

MOTORI ELETTRICI SENZA SPAZZOLE SENZA FRIZIONE – PRESTAZIONI ELEVATE – LUNGA DURATA

Tutti gli elettrodomestici Bahco usano motori senza spazzole, privi di carbonio, che danno potenza e flessibilità agli utensili riducendo peso e dimensioni, per un lavoro preciso e non stancante.



I VANTAGGI

AMBIENTE

I nostri motori senza spazzole non emettono direttamente CO₂ e sono riciclabili al 95%. Sono silenziosi e possono essere utilizzati in luoghi sensibili come ospedali, scuole, uffici e ambienti urbani.

DURATA

La durata dei motori senza spazzole Bahco è teoricamente infinita perchè non ci sono attriti, usura e scintille. Il motore si ferma ogni volta che il pulsante viene rilasciato.

EFFICIENZA

I motori senza spazzole Bahco sono compatti e potenti, possono ruotare fino a 29.000 giri/min con l'eccezionale rendimento di oltre il 90%. Questi motori a commutazione elettronica non contengono carbonio e non richiedono manutenzione, a differenza dei motori termici.

** 21.000 per le cesoie elettriche BCL21 e BCL22

BATTERIE BCL1B BATTERIA AL LITIO

I VANTAGGI

SISTEMA DI GESTIONE DELLA BATTERIA AVANZATO

Sistema che controlla la carica di ogni cella della batteria per garantire il 100% della capacità. Inoltre protegge tutti i componenti individualmente e consente uno stoccaggio sicuro fuori stagione.

SISTEMA SICURO

Salvaguardia della batteria in caso di sovraccarico, scarica o surriscaldamento

SISTEMA INTELLIGENTE

Dispositivo di riconoscimento per ogni elettrodomestico Bahco, che permette di usare la batteria con tutti gli utensili della gamma.

ECCEZIONALE DURATA

Un sistema di carica intelligente ottimizza la durata della vita. Le batterie effettuano un ciclo di scarica dopo 10 giorni di inutilizzo, per raggiungere una fase di ibernazione che assicura un immagazzinaggio sicuro per 24 mesi. Dovete solo ricordarvi di riporre le batterie completamente cariche. Le batterie Bahco agli ioni di litio non subiscono danni dalla scarica della memoria.



LA TECNOLOGIA SENZA SPAZZOLE

Tutti gli elettrodomestici Bahco usano motori senza spazzole, privi di carbonio, che danno potenza e flessibilità agli utensili riducendo peso e dimensioni, per un lavoro preciso e non stancante.

ALTA CAPACITÀ

LE BATTERIE BAHCO AD ALTA CAPACITÀ OFFRONO IL MIGLIOR RAPPORTO PESO/ENERGIA!

La batteria al Litio BCL1B10 sviluppa 1000 Wh con solo 4,1 kg di elementi agli ioni di litio.

Per generare la stessa quantità di energia, una batteria al Nickel-Cadmio (Ni Cd) peserebbe 20 kg, una agli idruri di Nickel (NiMH) 14,3 kg, una ai fosfati di Litio-Ferro 10 kg (tecnologia usata per i veicoli elettrici) e una batteria agli ioni di Litio-Manganese 9,7 kg (tecnologia usata per i comuni utensili elettrici portatili).

RAPPORTO PESO / VITA DELLA BATTERIA

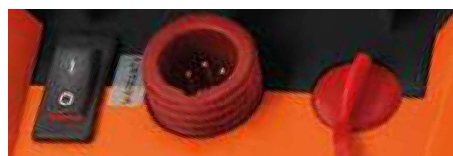


BATTERY BCL1B4 – BCL1B7 – BCL1B10



INDICATORE LIVELLO DI CARICA

Tutte le batterie Bahco hanno un display che mostra la percentuale rimanente di carica della batteria.



PANNELLO DI CONTROLLO

Facile accesso all'interruttore ON / OFF, al connettore per il cavo dell'utensile e al connettore per il caricabatterie. Protetto contro l'acqua grazie alla sua posizione sotto la batteria.



BATTERIA BCLB1 per cesoie elettriche

IN DOTAZIONE STANDARD CON CESOIE BCL21



Tasca aggiuntiva per affilatore Sharp-X

Robusta fondina in poliestere per una movimentazione sicura

Cinghia regolabile per maggior sicurezza

Cinghia regolabile

PANNELLO DI CONTROLLO
Interruttore ON/OFF
3 modalità operative
Indicatore di carica

3 DIVERSI METODI DI TAGLIO PER LE DIVERSE ESIGENZE DI POTATURA



U1: Taglio progressivo.
Veloce massima potenza,
massima velocità (21000 rpm)



U2: Taglio progressivo.
Comfort (16000 rpm), meno
potenza, velocità, consumo
della batteria e rumore



U3: Taglio veloce.
Tutto o niente, non progressivo
con mezza apertura

BATTERIA BCLB2 per cesoie elettriche

IN DOTAZIONE STANDARD CON CESOIE BCL22



Spallacci regolabili per comfort
e distribuzione del peso ottimali

Cinturino sul petto per
maggiore supporto e stabilità
Impugnatura integrata

Cintura regolabile per
comfort e vestibilità
ottimali



PANNELLO DI CONTROLLO
Interruttore ON/OFF
4 modalità operative
Indicatore di carica

4 DIVERSI METODI DI TAGLIO PER LE DIVERSE ESIGENZE DI POTATURA



U1: Taglio progressivo.
Veloce massima potenza,
massima velocità (21000 rpm)



U2: Taglio progressivo.
Comfort (16000 rpm), meno
potenza, velocità, consumo della
batteria e rumore



U3: Taglio veloce.
Tutto o niente, non progressivo
con mezza apertura



U4: Taglio veloce.
Progressivo tutto o niente
senza mezza apertura



+ Doppio connettore.
+ È possibile collegare due
utensili allo stesso tempo!

