

## BATTERIE AVVIAMENTO SERIE YLP

**Aliant quality best price!**

**12 V / da 5Ah a 30Ah Pb.Eq.**

Batteria ultraleggera basata sulla tecnologia sicura al litio ferro fosfato.

Ottime performance anche a basse temperature, durata e prezzi competitivi fanno della serie YLP la batteria con il miglior rapporto qualità/prezzo ad oggi sul mercato.

Questa serie ultracomatta è stata progettata e sviluppata in Italia specificatamente per applicazioni che richiedano elevate correnti di spunto quali l'avviamento di motocicli, ATV e Quad.



### Caratteristiche esclusive

- Ottimo comportamento ad elevate e basse temperature (test a -18°C)
- Fino a **3000 cicli di carica / scarica**
- Fino a **12.000 avviamenti**
- Riduzione del peso pari almeno al 50% rispetto alle batterie tradizionali
- Ricarica **rapidissima** in meno di 2 minuti
- Ridottissima auto scarica: < 0.05 % giornaliero (batteria isolata)
- Vita utile 3-5 volte superiore rispetto alle batterie tradizionali Pb
- Montaggio in qualunque posizione

### Ecologia e sicurezza

- Celle al litio fosfato di ferro **LIFEPO4**
- **BMS attivo con microprocessore integrato**
- Nessun liquido all'interno
- Uso di materiali a basso impatto ambientale
- Priva di piombo e di altri materiali nocivi secondo ROHS
- Robusto contenitore plastico in ABS riciclabile

### Qualità

- Controllo qualità eseguito singolarmente per ogni singolo step produttivo
- **Assemblaggio in ITALIA parzialmente robotizzato**
- Componenti di ultimissima generazione

### Certificazioni

- Compatibilità Elettromagnetica [ EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 ]
- Conformità CE
- Normativa ROHS [ 2002/95/EC ]

### Caricabatteria da parete (optional)

- Ricarica della batteria da rete elettrica con caricabatteria Aliant™ CB1203 / CB1210\* oppure con caricabatteria mantentore compatibile\*\*





Seleziona la batteria giusta per te → [www.go-aliant.com](http://www.go-aliant.com)

## Specifiche Tecniche

Modello	YLP05B	YLP05	YLP07	YLP09X	YLP09B	YLP10	YLP12	YLP14	YLP18	YLP24	YLP30
Equivalente a	YTX5L-BS YTX4L-BS	YT4B-BS YT2S5	YTZ7S YT26S YT6B-3 YT7B-BS YTX7A-BS YTX7L-BS	YTX9-BS YTR9-BS	YT9B-BS YT7B-BS	YTZ10S	YT12A-BS YT12B-BS	YT14B-BS YTX14-BS YTX14L-BS	YB16(L)-B YB18(L)-A YTX18(L)-BS 51913	YTX20(L)-BS YTX24HL-BS	YIX30L YIX30L-BS 53030 YB30L-B
Tensione Nominale	12,8 - 13,2 V										
Capacità Pb equivalente	5 Ah	5 Ah	7 Ah	8 Ah	9 Ah	10 Ah	12 Ah	14 Ah	18 Ah	24 Ah	30 Ah
Corrente CA (23°C)	160 A	170 A	260 A	280 A	280 A	380 A	440 A	490 A	750 A	900 A	950 A
Corrente CCA (-18°C)	80 A	85 A	130 A	140 A	140 A	200 A	220 A	245 A	400 A	490 A	520 A
Max corrente di carica	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	10 A	10 A	10 A	20 A	20 A	20 A
Durata (23°C)	<b>3000 cicli @ 70% D.o.d. (carica 1C / scarica 1C)</b> <b>2000 cicli @ 80% D.o.d. (carica 1C / scarica 1C)</b>										
Avviamenti	Fino a <b>12000</b> avviamenti										
Durata stoccaggio	Fino a 1 anno senza ricariche con 80% prestazioni iniziali residue										
Tensione carica	14,4 V										
Tensione carica MAX	14,6 V										
Peso [g]	≈ 380	≈ 430	≈ 450	≈ 450	≈ 550	≈ 740	≈ 750	≈ 760	≈ 1600	≈ 1650	≈ 1700
Dimensioni [mm]	110x70x h80	L114 x P40 x H98			150x65x H91	L114 x P69 x H98			L148 x P67 x H140		
Temperatura	-30°C / +60°C [ operativa e stoccaggio ]										

## Dimensioni di ingombro [mm]

Modello	Altezza	Altezza max terminali	Larghezza	Profondità	Disposizione Terminali	
YLP05B	70	80	110	70	Positivo a destra	
YLP05	90	98	114	40	Positivo a sinistra	
YLP07	90	98	114	40	Positivo a sinistra	
YLP09X	90	98	114	40	Positivo a sinistra	
YLP09B	80	91	150	65	Positivo a sinistra	
YLP10	90	98	114	69	Positivo a sinistra	
YLP12	90	98	114	69	Positivo a sinistra	
YLP14	90	98	114	69	Positivo a sinistra	
YLP18	133	140	148	67	Positivo a sinistra	
YLP24	133	140	148	67	Positivo a sinistra	
YLP30	133	140	148	67	Positivo a sinistra	

\*CB1203 adatto a tutti i modelli. CB1210 solo per modelli YLP10 / YLP12 / YLP14 / YLP18 / YLP24 / YLP30

\*\* Controllare sul sito Internet Aliant la lista dei caricabatterie compatibili – [www.go-aliant.com](http://www.go-aliant.com)

L'utilizzo di caricabatteria/mantenitori di carica NON COMPATIBILI fa decadere le condizioni di garanzia e può danneggiare irreparabilmente le batterie Aliant. Non provocare corto circuito. Leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso.

ELSA Solutions si riserva il diritto di modificare il presente senza preavviso. Le batterie Aliant non sono omologate per l'utilizzo stradale su autovetture.

