

Leica Rugby CLA & CLH

De første lasere, der kan
opgraderes

Udviklet til fleksibel
anvendelse



leica-geosystems.dk



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica Rugby CLA

Maksimal fleksibilitet samt muligheden for hurtigt at kunne tilpasse sig de vilkår, som kræves i dine arbejdsprojekter, er meget vigtigt. Med Leica Rugby CLA kan du opgradere din laser, så den opfylder dine anvendelsesbehov. Du betaler for den funktionalitet, du har brug for, uden at betale for ekstra funktioner, du ikke bruger. Med regelmæssig service og kalibrering, kan du desuden sikre, at din laser fungerer optimalt i mange år.

CLA BASISMODEL



HORIZONTAL LASER MED ÉN KNAK

- Beton- og forskallingsnivellering
- Højdekontrol og vinkelafsætning
- Planeringsopgaver

CLX 250



HORIZONTAL OG FALDLASER

- Manuel faldfunktion: tilkørsler, ramper
- Tilpasning af ukendt fald (indstiller og fastholder fald)

CLX 500



HORIZONTAL, VERTIKAL & MANUELT FALD

- Galger
- Kan roteres vertikalt
- Gipsvægge og nedhængte lofter



Det rette valg til ethvert anvendelsesområde



CLX 600



**HORISONTAL, VERTIKAL & FULDAUTOMATISK,
DIGITAL ET-FALDSLASER**

- Digital indtastning af fald på X-akse

CLX 700



**HORISONTAL, VERTIKAL & FULDAUTOMATISK,
DIGITAL TO-FALDSLASER**

- Digital indtastning af fald på X- og Y-akser: tilkørsler, ramper, veje, parkeringsanlæg

CLX 800



**HORISONTAL, VERTIKAL & FULDAUTOMATISK,
DIGITAL TO-FALDSLASER**

- Planeringsopgaver
- Fald på store afstande
- Op til 1200 omdrejninger
- Maskinkompatibel
- Brugbar til alle anvendelsesområder

Leica Rugby CLH - Enkelhed når det er bedst

Leica Rugby CLH-laseren er enkel og brugervenlig, så det er let at anvende alle laserens funktioner. Når processerne forenkles, bliver du langt mere effektiv og sparer dermed også tid. Det robuste design sikrer stabilitet og præcision i udførelsen af dine daglige opgaver. Håndtaget er fastgjort til basen med specielle fatninger, der medfører god afstivning og beskytter laserens mod stød.

CLH BASISMODEL



HORIZONTAL LASER MED ÉN KNAF

- Beton- og forskallingsnivellering
- Højdekontrol og vinkelafstætning
- Planeringsopgaver

CLX 200



HORIZONTAL & MANUELT FALD

- Manuel faldfunktion: tilkørsler, ramper
- Tilpasning af ukendt fald (indstiller og fastholder fald)



