

Wat weegt wat/dat (bij benadering meer of minder)... in 2010...?

		<u>Gewichten van standaard Brompton BNL-modellen (inclusief 'standaard' naafdynamoverlichting)</u>																		Basismodel (M3L) in 3v		11,17 kg					
<u>modelserie:</u>		<u>All-Steel-serie: met geheel stalen frame</u>									<u>Super-lightweight-serie: lichtgewicht, deels titanium, frame</u>									<u>xSL extra lichtgewicht</u>		<u>-0,586 kg</u>					
uitrustingsniveau:		<u>E-versie</u>			<u>L-versie</u>			<u>R-versie</u>			<u>E-versie</u>			<u>L-versie</u>			<u>R-versie</u>			<u>S1ExN xSL</u>		<u>8,66 kg</u>					
modelnaam:		<u>EN</u>			<u>LN</u>			<u>RN</u>			<u>ExN</u>			<u>LxN</u>			<u>RxN</u>			<u>Uitrustingsniveau:</u>		<u>+/-</u>					
BNL-modelcode stuurtype/ zitpositie:		<u>Bh-S</u>	<u>Bh-M</u>	<u>Bh-P</u>	<u>Ra-S</u>	<u>Ra-M</u>	<u>Ra-P</u>	<u>Rg-S</u>	<u>Rg-M</u>	<u>Rg-P</u>	<u>Yd-S</u>	<u>Yd-M</u>	<u>Yd-P</u>	<u>Pa-S</u>	<u>Pa-M</u>	<u>Pa-P</u>	<u>Pt-S</u>	<u>Pt-M</u>	<u>Pt-P</u>	<u>E-versie</u>		<u>-0,285 kg</u>					
Basisgewicht in 3-V:		11,27	11,33	11,60	11,83	11,89	12,16	12,13	12,18	12,45	10,43	10,49	10,76	10,93	10,99	11,26	11,35	11,41	11,58	<u>L-versie</u>		<u>0,000 kg</u>					
<u>Gekozen versnellingsysteem:</u>		<u>xSL ≥ 9,51kg</u>			<u>xSL ≥ 9,89kg</u>			<u>xSL ≥ 10,24kg</u>			<u>xSL ≥ 8,66kg</u>			<u>xSL ≥ 8,99kg</u>			<u>xSL ≥ 9,49kg</u>			<u>R-versie</u>		<u>0,145 kg</u>					
vrijloopnaaf	1-v ±0%	10,54	10,59	10,86	11,10	11,15	11,42	11,39	11,45	11,71	9,69	9,75	10,02	10,19	10,25	10,52	10,62	10,67	10,84	<u>Rijhoudingen:</u>		<u>+/-</u>					
vrijloopnaaf + derailleur	2-v ±136%	10,72	10,78	11,05	11,28	11,34	11,61	11,58	11,63	11,90	9,88	9,94	10,21	10,38	10,44	10,71	10,80	10,86	11,03	<u>Sports-position</u>		<u>-0,058 kg</u>					
vrijloopnaaf + Hsd	2-v ±253%	11,19	11,24	11,51	11,75	11,80	12,07	12,04	12,10	12,36	10,34	10,40	10,67	10,84	10,90	11,17	11,27	11,32	11,49	<u>Modal-position</u>		<u>0,000 kg</u>					
vrijloop+derailleur + Hsd	4-v ±337%	11,37	11,43	11,70	11,93	11,99	12,26	12,23	12,28	12,55	10,53	10,59	10,86	11,03	11,09	11,36	11,45	11,51	11,68	<u>Poly-position</u>		<u>0,268 kg</u>					
BSR 3v	3-v ±178%	11,27	11,33	11,60	11,83	11,89	12,16	12,13	12,18	12,45	10,43	10,49	10,76	10,93	10,99	11,26	11,35	11,41	11,58	<u>Met lichtgewicht SL-frame:</u>		<u>+/-</u>					
BWR 3x2	6-v ±302%	11,46	11,51	11,78	12,02	12,07	12,34	12,31	12,37	12,63	10,61	10,67	10,94	11,11	11,17	11,44	11,54	11,59	11,76	<u>Superlight E-versie</u>		<u>-0,843 kg</u>					
BSR 3v + Hsd	6-v ±450%	11,92	11,98	12,25	12,48	12,54	12,81	12,78	12,83	13,10	11,08	11,14	11,41	11,58	11,64	11,91	12,00	12,06	12,23	<u>Superlight L-versie</u>		<u>-0,903 kg</u>					
BSR 3v + Sd	6-v ±293%	12,01	12,07	12,34	12,57	12,63	12,90	12,86	12,92	13,19	11,17	11,23	11,50	11,67	11,73	12,00	12,09	12,15	12,32	<u>Superlight R-versie</u>		<u>-0,871 kg</u>					
BSR 3v + Md	6-v ±450%	12,29	12,35	12,62	12,85	12,91	13,18	13,14	13,20	13,47	11,45	11,51	11,77	11,95	12,01	12,27	12,37	12,43	12,60	<u>Verlichting i.p.v. zonder licht:</u>		<u>+/-</u>					
BWR 3x2 + Hsd	12-v ±764%	12,11	12,16	12,43	12,67	12,72	12,99	12,96	13,02	13,28	11,26	11,32	11,59	11,76	11,82	12,09	12,19	12,24	12,41	standaard naafdynamo-E		0,618 kg					
BWR 3x2 + Sd	12-v ±498%	12,20	12,25	12,52	12,76	12,81	13,08	13,05	13,10	13,37	11,35	11,41	11,68	11,85	11,91	12,18	12,28	12,33	12,50	standaard naafdynamo-L		0,618 kg					
