

# KOMATSU

B-Serie  
H-Serie  
V-Serie



Hydraulikhämmer

**Gewicht**  
73 - 7599 kg

**Maschinenklasse**  
0,9 - 120 t

**Komatsu-Trägermaschinen**  
PC09 - PC1250

# Hydraulikhämmer von Komatsu

## Herausragende Leistung und Effizienz

Die Hydraulikhämmer von Komatsu bieten eine außergewöhnliche Schlagenergie für jeden Einsatz im Abbruch und in der Gewinnung. Verlassen Sie sich auf hervorragende Leistung und Effizienz im Tunnelbau, im Einsatz mit Positionierauslegern im Steinbruch oder beim Abbruch von Stahlbetonkonstruktionen.



### B-Serie

- Ohne Akkumulator
- Unkompliziert und leistungsstark
- Herausragende Zuverlässigkeit
- Zentralschmieranlage optional

### H-Serie

- Mit Akkumulator
- Für Kompaktmaschinen: leicht, einfach, zuverlässig
- Für große Bagger: leistungsstark, zwei Geschwindigkeiten

### V-Serie

- Mit Akkumulator
- Variable Geschwindigkeitswahl
- Höchste Produktivität in jedem Einsatz



## Wählen Sie das richtige Werkzeug für Ihren Einsatz!

Durch die Wahl des passenden Meißels ist der Hydraulikhämmer länger einsetzbar und bietet maximale Leistung. So sinken zudem die Gesamtbetriebskosten und die Produktivität steigt.

### Spitzmeißel

Einsatzgebiet: Brechen von Steinblöcken, Abbruch, Massenaushub

Material: geringe bis mittlere Härte, homogene Strukturen



### Trümmermeißel

Einsatzgebiet: Brechen von Steinblöcken

Material: große Härte, abrasives Material



### Flachmeißel

Einsatzgebiet: Grabenziehen, Massenaushub

Material: geringe bis mittlere Härte, nicht-homogene Strukturen, abrasives Material



### Punktmeißel

Einsatzgebiet: Brechen von Steinblöcken, Abbruch, Massenaushub

Material: geringe bis mittlere Härte, nicht-homogene Strukturen



### Spezialmeißel

Für besondere Einsätze mit extrem abrasivem Material, weichem Material oder im Tunnelbau gibt es Spezialwerkzeuge.

# Hydraulikhämmer der B-Serie einfach, leistungsstark, zuverlässig

Die Hydraulikhämmer der B-Serie von Komatsu bieten hervorragende Schlagenergie und Losbrechkräfte in jedem Einsatz. Durch ihren einfachen Aufbau und die hochwertigen Komponenten eignen sie sich für jede Maschine und jeden Einsatz – für viele Jahre. Sie bestehen aus bis zu 30% weniger Bauteilen, wodurch der Wartungsbedarf sinkt, erforderliche Wartungen einfacher sind und eine marktführende Zuverlässigkeit garantiert ist. Die Lebensdauer kann durch die optional erhältliche automatische Zentralschmieranlage zusätzlich verlängert werden.



### B-Serie

Modelle: 12

Betriebsgewicht: 90 - 3850 kg

Maschinenklasse: 0,7 - 50 t

Trägermaschinen: PC09 - PC490/PC500

Ölstrom: 18 - 300 l/min

Meißeldurchmesser: 40 - 170 mm

## Bewährte Komatsu-Qualität

Original-Werkzeuge von Komatsu sind nicht einfach nur aus Stahl gefertigte Teile. Die Verwendung hochwertigster Legierungen und eine sorgfältige Wärmebehandlung sorgen für langlebige Werkzeuge.

- Diese Hydraulikhämmer besitzen bis zu 30% weniger Bauteile als Modelle von Wettbewerbern – und jedes einzelne verwendete Bauteil wurde den strengen Entwicklungs- und Qualitätsstandards von Komatsu entsprechend entwickelt
- Nur zwei bewegliche Komponenten für geringere Einsatz- und Wartungskosten
- Technologie ohne Akkumulator

## Erstklassiger Komfort

- Die gefederte und gedämpfte Antriebszelle reduziert die Übertragung von Stoßwellen auf die Maschine und steigert so den Fahrerkomfort, senkt den Geräuschpegel und schützt die Trägermaschine.
- Die Modelle JTHB120-3B und größer sind standardmäßig mit einem Leerschlagschutz ausgerüstet: Die Bewegung des Kolbens stoppt, wenn der Druck am Hammer zu gering ist. So werden Schäden an Zugankern, Haltestiften und Werkzeug verhindert.



