




Dati tecnici

- **Modalità di guida:** modalità normale per uno stile di guida confortevole, modalità eco per la massima durata della batteria e modalità turbo per uno stile di guida sportivo.
- **Metodo di trazione:** trazione sulla corona anteriore.
- **Sistema di controllo:** assistenza proporzionale alla forza della pedalata attraverso sensore di coppia.
- **Motore:** DC brushless 24V.
- **Caricabatteria:** alimentazione AC100-240, HZ50-60.

SD3+

			 FOLDING BIKE	 MTB BIKE	 CITY BIKE			
			Sotto sella	Centrale	Portapacchi posteriore			
BATTERIA	CAPACITÀ	[Ah]	NOMINALE	2,5	9	11	11	16
	ENERGIA	[Wh]	NOMINALE	63	233	285	285	408
	PERCORRENZA INDICATIVA	[Km]	ECO	20	54	60	60	95
			NORMALE	16	43	48	48	76
			TURBO	8	21	23	23	41
TEMPO DI RICARICA	[h]	TOTALE	1,5	4,5	5,5	5,5	9 / 4,5	
GARANZIA	BASE			12 MESI 500 CICLI	12 MESI 500 CICLI	12 MESI 500 CICLI	12 MESI 500 CICLI	12 MESI 500 CICLI
	DOPO REGISTRAZIONE ONLINE			24 MESI 500 CICLI	24 MESI 700 CICLI	24 MESI 1000 CICLI	24 MESI 1000 CICLI	24 MESI 1000 CICLI
MOTORE	POTENZA	[W]	NOMINALE	250	250	250	250	250
	COPPIA	[Nm]	NOMINALE	11	11	11	11	11
			MAX	44	44	44	44	44
	VELOCITÀ ASSISTITA	[Km/h]	MAX	25	25	25	25	25
	GARANZIA	mesi	TOTALE	24	24	24	24	24
PESO	[Kg]	KIT MOTORE		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
		KIT BATTERIA		1,3	2,3	2,5	2,5	3,3
		TOTALE		4,5	5,5	5,7	5,7	6,5



Braking-Sunstar S.p.A.

ITALY

Via Daneda, 8
20836 Briosco (MB) - Italy
Tel +39 0362 95699 - Fax +39 0362 959000
info.it@sunstaribike.com

GERMANY

Talstraße 7
97990 Weikersheim
Tel +49 7934 99 44 840
info.de@sunstaribike.com



CONF_03/13_rev.1 - ITALIANO

www.sunstaribike.com

bike[®]
intelligent bike

SUNSTAR



SD3+

L'unico
> ultra leggero
> centrale
> elettrico

Il motore per la tua bicicletta



www.sunstaribike.com

Perché una bicicletta a pedalata assistita

Pedelec (Pedal Electric Cycle o bicicletta a pedalata assistita) è una bicicletta con motore elettrico il cui supporto si innesca solo pedalando.

Contrariamente agli altri mezzi elettrici, se la batteria dovesse esaurirsi puoi continuare a guidarla semplicemente pedalando.

Quali sono i vantaggi del Pedelec:

- **Bassi costi di gestione:** ~~assicurazione~~, ~~immatricolazione~~, ~~benzina~~.
- **Funzionale:** raggiungi i 25km/h con poco sforzo, anche in salita e senza sudare; puoi ricaricare la batteria da casa o dall'ufficio.
- Il mezzo di trasporto a motore **più ecosostenibile** che esiste.

Perché siamo diversi?

I pedelec vanno divisi in 3 categorie, in base alla posizione del motore.

RUOTA ANTERIORE	MOVIMENTO CENTRALE	RUOTA POSTERIORE
POSITIVO <ul style="list-style-type: none"> • Economico • Facile installazione 	POSITIVO <ul style="list-style-type: none"> • Sensazione di pura amplificazione di potenza • Pendenze 20% + 	POSITIVO <ul style="list-style-type: none"> • Facile installazione • Freno rigenerativo
NEGATIVO <ul style="list-style-type: none"> • Manovrabilità • Sicurezza • Gestione tramite sensore di velocità 	NEGATIVO <ul style="list-style-type: none"> • Parti più costose • Necessario telaio specifico <p style="text-align: center;">Sunstar iBike</p>	NEGATIVO <ul style="list-style-type: none"> • Limitato numero rapporti posteriori • Spesso gestione tramite sensore di velocità • Peso

Superleggero, il nostro motore coniuga tutti i vantaggi della posizione centrale e permette una guida naturale e intuitiva **SENZA LA NECESSITÀ di un telaio specifico.**



Perché scegliere iBike?

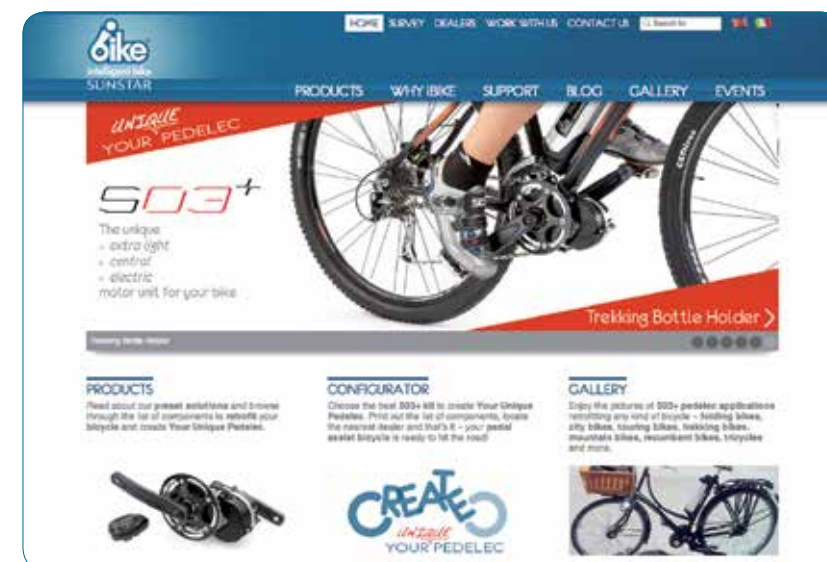
Sunstar iBike S03+ è la soluzione perfetta per creare la tua bicicletta a pedalata assistita coniugando i benefici derivanti dall'attività ciclistica e il comfort dei veicoli a motore.

- **Scegli tu** la bici su cui installarlo
- Il motore centrale **più leggero** della categoria, prodotto in Giappone.
- La sensazione incredibile di amplificazione di potenza **grazie al sensore di coppia**

iBike S03+ crea il tuo Pedelec facendoti godere ovunque i vantaggi e il piacere della pedalata assistita.

Trasforma la tua bicicletta

Visitando il sito **www.sunstaribike.com** puoi trovare tutte le informazioni e soluzioni per **trasformare la vostra bicicletta** in una bicicletta a pedalata assistita.



Configura direttamente online il tuo kit con pochi click

