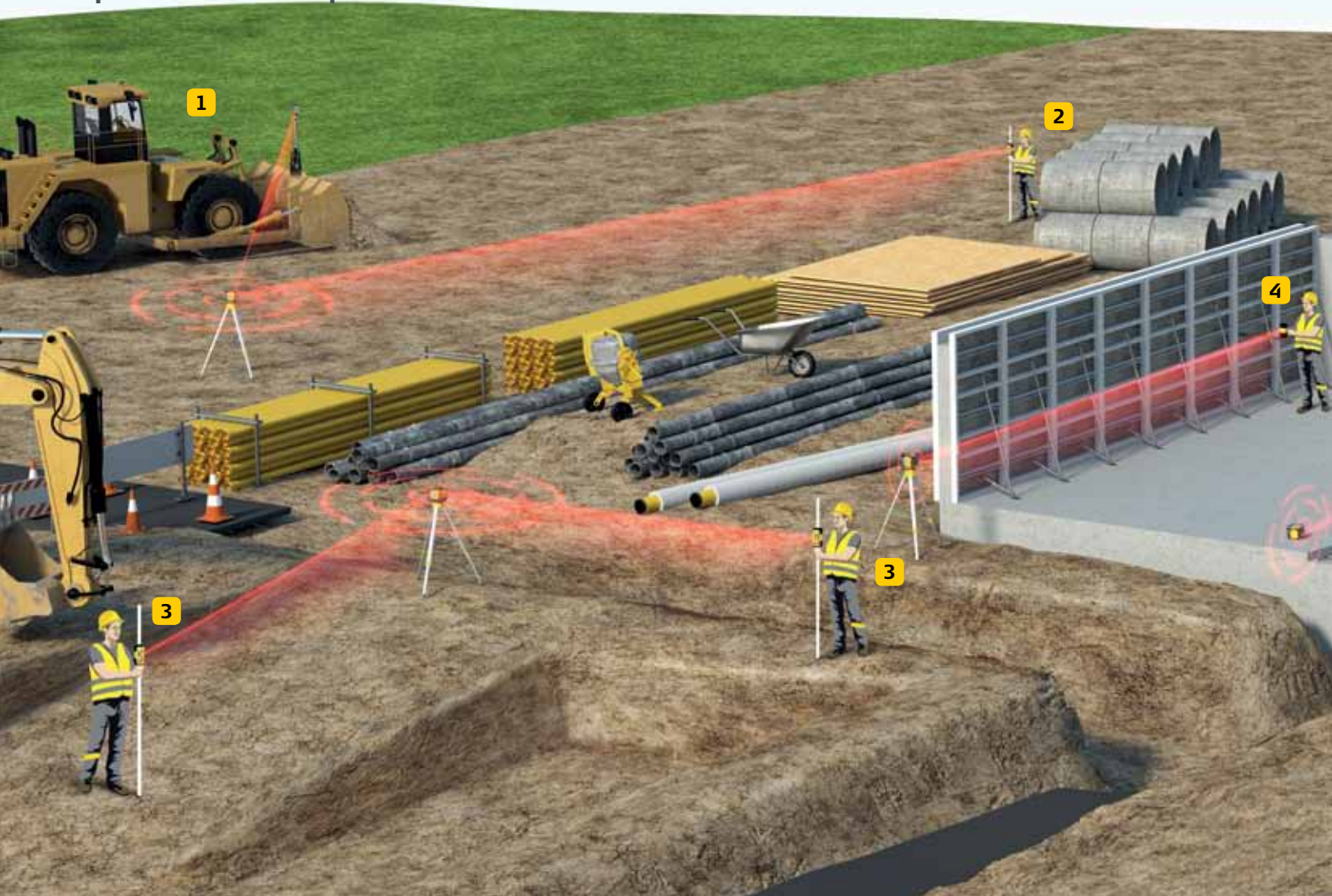
- Ett perfekt allmänt verktyg för byggindustrin med digital gradfunktion
- Inräkningsgrad i enkel eller dubbel axel görs snabbt och enkelt med en knapptryckning
- Den unika Smart Slope-funktionen övervakar kontinuerligt förändringar i tid och temperatur för att garantera kontinuerligt hög prestanda under arbetsdagen

## Leica Rugby 670/680



# Leica Rugby

Detta rätta teamet för varje typ av applikation på arbetsplatsen



- 1 Markberedning**  
Nivellering med schaktmaskiner, väghyvlar och grävmaskiner.



