

**VOLVO COMPACT EQUIPMENT
MARTELLI IDRAULICI**

HB100, HB150, HB200 HB300, HB440, HB450



MORE CARE. BUILT IN.



GLI UNICI MARTELLI COSTRUITI PER GLI STANDARD VOLVO

Progettati per ottima compatibilità con le attrezzature Volvo, la gamma di martelli HB100, HB150, HB200, HB300 e HB450 abbina ottime prestazioni operative a bassi livelli di sonori e di vibrazioni.

L'HB440 è stato appositamente progettato per le Terne Volvo, garantendo prestazioni incredibili. Progettati per ridurre la manutenzione e i costi operativi, tutti i martelli HB sono costruiti secondo i rigidi standard Volvo.

Prestazioni e produttività

Al centro del martello HB c'è un lungo e pesante pistone, per garantire che il 100% della potenza idraulica venga convertito in forza impressionante. Accumulatori ad alta e bassa pressione controllano il pistone in modo che l'energia ricaduta sull'HB200, HB300, HB440 e HB450 venga assorbita e riciclata per aumentare la forza sull'apice della potenza. Il risultato? Maggiore potenza e prestazioni con meno rumore e vibrazioni. L'impatto può essere controllato per adattarsi all'applicazione.

Affidabile e facile da mantenere

Il modo in cui vengono progettati i martelli HB garantisce che usura e manutenzione vengano ridotte al minimo. L'alloggiamento del martello in acciaio heavy duty è estremamente robusto, ma può essere facilmente rimosso per la manutenzione. Il perno dello strumento di chiusura è oltre misura per la durevolezza. La boccola inferiore è dotata di un indicatore di usura e di incanalature per trattenere il grasso. È dotato di attacco semplice per essere facilmente sostituito sul campo.

Lavoro silenzioso e versatile

Conformi alle direttive CE sui rumori 2000/14/CE, i martelli HB100, HB150, HB200, HB300 e HB450 possono essere utilizzati in applicazioni interne o in ambienti sensibili al rumore. Di uguale importanza questi martelli ad elevate prestazioni possono contribuire a ridurre il rumore complessivo nell'ambiente di lavoro, a beneficio della macchina, dell'operatore e di terzi. L'HB200, HB300 e HB450 possono essere utilizzati anche in acqua.

Progettati per un attacco perfetto

I martelli HB vengono forniti completi con manicotti e pale di montaggio, garantendo così un abbinamento perfetto e un facile attacco per le attrezzature di Volvo CE. I manicotti di connessione sono della giusta lunghezza e capacità per adattarsi all'impianto idraulico. I punti di attacco sono progettati per forza e longevità. I martelli HB e le macchine Volvo sono dei partner perfetti. I martelli HB440 sono ottimizzati per lavorare con le Terne Volvo.

Martelli HB Volvo. Qualità, prestazioni e bassi livelli sonori, standard.



