

Leica Rugby 600-serien

Din trofaste partner
på byggepladsen



SITE PROOF
by Leica Geosystems

Leica Rugby

Effektiv, hurtig, robust – Vælg den bedste holdspiller til din byggeplads

Leica Rugby-lasere er de mest robuste rotationslasere, som egner sig til alle discipliner inden for byggeri og anlæg. Nivellerer, ret ind og afsæt rette vinkler meget hurtigere end nogensinde før, og slip for kostbare fejl og stilstand.

Leica Rugby 610



Nemt og bekvemt med én knap

- Enkel og pålidelig laser med én knap – der er slet ikke mulighed for fejltagelser
- Uovertruffen ydeevne med alle Leica Rod Eye-modtagere – Forøg dit arbejdsområde med Rod Eye 140 Classic og Rod Eye 160 Digital



Leica Rugby 620



Enkel og driftssikker – der er slet ikke mulighed for fejltagelser

- Betonafretning, anbringelse af underlag og nivellering af konstruktioner; placering af fundamenter og sokler har aldrig været mere effektivt
- Fald op til 8 % over én akse





Alsidighed inde og ude

- Egnet til alle former for indendørs og udendørs nivellering, linieafsætning og vinkelafsætning
- Scan 90 – gør det lettere at afsætte højder ved at flytte strålen hurtigt til venstre eller højre side.
- Plumb down funktion – automatisk og præcis opsætning over et referencepunkt
- Dvaletilstand – Spar på batteriet, og sæt Leica Rugby i dvaletilstand uden at forstyrre din opsætning

Leica Rugby 640



Fald på den nemme måde

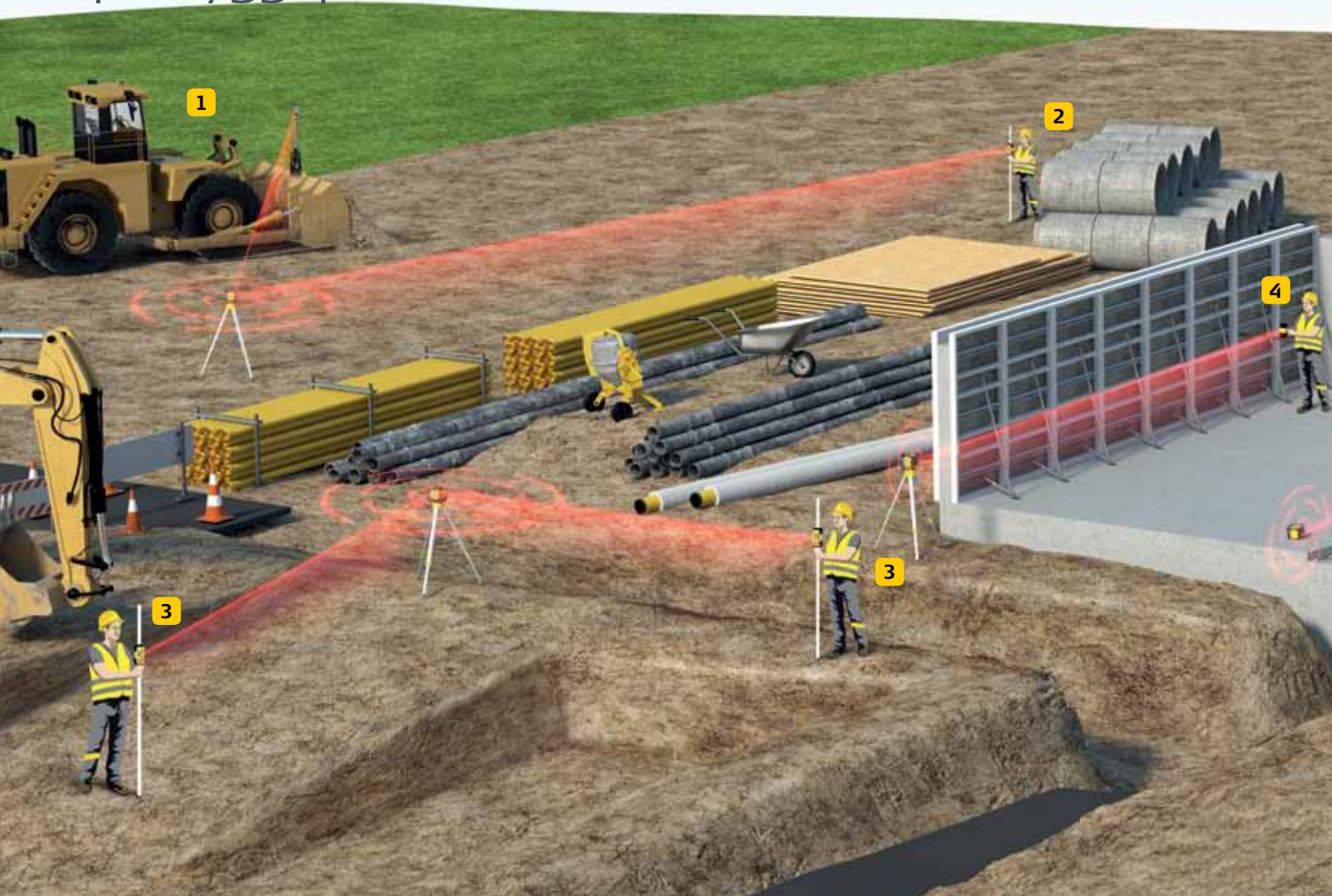
- Alle tiders universallaser til byggeri og anlæg med digital faldfunktion
- Indstil fald over én eller to akser – nemt og hurtigt ved et tryk på en knap
- Den unikke Smart Slope-funktion overvåger kontinuerligt tiden og temperaturændringer for at sikre præcis ydeevne i dagens løb

