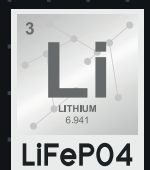




# REVOLITHIUM

INDUSTRIAL BATTERY



[www.revolithium.com](http://www.revolithium.com)



**UN38.3**



Revolithium nasce dall'esperienza accumulata nel settore dei monoblocchi da un'azienda altamente specializzata nella realizzazione e distribuzione di batterie ad elevate prestazioni costruite, il nostro team è presente nel settore da più 30 anni.

REVOLITHIUM fornisce una linea completa di monoblocchi da 12 e 24 Volt che possono essere installate su camper, barche, veicoli elettrici, macchine per la pulizia industriale e molto altro ancora. La nostra vasta gamma di batterie è disponibile nelle misure standard, ma su richiesta è possibile effettuare soluzioni personalizzate. Le batterie LiFePO4 sono ottime. Sostituendo le tradizionali soluzioni piombo acido, le batterie al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO4) utilizzano la tecnologia più efficiente.

Perché passare da una batteria Piombo-Acido ad una soluzione REVOLITHIUM?

Revolithium offre la possibilità di avere una soluzione che non richiede manutenzione, che consente cariche parziali e rapide, accorciando i tempi di inattività. L'efficienza del litio non ha eguali, soprattutto in situazioni di stress elevato.

Questo significa risparmi elevati nel lungo termine!

## VANTAGGI:

### + Bassa Auto-scarica

Le batterie al litio LiFePO4 presentano una bassa corrente di auto scarica (<1.5% mese)

### + Resistenza

La vita del prodotto è molto più lunga rispetto alla media delle altre batterie (4000 cicli DOD 80%)

### + Stabilità

Stabilità in tensione anche se sottoposte a grossi carichi

### + Sicurezza

LiFePO4 è chimica sicura e la tecnologia BMS (Battery management security) fornisce una maggiore protezione

## CAMPI DI UTILIZZO



Pulizia Industriale



Fotovoltaico



Veicoli Elettrici



Nautica



Camper



Gruppi di Continuità



Piattaforme Aeree



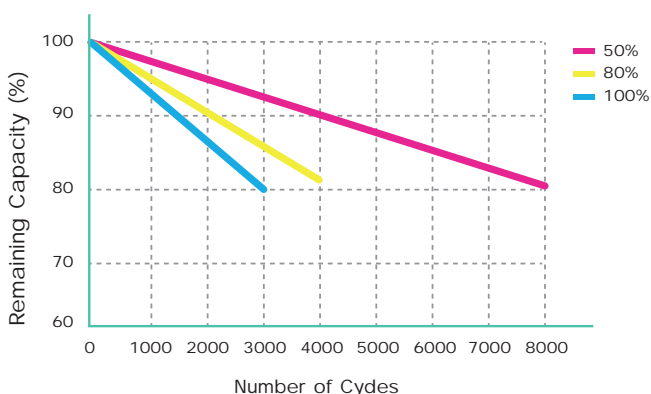
Ausilio Disabili

Modello	Vtaggio (V)	Capacità @1-HR Rate (Ah)	Energia (Wh)	Corrente di scarica di picco (A)	Corrente di scarica massima (A)	Dimensioni			Peso (Kg)	Terminale	Tensione di carica consigliata (V)
						L (mm)	W (mm)	H (mm)			
RL12-12	12,8	12	153,6	30	12	151	98	101	1,3	F2	14,2 - 14,6
RL12-24	12,8	24	307,2	60	24	181	77	167	2,9	M5	14,2 - 14,6
RL12-30A	12,8	30	384	60	30	165	125	175	3,6	M5	14,2 - 14,6
RL12-36	12,8	36	460,8	70	36	195	130	167	4,5	M6	14,2 - 14,6
RL12-42	12,8	42	537,6	80	42	197	165	170	5,5	M6	14,2 - 14,6
RL12-55	12,8	54	691,2	120	54	229	138	217	6,8	M6	14,2 - 14,6
RL12-85	12,8	84	1075,2	150	84	260	169	218	10,2	M8	14,2 - 14,6
RL12-90	12,8	90	1152	200	90	305	168	215	11,0	M8	14,2 - 14,6
RL12-100	12,8	100	1280	200	100	328	172	220	13,1	M8	14,2 - 14,6
RL12-120	12,8	120	1536	200	100	328	172	220	15,2	M8	14,2 - 14,6
RL12-150	12,8	150	1920	200	100	483	170	240	18,5	M8	14,2 - 14,6
RL12-200	12,8	200	2560	200	150	522	240	220	25,5	M8	14,2 - 14,6
RL12-250	12,8	250	3200	250	150	522	268	220	31,5	M8	14,2 - 14,6
RL12-300	12,8	300	3840	250	150	522	268	220	35,0	M8	14,2 - 14,6
RL24-12	25,6	12	307,2	30	12	165	125	175	3,0	M5	28,4 - 29,2
RL24-24 U1	25,6	24	614,4	60	24	195	130	170	6,1	M6	28,4 - 29,2
RL24-30 U1	25,6	30	768	60	30	195	130	170	6,2	M6	28,4 - 29,2
RL24-30	25,6	30	768	60	30	229	138	217	7,5	M6	28,4 - 29,2
RL24-42	25,6	42	1075,2	80	42	260	169	215	10,2	M8	28,4 - 29,2
RL24-55	25,6	54	1382,4	110	54	328	172	220	14,1	M8	28,4 - 29,2
RL24-85	25,6	85	2176	150	84	483	170	240	20,0	M8	28,4 - 29,2
RL24-100	25,6	100	2560	200	100	522	240	220	25,5	M8	28,4 - 29,2
RL24-150	25,6	150	3840	200	100	522	268	220	35,0	M8	28,4 - 29,2
RL24-200	25,6	200	5120	250	150	522	268	220	42,0	M8	28,4 - 29,2

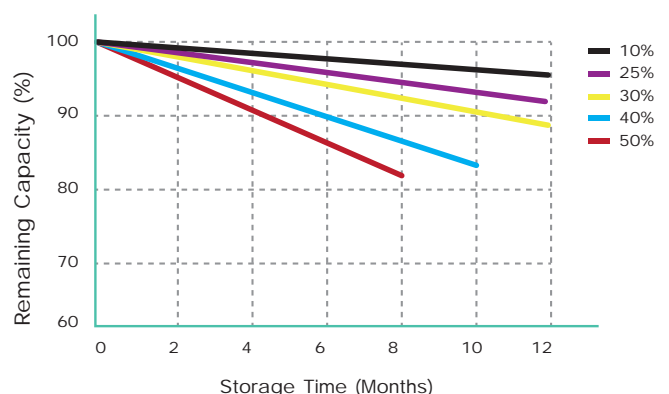
Soluzioni Golf Trolley											
RLGT12-16	12,8	16	205	-	4	168	128	75	2,1	Anderson	
RLGT12-20	12,8	18	230	-	4	168	128	75	2,2	Anderson	
RLGT12-24	12,8	24	307	-	5	168	128	101	2,8	Anderson	

## PERFORMANCE - CURVE

Different DOD Discharge Cycle life Curve @0.2C 25°C



Different Temperature Self Discharge Curve





[www.revolithium.com](http://www.revolithium.com)  
[info@revolithium.com](mailto:info@revolithium.com)