

KOMATSU

B series
H series
V series



Martelli idraulici

Peso
73 - 7599 kg

Classe escavatore
0,9 - 120 tonnellate

Veicoli Komatsu
PC09 - PC1250

Martelli idraulici Komatsu

Prestazioni ed efficienza eccezionali

I martelli idraulici forniscono un'energia d'impatto superiore in in molteplici applicazioni, dalle cave alle demolizioni. Potete contare su prestazioni ed efficienza eccezionali, indipendentemente dal fatto che stiate scavando una galleria o demolendo strutture in cemento armato.



B series

- Accumulatore ad azoto
- Semplice, potente
- Affidabilità ineguagliabile
- Lubrificazione automatica (opzionale)



H series

- Accumulatore
- Compatto: leggero, semplice, affidabile
- Potente, due velocità



V series

- Accumulatore
- Selezione della velocità a variazione continua ed automatica
- Massima produttività in qualsiasi applicazione



Scegliete l'utensile appropriato in base alla tipologia di lavoro!

L'uso dell'utensile appropriato è il primo passo per ottenere la massima durata e le massime prestazioni dal martello demolitore, riducendo anche i costi di gestione totali e aumentando la produttività.

Punta piramidale

Applicazione: rottura secondaria, demolizione, scavo di grandi volumi

Materiale: durezza medio-bassa, struttura omogenea



Punta piatta

Applicazione: rottura secondaria

Materiale: durezza elevata, abrasivo



Punta a scalpello

Applicazione: scavo di grandi volumi

Materiale: durezza medio-bassa, struttura non omogenea, abrasivo



Punta a cono

Applicazione: rottura secondaria, demolizione, scavo di grandi volumi

Materiale: durezza medio-bassa, struttura non omogenea



Speciali

Per applicazioni speciali, come materiali estremamente abrasivi, materiali morbidi o scavo di gallerie, sono disponibili attrezzi appositamente progettati.

Martelli idraulici B series

Semplici, potenti, affidabili

I martelli idraulici B series di Komatsu forniscono un'energia d'impatto e una forza di rottura superiori in qualsiasi applicazione.

La semplicità del design unitamente ai componenti di alta qualità rendono i martelli demolitori adatti a qualsiasi macchina e in grado di lavorare in qualunque condizione per molti anni. Grazie al 30% di componenti in meno, questi martelli richiedono poca manutenzione, sono facili da gestire e garantiscono un'eccezionale affidabilità. La lubrificazione automatica opzionale ne prolunga ulteriormente la durata.



B series

Modelli: 12

Peso operativo: 90 - 3850 kg

Classe escavatore: 0,7 - 50 t

Modelli Komatsu: PC09 - PC490/PC500

Portata olio: 18 - 300 l/min

Diametro attrezzo: 40 - 170 mm

La qualità su cui contare

Gli utensili originali Komatsu sono ben più che semplici pezzi di acciaio lavorati. Le migliori leghe garantiscono grande durata e notevole resistenza all'usura.

- Questi demolitori si caratterizzano per il 30% di componenti in meno rispetto ai loro concorrenti, e ogni componente è progettato e testato secondo i rigorosi standard qualitativi e fabbricativi Komatsu.
- Ridotti costi di gestione e manutenzione grazie a due soli componenti mobili.
- Tecnologia con accumulatore ad azoto.

Comfort di prima classe

- La cella di accumulo dell'energia è completamente sospesa e riduce la trasmissione di contraccolpi, aumentando il comfort operatore, riducendo la rumorosità e proteggendo il telaio.
- Protezione dai colpi a vuoto di serie a partire dal modello JTHB120-3B. Il martello si arresta automaticamente quando sulla punta non viene applicata una pressione sufficiente; evitando usure eccessive o eventuali danni.



JTHB50WB-3
Progettato appositamente per WB93/97



Carcassa heavy-duty
Carcassa estremamente robusta e resistente all'usura – su tutti i modelli!



Lubrificazione automatica (opzionale)
Assicura la lubrificazione continua, prolungando la durata delle boccole e dell'utensile e assicurandovi un ritorno sul vostro investimento

Martelli idraulici H series

Un asso nella manica

Questi martelli demolitori assicurano una potenza d'impatto in qualsiasi condizione e possono essere installati su qualsiasi macchina. Caratteristiche innovative e un design intelligente migliorano la produzione, riducendo notevolmente il costo di gestione.