CLX 300



HORIZONTAL & DIGITAL ET-FALDSLASER

- Digital indtastning af fald på X-akse: tilkørsler, ramper

CLX 400



HORIZONTAL & DIGITAL TO-FALDSLASER

- Digital indtastning af fald på X- og Y-akser: tilkørsler, ramper

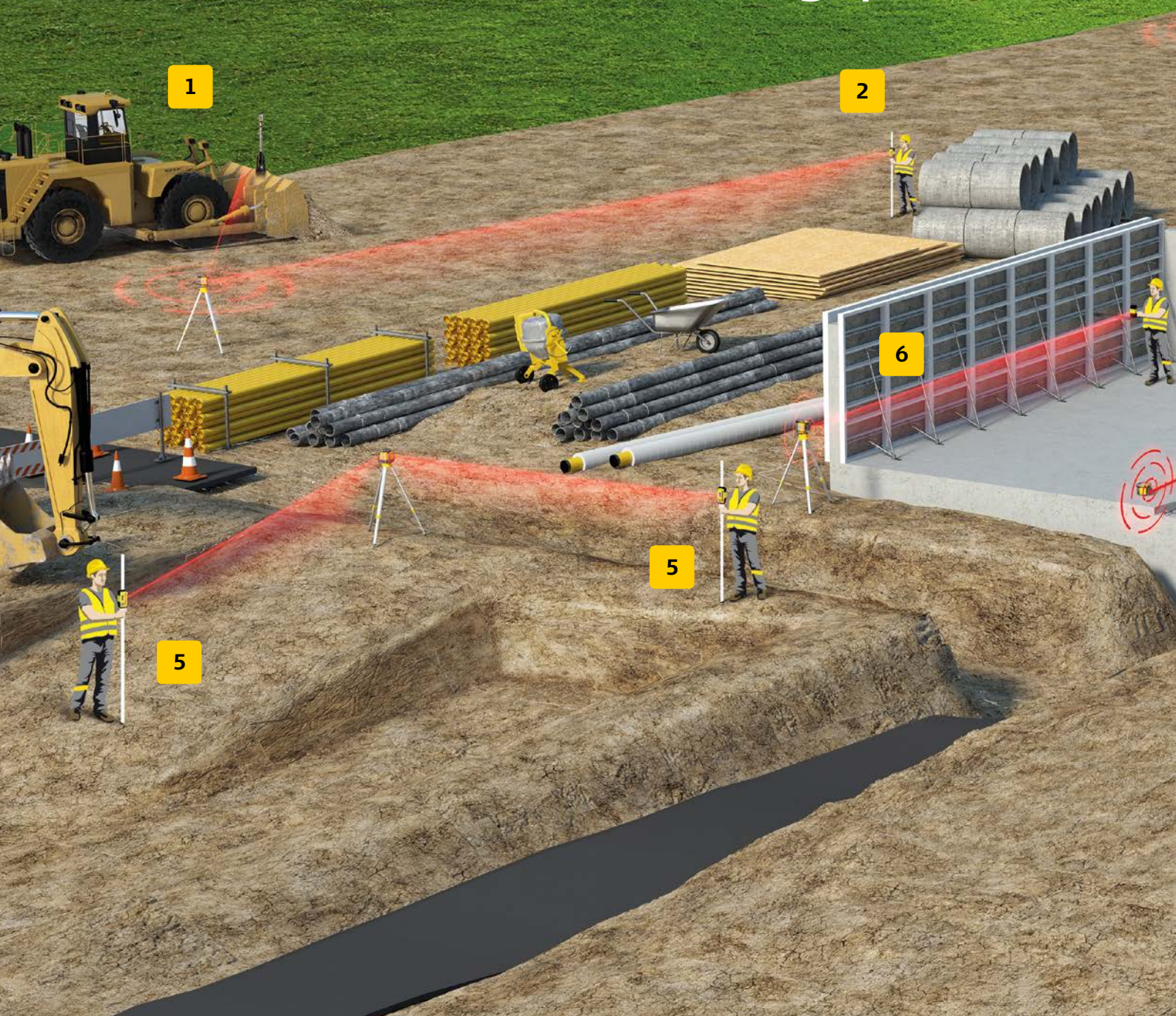
LEICA RUGBY	CLH	CLA
Garanti	5Y/2Y sammenklappelig	5Y/2Y sammenklappelig
Hælningsinterval* (X/Y akser)	8 %	15 %
Selvnivelleringsnøjagtighed**	± 1,5 mm ved 30 m (± 1/16" ved 100 fod)	± 1,5 mm ved 30 m (± 1/16" ved 100 fod)
Selvnivelleringsområde	± 6°	± 6°
Driftsområde med Combo, RE 140/160	1350 m diameter	1350 m diameter
Fjernbetjening rækkevidde	600 m diameter	600 m diameter
Laser klasse	1	2
Miljøstandard	IP68/MIL-STD-810G	IP68/MIL-STD-810G
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C -4 °F til +122°F	-20 °C til +50 °C -4 °F til +122 °F
Opbevaringstemperatur	-40 °C til +70 °C -40 °F til +158 °F	-40 °C til +70 °C -40 °F til +158 °F
Rotationshastighed	10, 15, 20 omdr./sek.	0, 2, 5, 10, 15, 20 omdr./sek.
Batterier (Li-Ion)	Li-Ion	Li-Ion
Batteri driftstid**	50 timer	50 timer
Batteriopladning	5 t (fuld opladt) 1 t hurtigopladning = 8 t drift	5 t (fuld opladt) 1 t hurtigopladning = 8 t drift
Mål (H × B × D)	230 mm 296 mm 212 mm	230 mm 296 mm 212 mm
Vægt med batterier	3,8 kg	3,9 kg

