



## Especificações Técnicas

### Motor Central CYC Photon



## TECNOLOGIA DE EBIKE DE PRÓXIMA GERAÇÃO

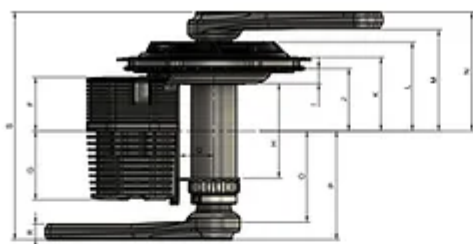
A tecnologia avançada de sensor de torque oferece uma experiência de assistência ao pedal contínua e intuitiva. Com um design de engrenagem helicoidal, a qualidade não é comprometida, proporcionando um pedal silencioso. Compacto e leve, o sistema oferece sutileza e adaptabilidade, além da garantia e assistência técnica iPedal.

## Especificações técnicas

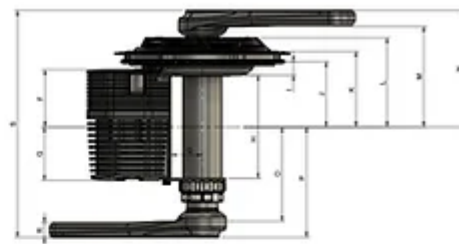
<b>Especificação</b>	<b>Motor CYC Photon</b>
<b>Dados Principais</b>	
Posição	Motor Central
Diâmetro da Roda (polegadas)	20 - 29
Tensão Nominal (Vcc)	36 - 52V
RPM Máximo (no pedivela):	>300 rpm
Potência Nominal (W)	750W (CYC XP6)
Torque Máximo (N.m)	110 N.m. (CYC XP6)
Padrão do eixo	JIS
Cor	Preto anodizado
Peso (kg)	3,2kg (sem pedivelas)
Peso total	4,5kg
Material da carcaça	7075-T6
Coroa	34T, 38T, 42T e 50T
Comprimento do braço do pedivela	165mm ou 175mm
Método de controle	FOC
Sensores do motor	Hall e temperatura
Compatibilidade	Movimento Central de 68-83mm, 100mm, 120mm Rosqueado BSA, >121mm Pressfit (com adaptador)
<b>Testes e certificações</b>	
Classificação IPIP	IP X5
Certificações	CE / EN 14764 / ROHS

**Dimensões**

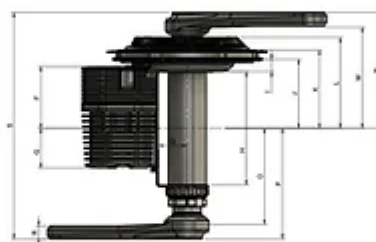
**BSA THREADED BOTTOM BRACKET OPTIONS**



BSA 83MM TOP VIEW

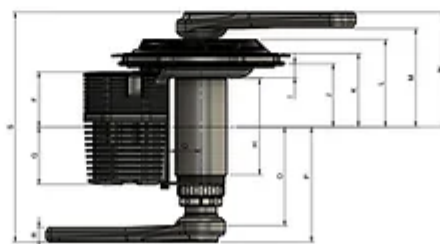


BSA 100MM TOP VIEW



BSA 120MM TOP VIEW

**PRESSFIT BOTTOM BRACKET OPTIONS**



BB92 TOP VIEW

## iPedal Ebikes, Motores e Baterias para Bicicletas Eléctricas

	<b>BSA 83mm</b>	<b>BSA 100mm</b>	<b>BSA 120mm</b>	<b>PF 92mm</b>
A	96mm	96mm	96mm	96mm
B	128mm	128mm	128mm	128mm
C	150mm / 170mm / 210mm	150mm / 170mm / 210mm	150mm / 170mm / 210mm	150mm / 170mm / 210mm
D	69mm	69mm	69mm	69mm
E	165mm / 175mm	165mm / 175mm	165mm / 175mm	165mm / 175mm
F	47mm	55.5mm	65.5mm	52.5mm
G	60.5mm	52mm	42mm	55mm
H	83mm	100mm	120mm	92mm
I	13.3mm	13.3mm	13.3mm	13.3mm
J	54.8mm	63.3mm	73.3mm	60.3mm
K	64.6mm	73.1mm	83.1mm	70.1mm
L	77.8mm	86.26mm	96.26mm	83.3mm
M	88.9mm	97.4mm	107.4mm	94.4mm
N	104.4mm	112.9mm	122.9mm	109.9mm
O	80.1mm	91.6mm	101.6mm	94.6mm
P	95.6mm	107.1mm	117.1mm	110.1mm
Q	30.5mm	30.65mm	30.65mm	30.55mm
R	14mm	14mm	14mm	14mm
S	200mm	220mm	240mm	220mm

<b>BB Versão</b>	<b>Fator Q</b>	<b>Chain Line</b>	<b>Espaçadores na esquerda</b>	<b>Espaçadores na direita</b>	<b>Offset central</b>
BSA 68mm	200	50.3	5 + 7	3	-0.1
BSA 73mm	200	49.8	3 + 7	0	-0.6
BSA 83mm	200	54.8	0	0	4.4
BB92	220	59.3	3 + 3	0	0.1
BSA 100mm	220	63.3	0	0	2.9
BSA 120mm	230	73.3	0	0	7.4