- Bassi livelli sonori e vibrazioni



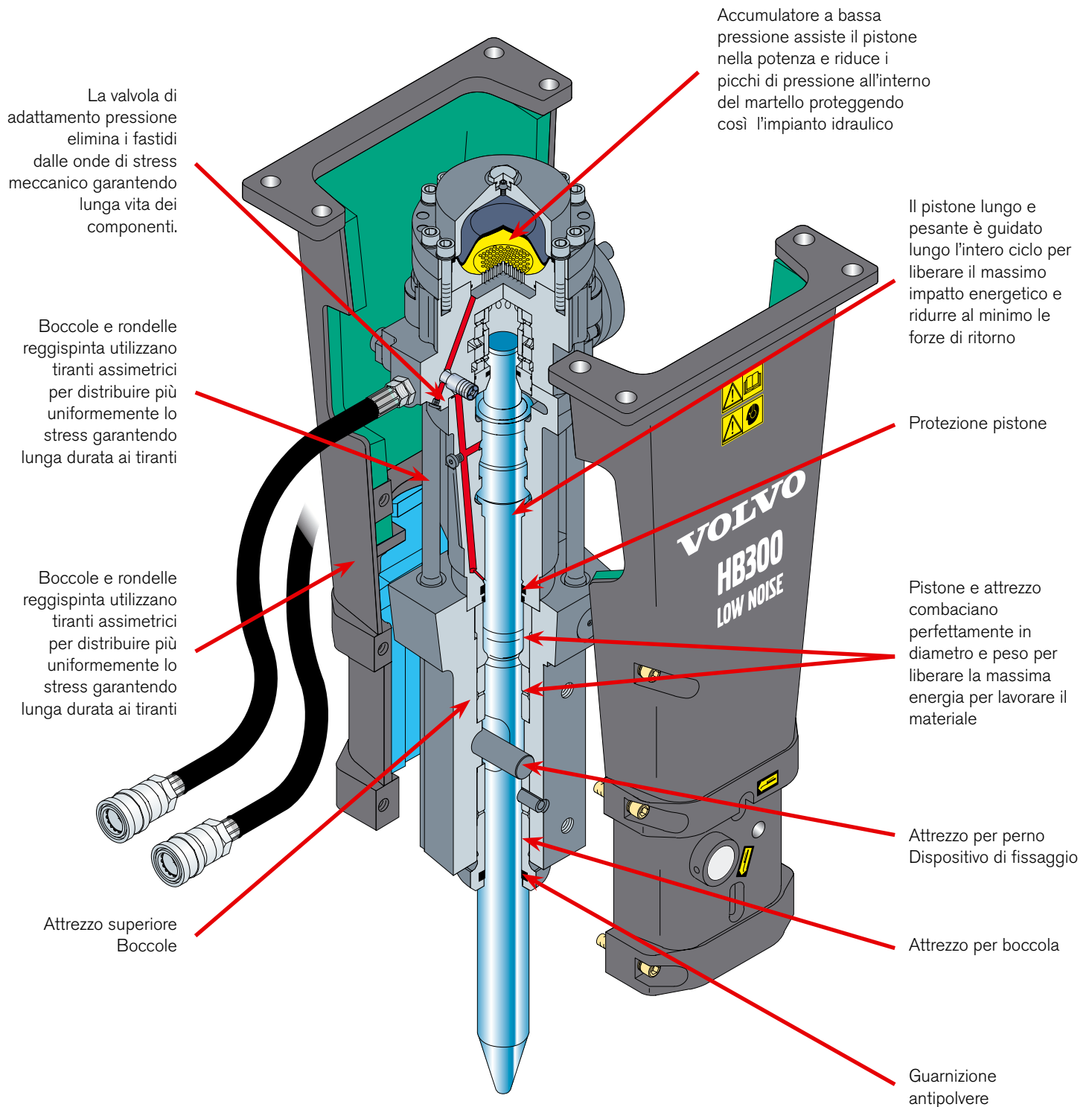
- Elevate prestazioni per un'ottima produttività



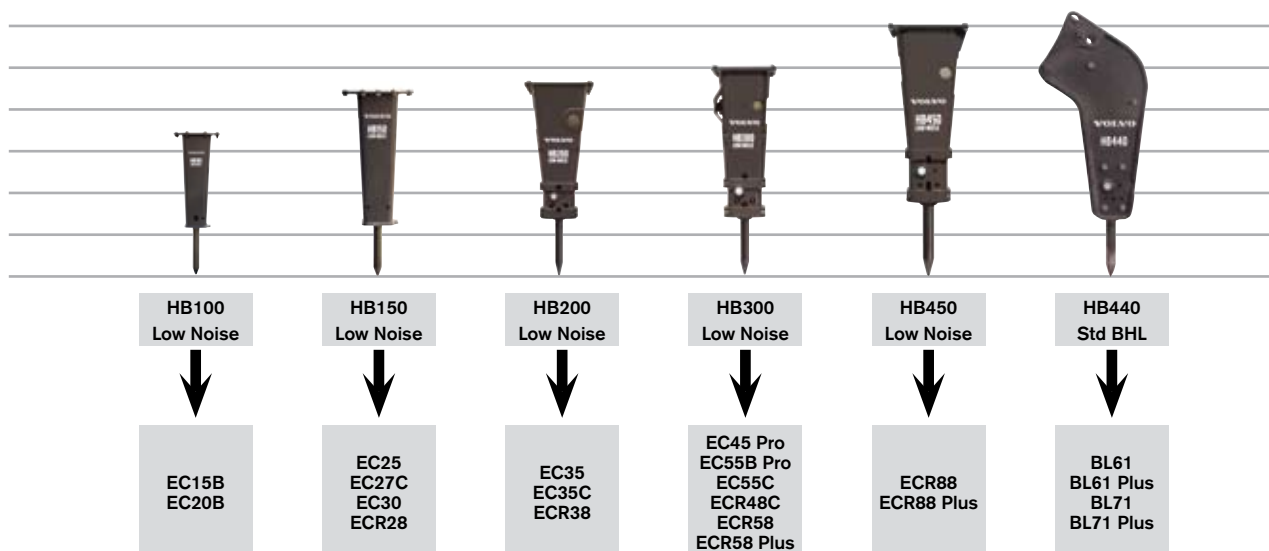
- Scarsa manutenzione per costi ridotti durante l'intero ciclo di vita