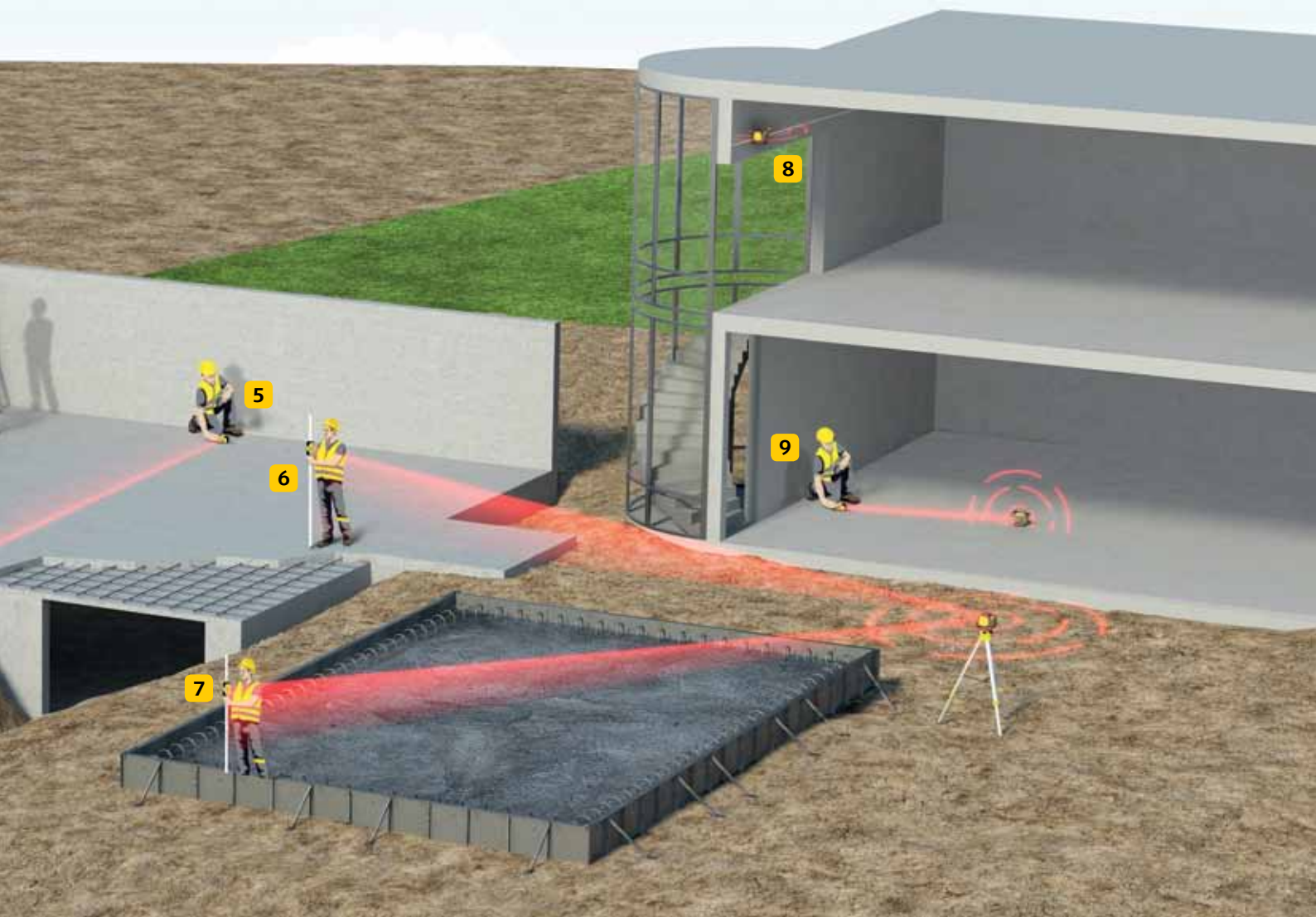
- 3 Lutningar för ramper och uppfarter**  
Inräkning av lutningar i enkel och dubbel axel.



