

## BATTERIES DE DÉMARRAGE SÉRIE YLP

**Aliant quality best price!**

**12 V / de 5 à 30 Ah Pb.Eq.**

Batterie ultralégère basée sur la technologie sûre au lithium fer phosphate.

Des performances excellentes même à de basses températures, une durée et des prix compétitifs font de la série YLP la batterie avec le meilleur rapport qualité/prix qui est

aujourd'hui sur le marché. Cette série ultra-compacte a été projetée

et développée en Italie tout spécialement pour des applications qui ont une élevée demande de courant de démarrage, telles que le démarrage de motocycles, ATV et Quad.



### Caractéristiques exclusives

- Excellent comportement à de hautes et de basses températures (test à -18°C)
- Jusqu'à **3000 cycles de charge / décharge**
- Jusqu'à **12.000 démarrages**
- Réduction du poids d'au moins 50% par rapport aux batteries traditionnelles
- **Recharge très rapide** en moins de 2 minutes
- Auto décharge très réduite: < 0.05 % par jour (batterie isolée)
- Vie utile 3-5 fois plus longue par rapport aux batteries au plomb traditionnelles
- Montage en position quelconque

### Écologie

- Cellules au lithium fer phosphate **LIFEPO4**
- **BMS actif avec microprocesseur intégré**
- Aucun liquide à l'intérieur
- Usage de matériels à faible impact environnemental
- Dépourvue de plomb et d'autres matériels nocifs selon ROHS
- Robuste conteneur en plastique en ABS recyclable

### Qualité

- Contrôle de qualité effectué séparément pour chaque étape productive
- **Assemblage en ITALIE partiellement robotisé**
- Composants de dernière génération

### Certifications

- Compatibilité Electromagnétique [ EN 61000-6-1, EN 61000-6-3 ]
- Conformité CE
- Normative ROHS [ 2002/95/EC ]

### Chargeur mural (optionnel)

- Recharge de la batterie du réseau électrique avec le chargeur Aliant™ CB1203 / CB1210\* ou avec le chargeur mainteneur compatible\*\*

Choisissez la batterie la plus adapté → [www.go-aliant.com](http://www.go-aliant.com)



## Spécifications Techniques

Modèle	YLP05B	YLP05	YLP07	YLP09X	YLP09B	YLP10	YLP12	YLP14	YLP18	YLP24	YLP30
Equivalent	YTX5L-BS YTX4L-BS	YT4B-BS YTZ5S	YTZ7S YTZ6S 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
Tension Nominale	12,8 - 13,2 V										
Capacité Pb équivalente	5 Ah	5 Ah	7 Ah	8 Ah	9 Ah	10 Ah	12 Ah	14 Ah	18 Ah	24 Ah	30 Ah
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
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 courant de charge	5 A	5 A	5 A	5 A	5 A	10 A	10 A	10 A	20 A	20 A	20 A
Durée (23°C)	<b>3000 cycles @ 70% D.o.d. (charge 1C / décharge 1C)</b> <b>2000 cycles @ 80% D.o.d. (charge 1C / décharge 1C)</b>										
Démarrages	Jusqu'à 12000 démarrages										
Durée du stockage	1 an à 23 ° C sans charge et avec 80% de performance originale										
Tension Charge	14,4 V										
Tension Charge MAX	14,6 V										
Poids (g)	~ 380	~ 430	~ 450	~ 450	~ 550	~ 740	~ 750	~ 760	~ 1600	~ 1650	~ 1700
Dimensions [mm]	L110xP7 0xH80	L114 x P40 x H98			L150xP6 5xH91	L114 x P69 x H98			L148 x P67 x H140		
Température	-30°C / +60°C [ opérative e storage ]										

## Dimensions [mm]

Modèle	Hauteur	Hauteur maximale des terminaux	Largeur	Profondeur	Disposition des terminaux
YLP05B	70	80	110	70	Positif sur le côté droit
YLP05	90	98	114	40	Positif à gauche
YLP07	90	98	114	40	Positif à gauche
YLP09X	90	98	114	40	Positif à gauche
YLP09B	80	91	150	65	Positif à gauche
YLP10	90	98	114	69	Positif à gauche
YLP12	90	98	114	69	Positif à gauche
YLP14	90	98	114	69	Positif à gauche
YLP18	133	140	148	67	Positif à gauche
YLP24	133	140	148	67	Positif à gauche
YLP30	133	140	148	67	Positif à gauche

Numero Verde  
**800 132 166**



#aliantinside  
@aliantbattery

\*CB1203 adapté à tous les modèles. CB1210 seulement pour modèles YLP10 / YLP14 / YLP18 / YLP24 / YLP30.

\*\* Consulter le site Internet de Aliant pour la liste des chargeurs compatibles – [www.go-aliant.com](http://www.go-aliant.com)

Utiliser des chargeurs/manteneurs de charge incompatibles suspend toute condition de garantie et peut causer des irreparables dommages aux batteries Aliant. Ne pas provoquer de court-circuit. **Avant l'usage, lire attentivement la notice.**

ELSA Solutions se réserve le droit de modifier cette notice sans préavis. Les batteries Aliant ne sont pas homologuées pour l'utilisation sur le réseau routier à bord de voitures.