H series

Modelli: 15

Peso operativo: 73 - 4994 kg

Classe escavatore: 0,7 - 80 t

Modelli Komatsu: PC09 - PC700/PC850

Portata olio: 12 - 380 l/min

Diametro attrezzo: 37 - 190 mm

Gamma Compact

- 11 martelli demolitori per il segmento utility e midi-escavatori
- Compatti e leggeri
- Semplici e affidabili
- Nessun tirante
- Regolazione automatica della pressione
- Tolleranza elevata alla contropressione
- Protezione dai colpi a vuoto su tutti i modelli



Gamma maxi

- 4 martelli demolitori heavy-duty
- Classe escavatore: 20 - 80 t
- Regolazione automatica della frequenza
- Lubrificazione automatica
- Protezione dai colpi a vuoto
- Raccordi per tubazioni orientabili
- Boccole sostituibili sul campo
- Regolazione della pressione di esercizio
- Sistema antipolvere integrato

Comfort di prima classe

- La cella di accumulo dell'energia completamente sospesa riduce la trasmissione di contraccolpi
- La selezione a 2 velocità completamente automatica protegge il martello da forze d'impatto eccessive e aumenta la produttività in condizioni di materiali più morbidi
- Protezione avanzata dai colpi a vuoto fornita di serie su tutti i modelli
- Il kit opzionale di abbattimento della polvere utilizza ugelli di nebulizzazione per ridurre le emissioni di polvere durante il funzionamento del martello

Massima potenza, giorno dopo giorno

- Il grande accumulatore a diaframma riduce i picchi di pressione, proteggendo il telaio e mantenendo la corretta pressione dell'azoto
- La valvola regolatrice di pressione mantiene una pressione di esercizio costante, garantendo corse d'impatto potenti in qualsiasi condizione
- I martelli demolitori serie H per il segmento utility possono lavorare su qualsiasi macchina, grazie alla loro elevata tolleranza alla contropressione
- Le tubazioni sono collegate con raccordi orientabili che permettono loro di muoversi liberamente per ridurre il rischio di rottura e prolungarne la durata

Martelli idraulici V series

Produttività ineguagliabile e il minor costo per tonnellata

I martelli demolitori V series di Komatsu sono progettati per garantire la massima produttività in qualunque applicazione, riducendo al tempo stesso il costo per tonnellata. Perfettamente a loro agio in qualsiasi situazione, che si tratti di demolizioni, scavi di grandi volumi o rotture secondarie.



V series

Modelli: 6

Peso operativo: 1721 - 7599 kg

Classe escavatore: 18 - 120 t

Modelli Komatsu: PC210 - PC1250

Portata olio: 120 - 550 l/min

Diametro attrezzo: 122 - 214 mm



Comfort di prima classe

- La cella di accumulo dell'energia completamente sospesa riduce la trasmissione di contraccolpi
- Protezione avanzata dai colpi a vuoto fornita di serie
- Il kit opzionale di abbattimento della polvere utilizza ugelli di nebulizzazione per ridurre le emissioni di polvere durante il funzionamento del martello demolitore

Produttività ottimizzata

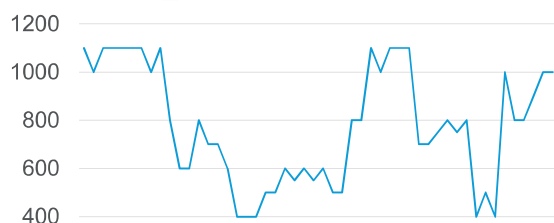
- Più del 90% dell'energia viene recuperata grazie all'utilizzo di una valvola di recupero, rendendo così questi martelli demolitori fra i più efficienti della loro categoria
- Grazie alla selezione automatica della velocità che consente di ottenere la massima produttività in qualsiasi applicazione, questi martelli demolitori sono in grado di selezionare la potenza e la velocità più idonea per una miglior efficienza produttiva

Tranquillità assoluta

- Sistema di protezione dell'utensile
- Il grande accumulatore a diaframma riduce i picchi di pressione, proteggendo il telaio
- La valvola regolatrice di pressione mantiene una pressione di esercizio costante, garantendo corse d'impatto potenti in qualsiasi condizione
- Le tubazioni sono collegate con raccordi orientabili che permettono loro di muoversi liberamente per ridurre il rischio di rottura e prolungarne la durata
- La boccola parapolvere opzionale garantisce una protezione aggiuntiva al martello demolitore, aggiungendo un'ulteriore guarnizione intorno all'attrezzo. Ideale per le applicazioni ad alto contenuto di polvere o per lo scavo di gallerie

Tecnologia completamente variabile

A seconda dell'applicazione, i martelli demolitori serie V selezionano automaticamente e in modo ottimale la velocità e la lunghezza della corsa del pistone. Così per un materiale duro, corse lunghe e potenti, per un materiale più morbido, corse più brevi e veloci, raggiungendo sempre la massima e migliore produttività evitando sprechi di energia. Impostando un materiale duro, con corse lunghe e potenti, o un materiale più morbido, con corse più brevi e veloci, si raggiunge sempre la massima produttività senza sprechi di energia d'impatto.



