

Leica Rugby 320 SG & 410/420 DG

Najdrsnejší hráči na veľkom poli

Stavebníctvo
Ovládanie strojov
Poľnohospodárstvo



SITE PROOF
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



5

Rokov záruka

2 roky štandardne
+3 roky na vyžiadanie*

*po registrácii, kontaktujte nás

Parametre Leica Rugby modelov podľa typu	Leica Rugby 320 SG	Leica Rugby 410 DG	Leica Rugby 420 DG
5-tlačidlové jednoduché ovládanie	áno	áno	áno
Sklony v reálnom čase	áno	áno	áno
Možnosť napájania z dvoch batérií	áno	áno	áno
Pripravenie ďalekohľadu v oboch osiach	áno	áno	áno
Viditeľný laserový lúč	áno	-	áno
Neviditeľný laserový lúč	-	áno	-
Sklony v osi X, alebo Y od -5 do +25%	áno	áno	áno
Sklony v oboch osiach súčasne od -5 do +15%	-	áno	áno
Diaľkové ovládanie s veľkým dosahom	-	áno	áno
Funkcia „Nastavenie sa do osí“	-	áno	áno
Funkcia „Stabilizácia laserovej roviny“	-	-	áno
Zvýšený dosah	-	-	áno

Leica Rugby 320 SG & 410/420 DG

Ked' presnosť je cieľ, Rugby robí sklony.

Robenie sklonov je to, načo je Rugby určené. Či už Vaša práca vyžaduje rovinu, alebo presné sklony na dlhú vzdialenosť s vysokou presnosťou, Leica Rugby Vám zabezpečí všetky požiadavky, ušetrí čas, materiál a tým poskytne príležitosť na porazenie Vašej konkurencie.

Sklonové lasery Leica Rugby sú automatické, samourovňavacie prístroje, vhodné na staveniská akýchkoľvek rozmerov. Môžu byť použité na akékoľvek práce, kde sa vyžadujú presné sklony, alebo roviny, ako napríklad:

- Základy budov, parkoviská, diaľnice
- Presná kontrola výkopov
- Polnohospodárske aplikácie
- Tvarovanie betónu a oceľových konštrukcií
- Absolútna kompatibilita so širokou škálou riešení pre ovládanie zemných strojov

Prečo je Leica Rugby najdrsnejším hráčom v poli?

Vode a prachu odolný stroj pre prácu na akejkoľvek stavbe v akýchkoľvek podmienkach

Telo stroja je odolné aj voči nárazom vďaka ochrannému obalu

Hliníková základňa chráni prístroj aj pri drsnom zachádzaní

Uzavretá rotačná hlava pre maximálnu ochranu vnútorných komponentov
Diaľkové ovládanie s veľkým dosahom, doplnok ku rade Leica Rugby 400

Možnosť vloženia dvoch batérií pre dlhšiu výdrž (alkalické, alebo NiMH nabíjateľné)



Diaľkové ovládanie s veľkým dosahom

- Ovládanie všetkých funkcií Rugby
- Zmena nastavení počas práce
- Veľký podsvietený displej
- Vode, prachu a nárazu odolné
- Vynikajúci komunikačný výkon
- Zjednoduší prácu a zníži náklady

Technická špecifikácia

Pre prístroj	Leica Rugby 410/420 DG
Dosah	225m
Napájanie	4 x AAA batérie
Rozmery	155x70x45 mm
Hmotnosť	410 g



Spoľahlivosť v stavebnom priemysle



Leica Rugby 320 SG/410 DG je tou správnou voľbou pre akékoľvek práce na stavenisku

Lahké vytváranie základov vďaka klávesnici s piatimi tlačidlami

Vynikajúca výdrž batérii pre prácu bez prerušení až 130 hodín

Diaľkové ovládanie s veľkým dosahom a kompletnými funkciami odstraňuje chyby pri komunikácii, šetrí čas a tým aj investície. (iba pre Leica Rugby 410/420 DG)

Výkonný laserový lúč poskytuje možnosť pracovať aj na veľké vzdialenosti

Robustný a spoľahlivý prístroj

Odolnosť pri ovládaní zemných strojov



Pri vývoji Leica Rugby 320 SG a 410/420 DG sa kládol dôraz na zabezpečenie absolútnej kompatibility s čo najširšou škálou riešení pre ovládanie zemných strojov. Odolnosť, robustnosť a výkonnosť týchto prístrojov Vám zrychlí a uľahčí prácu už od prvého dňa.



Najvyššia presnosť v poľnohospodárstve



Leica Rugby 420 DG je perfektne vhodná pre poľnohospodárstvo, kde je potrebná presnosť na veľkú vzdialenosť.

Navrhnuté pre poľnohospodárske aplikácie ako zarovnávanie polí a podobne

Najvyššia presnosť na veľkú vzdialenosť

Laser nastaví jediná osoba pomocou funkcie "Nastavenie lasera do osi"

Odstráni sa chyby pri komunikácii vďaka diaľkovému ovládaniu s veľkým dosahom

Stabilná laserová rovina v celom teplotnom rozsahu

Vysoký výkon pre celodenné použitie

Užívateľsky priateľské funkcie Vám uľahčia ovládanie prístroja



Tlačidlo priameho prístupu
s použitím ďalších piatich tlačidiel



Priame nastavovanie
pre urýchlenie práce



Zmena výšky
zvukovo signalizuje porušenie nastavenej



Citlivosť na vietor
nastavenie, pri akom silnom vetre sa bude laser ešte urovnávať



Tienenie lasera
cez zatienené okná nebude prenikať laserový lúč



Nastaviteľná rýchlosť rotácie
na precízne práce



Napájanie
zobrazuje stav batérii



Vaše osobné údaje
priamo na displeji, čo odradí zlodějov



Dvojcestné diaľkové ovládanie
na eliminovanie chýb pri komunikácii



Šetriaci mód
zaručí dlhší pracovný čas



Manuálny mód
pre špeciálne aplikácie



Nastavenie do osi
pre zvýšenie presnosti práce

225 m



Leica Rugby Series Specifications	Leica Rugby 320 SG	Leica Rugby 410 DG	Leica Rugby 420 DG
Dosah v priemere	900 m *	800 m *	1100 m *
Presnosť samourovňania	±1.6 mm na 30 m **		
Rozsah samourovňania	±5°		
Možnosti sklonov	- 5 do +25 %	- 5 do +25 % v každej osi (- 5 do +15 % v oboch osiach)	- 5 do +25 % v každej osi (- 5 do +15 % v oboch osiach)
Grade Resolution	0.001 %		
Rýchlosť rotácie	5, 10, 15, 20 otáčok za sekundu		
Laserová dióda	635 nm viditeľný lúč	780 nm neviditeľný lúč	635 nm viditeľný lúč
Rozmery (VxSxH)	265x260x200 mm		
Hmotnosť	5 kg bez batérii		
Pracovné teploty	- 20° do +50°C		
Napájanie	alkalické, alebo NiMH		
Životnosť batérii	až do 130 hodín s alkalickými a do 100 hodín s nabíjateľnými batériami***		
Odolnosť	vodeodolný podľa normy IPX-7		
Záruka	2 ročná záruka / ďalšie 3 roky na vyžiadanie		

*Tested with Leica receivers (CAB Sensor, MLS700, Rod-Eye Pro/Classic) / **Accuracy is defined at +25°C / ***Battery life is dependent upon environmental conditions