**JTHB50WB-3**  
Speziell entwickelt für WB93/97



**Heavy-Duty-Gehäuse**  
Extrem robustes und verschleißfestes Gehäuse – an jedem Modell!



**Optional erhältliche Zentralschmieranlage**  
Sorgt für kontinuierliche Schmierung, verlängert die Lebensdauer von Buchsen und Werkzeug und schützt so Ihre Investition.

# Hydraulikhämmer der H-Serie

## Das Ass im Ärmel

Die Hydraulikhämmer sind auf einer Akkumulortechnologie aufgebaut und liefern konstante Schlagenergie für jeden Einsatz und an jeder Maschine. Innovative Eigenschaften und der ausgereifte Aufbau sorgen für deutliche Produktivitätssteigerungen und senken die Gesamtbetriebskosten.



### H-Serie

Modelle: 15

Betriebsgewicht: 73 - 4994 kg

Maschinenklasse: 0,7 - 80 t

Trägermaschinen: PC09 - PC700/PC850

Ölstrom: 12 - 380 l/min

Meißeldurchmesser: 37 - 190 mm

## Kompaktbagger

- 11 Hydraulikhämmer für Mini- und Kompaktbagger
- Kompakt und leicht
- Einfach und zuverlässig
- Keine Zuganker
- Automatische Druckregelung
- Hohe Rückstaudrucktoleranz
- Leerschlagschutz an allen Modellen



## Große Bagger

- 4 Heavy-Duty-Hydraulikhämmer
- Trägermaschinenklasse: 20 - 80 t
- Automatische Frequenzanpassung
- Zentralschmieranlage
- Leerschlagschutz
- Schlauchdrehgelenke
- Im Einsatz austauschbare Buchsen
- Einstellbare Druckregelung
- Integrierter Staubschutz

## Erstklassiger Komfort

- Die gefederte und gedämpfte Antriebszelle reduziert die Übertragung von Stoßwellen
- Die automatische Geschwindigkeitsanpassung mit 2 Stufen ermöglicht maximale Produktivität bei weicherem Material und schützt den Hydraulikhammer vor großen Schlagkräften
- Fortschrittlicher Leerschlagschutz als Standardausrüstung bei allen Modellen
- Die optional erhältliche Staubunterdrückung verhindert ein Aufwirbeln von Staub mit Hilfe von Sprühdüsen

## Dauerhafte Höchstleistung

- Der Akkumulator mit großem Diaphragma mildert Druckspitzen ab, erhält den richtigen Stickstoffdruck aufrecht und schützt so die Trägermaschine
- Das Druckregelventil sorgt für einen konstanten Arbeitsdruck und kraftvolle Schläge unter allen Bedingungen
- Die Utility-Hydraulikhämmer der H-Serie sind durch ihre Toleranz bei hohem Rückstoßdruck an jeder Maschine einsetzbar
- Die Schläuche sind über Drehgelenke angeschlossen, sodass sie sich frei bewegen können, wodurch das Schlauchbruchrisiko sinkt und die Lebensdauer steigt

### Hydraulikhämmer V-Serie

# Konkurrenzlose Produktivität und niedrigste Kosten pro Tonne

Hydraulikhämmer der V-Serie von Komatsu sind auf maximale Produktivität ausgelegt und senken dabei die Kosten pro Tonne. Sie eignen sich für jedes Einsatzgebiet, egal ob Abbruch, Massenaushub oder Brechen von Steinblöcken.



## Serie V

Modelle: 6

Betriebsgewicht: 1721 - 7599 kg

Maschinenklasse: 18 - 120 t

Trägergerät: PC210 - PC1250

Ölstrom: 120 - 550 l/min

Meißeldurchmesser: 122 - 214 mm



## Erstklassiger Komfort

- Die gefederte und gedämpfte Antriebszelle reduziert die Übertragung von Stoßwellen
- Standardmäßig erweiterter Schutz bei Leerschlägen
- Die optional erhältliche Staubunterdrückung verhindert ein Aufwirbeln von Staub mit Hilfe von Sprühdüsen

## Maximale Produktivität

- Mit einer Energierückgewinnung von über 90% sind sie die effizientesten Hydraulikhämmer ihrer Klasse
- Mit der variablen vollautomatischen Geschwindigkeitssteuerung nutzen diese Hydraulikhämmer stets die passende Energiemenge zum Brechen des betreffenden Materials, ohne Energie zu verschwenden