Leica Rugby 670/680



Leica Rugby

Det rigtige team til alle formål
på byggepladsen



- 1 Klargøring af byggepladsen**
Niveller til fald med bulldozere, grader og gravemaskiner.



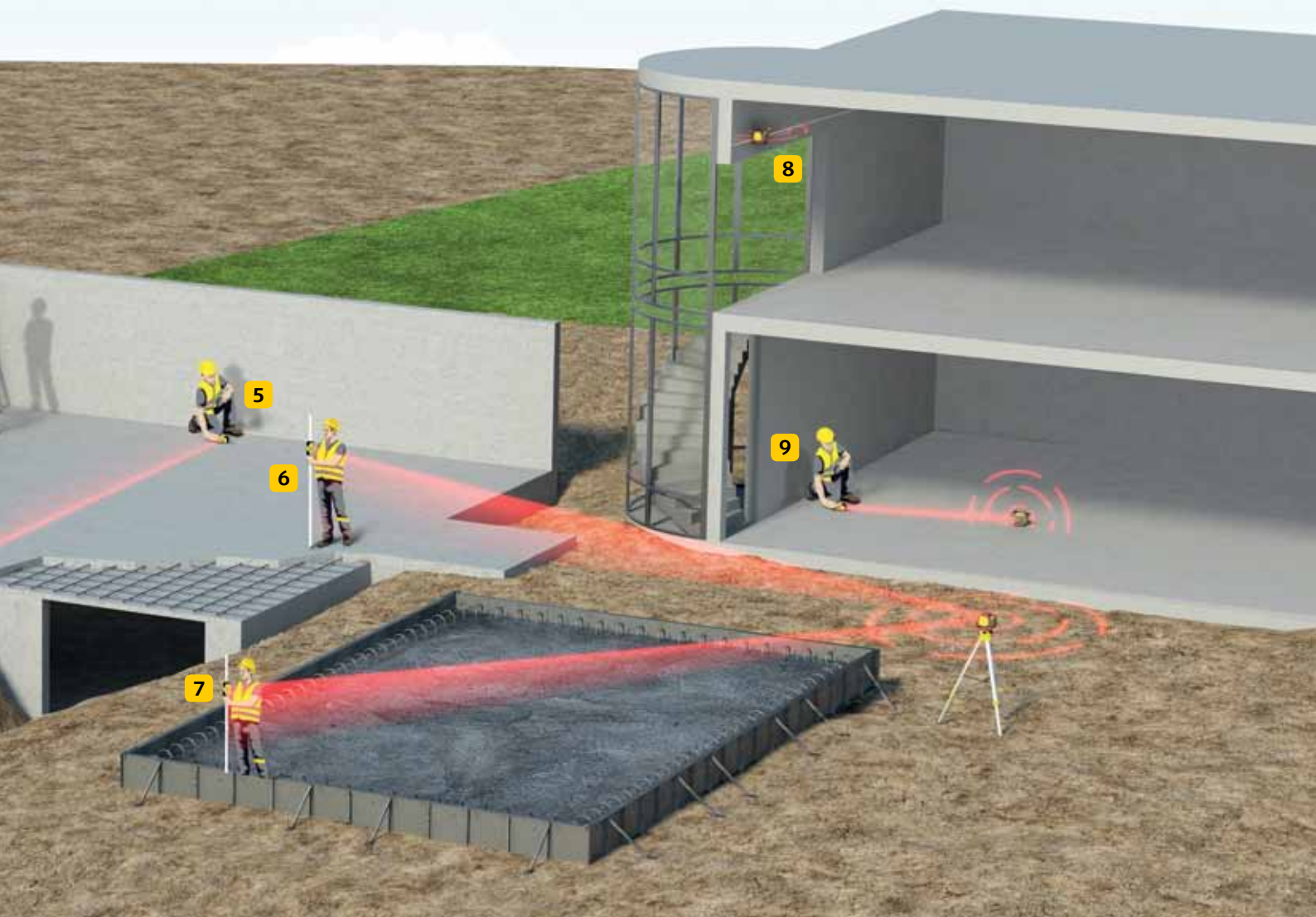
- 3 Fald til ramper og indkørsler**
Indstil fald over én eller to akser.