* Op til 45° med adapter. ** Nøjagtigheden er defineret ved 25 °C Batterilevetiden er afhængig af miljømæssige forhold. Alle specifikationer afhænger af aktiveret funktionalitet.

LEICA COMBO (MODTAGER/FJERNBETJENING)	
Garanti	3 år
Anti-Strobe	✓
Arbejdsområde - Modtager	1350 m (diameter)
Arbejdsområde - Fjernbetjening	600 m (diameter)
Detekteringsvindue	120 mm
Digital aflæsning	✓
Offset	✓
Variabel detekteringsvindue	✓
Lyd volumener	4 (inkl. lydløs funktion)
Detekteringsbåndbredde	0,5, 1, 2, 5 mm
Miljøstandard	IP67
Batterier (li-ion) / Batteri driftstid**	Li-Ion 3,7V / 50 t
Batteriopladning	5 t (fuldt opladt) 1 t (hurtigopladning - 8 t drift)
Genopladeligt batteri / opladerfunktioner med power bank (USB-C)	✓
Driftstemperatur	-20 °C til +50 °C, -4 °F til +122 °F
Mål (H × B × D)	205 mm, 86 mm, 32 mm
Vægt med batterier	0,4 kg

** Defineret ved 25 °C Batterilevetiden er afhængig af miljømæssige forhold. Alle specifikationer afhænger af aktiveret funktionalitet.

Anvendelsesområder Leica Rugby CLA/CLH



- 1 Lokaltetsforberedelse**
Automatiserede maskinstyringsystemer til fald- og nivelleringsarbejde.



- 2 Kontrol af fald**
Kontrollerer faldet nemt og sikkert.



- 3 Parkeringsområder**
Et- og to-fald sikrer korrekt dræning fra parkeringsområder.



