

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



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)	3000 cycles @ 70% D.o.d. (charge 1C / décharge 1C) 2000 cycles @ 80% D.o.d. (charge 1C / décharge 1C)										
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