- 2 Kontrol af fald**
Nem og pålidelig kontrol af fald.



- 4 Lodret oplining af forskalling**
Opstil parallelt med referencen, og kontrollér at forskallingen er i lod.



- 5 Afsætning af vægge**
Ret to punkter ind, og marker positionen på væggen eller forskallingen.



- 7 Nivellering af forskallinger**
Overfør referencehøjden, og niveller forskallingen.



- 6 Betonafretning**
Opstil forme, og kontrollér betonen under støbningen.



- 8 Nivellering af lofter**
Kontrollér og niveller ophæng til nedhængte lofter.



- 9 Afsætning**
Afsæt, og marker placeringer af vægge.

Leica Rugby

Tilbehør

Leica Rod Eye-familien af modtagere og tilbehør muliggør løsninger til anvendelsesområder inden for byggeri og anlæg og til indendørs anvendelser. De er udviklet efter den højeste standard og fungerer problemfrit med Leicas Rugby-lasere.

Leica Rod Eye Basic



- **LCD-indikering:** to tydelige displays på forsiden og bagsiden af modtageren
- **Akustisk indikering:** to indstillinger, høj til støjende udendørs opgaver og lav til indendørs anvendelser
- **Automatisk slukning:** efter ti minutter for at spare på batteriet
- **Beslag til stadier:** med integreret libelle opnår du sikkerhed for, at din stadi er i lod, så du opnår en bedre målepåsejning
- **Indbygget libelle:** libellen sikrer effektiv opsætning og forbedrer målepåsejningen
- **Robust bygget:** beskytter modtageren i tilfælde af uheld på krævende byggepladser

Leica Rod Eye 140 Classic



- Gå et skridt videre med forøget registreringshøjde og arbejdsafstand ved hjælp af Leica Rod Eye 140 – med det indbyggede 12 cm (5") detekteringsvindue kan du uden videre detektere strålen over den fulde afstand

Leica Rod Eye 160 Digital



- Professionel modtager med digital udlæsning, en halv millimeters nøjagtighed og beskyttelse mod stroboskoplus
- Registrer digital udlæsning til nem måling af højder

PROTECT by Leica Geosystems

Vores produkter leverer den højeste grad af driftssikkerhed, nøjagtighed og robusthed – selv under de mest krævende forhold på byggepladser, og dermed bliver vores kunder mere produktive og succesrige. Med PROTECT by Leica Geosystems tilbyder vi klassens absolut bedste service, hvor kunderne kan regne med os når som helst, hvor som helst:

- Producentgaranti i hele produktets levetid
- Certificeret kvalitet
- Periode med omkostningsfri reparation og service
- Schweizisk teknologi

Leica Rugby 600-serien er omkostningsfri i 3 år. Yderligere oplysninger fås på vores websted: www.leica-geosystems.com

		PROTECT by Leica Geosystems		
Lifetime Warranty	No Cost Period	Certified Quality	Swiss Technology	