Variazione di energia del 300% in 1 sec

Martelli idraulici B series

Modello		JTHB08-3	JTHB10-3	JTHB20-3	JTHB30-3	JTHB40-3	JTHB50-3
Peso operativo*	kg	90	120	165	255	320	385
Portata olio (min - max)	l/min	18 - 25	20 - 30	20 - 35	25 - 45	30 - 55	35 - 60
Pressione d'esercizio	MPa	6 - 13	7 - 14	8 - 15	10 - 15	10 - 16	10 - 16
Contropressione max.	MPa	1,6	1,9	1,7	1,8	2	1,9
Frequenza d'impatto	bpm	930 - 1300	700 - 1200	600 - 1150	550 - 1000	580 - 1060	550 - 1000
Diametro attrezzo	mm	40	45	50	58	64	75
Protezione dai colpi a vuoto	-	-	-	-	-	-	-
Lubrificazione automatica	-	-	-	-	-	-	-
Classe escavatore	t	0,7 - 1,5	1 - 2	1,5 - 2,5	2,4 - 4	3 - 4,5	3,8 - 6
Veicoli Komatsu	-	PC09 - PC20	PC18 - PC20	PC24 - PC30	PC20 - PC35	PC45 - PC58	PC55 - PC58
				SK715 - SK820			

Modello		JTHB50WB-3	JTHB60-3	JTHB120-3B	JTHB210-3B	JTHB355-5B	JTHB455-5B
Peso operativo*	kg	325	570	950	1830	2880	3850
Portata olio (min - max)	l/min	35 - 60	40 - 70	80 - 120	160 - 200	180 - 230	240 - 300
Pressione d'esercizio	MPa	10 - 16	10 - 16	14 - 18	14 - 18	13 - 18	14 - 18
Contropressione max.	MPa	1,9	1,8	1,9	1,9	2	2,2
Frequenza d'impatto	bpm	550 - 1000	600 - 1050	450 - 720	450 - 630	350 - 450	290 - 440
Diametro attrezzo	mm	75	95	105	135	155	170
Protezione dai colpi a vuoto	-	-	-	Sì	Sì	Sì, selezionabile	Sì, selezionabile
Lubrificazione automatica	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional
Classe escavatore	t	3,8 - 6	6 - 11	8 - 14	18 - 25	27 - 40	40 - 50
Veicoli Komatsu	-	WB93 - WB97	PC80 - PC88	PC138	PC210 - PC290	PC360	PC490 - PC500
			PW98 - PW138	PW138 - PW168		HB365	

*Inclusi l'adattatore a perno, le tubazioni idrauliche e l'attrezzo

Martelli idraulici H series

Modello		JMHB09H-2	JMHB15H-2	JMHB21H-2	JMHB35H-2	JMHB45H-2	JMHB55H-2	JMHB70H-2	JMHB80H-2
Peso operativo*	kg	73	112	133	194	286	318	396	456
Portata olio (min - max)	l/min	12 - 23	15 - 30	17 - 35	25 - 50	30 - 65	40 - 75	55 - 100	70 - 120
Pressione d'esercizio	MPa	11	12	12	12	12	12	12,5	12,5
Contropressione max.	MPa	2	3,5	3,2	3,2	3	3	2	2
Frequenza d'impatto	bpm	725 - 1460	800 - 1600	825 - 1700	770 - 1550	600 - 1360	630 - 1420	700 - 1540	700 - 1440
Diametro attrezzo	mm	37	45	47	55	65	72	76	84
Velocità variabili	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protezione dai colpi a vuoto	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Lubrificazione automatica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Classe escavatore	t	0,7 - 1,2	1 - 1,7	1,2 - 2,2	1,5 - 3,7	2,5 - 5,3	3 - 7,5	4 - 10	5 - 12
Veicoli Komatsu	-	PC09	PC16 - PC17	PC18 - PC20	PC24 - PC35	PC30 - PC58	PC45 - PC58	PC55 - PC88	PC80 - PC88
								PW98	PW98 - PW138
								WB93 - WB97	WB93 - WB97

