

## FAQ – vaše najčastejšie otázky :

Váš dotaz : „Aký je dojazd elektrickej kolobežky na jedno nabitie pri váhe človeka cca 80kg?...“

Pokiaľ pôjdete priemernou rýchlosťou okolo 20 km/h a bude sa jednať o rovinný terén, elektrická kolobežka s 1000W motorom by mala prejsť okolo 10 – 13 km v režime TURBO a v režime ECO okolo 20 km. Pri použití LiFePO4 batérií je dojazd vyšší – až dvojnásobný, keďže majú tieto batérie vyššiu kapacitu (20Ah) a polovičnú váhu než klasické. Dojazd ovplyvňujú okrem váhy užívateľa a terénu aj ďalšie faktory – nahustenie pneumatík, správne napnutie reťaze a pochopiteľne aj stav batérii. Batérie používaním postupne strácajú potrebnú kapacitu a dojazd sa postupne skracuje

Váš dotaz : „Chcem na elektrickej kolobežke jazdiť do práce. Musím batérie po príchode do práce dať nabíjať?“

Pokiaľ viete, že sa popoludní budete na kolobežke vracat' domov a batérie by mali cestu zvládnuť, potom ich nie je nutné dobíjať. Stačí ich nabiť po príchode domov.

Váš dotaz : „Ktoré batérie odporúčate, klasické trakčné alebo LiFePO4 36V20Ah?“

Záleží, čo od kolobežky požadujete. Ak vám stačí dojazd na jedno nabitie do cca 15 – 20 km, potom postačujú klasické trakčné batérie. Ak však chcete dlhší dojazd, či chcete kolobežku mať čo najľahšiu, potom určite zvolte batérie LiFePO4. Cena batérie LiFePO4 je vysoká, ale na druhú stranu tieto batérie majú až 4-násobne dlhšiu životnosť, kratšiu dobu nabíjania a prejdete takmer dvojnásobnú vzdialenosť ako na klasických trakčných batériách.

Váš dotaz : „Môžete mi napísať, ako sú vaše motokolobežky spoľahlivé? Viem, že sú vyrobené v Číne...“

Áno, výroba Nitro scooters skutočne prebieha v Číne. Pre docielenie maximálnej možnej spoľahlivosti sme pre naše kolobežky vybrali kvalitné materiály, ktoré sú používané pri výrobe Nitro scooters. Zároveň trváme na dôkladnej výstupnej kontrole výrobcu. Finálnu predpredajnú kontrolu prevádzajú naši technici tu na Slovensku, ktorí každú kolobežku odborne nastavujú pre budúcich zákazníkov.

Váš dotaz : „Sú vaše kolobežky homologované pre prevádzku na verejných komunikáciách?...“

Prevádzka kolobežiek sa na Slovensku riadi vyhláškou MDPT SR č.464/2009 Z.z. §23 a §25, ktorá hovorí o tom, že maximálna povolená rýchlosť bez zásahu človeka musí byť do 25km/h. Naše kolobežky dosahujú v základnom nastavení výrobcom vyššie rýchlosti pri vyššom výkone. Preto sú používané ako hobby kolobežky na prevádzku mimo cestnej komunikácie. Ponúkame aj prestavbu kolobežky na tzv.: „Street legal“ čím dochádza k zníženiu výkonu asi o polovicu a obmedzeniu rýchlosti na max 25km/h. Až k tejto úprave sa následne vydáva potvrdenie o vykonaní prestavby.

Váš dotaz : „Aká je životnosť elektrokolobežky pri hobby využití?“

Životnosť elektrickej kolobežky je ovplyvnená aj tým, ako sa o ňu majiteľ stará alebo ako často je využívaná. Máme zákazníkov, ktorí vďaka svojej starostlivosti o výrobok nemajú žiadne technické problémy, na druhej strane sú však prípady, kedy nie sú dodržané podmienky v Návode na použitie a tu sa potom vyskytujú ľahšie technické problémy. Životnosť elektrickej kolobežky môžeme odhadnúť aj na 5 – 10 rokov. Pochopiteľne toto neplatí pre použité batérie, ktorých životnosť je priamo ovplyvnená starostlivosťou o ne a počtom nabíjacích cyklov.