## Zuverlässigkeit

- Werkzeugschutzsystem
- Der Akkumulator mit großem Diaphragma mildert Druckspitzen ab und schützt die Trägermaschine
- Das Druckregelventil sorgt für einen konstanten Arbeitsdruck und kraftvolle Schläge unter allen Bedingungen
- Die Schläuche sind über Drehgelenke angeschlossen, sodass sie sich frei bewegen können, wodurch das Schlauchbruchrisiko sinkt und die Lebensdauer steigt
- Eine optional erhältliche Staubschutzbuchse sorgt für eine zusätzliche Abdichtung des Hydraulikhammers, was besonders bei staubintensiven Einsätzen oder im Tunnelbau sinnvoll ist



300%ige Energievariation in einer Sekunde

## Variable Technologie

In Abhängigkeit von der Härte des zu brechenden Materials wählen Hydraulikhämmer der V-Serie automatisch die optimale Hublänge und -geschwindigkeit. Bei harten Materialien kommen lange und kräftige Hübe zum Einsatz, bei weichen Materialien kürzere und schnellere Hübe. So wird stets höchste Produktivität erreicht, ohne dass Schlagenergie verloren geht.

## Hydraulikhämmer der B-Serie

Modell		JTHB08-3	JTHB10-3	JTHB20-3	JTHB30-3	JTHB40-3	JTHB50-3
Betriebsgewicht*	kg	90	120	165	255	320	385
Ölstrom (min. - max.)	l/min	18 - 25	20 - 30	20 - 35	25 - 45	30 - 55	35 - 60
Betriebsdruck	MPa	6 - 13	7 - 14	8 - 15	10 - 15	10 - 16	10 - 16
Max. Rückstaudruck	MPa	1,6	1,9	1,7	1,8	2	1,9
Schlagfrequenz	bpm	930 - 1300	700 - 1200	600 - 1150	550 - 1000	580 - 1060	550 - 1000
Meißeldurchmesser	mm	40	45	50	58	64	75
Leerschlagschutz	-	-	-	-	-	-	-
Zentralschmieranlage	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenklasse	t	0,7 - 1,5	1 - 2	1,5 - 2,5	2,4 - 4	3 - 4,5	3,8 - 6
Trägermaschinen	-	PC09 - PC20	PC18 - PC20	PC24 - PC30	PC20 - PC35	PC45 - PC58	PC55 - PC58
				SK715 - SK820			

Modell		JTHB50WB-3	JTHB60-3	JTHB120-3B	JTHB210-3B	JTHB355-5B	JTHB455-5B
Betriebsgewicht*	kg	325	570	950	1830	2880	3850
Ölstrom (min. - max.)	l/min	35 - 60	40 - 70	80 - 120	160 - 200	180 - 230	240 - 300
Betriebsdruck	MPa	10 - 16	10 - 16	14 - 18	14 - 18	13 - 18	14 - 18
Max. Rückstaudruck	MPa	1,9	1,8	1,9	1,9	2	2,2
Schlagfrequenz	bpm	550 - 1000	600 - 1050	450 - 720	450 - 630	350 - 450	290 - 440
Meißeldurchmesser	mm	75	95	105	135	155	170
Leerschlagschutz	-	-	-	Ja	Ja	Ja, auswählbar	Ja, auswählbar
Zentralschmieranlage	-	-	-	Optional	Optional	Optional	Optional
Maschinenklasse	t	3,8 - 6	6 - 11	8 - 14	18 - 25	27 - 40	40 - 50
Trägermaschinen	-	WB93 - WB97	PC80 - PC88	PC138	PC210 - PC290	PC360	PC490 - PC500
			PW98 - PW138	PW138 - PW168		HB365	

\* Inklusive Direktanbau-Adapter, Hydraulikleitungen und Meißel

## Hydraulikhämmer der H-Serie

Modell		JMHB09H-2	JMHB15H-2	JMHB21H-2	JMHB35H-2	JMHB45H-2	JMHB55H-2	JMHB70H-2	JMHB80H-2
Betriebsgewicht*	kg	73	112	133	194	286	318	396	456
Ölstrom (min. - max.)	l/min	12 - 23	15 - 30	17 - 35	25 - 50	30 - 65	40 - 75	55 - 100	70 - 120
Betriebsdruck	MPa	11	12	12	12	12	12	12,5	12,5
Max. Rückstaudruck	MPa	2	3,5	3,2	3,2	3	3	2	2
Schlagfrequenz	bpm	725 - 1460	800 - 1600	825 - 1700	770 - 1550	600 - 1360	630 - 1420	700 - 1540	700 - 1440
Meißeldurchmesser	mm	37	45	47	55	65	72	76	84
Geschwindigkeitstufen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leerschlagschutz	-	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Zentralschmieranlage	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenklasse	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
Trägermaschinen	-	PC09	PC16 - PC17	PC18 - PC20	PC24 - PC35	PC30 - PC58	PC45 - PC58	PC55 - PC88	PC80 - PC88
								PW98	PW98 - PW138
								WB93 - WB97	WB93 - WB97

