

TECHNICKÝ LIST - SPECIFIKACE:	MODELY					
	SUNNY	SUNNY X	BIG ONE	BIG ONE S	BIG ONE X	SCORPIO
Výrobce	HUGO Bike s.r.o.					
Barva	dle vzorníku RAL téměř libovolná kombinace barvy rámu, nápisu HUGO v předním sloupku a polepů na boku					
Materiál konstrukce	ocel s duralovými prvky					
Hmotnost	29 kg	29 kg	40 kg	40 kg	55 kg	18 kg
Nosnost	100 kg	100 kg	120 kg	120 kg	120 kg	100 kg
Délka koloběžky	165 cm	165 cm	190 cm	190 cm	190 cm	124 cm
Výška k říditkům	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	120 cm	117 cm
Výška od země	11 cm	11 cm	18 cm	18 cm	18 cm	9 cm
Výška od stojné desky	21 cm	21 cm	28 cm	28 cm	28 cm	14 cm
Úrovně přizpůsobení výšce jezdce (jednorázové nastavení dle výšky zákazníka)	-160 cm 160-180 cm +180 cm	-160 cm 160-180 cm +180 cm	-160 cm 160-180 cm +180 cm	-160 cm 160-180 cm +180 cm	-160 cm 160-180 cm +180 cm	-160 cm 160-180 cm +180 cm
Skládací rám	ne	ne	ne	ne	ne	ano
Vidlice	mechanická odpružená	mechanická odpružená	Odpružená - olejová - zdvih 80 mm	Odpružená - olejová - zdvih 80 mm	Odpružená - olejová - zdvih 95 mm	úzká - neodpružená
Nášlapná deska	kartáčovaný hliník (protiskluzová úprava)					
Kola přední	26"	26"	26"	26"	26"	12"
Kola zadní	16"	16"	20"	20"	20"	12"
Maximální rychlost (elektronicky omezená)	25 km/h					
Maximální rychlost neomezená (bez možnosti jízdy na pozemních komunikacích)	40 km/h	40 km/h	50 km/h	50 km/h	70 km/h	36 km/h
Cena spotřebované el. energie	8-10 Kč / 100 km					
Baterie	20,3 Ah (13S7P Samsung INR18650-29E 2,9 Ah)	25 Ah (13S7P Samsung INR18650-29E 2,9 Ah)	29,0 Ah (13S10P Samsung INR18650-29E 2,9 Ah) 35,0 Ah (13S10P Panasonic NCR18650-GA 3,5 Ah)	35,0 Ah (13S10P Panasonic NCR18650-GA 3,5 Ah)	31,0 Ah (13S10P Panasonic NCR18650-GA 3,5 Ah)	17,0 Ah (13S4P Panasonic NCR18650-GA 3,5 Ah) 21,0 Ah (13S6P Panasonic NCR18650-GA 3,5 Ah)
Dojezd (bez odrazu)	50-60 km	60-70 km	70-100 km (dle typu baterie)	90-100 km	70 km (dle terénu)	50 - 70 km (dle typu baterie)
Nabíječka	výstupní proud 3A doba nabíjení z 0 na 100 % 5-8 hodin, obvyklé nabíjení do 100% po jízdě cca 30 km 3-4 hodiny					
Motor	třířákový bezkontaktní 250 W - 1 kW	třířákový bezkontaktní 250 W - 1 kW	třířákový bezkontaktní 250 W - 1 kW	třířákový bezkontaktní 250 W - 3 kW	třířákový bezkontaktní 250 W - 13 kW	třířákový bezkontaktní 250 W - 1 kW
Plyn	páčkový plyn ovládaný palcem pravé ruky					
Barevný LCD displej s tachometrem (rychlost,max. rychlost, průměrná rychlost, ujetá vzdálenost, čas ujeté vzdálenosti, aktuální spotřeba energie, stav baterie, přepínač rychlostních modů, tempomat, celkové km)	500 C na levé straně	500 C na levé straně	500 C na levé straně	500 C na levé straně	850C středový úzký s USB	500 C na levé straně
Řídicí jednotka externí	250 W - 1 kW	250 W - 1 kW	250 W - 1 kW	250 W - 3 kW	250 W - 13 kW	250 W - 1 kW
Startovací klíčky	2x					
Zvonek	možnost objednat					
Osvětlení	integrován led světlo - přední světlo bílé, zadní světlo červené - malé (WAZ)	integrován led světlo - přední světlo bílé, zadní světlo červené - střední (PROPLAST)	integrován led světlo - přední světlo bílé, zadní světlo červené - malé (WAZ)	integrován led světlo - přední světlo bílé, zadní světlo červené - střední (PROPLAST)	integrován led světlo - přední světlo bílé, zadní světlo červené - velké (PROPLAST)	integrován led světlo - přední světlo bílé, zadní světlo červené - malé (WAZ)
Blinky	možnost objednat					
GPS s alarmem	v přípravě (zatím nelze objednat)					
Brzdy	mechanické s oboustranným přítlakem destiček (kotouče 160 mm)	hydraulické brzdy (kotouče 160 mm)	hydraulické brzdy (kotouče 180 mm)	hydraulické brzdy (kotouče 180 mm)	hydraulické brzdy (kotouče 203 mm)	mechanické s oboustranným přítlakem destiček (kotouče 160 mm)
Stojánek	ano					
Přední blatník	ano - součástí rámu					
Zadní blatník	ano					
Sedačka	možnost objednat					ne
Měkčené gripy	možnost objednat	ano	možnost objednat	ano	ano	možnost objednat
Přední košík	možnost objednat					