BWR 3x2 + Md	12-v ±764%	12,47	12,53	12,80	13,03	13,09	13,36	13,32	13,38	13,65	11,63	11,69	11,96	12,13	12,19	12,46	12,55	12,61	12,78	standaard naafdynamo-R		0,618 kg					
<u>Aandrijving:</u>		kg/st +/-		<u>Standaard onderdelen:</u>			kg/st +/-		<u>Lichtgewicht alternatief:</u>			kg/st +/-		<u>Diverse gewichten:</u>			kg/st +/-										
vrijloopnaaf	-0,738 -0,738	standaard zadelpen			0,358	0,000	=> in aluminium			0,308	-0,050	Voorwiel met naafdynamo		1,045	0,473	SON naafdynamo-E		0,289 kg									
vrijloopnaaf + derailleur	-0,550 -0,550	telescopische zadelpen			0,722	0,364	=> met titanium schacht			0,490	0,132	Lumotec reflector koplamp		0,065	0,000	SON naafdynamo-L		0,289 kg									
BSR 3v	0,000 0,000	zadelpenadapter			0,125	0,000	nog geen alternatief			-/-	-	standaard lamphaak 2010		0,023	0,000	SON naafdynamo-R		0,294 kg									
BWR 3vx2	0,182 0,182	standaard vouwpedaal links			0,283	0,000	=> met titanium pedaalas			0,261	-0,022	hoofdverlichtingskabel		0,050	0,000	<u>Overige opties:</u>		kg/st +/-									
Highspeed-drive Hsd	1,437 0,650	standaard pedaal rechts			0,108	0,000	=> links geen vouwpedaal			0,135	-0,175	Brompton-LED achterlicht		0,079	0,000	Bagageclip		0,100 0,100									
Speed-drive Sd	1,526 0,739	standaard zadel + Pentaclip			0,445	0,000	Vitesse-zadel + Pentaclip			0,386	-0,059	'SON' Lumotec koplamp		0,062	-0,003	Brooks 'Gents' +Pentaclip		0,639 0,194									
Mountain-drive Md	1,804 1,017	standaard balhoofdstel			0,171	0,000	aluminium balhoofdstel			0,125	-0,046	SON RVS-koplamp		0,030	0,007	Brooks 'Ladies' +Pentaclip		0,607 0,162									
tandwiel 54T	0,420 0,077	FAG bracketas-unit			0,248	0,000	TA -Axix-light titanium			0,150	-0,098	SON PU-COAX-kabel		0,031	-0,019	losse Pentaclip zadelklem		0,108 0,000									
tandwiel 50T	0,343 0,000	standaard voorwiel			0,572	0,000	lichtgewicht voorwiel			0,479	-0,093	BromSON Voorwiel		0,822	0,250	Rol-rem		0,053 0,053									
tandwiel 44T	0,341 -0,002	spatbordstangen L-versie			0,095	0,000	=> in titanium			0,063	-0,032	voorreflector+houder		0,027	0,000	'losse' batterijverlichting		0,158 -0,460									
standaard linkercranck	0,196 0,000	spatbordstang met haak			0,046	0,000	=> in titanium			0,035	-0,011	achterreflector+houder		0,045	0,000	'losse' naafdynamoset		1,262 0,618									
Schlumpf-cranck	0,240 0,088	<u>Framesamenstelling:</u>																		<u>Banden:</u>		<u>kg/st +/-</u>					
SRAM 3x2 (2008)	0,145	geheel stalen frame			4,019	0,000	frame deels titanium			3,419	-0,600	bagagedragerstang kort		0,015	-0,035	Schwalbe Marathon 2007		0,350 0,168									
		hoofdframe staal			1,544	0,000	=>idem			1,544	0,000	bagagedragerstang-dyn		0,050	0,000	Schwalbe Marathon-Plus		0,480 0,428									
		voorframe staal			0,415	0,000	=>idem			0,415	0,000	dynamostang L-versie		0,081	0,060	Schwalbe Stelvio		0,160 -0,212									
		stuurkolom 'M' staal			0,445	0,000	=>idem			0,445	0,000	voorste spatbordstang L		0,021	0,000	Brompton-FL (geel)		0,253 -0,026									
		stuurpen 'M' staal			0,286	0,000	=>idem			0,286	0,000	spatbordhaak E		0,033	0,000	Brompton-FT (groen)		0,266 0,000									
		voorkork staal			0,563	0,000	voorkork titanium			0,266	-0,297	Parkeerwielset-R		0,102	-0,078	Pr1mo Black-Comet HP		0,210 -0,112									
		achterframe staal			0,766	0,000	achterframe titanium			0,463	-0,303	Eazywheelsset-R		0,180	0,000	Pr1mo Black-Comet HPRA		0,218 -0,096									
		Brompton Zefal HP-pompje																		0,092		0,000		Schwalbe Koiak 2009		0,175 -0,182	