• Affidabile e versatile









SPECIFICHE



Martelli idraulici :

Descrizione	Unit	HB100 Low Noise	HB150 Low Noise	HB200 Low Noise	HB300 Low Noise	HB450 Low Noise	HB440 Std BHL
Peso operativo	kg	105	165	220	315	450	440
Portata d'olio	lpm		30-50	20-70	25-100	50-150	50-150
Pressione Di Funzionamento	Mpa	8-12	8-12	8-11	10-14,5	10-13	10-13
	bar	80-120	80-120	80-110	100-145	100-130	100-130
Contropressione massimo	Mpa	3	2,5	3	2	3	3
	bar	30	25	30	20	30	30
Coefficiente d'Impatto	bpm		800-1200	450-1800	400-2000	600-1800	600-1800
Livello di rumorosità (Norma 2000/14/CE)	dB(A)	115	118	118	121	127	134

Attrezzi :

Attrezzi Martello idraulico		HB100 Low Noise	HB150 Low Noise	HB200 Low Noise	HB300 Low Noise	HB450 Low Noise	HB440 Std BHL
 Punta	Diametro mm	48	54	50	63	70	70
	Lunghezza totale mm	475	503	530	680	730	730
	Lunghezza operativa mm	160	173	260	365	355	355
	Peso kg	6	8	7,6	15	20	20
 Scalpo parallelo al braccio	Diametro mm	48	54	50	63	70	70
	Lunghezza totale mm	475	503	530	680	730	730
	Lunghezza operativa mm	160	173	260	365	355	355
	Peso kg	6	8	7,6	15	20	20
 Scalpo Trasversale al braccio	Diametro mm	48	54	-	-	-	-
	Lunghezza totale mm	475	503	-	-	-	-
	Lunghezza operativa mm	160	173	-	-	-	-
	Peso kg	6	8	-	-	-	-
 Scalpo parallelo al braccio	Diametro mm	48	54	50	63	70	70
	Lunghezza totale mm	475	503	530	600	730	730
	Larghezza attrezzo mm	160	173	120	120	200	200
	Peso kg	8	11	10	12	29	29
 Pala Trasversale al braccio	Diametro mm	48	54	50	63	70	70
	Lunghezza totale mm	475	503	530	600	730	730
	Larghezza attrezzo mm	160	173	120	120	200	200
	Peso kg	8	11	10	12	29	29
 Piastra Compattatrice	Diametro mm	-	-	50	63	70	70
	Lunghezza totale mm	-	-	460	570	610	610
	Diametro Piastra mm	-	-	250	250	330	330
	Peso kg	-	-	22,7	30	54	54



- Attacco facile e perfetto
- HB440 ottimizzato per BHL
- Ideale per ambiente sensibile al rumore





Le macchine movimento terra Volvo sono diverse. Sono progettate, costruite e assistite in modo diverso. La differenza deriva da 170 anni di storia Volvo nel settore ingegneristico. Un'esperienza che significa saper pensare innanzitutto a chi, le macchine, le usa. Quindi offrire sicurezza, comfort, produttività. E all'ambiente che ci circonda. Per questo, la gamma Volvo è in continua espansione. E per questo, è supportata da una rete mondiale pronta ad aiutarvi a fare di più. Chi usa Volvo in tutto il mondo, ne è orgoglioso. E noi siamo orgogliosi dell'unicità di Volvo – **More care. Built In.**



Non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i mercati. In seguito alla nostra politica di miglioramento continuo dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche tecniche e design senza preavviso. Le illustrazioni non mostrano necessariamente le versioni standard delle macchine.

VOLVO

Construction Equipment

www.volvoce.com

Ref. No. 35 B 100 2808
Printed in Sweden
Volvo, Belley

Italian
2008.01
COE