



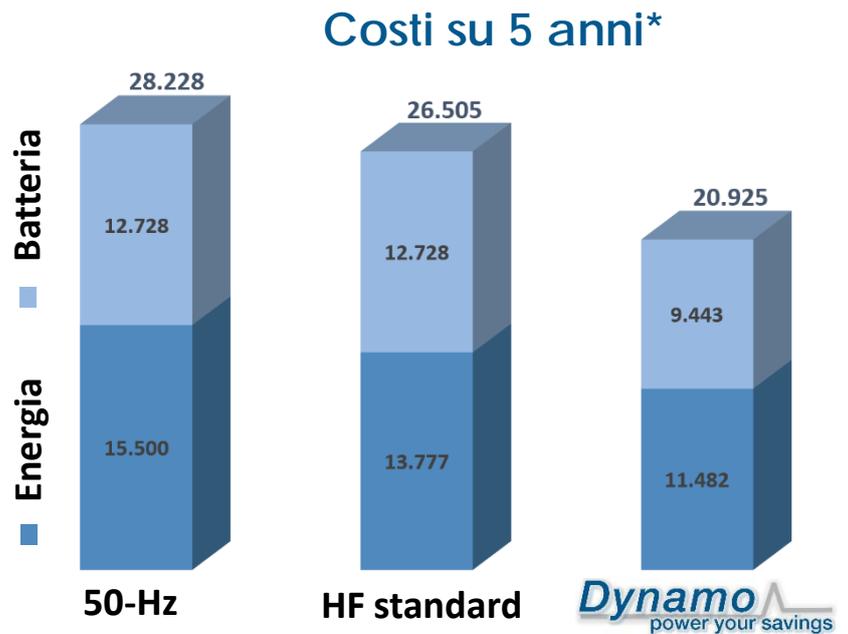
L'efficienza nella logistica



Risparmio ineguagliabile

+25%
vita della batteria

-30%
costi energetici



Id-Charging: molto piu' dell'HF



L'innovativo processo di carica ID-charging utilizza correnti e tensioni adattate in tempo reale alla risposta della specifica batteria, erogando solo l'energia che può essere realmente immagazzinata. Il risultato: massima efficienza ed eliminazione di gassing dannoso per la batteria.



Sei pronto per
l'efficienza?

Una tecnologia pluripremiata



2012

La tecnologia Id-charging nasce in laboratori universitari ed è brevettata



2013

Enel premia CalBatt e valida l'efficacia della tecnologia Id-Charging sulle batterie al Piombo EXIDE e FIAMM e Litio CalB e Winston



2014

CalBatt è tra le prime 10 aziende europee più innovative al Cleantech Innovation di Monaco e premiata al Cleantech Summit di Rotterdam



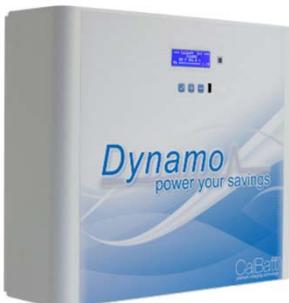
2015

CalBatt è eletta miglior azienda allo StartupItalia! Open Summit ed è selezionata tra le 100 eccellenze italiane presentate alla COP 21 di Parigi sul cambiamento climatico



2016

CalBatt riceve dalla Comunità Europea il "Sigillo di Eccellenza" riservato alle aziende più innovative al mondo



2017

CalBatt lancia il sistema di carica Dynamo, protagonista al GIS, in cui riceve la nomination per l'Italian Terminal and Logistic Awards



2018

CalBatt avvia partnership con primari marchi di carrelli elevatori ed ESCO per promuovere l'efficienza energetica su clienti industriali, che testano con successo sul campo i vantaggi dei sistemi di carica Dynamo

Soluzioni per ogni esigenza



EFFICIENTE

- ✓ Tecnologia brevettata Id-Charging (EP2709202)
- ✓ Rendimento di conversione ~90%

VERSATILE

- ✓ Adatto per batterie Acido Libero, AGM, Gel e Litio
- ✓ Trifase. Tensione di input: 400 Vca; Frequenza: 50-60 Hz

COMPATTO

- ✓ Dimensioni: 461x405x137

INTERATTIVO

- ✓ Settaggio e visualizzazione dei parametri della carica tramite display LCD
- ✓ Porta USB per lo scarico dei dati relativi agli ultimi 1000 cicli di carica tramite Software Id Log

I caricabatterie Dynamo sono basati su un'architettura **HF modulare** ad alte prestazioni con sezione di controllo **Dual Core** a doppio microprocessore.

Grazie alla innovativa **tecnologia ID-Charging**, sono caratterizzati da un'efficienza energetica ed una cura della batteria senza pari.

Possono essere usati per qualunque tipo di batteria al Piombo acido, Gel, AGM e per le moderne batterie agli Ioni di Litio.

Ogni modello Dynamo possiede un **display LCD** per la programmazione e visualizzazione dei parametri ed una **porta USB** per lo scarico dei dati relativi agli ultimi 1000 cicli di carica grazie al **Software Id Log**.

100% Made in Italy



Tensione Voltage (V)	Corrente Current (A)	Capacità batteria (Ah) vs. tempo di carica Battery capacity (Ah) vs. charging time							Codice-Code
		6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	
24	40	200	220	250	290	320	360	400	DY2440
	60	300	330	380	430	480	550	600	DY2460
	80	400	440	500	570	640	730	800	DY2480
	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY24100
	120	600	670	750	860	960	1090	1200	DY24120
	150	750	830	940	1070	1200	1360	1500	DY24150
36/48	40	200	220	250	290	320	360	400	DY36/48-40
	60	300	330	380	430	480	550	600	DY36/48-60
	80	400	440	500	570	640	730	800	DY36/48-80
	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY36/48-100
	120	600	670	750	860	960	1090	1200	DY36/48-120
	150	750	830	940	1070	1200	1360	1500	DY36/48-150
72/80	40	200	220	250	290	320	360	400	DY72/80-40
	60	300	330	380	430	480	550	600	DY72/80-60
	80	400	440	500	570	640	730	800	DY72/80-80
	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY72/80-100
	120	600	670	750	860	960	1090	1200	DY72/80-120
96	80	400	440	500	570	640	730	800	DY9680
	100	500	560	630	710	800	910	1000	DY96100

Altri modelli disponibili su richiesta

Contattaci

Sito www.calbatt.com
 email supporto@calbatt.com
 Tel. 0984 494273
 Sede Polo Tecnologico Technest, Rende (CS)