

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 Model Year 2016. Questo modello si identifica con la presenza di **Quattro Modalità Di Assistenza** (Eco +, Eco, Std e High) e dalla presenza della presa USB nel comando al manubrio.



Dopo l'installazione di SpeedUp RIBELLE, che deve essere eseguita da personale competente e professionale, è necessario far apprendere al dispositivo tutti parametri dell'e-bike (diametro ruote, chilometraggio ecc..).

Prima di utilizzare l'e-bike Eseguire un Reset Totale del dispositivo (1.0) e la Procedura di Apprendimento (2.0)

1.0 RESET TOTALE

Da modalità di assistenza **OFF** premere la sequenza di tasti: **Walk, Luce, Luce, Su, Giù, Luce, Luce, Walk.**

A conferma dell'operazione sul display appare la cifra 88,8 per alcuni secondi.

2.0 APPRENDIMENTO PARAMETRI DELL' E-BIKE E CIRCONFERENZA RUOTA

Da modalità di assistenza **OFF** premere la sequenza di tasti: **Walk, Luce, Luce, Su, Giù, Su, Giù**

- Sui tre digit della velocità appaiono le ultime tre cifre della circonferenza ruota impostabile espressa in millimetri (es. 2200 mm, impostato per default, viene evidenziato con 20,0) che bisogna correggere premendo i tasti SU o GIU'

- A questo punto premere il tasto **Walk** per confermare ed uscire dall'impostazione.

Durante questa fase Ribelle apprende autonomamente anche tutti gli altri parametri dell'ebike.

Se non potete misurare l'esatta circonferenza-ruota vi proponiamo alcune circonferenze indicative standard che potete inserire:

Ruota 26" x 1,50 = 2026 mm	Ruota 27,5" e 28" x 1,50 = 2224 mm	Ruota 29" x 2,10 = 2290 mm
26" x 2,00 = 2114 mm	27,5" e 28" x 2,00 = 2270 mm	29" x 2,25 = 2288 mm
26" x 2,40 = 2170 mm	27,5" e 28" x 2,40 = 2280 mm	29" x 2,40 = 2300 mm

3.0 ATTIVAZIONE E DISATTIVAZIONE DELLO SBLOCCO VELOCITA'.

Da una qualsiasi delle modalità di assistenza premere la sequenza di tasti: **Walk, Luce, Luce, Luce, Luce.**

A conferma dell'attivazione sul display appare la cifra **5.0** - Il motore assisterà fino ad alte velocità

A conferma della disattivazione sul display appare la cifra **2.5** - Il motore assisterà fino alla velocità di 25 Km/h

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

4.0 AZZERAMENTO DEL CHILOMETRAGGIO PARZIALE (TRIP COUNTER)

Una volta visualizzato sul display il chilometraggio parziale (trip) si ottiene l'azzeramento premendo brevemente e contemporaneamente i tasti: **Su + Giù**

5.0 VISUALIZZAZIONE VERSIONE FIRMWARE SpeedUp Ribelle

Da modalità di assistenza **OFF** premere la sequenza di tasti: **Walk, Su, Giù, Su, Giù, Walk**

Sul display appare la versione del firmware di Ribelle (per esempio 10,0 o successiva)

Sul display dell'ebike viene brevemente visualizzata la versione del firmware anche ad ogni accensione dell'ebike

Se le procedure vengono digitate troppo lentamente si raggiunge il Time Out per l'esecuzione, il comando viene abortito e nessuna impostazione viene memorizzata.



IMPORTANTE Utilizzare SpeedUp in luoghi pubblici come strade, piazze, piste ciclabili è VIETATO DALLA LEGGE. Pertanto è possibile utilizzare SpeedUp SOLO in luoghi circoscritti privati come circuiti, piste e proprietà private.

Una volta installato il dispositivo SpeedUp la bicicletta non è PIU' A NORMA di legge.

Montare il dispositivo SpeedUp può far decadere la garanzia di fabbrica della bicicletta.

Il produttore declina ogni responsabilità relativa a eventuali danni provocati alle biciclette a pedalata assistita sulle quali viene montato SpeedUp e declina ogni responsabilità relativa a danni a persone o cose provocati direttamente o indirettamente o in qualsiasi modo legati all'uso di SpeedUp.