CARATTERISTICHE TECNICHE



BATTERIA	BCL1B1	BCL1B2	BCL1B4	BCL1B7	BCL1B10
Peso (senza imbracatura) - kg	0.845	1.7	3.4	5.5	5.9
Tipo	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion	Li-ion
Tensione - V	43.2	43.2	43.2	43.2	43.2
Capacità - Ah	3.45	5.8	9	17.4	23.2
Energia immagazzinata - Wh	150	250	400	750	1000
Potenza massima - W	865	1730	2000	2000	2000
Tempo di vita medio - Cicli*	800	1000	800 to 1200	800 to 1200	800 to 1200
Imbracatura per il trasporto	cintura	▪	▪	▪	▪
BCL1C0 - caricabatteria 0.4 A tempo di carica **	9 h.	-	-	-	-
BCL1C1A - caricabatteria 1 A tempo di carica **	-	5 h.	-	-	-
BCL1C1: 1.2 A caricabatteria tempo di carica **	-	-	9 h.	-	-
BCL1C2: 2.2 A caricabatteria tempo di carica **	-	-	-	8 h.	12 h.
Compatibile con il caricatore rapido BCL1C3**	-	-	-	3 h.	4 h.
Imbracatura standard fornita con la batteria	BCL2B	BCL22H	BCL1B4H	BCL1B710H	BCL1B10H

▪ In dotazione standard

* Un ciclo è una carica e una scarica completa.

** Tempo di ricarica calcolato in condizioni ottimali. Per le condizioni di carica, consultare i manuali della batteria

***Caricatore rapido disponibile come optional.

CARICATORI STANDARD E RAPIDI

**CARICATORE STANDARD 0.4 A (FORNITO CON BATTERIA BCL1B1)****CARICATORE STANDARD 1 A (FORNITO CON BATTERIA BCL1B2)****CARICATORE STANDARD 1.2 A (FORNITO CON BATTERIA BCL1B4)****CARICATORE STANDARD 2.2 A (FORNITO CON BATTERIAS BCL1B7 E BCL1B10)**

Quando la batteria è completamente scarica, l'utensile si arresta automaticamente e la batteria emette un segnale intermittente. Il tempo di carica dipende dal livello di carica della batteria, dall'ambiente e dall'età della batteria. La ricarica dovrebbe sempre essere effettuata a temperature tra 10 °C e 25 °C, in un'area asciutta e ventilata protetta dalla polvere. Prima di utilizzare la batteria all'inizio di una nuova stagione, occorre una carica completa (99% fisso).

**“CARICATORE RAPIDO” (DISPONIBILE COME OPTIONAL)**
















Il caricatore rapido velocizza la ricarica della batteria. Con il caricatore rapido il tempo di ricarica delle batterie BCL1B7 e BCL1B10 viene ridotto a circa 4 ore, considerando che dopo 1,5-2 ore la capacità raggiunge già il 70%. Per aumentare la vita della batteria, Bahco raccomanda vivamente di effettuare una ricarica convenzionale (con il caricatore standard) ogni cinque ricariche rapide.



BATTERIE MULTI-FUNZIONE

SUGGERIMENTI PER USARE LE BATTERIE E GLI UTENSILI IN FUNZIONE DELLA POTENZA E DELLA AUTONOMIA DELLA BATTERIA

L'autonomia della batteria dipende dall'utensile, dal tipo di uso e dalla vegetazione da tagliare.

						
		BCL1B1	BCL1B2	BCL1B4	BCL1B7	BCL1B10
BCL21	Cesoie elettriche, vigneto 	9 ore	15 ore	-	-	-
BCL22	Cesoie elettriche, frutteto oliveto 	-	12 ore	-	-	-
BCL132	Motosega per potatura a mano 	-	2 ore	Da 1 a 3 ore	Fino a 1 giorno	Fino a 2 giorni
BCL131	Motosega per potatura 	-	-	Da 1 a 3 ore	Da 3 a 5 ore	Fino a 1,5 giorni
BCL135	Motosega per potatura su asta telescopica 	-	2 ore	Da 1 a 3 ore	Fino a 1 giorno	Fino a 2 giorni
BCL111	Tagliasiepi 	-	-	1/2 giorno	Fino a 1 giorno	Fino a 2 giorni
BCL115	Tagliasiepi telescopico 	-	-	1/2 giorno	Fino a 1 giorno	Fino a 2 giorni
BCL121	Decespugliatore 	-	-	-	Da 2 a 3 ore	Da 3 a 4,5 ore
BCL141	Zappatrice sarchiatrice 	-	-	Da 2 a 4 ore	Fino a 1 giorno	Fino a 2 giorni
BCL142A	Soffiatore 	-	-	-	-	Fino a 5 ore
Peso (senza imbracatura o cintura)		0.845 kg	1.7 kg	3.4 kg	5.5 kg	5.9 kg

Autonomia in modalità Eco mode

