

## CROSCO S-LINE – detailná technická špecifikácia stroja

Názov	Motokolobežka CROSCO
Model	model S-LINE
Legislatívne zaradenie v SR	Kolobežka s pomocným motorčekom – kategória „V - nemotorové vozidlá“
Druh pohonu	elektrický
Druh/typ motora **	BLDC HUB motor - jednosmerný elektrický, bezkartáčový, osadený priamo v zadnom kolese, programovateľný, zn. Golden Motor MagicPie5
Napájanie / riadenie motora	48V DC / interná riadiaca jednotka priamo v motore, ovládanie otočným plynom (gripom)
Menovitý výkon motora	250W (max. 1000W*)
Zdroj napájania / typ článkov **	48V DC 20,3Ah Li-ion akumulátor zn. Panasonic z článkov Panasonic 18650PF s technológiou LiNiMnCoO <sub>2</sub> /NMC, bez pamäťového efektu!
Doba nabíjania	do 7 hod. z úplného vybitia akumulátora doplna
Najvyššia konštrukčná rýchlosť	do 25 km/h (max. 38 km/h*)
Dojazd stroja na jedno nabitie	do cca. 80 km (dojazd stroja závisí od spôsobu jazdy, terénu, celkového zaťaženia stroja v kg, poveternostných podmienok, správneho nahustenia pneumatík, kapacity akumulátora ...)
Brzdy predné / zadné	kotúčové hydraulické SHIMANO, kotúče 180mm
Rozmer a vyhotovenie kolies	20" liate ALU ráfiky, bezvýpletový „stealth design“
Plášte / duše	predné aj zadné plášte 20" x 2,25" SCHWALBE JUMPI'N JACK / duše obe 20" x 2,20-2,50
Rám (kostra)	pevná, tvarovo stála, ručne zváraná konštrukcia z pevného ALU materiálu s hrúbkou steny profilu až 2,5mm + rozšírená stupačka, farebné prevedenie iba rám čierny + predná vidlica a sedlo biele
Stojan	hlavný stojan – spodný, doplnkový stojan – bočný/ľavý
Predná vidlica	zn. SUNTOUR, odpružená, tlmič olej/pružina
Zadná vidlica	pevná
Rozmery stroja d*v*š cca (cm)	170 * 120 * 70
Hmotnosť	cca. 33 kg
Nosnosť	do 150kg (testované štátnou skúšobňou v ČR***)
Štandardne dodávaná výbava doplnkov v cene stroja (osadené + pribalené komponenty)	nabíjačka Li-ion akumulátora 48V 3A, USB programovací interface (špeciálny kábel), originálna CROSCO stupačka COMFORT, spodný + bočný stojan, výškovo nastaviteľný predstavec riadidiel, 2x predné LED osvetlenie biele 6000K 12W 1200LM (šošovková optika) – zapínateľné z riadidiel, 1x zadné osvetlenie 7-LED červené 2W – zapnuté stále, digitálny LED displej pre zobrazenie stavu akumulátora, tachometer (rýchlosť, odjazdené/total km...), reflexné prvky predné/zadné/bočné, antidefekt gel SLIME v oboch pneumatikách/dušiach, 90° redukciu hustenia pneumatík, originálne blatníky CROSCO, mechanický minizvonček, 2x brašna na osobné veci jazdca predná+bočná, mechanický zámok kolesa (2 kľúče), otrasový alarm 105dB

\* po „tuningu“ (preprogramovaní) riadiacej jednotky motora na maximálnu rýchlosť vyššiu ako 25 km/h, resp. výkon nad 250W je s kolobežkou CROSCO S-LINE možné v zmysle platnej legislatívy SR jazdiť len mimo verejných komunikácií – viď súvisiacu legislatívu na [www.crosco.sk](http://www.crosco.sk) v sekcii CROSCO S-LINE

\*\* detailné technické špecifikácie motora a akumulátora, ako aj všetko potrebné k inštalácii/obsluže programovacích nástrojov nájdete na [www.crosco.sk](http://www.crosco.sk) v sekcii CROSCO S-LINE

\*\*\* certifikát o teste na pevnosť a tvarovú stálosť pri celkovom zaťažení stroja až 150kg na 10km skúšobnej dráhe v štátnej skúšobni z krajiny výrobcu rámu (ČR) nájdete na [www.crosco.sk](http://www.crosco.sk) v sekcii CROSCO S-LINE

**poznámka:** údaj „do“ v riadku „Najvyššia konštrukčná rýchlosť“ znamená že stroj danú rýchlosť aktívne neprekročí.