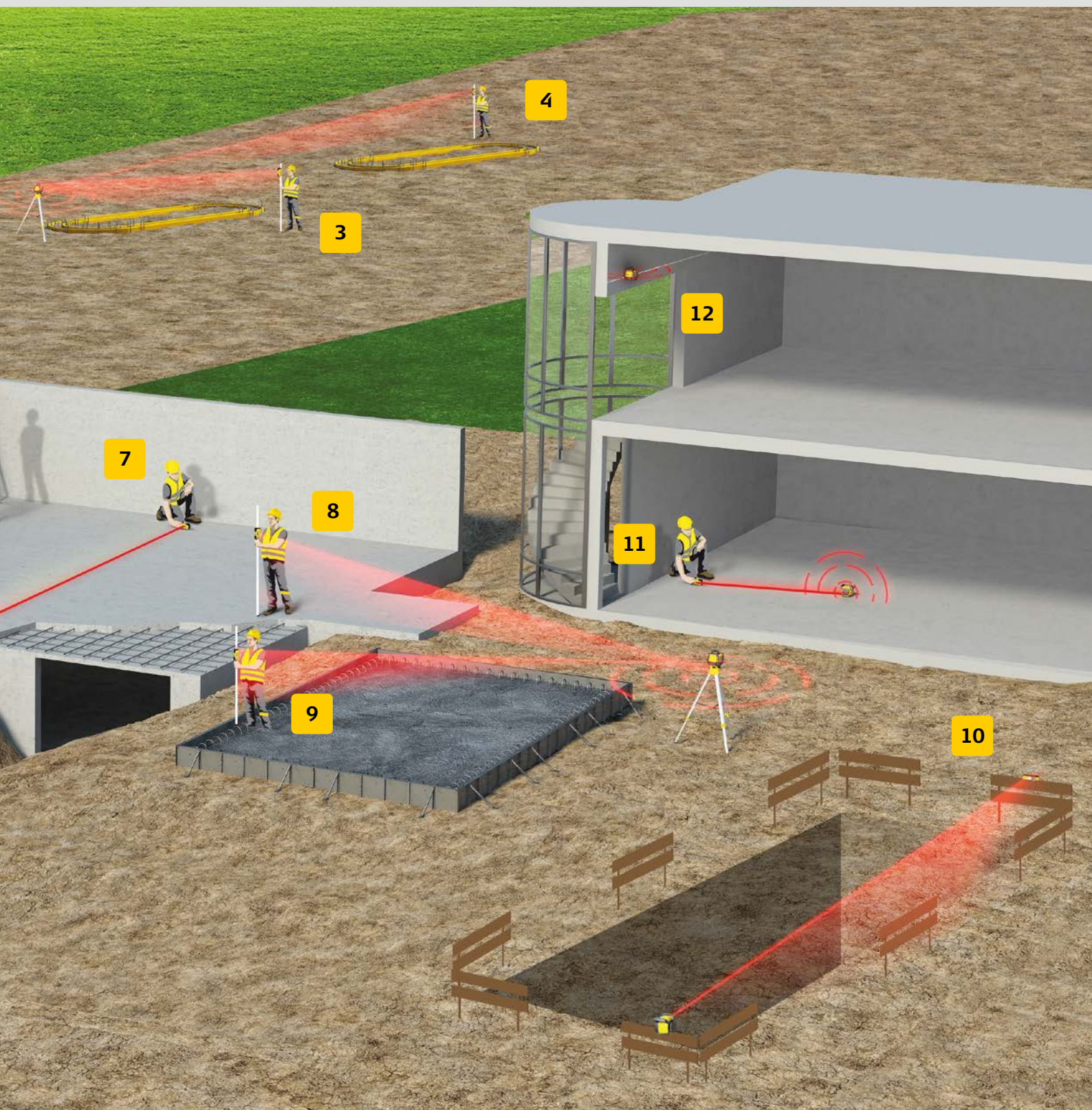
- 4 Parkeringsanlæg**
Afsætning af parkeringsområder for tilpasning til krav på området.



- 5 Fald til ramper og tilkørsler**
Digital indtastning af fald på én eller to akser.



- 6 Vertikal forskalling**
Vertikal tilpasning af forskalling ved hjælp af automatisk faldfunktion.



- 7 Afsætning af vægge**
Retter to punkter ind og markerer positionen på væggen ved hjælp af automatisk faldfunktion.



- 8 Betonnivellering**
Kontrollerer betonlag under påfyldning.



- 9 Nivellering af forskalling**
Afsætter og nivellerer betonforme.



- 10 Galger**
Retter bygningsakser ind ved hjælp af automatisk faldfunktion.



- 11 Afsætning af gipsvægge**
Retter to punkter ind og markerer positionen på væggen ved hjælp af automatisk faldfunktion.



- 12 Nivellering af lofter**
Kontrollerer og nivellerer ophæng til nedhængte lofter.

Leica Geosystems – when it has to be right

Som førende i branchen inden for opmålings- og informationsteknologi inden for næsten 200 år har Leica Geosystems skabt revolutioner inden for måling og opmåling. Vi skaber helhedsløsninger til fagfolk over hele verden. Leica Geosystems er kendt for sin nyskabende udvikling af produkter og løsninger. Fagfolk i mange forskellige brancher, f.eks. opmåling, teknik, stort byggeri, sikkerhed, forsyning, og produktionsanlæg, bruger disse produkter og løsninger til at opfylde alle deres geospatiale behov. Med præcise og nøjagtige instrumenter, avanceret software og pålidelige tjenester leverer Leica Geosystems hver dag værdi til dem, der former fremtiden.

Leica Geosystems er en del af Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en førende global leverandør af informationsteknologier, som driver produktivtets- og kvalitetsforbedringer på tværs af geospatiale og industrielle virksomhedsapplikationer.



Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle rettigheder forbeholdes. Trykt i Schweiz – 2018. Leica Geosystems AG er en del af Hexagon AB. 874377da – 01.18

