

## SI SCRIVE POWEROAD, SI LEGGE FUTURO

INTEC presenta una linea completa di batterie al litio per il mercato motociclistico e ATV (Quad e altri veicoli del genere) innovativa e più sicura rispetto ai prodotti esistenti sul mercato.

La tecnologia è LiFePO<sub>4</sub> (litio-ferro-fosfato), estremamente affidabile e stabile, a differenza delle batterie LiPo (Polimeri litio) che hanno dimostrato dei limiti in termini di affidabilità, prestazioni e soprattutto sicurezza.

Le POWEROAD non sono solo estremamente potenti in termini di capacità di spunto, se comparate con le analoghe al piombo, ma sono anche molto robuste grazie ad una cassa rinforzata da nervature rigide.

Sono dotate di un monitor dello stato di carica e ci sono solo 11 modelli per sostituire oltre 50 referenze della Yuasa (marchio di riferimento per la codifica delle batterie moto).

Questo viene ottenuto grazie ad una serie di spaziatori in gomma, compresi nella confezione, da utilizzare in quanto a parità di potenza la POWEROAD è molto più compatta della corrispondente al piombo.

E, ovviamente, una batteria POWEROAD è molto, molto più leggera.



 **POWEROAD**

Batteria  
Piombo-Acido\*



**5,4 Kg**

Batteria  
Corrispondente  
POWEROAD



**0,9 Kg**

(\* Installata di serie sulla moto più venduta in Italia (fonte: moto.it))



M6 Screws

M6 Flange Screws



ed. 6.2018

 **BATTERIE LITIO-FERRO-FOSFATO (LiFePO<sub>4</sub>)**



Modello	Voltaggio/Potenza Nominale	Scarica Continua/Massima	Polarità	Dimensioni	Peso	Riferimenti	Corrispondenza Batteria al Piombo-Acido
PLFP-7L	12V/24Wh	80A (40C) 140A(70C) ≤ 15S	- +	107x56x85mm	0,55 Kg	YTZ5S, YTZ7S, YTX4L-BS, YTX5L-BS, YTX7L-BS, YB4L-A, YB4L-B, YB5L-B, YB6.5L-B, YB7L-B, 12N4-3B, 12N5-3B, 12N5.5-3B, 12N7-3B, 12N7A-3A, 12N7CZ-3D, 12N7D-3B	3Ah - 8Ah
PLFP-9R	12V/36Wh	120A (40C) 210A(70C) ≤ 15S	+ -	134x65x92mm	0,78 Kg	YT7B-BS, YT9B-BS, YTX7A-BS, YTX9-BS, YTR9-BS, YB9A-A, YB9-B, 12N9-4B-1	6Ah - 9Ah
PLFP-14BR	12V/48Wh	160A (40C) 280A(70C) ≤ 15S	+ -	134x65x92mm	0,95 Kg	YTZ10S, YT12B-BS, YT14B-BS, YTX14AH-BS, YB10A-A2, YB12A-A, YB12A-B, YB12B-B2, YB12C-A, YB14-A2, YB14-B2, YB14A-A1, YB14A-A2, 12N12A-4A-1	8Ah - 14Ah
PLFP-14BL	12V/48Wh	160A (40C) 280A(70C) ≤ 15S	- +	134x65x92mm	0,95 Kg	YB10L-A2, YB10L-B, YB10-B2, YTX14AHL-BS, YB10L-BP, YB12AL-A, YB12AL-A2, YB14L-A1, YB14L-A2, YB14L-B2, YB16AL-A2, SYB14L-A2, SYB14L-B2, 12N10-3A-2, 12N11-3A-1, 12N14-3A	8Ah - 14Ah
PLFP-14R	12V/48Wh	160A (40C) 280A(70C) ≤ 15S	+ -	148x86x105mm	1,06 Kg	YTZ12S, YTZ14S, YTX12-BS, YTX12A-BS, YTX14-BS, YTX14H-BS, KMX14-BS	8Ah - 14Ah
PLFP-18R	12V/60Wh	200A (40C) 300A(60C) ≤ 15S	+ -	148x86x105mm	1,16 Kg	YTX16-BS, YTX16-BS-1, YB16B-A, YB16B-A1, HYB16A-AB, YB16-B, YB16-B-CX, YB16C-B, YB18-A	12Ah - 18Ah
PLFP-18L	12V/60Wh	200A (40C) 300A(60C) ≤ 15S	- +	148x86x105mm	1,16 Kg	YTX14L-BS, YTX15L-BS, YTX18L-BS, YB16L-B, YB16CL-B, YB16L-A2, YB16HL-A-CX, YB18L-A, YB18L-A2, SYB16L-B	12Ah - 18Ah
PLFP-20R	12V/72Wh	240A (40C) 360A(60C) ≤ 15S	+ -	148x86x105mm	1,28 Kg	GYZ16, YTX20H-BS, YTX20CH-BS, Y50-N18A-A, ETX14	18Ah - 24Ah
PLFP-20L	12V/72Wh	240A (40C) 360A(60C) ≤ 15S	- +	148x86x105mm	1,28 Kg	YTX20L-BS, YTX20HL-BS, YTX24HL-BS, Y50-N18L-A-CX, Y50-N18L-A, Y50-N18L-A2, Y50-N18L-A3, Y50-N18L-AT, ETX14L	18Ah - 24Ah
PLFP-30R	12V/96Wh	320A (40C) 440A(55C) ≤ 15S	+ -	165x86x130mm	1,62 Kg	YHD-12H, Y60-N24-A, 53034, ETX16	20Ah - 32Ah
PLFP-30L	12V/96Wh	320A (40C) 440A(55C) ≤ 15S	- +	165x86x130mm	1,62 Kg	YTX30L-BS, YB30L-B, YB30CL-B, Y60-N24AL-B, 12N24-3A, 12N24-3, 52515, 53030, ETX16L, ETX18L, ETX20L, ETX30L	20Ah - 32Ah

## PLFP-LITHIUM



### Il caricabatterie originale Poweroad

Le batterie LiFePO<sub>4</sub> hanno profili di ricarica diversi dalle batterie al piombo, e possono essere seriamente danneggiate dall'uso di un caricabatteria non adatto.

Il caricabatteria INTEC è approvato per l'uso sulle batterie Poweroad, e grazie alla sua potenza selezionabile tra 2, 3 e 4 Amps, può essere utilizzato su tutta la gamma.

Dati Tecnici	
Alimentazione	100-240AC, 50/60Hz max 0,5A
Tensione di carica	12V nominali
Corrente di carica	2Ah   3Ah   4Ah
Tipo di caricabatterie	Automatico con programma di mantenimento
Tipo di batterie	LiFePO <sub>4</sub>
Capacità batteria	12,8-256Wh