Modello		JMHB100H-1	JMHB130H-1	JMHB170H-1	JMHB220H-1	JMHB360H-1	JMHB460H-1	JMHB660H-2
Peso operativo*	kg	545	859	1233	2139	2866	3852	4994
Portata olio (min - max)	l/min	75 - 125	80 - 140	100 - 150	140 - 220	185 - 250	250 - 320	280 - 380
Pressione d'esercizio	MPa	13	14	12,5	16,5	15,5	18,5	18,5
Contropressione max.	MPa	2	1,5	1	3	2,5	1,5	1,5
Frequenza d'impatto	bpm	600 - 1137	420 - 870	400 - 800	320 - 720	320 - 560	350 - 700	300 - 610
Diametro attrezzo	mm	94	106	118	140	160	175	190
Velocità variabili	-	-	-	1	2	2	2	2
Protezione dai colpi a vuoto	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Lubrificazione automatica	-	Optional	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Classe escavatore	t	7 - 14	8 - 18	15 - 25	20 - 35	27 - 40	35 - 60	45 - 80
Veicoli Komatsu	-	PW98 - PW138	PC138	PC170 - PC240	PC210 - PC290	PC360	PC490 - PC500	PC700 - PC850
			PW138 - PW168	PW160 - PW198		HB365		

Martelli idraulici V series

Modello		JMHB230V-1	JMHB370V-1	JMHB470V-2	JMHB670V-1	JMHB870V-1	JMHB1270V-1
Peso operativo*	kg	1721	2745	3593	5998	6803	7599
Portata olio (min - max)	l/min	120 - 170	180 - 265	240 - 320	380 - 420	400 - 500	450 - 550
Pressione d'esercizio	MPa	13,5	16,5	16,5	16,5	18	18
Contropressione max.	MPa	1,2	1,2	1,2	0,8	1,5	1,5
Frequenza d'impatto	bpm	285 - 1050	345 - 1160	330 - 1045	380 - 950	290 - 550	290 - 590
Diametro attrezzo	mm	122	150	170	202	214	214
Velocità variabili	-	15	15	15	15	Continua	Continua
Protezione dai colpi a vuoto	-	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Lubrificazione automatica	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Classe escavatore	t	18 - 30	27 - 40	35 - 50	45 - 75	55 - 90	75 - 120
Veicoli Komatsu	-	PC210 - PC290	PC360	PC490 - PC500	PC700	PC850 - PC950	PC950 - PC1250
			HB365				

*Inclusi l'adattatore a perno, le tubazioni idrauliche e l'attrezzo

Tavola delle combinazioni

Veicolo	Martello demolitore	Sella attacco diretto	Sella attacco Lehnhoff
PC09	JTHB08-3	BTAX5PB08000	BTQ01B08050
	JMHB09H-2	BMA01B00090	BMQ01B09050
PC16R	JTHB08-3	BTA01PB08000	BTQ01B08050
PC17R	JMHB15H-2	BMA01B00150	BMQ01B15050
PC18MR	JTHB08-3	BTA01PB08000	BTQ01B08050
PC20R	JTHB10-3	BTA01PB10000	BTQ01B10050
	JMHB21H-2	BMA01B00150	BMQ01B21050
PC24MR	JTHB20-3	BTA02PB20001	BTQ03B20050
PC26MR	JMHB35H-2	BMA03B00350	BMQ03B35050
PC30MR	JTHB20-3	BTA03PB20001	BTQ03B20050
PC33MR	JTHB30-3	BTA03PB30001	BTQ03B30050
PC33E	JMHB35H-2	BMA03B00351	BMQ03B35050
	JMHB45H-2	BMA03B00450	BMQ03B45050
PC35MR	JTHB30-3	BTA03PB30001	BTQ03B30050
PC38MR	JMHB35H-2	BMA03B00351	BMQ03B35050
	JMHB45H-2	BMA03B00450	BMQ03B45050
PC45MR	JTHB40-3	BTA04PB40001	BTQ03B40050
	JMHB45H-2	BMA03B00451	BMQ03B45050
	JMHB55H-2	BMA03B00451	BMQ03B55050
PC55MR	JTHB40-3	BTA04PB40001	BTQ03B40050
PC58MR	JTHB50-3	BTA04B50051	BTQ03B50050
	JMHB45H-2	BMA03B00451	BMQ03B45050
	JMHB55H-2	BMA03B00451	BMQ03B55050
	JMHB70H-2	BMA03B00700	BMQ03B70050
PC80MR	JTHB60-3	BTA05B60050	BTQ08B60050
	JMHB70H-2	BMA08B00700	BMQ08B70050
	JMHB80H-2	BMA08B00700	BMQ08B80050
PC88MR	JTHB60-3	BTA05B60051	BTQ08B60050
	JMHB70H-2	BMA08B00701	BMQ08B70050
	JMHB80H-2	BMA08B00701	BMQ08B80050
PC138US	JTHB120-3B	BTA15B12000	BTQ10B12050
	JMHB130H-1	BMA10B01300	BMQ10B13050
PC170LC	JMHB170-1	BMA10B01700	BMQ10B17050
PC210/LC/NLC	JTHB210-3B	BTA25B21000	BTQ21B21050
PC230NHD	JMHB170H-1	BMA21B01700	BMQ25B17050
PC228USLC	JMHB220H-1	BMA21B02200	BMQ25B22050
	JMHB230V-1	BMA21B02200	BMQ25B23050
PC240LC/NLC	JTHB210-3B	BTA30B21000	BTQ21B21050
	JMHB170H-1	BMA21B01701	BMQ25B17050
	JMHB220H-1	BMA25B02201	BMQ25B22050
	JMHB230V-1	BMA25B02201	BMQ25B23050

