

PRINCIPI GENERALI e COMPATIBILITA'

SpeedUp RIBELLE è il dispositivo di sblocco di velocità che mostra la velocità reale sul display dell'E-Bike motorizzata Yamaha PW series.

Il sistema comunica al motore una velocità ridotta secondo un preciso algoritmo a partire dai 16 kmh ottenendo così velocità reali molto elevate.

E' compatibile con motori YAMAHA PW SERIES 2016 e 2017 montati su numerosi marchi di e-bike; questo modello si identifica dalla presenza di Quattro Modalità Di Assistenza (Eco+, Eco, Std e High) e dalla presenza della presa USB nel comando al manubrio che si vede nell'immagine qui accanto. Non è compatibile con i **motori PW SINC DRIVE montati da Giant**.

L'installazione di SpeedUp RIBELLE deve essere eseguita da personale competente.

Prima di utilizzare l'e-bike è necessario eseguire un Reset Totale del dispositivo (1.0) e la Procedura di Apprendimento (2.0) per memorizzare tutti i vari parametri dell'ebike.



1.0 RESET TOTALE

Da modalità di assistenza **OFF**: (La modalità che permette di pedalare senza l'aiuto del motore. Si trova sotto eco+)

-Premere la sequenza di tasti: **Walk, Giù, Walk, Giù, Walk, Giù, Walk**.

-A conferma dell'operazione sul display appare brevemente la cifra di feedback 88,8.

2.0 APPRENDIMENTO PARAMETRI DELL' E-BIKE E INSERIMENTO CIRCONFERENZA RUOTA

Da modalità di assistenza **OFF**:

-Premere la sequenza di tasti: **Walk, Giù, Walk, Giù, Walk, Walk**

-Sul display appaiono le ultime tre cifre della circonferenza della ruota espressa in mm. (ex 2200 viene visualizzato -20,0)

-Inserire la circonferenza corretta premendo ripetutamente sui tasti SU o GIU'.

-Raggiunta la cifra desiderata premere il tasto **Walk** per confermare ed uscire.

NB: La conferma finale WALK viene accettata SOLO quando il livello di assistenza è su OFF. Poichè inserendo la circonferenza si potrebbe essere usciti da questo stato può essere necessario aumentare di 4 unità la cifra finale per poi diminuirla di nuovo col tasto GIU' riportando così l'assistenza su OFF: a questo punto è possibile confermare con successo con il tasto WALK.

-Durante l'operazione di inserimento della circonferenza Ribelle apprende autonomamente il chilometraggio precedentemente accumulato dall'ebike (ODO) nonchè tutti gli altri parametri dell'ebike.

-Si ricorda che il range della circonferenza impostabile è compreso tra mm 1500 (visualizzata 50,0) e 2499 (visualizzata 49,9).

-Si ricorda che il timeout interviene dopo 10 secondi dall'ultima digitazione. Se non si preme nessun tasto per dieci secondi la funzione viene abortita e la nuova circonferenza non viene memorizzata.

-Si ricorda che quando si digita un tasto estraneo alla procedura la funzione viene abortita e la nuova circonferenza non viene memorizzata.

3.0 ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE DELLO SBLOCCO VELOCITA'.

Da una qualsiasi delle modalità di assistenza digitare la sequenza di tasti: **Giù, Su, Giù, Su**

A conferma dell'attivazione sul display appare brevemente la cifra 50. (la bici va veloce)

A conferma della disattivazione sul display appare brevemente la cifra 25 (la bici va a 25)

NB: Si prega vivamente di NON DIVULGARE QUESTA PROCEDURA! E' conveniente per tutti se rimane riservata!

4.0 AZZERAMENTO DELL'INDICATORE DI CHILOMETRAGGIO PARZIALE

Visualizzare sul display il chilometraggio parziale (trip) e premere brevemente e contemporaneamente i tasti: **Su + Giù** (un solo clic veloce)

5.0 AZZERAMENTO INDICATORE DI VELOCITA' DI PICCO (MAX)

Visualizzare sul display la velocità di picco massimo (MAX) e premere brevemente e contemporaneamente i tasti: **Su + Giù** (un solo clic veloce)

6.0 AZZERAMENTO INDICATORE DI VELOCITA' MEDIA (AVE)

Visualizzare sul display la velocità media (AVE) e premere brevemente e contemporaneamente i tasti: **Su + Giù** (un solo clic veloce)

7.0 VISUALIZZAZIONE STATUS SBLOCCO VELOCITA'

-Da una qualsiasi delle modalità di assistenza digitare: **Giù, Su, Giù**.

-Viene brevemente visualizzata la cifra 25 o 50

8.0 VISUALIZZAZIONE VERSIONE FIRMWARE di SpeedUp Ribelle

Da modalità di assistenza **OFF**

-Premere la sequenza di tasti: **Walk, Giù, Walk, Walk, Walk**

-La versione del software di Ribelle viene brevemente visualizzata anche ad ogni accensione dell'ebike

IMPORTANTE

Una volta installato il dispositivo di sblocco di velocità SpeedUp la bicicletta elettrica, superando il limite dei 25 kmh, viene equiparata ad un ciclomotore ed in quanto tale, qualora circoli in luoghi pubblici, necessita dell'omologazione/immatricolazione da parte della Motorizzazione Civile, è soggetta al pagamento del bollo di circolazione e della copertura assicurativa, deve avere la targa, non può circolare sulle piste ciclabili e il conducente ha l'obbligo della guida con patentino e deve usare il casco. Inoltre la guida di una bicicletta a motore equiparata ad un ciclomotore che non osservi le predette disposizioni comporta il sequestro amministrativo del veicolo e sanzioni pecuniarie che variano a seconda dell'infrazione commessa.

Il produttore del sistema di sblocco di velocità SpeedUp declina ogni responsabilità relativa ad eventuali danni provocati alle biciclette a pedalata assistita sulle quali viene montato il dispositivo nonchè a danni diretti o indiretti a persone o cose.

Si ricorda che la modifica alla bicicletta invalida la garanzia della casa produttrice.



USA SEMPRE IL CASCO!!!!

Date le velocità raggiungibili con la bicicletta grazie a questo dispositivo si consiglia vivamente l'utilizzo di un casco protettivo.