Modell		JMHB100H-1	JMHB130H-1	JMHB170H-1	JMHB220H-1	JMHB360H-1	JMHB460H-1	JMHB660H-2
Betriebsgewicht*	kg	545	859	1233	2139	2866	3852	4994
Ölstrom (min. - max.)	l/min	75 - 125	80 - 140	100 - 150	140 - 220	185 - 250	250 - 320	280 - 380
Betriebsdruck	MPa	13	14	12,5	16,5	15,5	18,5	18,5
Max. Rückstaudruck	MPa	2	1,5	1	3	2,5	1,5	1,5
Schlagfrequenz	bpm	600 - 1137	420 - 870	400 - 800	320 - 720	320 - 560	350 - 700	300 - 610
Meißeldurchmesser	mm	94	106	118	140	160	175	190
Geschwindigkeitstufen	-	-	-	1	2	2	2	2
Leerschlagschutz	-	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Zentralschmieranlage	-	Optional	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Maschinenklasse	t	7 - 14	8 - 18	15 - 25	20 - 35	27 - 40	35 - 60	45 - 80
Trägermaschinen	-	PW98 - PW138	PC138	PC170 - PC240	PC210 - PC290	PC360	PC490 - PC500	PC700 - PC850
			PW138 - PW168	PW160 - PW198		HB365		

## Hydraulikhämmer V-Serie

Modell		JMHB230V-1	JMHB370V-1	JMHB470V-2	JMHB670V-1	JMHB870V-1	JMHB1270V-1
Betriebsgewicht*	kg	1721	2745	3593	5998	6803	7599
Ölstrom (min. - max.)	l/min	120 - 170	180 - 265	240 - 320	380 - 420	400 - 500	450 - 550
Betriebsdruck	MPa	13,5	16,5	16,5	16,5	18	18
Max. Rückstaudruck	MPa	1,2	1,2	1,2	0,8	1,5	1,5
Schlagfrequenz	bpm	285 - 1050	345 - 1160	330 - 1045	380 - 950	290 - 550	290 - 590
Meißeldurchmesser	mm	122	150	170	202	214	214
Geschwindigkeitstufen	-	15	15	15	15	Stufenlos	Stufenlos
Leerschlagschutz	-	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden
Zentralschmieranlage	-	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Maschinenklasse	t	18 - 30	27 - 40	35 - 50	45 - 75	55 - 90	75 - 120
Trägermaschinen	-	PC210 - PC290	PC360	PC490-PC500	PC700	PC850 - PC950	PC950 - PC1250
			HB365				

\* Inklusive Direktanbau-Adapter, Hydraulikleitungen und Meißel

## Zuordnungstabelle

Trägermaschine	Hydraulikhammer	Aufnahme Direktanbau	Aufnahme 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

Trägermaschine	Hydraulikhammer	Aufnahme Direktanbau	Aufnahme 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 (Std.)	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

**Empfohlene Kombination**  
Alternativkombination

Träger- maschine	Hydraulik- hammer	Aufnahme Direktanbau	Aufnahme Lehnhoff
PW98MR	JTHB60-3	BTA05B60051	BTQ08B60050
	JMHB70H-2	BMA08B00701	BMQ08B70050
	<b>JMHB80H-2</b>	<b>BMA08B00701</b>	<b>BMQ08B80050</b>
	JMHB100H-1	BMA08B01001	BMQ08B10050
PW138MR	JTHB60-3	BTA10B60051	BTQ08B60050
	JTHB120-3B	BTA10B12000	BTQ08B12050
	JMHB80H-2	BMA08B00800	BMQ08B80050
	<b>JMHB100H-1</b>	<b>BMA08B01000</b>	<b>BMQ08B10050</b>
	<b>JMHB130H-1</b>	<b>BMA08B01300</b>	<b>BMQ08B13050</b>
PW148	JTHB120-3B	BTA15B12001	BTQ10B12050
PW158	JMHB130H-1	BMA10B01301	BMQ10B13050
PW160	JTHB120-3B	BTA15B12001	BTQ10B12050
PW168	JMHB130H-1	BMA10B01301	BMQ10B13050
	<b>JMHB170H-1</b>	<b>BMA10B01700</b>	<b>BMQ10B17050</b>
PW180	JMHB170H	BMA10B01700	BMQ10B17050
PW198			

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

**Empfohlene Kombination**  
Alternativkombination





---

Ihr Komatsu-Partner:

**KOMATSU**

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