Tekniske specifikationer

					
Tekniske data	Rugby 610	Rugby 620	Rugby 640	Rugby 670	Rugby 680
Mål	212×239×192 mm				
Vægt	2,38 kg / 5,2 pund	2,56 kg / 5,6 pund	2,56 kg / 5,6 pund	2,56 kg / 5,6 pund	2,56 kg / 5,6 pund
Funktioner	Selvnivellerende horisontalt, laser med én knap	Selvnivellerende horisontalt og manuelt fald over én akse	Selvnivellerende horisontalt, vertikalt, 90° og manuelt fald over to akser	Selvnivellerende horisontalt, indstilleligt fald over én akse	Selvnivellerende horisontalt, indstilleligt fald over to akser
Produkttype	Generelt byggeri og anlæg	Generelt byggeri og anlæg	Universal / H.V.	Halvautomatisk fald	Halvautomatisk fald
Laserklasse	Klasse 2				
Lasertype	635 nm (synlig)				
Lodstråle op	-	-	Ja	-	-
Målt ved 20 °C (horisontalt / vertikalt)	± 2,2 mm ved 30 m (± 3/32" ved 100 fod)	± 1,5 mm ved 30 m (± 1/16" ved 100 fod)			
Faldinterval	-	-	-	± 8 % SG	± 8 % DG
Smart Slope	-	-	-	Ja	Ja
Rotation - RPS	10	10	0, 2, 5, 10	10	10
Scanning - grader	-	-	10, 45, 90	-	-
Scan90	-	-	Ja	-	-
Stråle nedad	-	-	Ja	-	-
Dvaletilstand	-	-	Ja	-	-
Rækkevidde (diameter) - Basic	500 m (1.650 fod)	600 m (2.000 fod)	500 m (1.650 fod)	600 m (2.000 fod)	600 m (2.000 fod)
Rækkevidde (diameter) - RE140/160	600 m (2.000 fod)	800 m (2.600 fod)	600 m (2.000 fod)	800 m (2.600 fod)	800 m (2.600 fod)
RF-fjernbetjening (diameter)	-	-	200 m (650 fod)	-	-
Li-ion-batt. / timers drift	40+	40+	40+	40+	40+
Alkaline-batt. / timers drift	60+	60+	60+	60+	60+
Driftstemperaturinterval	-10 til +50 °C (14 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)	-20 til +50 °C (-4 til +122 °F)
Opbevaringstemperaturinterval	-20 til +70 °C (-4 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)	-40 til +70 °C (-40 til +158 °F)
Tætning (både uden og med batteripakke)	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
Garanti	3 år gratis (se PROTECT by Leica Geosystems regler for livstidsdækning)				

Lasermodtagere

			
Tekniske data	Rod Eye Basic	Rod Eye 140 Classic	Rod Eye 160 Digital
Driftsdiameter	600 m (2.000 fod)	1.350 m (4.430 fod)	1.350 m (4.430 fod)
Udvidet detekteringsvindue	36 mm / 1,4 tommer	120 mm / 5 tommer	120 mm / 5 tommer
Numerisk udlæsningshøjde	-	-	90 mm/3,5 tommer
Detekterbart spektrum	600 nm til 800 nm	600 nm til 800 nm	600 nm til 800 nm
Detekteringsnøjagtigheder			
Meget fin	-	-	± 0,5 mm / ± 0,02 tommer
Fin	± 1,0 mm / ± 0,04 tommer	± 1,0 mm / ± 0,04 tommer	± 1,0 mm / ± 0,04 tommer
Medium	-	± 2,0 mm / ± 0,08 tommer	± 2,0 mm / ± 0,08 tommer
Grov	± 3,0 mm / ± 0,12 tommer	± 3,0 mm / ± 0,12 tommer	± 3,0 mm / ± 0,12 tommer
Meget grov	-	-	± 5,0 mm / ± 0,20 tommer

Uanset om du skal udmåle en byggeplads helt nøjagtigt, udføre kontrolmålinger, indsamle højde- og vinkeldata, rette betonforme ind, montere lofter og skillevægge, nedlægge gravitationsfremløbsrør, lokalisere underjordiske forsyningsledninger eller forberede byggepladser og udføre jordarbejde – Leica Geosystems tilbyder den helt rigtige instrument-, bygge- og anlægslaser- eller maskinstyrimngsinstallation, der er konstrueret specielt til netop din anvendelse.

Leica Geosystems instrumenter og lasere er brugervenlige, robuste på byggepladsen, nøjagtige og driftssikre – og muliggør effektiv udnyttelse af materialer og ressourcer. Kvalitetsprodukter som f.eks. optiske og elektroniske nivellerinstrumenter, bygge- og anlægslasere, totalstationer og automatiseringssystemer til maskiner giver hurtige resultater, holder dig effektivt i gang og øger rentabiliteten.

When it has to be right.



Illustrationer, beskrivelser og tekniske data er ikke bindende. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Schweiz
– Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2013.
812727da – 12.13 – galledia



Leica Rugby 800
Brochure



Leica DISTO™
Brochure



Leica Piper 100/200
Brochure



PROTECT by Leica Geosystems
Brochure

Flere oplysninger om Leica Rugby-produkter og serviceydelser findes på:
www.leica-geosystems.com