Veicolo	Martello demolitore	Sella attacco diretto	Sella attacco Lehnhoff
PC290LC/NLC	JTHB210-3B	BTA30B21001	BTQ21B21050
	JMHB220H-1	BMA25B02200	BMQ25B22050
	JMHB230V-1	BMA25B02200	BMQ25B23050
PC360LC/NLC HB365LC/NLC	JTHB355-5B	BTA35B35500	BTQ25B35500
	JMHB360H-1	BMA25B03600	BMQ25B36050
	JMHB370V-1	BMA25B03600	BMQ25B37050
PC490/LC	JTHB455-5B	BTA40B45500	BTQ40B45500
	JMHB460H-1	BMA40B04600	BMQ40B46050
	JMHB470V-2	BMA40B04600	BMQ40B47050
PC500LC-10 (standard)	JTHB455-5B	BTA40B45510	BTQ40B45500
	JMHB460H-1	BMA40B04610	BMQ40B46050
	JMHB470V-2	BMA40B04610	BMQ40B47050
PC500LC-10 SE	JTHB455-5B	BTA40B45511	BTQ40B45500
	JMHB460H-1	BMA40B04611	BMQ40B46050
	JMHB470V-2	BMA40B04611	BMQ40B47050
PC700/LC 2,9 m	JMHB660H-2	BMA40B06600	BMQ40B66050
PC700/LC 3,5/4,3/5,2 m	JMHB670V-1	BMA40B06700	BMQ40B67050
PC950/LC	JMHB870V-1	-	-
	JMHB1270V-1	-	-
PC1250	JMHB1270V-1	BMA100B1270	BMQ100B12750

Combinazione consigliata
Combinazione alternativa

Veicolo	Martello demolitore	Sella attacco diretto	Sella attacco Lehnhoff
PW98MR	JTHB60-3	BTA05B60051	BTQ08B60050
	JMHB70H-2	BMA08B00701	BMQ08B70050
	JMHB80H-2	BMA08B00701	BMQ08B80050
	JMHB100H-1	BMA08B01001	BMQ08B10050
PW138MR	JTHB60-3	BTA10B60051	BTQ08B60050
	JTHB120-3B	BTA10B12000	BTQ08B12050
	JMHB80H-2	BMA08B00800	BMQ08B80050
	JMHB100H-1	BMA08B01000	BMQ08B10050
	JMHB130H-1	BMA08B01300	BMQ08B13050
PW148	JTHB120-3B	BTA15B12001	BTQ10B12050
PW158	JMHB130H-1	BMA10B01301	BMQ10B13050
PW160	JTHB120-3B	BTA15B12001	BTQ10B12050
PW168	JMHB130H-1	BMA10B01301	BMQ10B13050
	JMHB170H-1	BMA10B01700	BMQ10B17050
PW180	JMHB170H	BMA10B01700	BMQ10B17050
PW198			

WB93R/S	JTHB50-3	BTA05B50052	BTQ08B50050
WB97R/S	JTHB50WB-3	Incluso	-
	JMHB70H-2	BMA08B00801	BMQ08B70050
	JMHB80H-2	BMA08B00801	BMQ08B80050
SK715	JTHB20-3	BTASKB20050	-
SK815			
SK820			

Combinazione consigliata
Combinazione alternativa

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Note

[illegible]

Il vostro partner Komatsu:

KOMATSU

[komatsu.eu](https://www.komatsu.eu)

