

KOMATSU

2023



Lieferprogramm



Neue Kompaktlader-Serie



Hydraulikbagger und
Planierraupen mit intelligenter
Maschinensteuerung 2.0

 **intelligent** / 2.0
MACHINE CONTROL

Lieferprogramm
Highlights 2023



Miningbagger



Elektrische Muldenkipper



**Viele Modelle für spezielle
Anwendungs- und
Industrieinsätze**

Minibagger



Minibagger

Die neusten MR-5 Minibagger von Komatsu zeichnen sich durch zahlreiche herausragende und weiterentwickelte Eigenschaften aus. Diese neue Generation ist in vielen Punkten Vorreiter auf dem europäischen Markt und mit den neuen Modellen setzt Komatsu dank seines konkurrenzlos hohen technologischen Know-Hows neue Maßstäbe für den Minibaggersektor. Die Minibagger von Komatsu sind bemerkenswert vielseitig, kompakt, leicht und leistungsstark. Sie können auf jeder Baustelle eingesetzt werden – besonders an räumlich begrenzten Einsatzorten. Sie eignen sich gleichermaßen perfekt für Endkunden und Mietunternehmen und bieten erstklassigen Fahrerkomfort sowie leichteste Bedienung für alle Fahrer.

Minibagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Grabtiefe	Löffel- volumen
	kW	HP	PS			
PC09-1	6,8	9,1	9,2	880 - 1080	1465	0,016 - 0,025
PC14R-3	11,6	15,6	15,8	1440 - 1800	2000 - 2250	0,03 - 0,06
PC16R-3	11,6	15,6	15,8	1570 - 1920	2180 - 2410	0,03 - 0,06
PC17R-5	11,8	15,8	16,0	1755 - 1835	2000 - 2200	0,022 - 0,028
PC18MR-5	11,8	15,8	16,0	1900 - 1990	2160 - 2360	0,03 - 0,06
PC20R-5	11,8	15,8	16,0	1985 - 2040	2100 - 2370	0,020 - 0,030
PC24MR-5	15,8	21,2	21,5	2340 - 2620	2315 - 2665	0,035 - 0,085
PC26MR-5	15,8	21,2	21,5	2640 - 2900	2470 - 2720	0,035 - 0,085
PC30MR-5	18,2	24,4	24,7	3140 - 3400	2760 - 3130	0,03 - 0,10
PC35MR-5	18,2	24,4	24,7	3575 - 3835	3110 - 3455	0,04 - 0,12
PC45MR-5	29,1	39,0	39,6	4595 - 5020	3300 - 3705	0,055 - 0,16
PC55MR-5	29,1	39,0	39,6	5160 - 5350	3770 - 4130	0,055 - 0,18
PC58MR-5	29,1	39,0	39,6	5570 - 5640	3770 - 4130	0,055 - 0,18



Kompaktbagger



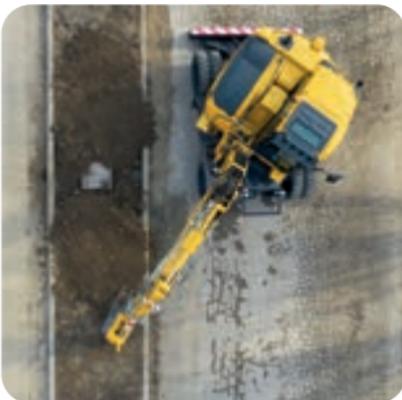
Kompaktbagger

Die Kompaktbagger von Komatsu verbinden die kompakten Abmessungen und die Wendigkeit von Minibaggern mit der Kraft und Leistung von größeren Erdbaumaschinen.

Die kompakten Mobil- und Kettenbagger von Komatsu wurden speziell für Einsätze auf engen Baustellen und an schwer zu erreichenden Einsatzorten entwickelt. Diese universell einsetzbaren und flexiblen Maschinen besitzen hierfür besondere Eigenschaften und Sonderausrüstungen wie z.B. den Auslegerversatz und können in unterschiedlichen Konfigurationen geliefert werden.

Kompaktbagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Grabtiefe	Löffel- volumen
	kW	HP	PS			
PC78US-11	50,7	68,0	68,9	7910 - 8080	4660	0,090 - 0,200
PC80MR-5	46,2	62,0	62,8	8000 - 8270	3975 - 4335	0,130 - 0,270
PC88MR-11	50,7	68,0	68,9	8500 - 9130	4160 - 4675	0,090 - 0,340
PW98MR-11	50,7	68,0	68,9	10090 - 10760	4055 - 4305	0,107 - 0,282
PW138MR-11	72,6	97,3	98,7	13350 - 13950	4180 - 4330	0,093 - 0,400



Kompaktlader



Kompaktlader

Einfach einsteigen und losfahren. Durch den Standard-Fahrsteuerhebel und die intuitiv zu bedienenden Steuerelemente lassen sich diese Maschinen so einfach wie ein PKW fahren.

Die Kompaktlader von Komatsu sind leistungsstark, einsetzeffizient und bedienungsfreundlich. Sie sind dank ihrer beeindruckenden Grabkräfte und Hubkapazitäten ideal für eine große Bandbreite an Einsatzarten geeignet. Ihr Komatsu-Motor stellt geringen Kraftstoffverbrauch und niedrige Emissionswerte sicher und lässt sich leicht warten.

Kompaktlader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebsgewicht	Nutzlast	Losbrechkraft	Schaufelvolumen
	kW	HP	PS				
SK715-8	34,3	46,0	46,6	2820	680	1383	0,35
SK815-8	37,9	50,8	51,5	2960	750	1450	0,40
SK820-8	37,9	50,8	51,5	3140	950	1450	0,40



Baggerlader



Baggerlader

Die innovativen Baggerlader von Komatsu bieten höchste Leistungen, um nicht nur den hiesigen Märkten, sondern auch den besonderen Ansprüchen der Märkte in den Schwellenländern gerecht zu werden.

Mit jahrzehntelanger Erfahrung und einem hohen Ansehen als Hersteller von qualitativ hochwertigen Maschinen auf dem weltweiten Markt für Baggerlader setzt Komatsu jetzt neue Maßstäbe. Natürlich stand auch bei der Entwicklung dieser Maschinen der Fahrer im Mittelpunkt: Mit einer komfortablen und optimierten Arbeitsumgebung, modernsten Technologien und einem breiten Angebot an Sonderausrüstungen werden diese Maschinen allen Ansprüchen gerecht.

Baggerlader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebsgewicht kg	Fahr- geschwindigkeit km/h	Schaufel- volumen m ³
	kW	HP	PS			
WB93R-8	75,0	101	102	7555 - 9500	40	1,03
WB93S-8	75,0	101	102	8305 - 9700	40	1,1
WB97R-8	75,0	101	102	7745 - 9500	40	1,03
WB97S-8	75,0	101	102	8515 - 9700	40	1,1



Kompaktrader



Kompaktrader

Ein breites Angebot an Anbaugeräten, ein komfortabler Fahrersitz und die hervorragende Sicht machen die Arbeit mit einem Kompaktrader von Komatsu zu einem wahren Vergnügen.

Die Kompaktrader von Komatsu lassen sich leicht bedienen und erfüllen alle Kundenanforderungen. Sie eignen sich ideal für Einsätze auf engstem Raum, für den Materialtransport auf Hoch- und Tiefbaustellen sowie im Straßenbau.

Kompaktraktorlader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Schaufel- volumen
	kW	HP	PS		
WA70M-8	46,2	62,0	62,8	4980 - 5300	0,75 - 1,25
WA80M-8	53,7	72,0	73,0	5690 - 5995	0,80 - 1,25
WA100M-8	69,8	93,6	94,9	7075 - 7465	1,05 - 1,80



Mobilbagger



Mobilbagger

Mobilbagger von Komatsu heben sich in ihrer Klasse durch sichere und präzise Hubarbeiten sowie eine hohe Fahrgeschwindigkeit von den Wettbewerbermodellen ab. Dank ihrer hohen Einsatzflexibilität und der auf einen Blick einsehbaren Maschinenparameter machen sie auch vor härtesten Einsatzbedingungen nicht Halt.

Die Mobilbagger von Komatsu wurden speziell für den europäischen Markt entwickelt. Neben ihrer hohen Stabilität und Sicherheit bieten diese robusten und gleichzeitig umweltfreundlichen Maschinen auch herausragende Hubkräfte und exzellente Produktivität, Zuverlässigkeit und Fahrerkomfort.

Mobilbagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Löffelvolumen
	kW	HP	PS		
PW148-11	110	148	150	13865 - 16100	0,86
PW158-11	110	148	150	15125 - 17360	0,94
PW160-11	110	148	150	16030 - 18415	1,13
PW180-11	123	165	167	17600 - 20600	1,13





Hydraulikbagger

Geräuscharm, sicher und zuverlässig. Die umwelt-freundlichen Hydraulikbagger zeichnen sich durch große Bedienerfreundlichkeit und marktführende Produktivität aus. Die Verkaufszahlen sprechen für sich – Komatsu-Hydraulikbagger sind die meistverkauften der Welt.

Vom kompakten PC138US bis zum kraftvollen PC2000 teilen alle Komatsu-Hydraulikbagger Merkmale wie klassenbeste Leistung, Stabilität, Hubkraft und Fahrerkomfort. Für Einsätze auf beengtem Raum liefern Kurzheckbagger überragende Produktivität. Alle Maschinen bieten hervorragende Kraftstoffeffizienz und Leistung. Zur Hydraulikbaggerfamilie von Komatsu zählen immer mehr Maschinen mit intelligenter Maschinensteuerung oder Hybridtechnologie.

Hydraulikbagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Löffelvolumen
	kW	HP	PS		
PC138US-11	72,6	97,3	98,7	14080 - 15800	0,72
PC170LC-11	90,0	121	122	18300 - 21455	0,94
PC210LCi-11	123	165	167	22120 - 23580	1,68
PC210/LC/NLC-11	123	165	167	22120 - 24110	1,69
PC228USLC-11	123	165	167	24350 - 27925	1,49
PC230NHD-11	123	165	167	23515 - 24315	1,45
PC240LC/NLC-11	141	189	192	24700 - 27530	1,89
PC290LC/NLC-11	159	213	216	29850 - 32280	2,02
PC290LCi/NLCi-11	159	213	216	28950 - 30950	2,02
PC360LC/NLC-11	202	271	275	35800 - 36850	2,66
PC360LCi/NLCi-11	202	271	275	35770 - 36850	2,66
HB365LC/NLC-3	202	271	275	36300 - 37350	2,66
PC390HRD-11*	202	271	275	45760 - 61800	(max. 4000 kg)
PC490/LC-11	270	362	367	46470 - 48860	3,50
PC490HRD-11*	270	362	367	55200 - 75830	(max. 5000 kg)
PC700LC-11	327	439	445	66110 - 69540	5,58
PC1250/SP-11	578	775	786	115900 - 119500	7,30
PC2000-11	794	1065	1080	195000 - 201500	11,00 - 12,00

* High Reach Demolition



Miningbagger



Miningbagger

Durch Innovationen in der Herstellung und neue Technologien schaffen wir mit Ihnen zusammen eine nachhaltige Zukunft. Unsere auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittenen Maschinen sind mit Diesel- oder Elektroantrieb erhältlich und je nach Ihrem Einsatzgebiet mit Klappschaufel oder Tieflöffel ausgestattet. Mit den Mineralien aus Ihren Minen werden moderne Technologien angetrieben sowie Wachstum und Weiterentwicklung der Gesellschaft erleichtert. Diese Mineralien sind gar nicht so leicht zu finden und noch schwieriger abzubauen. Ihre Kunden vertrauen darauf, dass Sie diese Ressourcen liefern, und Sie brauchen einen zuverlässigen Anbieter von Ausrüstung, Dienstleistungen und Technologien für produktive und effiziente Abläufe. Gemeinsam können wir uns auf einen sicheren, produktiven und nachhaltigen Betrieb konzentrieren.

Miningbagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Löffel- volumen	LKW- Größe
	kW	HP	PS			
PC3000-11	940	1260	1280	t	m ³	amerik. Tonnen
PC4000-11	1400	1875	1900	250	16,0	90 - 160
PC5500-11	1880	2520	2560	390 - 405	22,0	120 - 205
PC7000-11	2500	3350	3400	539 - 551	29,0	160 - 280
PC8000-11	3000	4020	4080	678 - 683	38,0	200 - 360
				752	42,0	240 - 400

Vom PC3000 bis hin zum PC8000 sind alle unsere Miningbagger sowohl mit Klappschaufel als auch mit Tieflöffel erhältlich sowie mit Diesel- (Tier 2 oder 4) oder Elektroantrieb. Mit unseren modernen Technologien reduzieren wir Ihre Kosten pro Tonne. Die robuste Maschinenkonstruktion ermöglicht hervorragende Produktivität mit Laufzeiten von 170000 Betriebsstunden und darüber. Mit vier Jahrzehnten an Erfahrung sind wir Marktführer für elektrifizierte Miningmaschinen und unterstützen Sie dabei, Ihren CO₂-Fußabdruck zu senken bzw. emissionsfrei zu arbeiten.