- 2 Gradkontroll**  
Lätta och tillförlitliga gradkontroller över långa avstånd.



- 4 Vertikal anpassning av formar**  
Automatisk uppriktning parallellt med referensen med kontroll av lodlinje i formarbeten.



- 5 Utsättning av väggar**  
Automatisk uppriktning av två punkter och markering av position i vägg eller formarbeten.



- 6 Betongfyllning**  
Ställ in betongformar och kontrollera betongen under fyllningen.



- 7 Nivellering av formarbete**  
Överföring av referenshöjd och formnivå.



- 8 Nivellering av tak**  
Kontrollera och nivellera upphängda takhängare.



- 9 Inställning**  
Ställ in och markera väggarnas positioner.



# Leica Rugby Tillbehör

Leica Rod Eye-familjen av mottagare och tillbehör erbjuder lösningar för alla allmänna byggnationer och interiörapplikationer. De är konstruerade enligt högsta standard och fungerar smidigt med Leica Rugbys laserportfölj.

## Leica Rod Eye Basic



- **LCD-indikering:** två tydliga fönster på mottagarens fram- och baksida
- **Ljudindikering:** två inställningar, högt vid bullriga utomhusarbeten och lågt vid inomhusarbeten
- **Automatisk avstängning:** efter tio minuter för att bevara batterilivslängden
- **Gradinstrument:** med integrerad nivellering som säkerställer att ditt gradverktyg sjunker in och förbättrar avläsningsprecisionen
- **Inbyggd klämma:** instrumentet säkerställer god inriktning och förbättrar avläsningsprecisionen
- **Övergjutningsskydd:** skyddar mottagaren mot olyckor på tunga arbetsplatser

## Leica Rod Eye 140 Classic



- Uppgradera med ökad applikationshöjd och ökat arbetsavstånd med Leica Rod Eye 140 - med inbyggt detekteringsfönster på 12 cm (5") som gör att du lätt kan se strålen över hela arbetsområdet

## Leica Rod Eye 160 Digital



- Professionell mottagare med digital avläsning, halvmillimeters precision och strobavvisning
- Med digital visning för bekväm avläsning

## PROTECT by Leica Geosystems






Våra produkter erbjuder högsta tillförlitlighetsnivå, precision och tålighet, även under tunga arbetsförhållanden, vilket gör våra kunder mer produktiva och framgångsrika. Med PROTECT by Leica Geosystems, erbjuder vi de bästa tjänsterna i vår klass, där kunderna alltid kan lita på oss, när som helst och var som helst:

- Livstids garanti från tillverkaren
- Certifierad kvalitet
- Kostnadsfri period för reparation och service
- Schweizisk teknologi

Leica Rugby 600-serien levereras med en 3-årig kostnadsfri period för reparationer och service. För mer information, besök vår webbplats på adressen: [www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



# Tekniska specifikationer

					
Tekniska data	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Dimensioner	212×239×192 mm				
Vikt	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
Funktion	Horisontal självnivellering, en-knapps-laser	Självnivellerande horisontell, och manuell lutning i en axel	Självnivellerande horisontell och vertikal 90° och manuell lutning, dubbelaxlig	Självnivellerande horisontell inräkningsgradering i en axel	Självnivellerande horisontell inräkningsgradering i dubbel axel
Produkttyp	Allmän konstruktion	Allmän konstruktion	Multipurpose/H.V.	Semi-auto grade	Semi-auto grade
Laserklass	Klass 2				
Lasertyp	635 nm (synlig)				
Uppriktning	-	-	Ja	-	-
Uppmätt vid 20°C (horisontell/vertikal)	± 2,2 mm vid 30 m (± 3/32" vid 100 fot)	± 1,5 mm vid 30 m (± 1/16" vid 100 fot)			
Lutningsintervall	-	-	-	± 8 % SG	± 8 % DG
Smart Slope	-	-	-	Ja	Ja
Rotation - RPS	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Skanning - grader	-	-	10, 45, 90	-	-
Scan90	-	-	Ja	-	-
Nedåtriktad stråle	-	-	Ja	-	-
Viloläge	-	-	Ja	-	-
Område (diameter) - Grundläggande	500 m (1 650 fot)	600 m (2 000 fot)	500 m (1 650 fot)	600 m (2 000 fot)	600 m (2 000 fot)
Område (diameter) - RE140/160	600 m (2 000 fot)	800 m (2 600 fot)	600 m (2 000 fot)	800 m (2 600 fot)	800 m (2 600 fot)
RF-fjärrstyrning (diameter)	-	-	200 m (650 fot)	-	-
Li-ion-batterier /timmars drift	40+	40+	40+	40+	40+
Alkaliska batterier /timmars drift	60+	60+	60+	60+	60+
Arbetstemperatur	-10 till +50 °C (14 till +122 °F)	-20 till +50 °C (-4 till +122 °F)	-20 till +50 °C (-4 till +122 °F)	-20 till +50 °C (-4 till +122 °F)	-20 till +50 °C (-4 till +122 °F)
Lagringstemperatur	-20 till +70 °C (-4 till +158 °F)	-40 till +70 °C (-40 till +158 °F)	-40 till +70 °C (-40 till +158 °F)	-40 till +70 °C (-40 till +158 °F)	-40 till +70 °C (-40 till +158 °F)
Tätning (både exklusive och inklusive batteri)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Garanti	3 år utan kostnad (se PROTECT by Leica Geosystems policy för livstidstäckning)				

## Laser Mottagare

			
Tekniska data	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Arbetsområde	600 m (2 000 fot)	1 350 m (4 430 fot)	1 350 m (4 430 fot)
Förlängt detekteringsfönster	36 mm/1,4 tum	120 mm/5 tum	120 mm/5 tum
Numerisk höjdväsning	-	-	90 mm/3,5 tum
Detekterbart spektrum	600 nm till 800 nm	600 nm till 800 nm	600 nm till 800 nm
Detekterbar noggrannhet			
Mycket fin	-	-	± 0,5 mm/± 0,02 tum
Fin	± 1,0 mm/± 0,04 tum	± 1,0 mm/± 0,04 tum	± 1,0 mm/± 0,04 tum
Medium	-	± 2,0 mm/± 0,08 tum	± 2,0 mm/± 0,08 tum
Grov	± 3,0 mm/± 0,12 tum	± 3,0 mm/± 0,12 tum	± 3,0 mm/± 0,12 tum
Mycket grov	-	-	± 5,0 mm/± 0,20 tum

Oavsett om du behöver utföra en precis layout över en byggarbetsplats, göra kontrollmätningar, samla in höjd och vinkeldata, rikta in betongformar, montera innertak och mellanväggar, lägga rör för gravitationsflöden, leta efter underjordserviceplatser eller komplettera arbetsplatsförberedelserna och markarbeten – erbjuder Leica Geosystems de rätta instrumenten, byggplatslasrar eller maskinstyrningsinstallationer, särskilt utformade för dina applikationer.

Användarvänliga, arbetsplatståliga, noggranna och tillförlitliga - instrument och lasrar från Leica Geosystems säkerställer en effektiv användning av material och resurser. Högkvalitativa produkter som optiska och elektroniska nivellerare, byggplatslasrar, hela stationer och automatmaskinsystem ger snabba resultat, håller dig igång och ökar din lönsamhet.

**When it has to be right.**



Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Med ensamrätt. Tryckt i Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2013. 812729sv – 12.13 – galledia



**Leica Rugby 800**  
Broschyr



**Leica DISTO™**  
Broschyr



**Leica Piper 100/200**  
Broschyr



**PROTECT by Leica Geosystems**  
Broschyr

För mer information om Leica Rugby produkter och -tjänster, besök vår hemsida: [www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)