Radlader



Radlader

Dank ihrer hohen Einsatzflexibilität und der optimalen Kombination aus Kraft, Fahrerkomfort und Zuverlässigkeit setzen die Radlader von Komatsu neue Maßstäbe auf dem Baumaschinenmarkt. Ausgestattet mit einem vollhydraulischen Antriebssystem oder Lastschaltgetriebe verfügen sie über außergewöhnlich hohe Zugkraft bei gleichzeitig extrem niedrigem Kraftstoffverbrauch.

Die Radlader vom Komatsu sind auf der ganzen Welt als Allrounder für Erdbaueinsätze und im Tagebau beliebt. Sie sind komfortabel und umweltfreundlich und besitzen einen hohen Wiederverkaufswert sowie eine lange Lebensdauer.

Der WA475-10 ist das erste Modell einer neuen Generation mit leistungsverzweigtem Getriebe (K-HMT) von Komatsu.

Radlader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Schaufelvolumen
	kW	HP	PS		
WA200-8*	95,2	128	129	12045 - 12475	1,9 - 2,0
WA270-8*	115	153	156	12975 - 13525	2,2 - 2,3
WA320-8*	127	170	173	15095 - 16560	2,6 - 2,8
WA380-8*	143	192	195	18155 - 19765	3,2 - 6,5
WA470-8*	204	273	277	24170 - 25670	4,1 - 6,0
WA475-10*	217	291	295	25335 - 30070	4,2 - 5,5
WA480-8	224	300	305	26315 - 27535	4,8 - 5,5
WA500-8*	266	357	362	34875 - 36130	4,5 - 6,3
WA600-8*	396	530	538	54170 - 56740	6,4 - 7,8
WA800-8*	638	856	867	115530	11,5
WA900-8*	672	901	914	116400	11,5 - 14,5
WA1200-6*	1411	1892	1918	216400 - 220550	18,0 - 35,0

* auch mit High-Lift lieferbar





Planierraupen

Dank der stark abgeschrägten Front bieten Planierraupen von Komatsu eine ausgezeichnete Sicht auf Arbeitsaus-rüstung und Einsatzbereich. Ausgezeichnete Komatsu-Qualität, der leistungsstarke und kraftstoffsparende Motor und ein hochmodernes Laufwerk machen sie zu den besten Planierraupen auf dem Markt.

Die Planierraupen von Komatsu kombinieren maximalen Fahrerkomfort mit modernster Technologie. Dank ihrer hochwertigen Qualitätskomponenten und des einzigartigen Laufwerksdesigns sind diese Maschinen die kosteneffizientesten in dieser Klasse.

Die Modelle mit intelligenter Maschinensteuerung überzeugen durch gesteigerte Planierleistung, gesenkte Betriebskosten und maximale Sicherheit am Einsatzort.

Planierraupen

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Schild- volumen	Max. Schildgröße
	kW	HP	PS			
D51EX-24	99,0	133	135	13760	2,90	3350 × 1120 (INPAT)
D51PX-24*	99,0	133	135	14180	3,35	3350 × 1170 (INPAT)
D51EXi-24	99,0	133	135	13830	2,90	3350 × 1120 (INPAT)
D51PXi-24*	99,0	133	135	14260	3,35	3350 × 1170 (INPAT)
D61EX-24	126	169	171	18520	3,40	3250 × 1195 (INPAT)
D61PX-24*	126	169	171	19460	3,80	3860 × 1155 (INPAT)
D61EXi-24	126	169	171	18640	3,40	3250 × 1195 (INPAT)
D61PXi-24*	126	169	171	19580	3,80	3860 × 1155 (INPAT)
D65EX-18	164	220	223	21560	5,61	3410 × 1425 (Sigma)
D65WX-18	164	220	223	23050	5,90	3580 × 1425 (Sigma)
D65PX-18*	164	220	223	22880	3,69	3970 × 1100 (Straight tilt)
D65EXi-18	164	220	223	21650	5,61	3410 × 1425 (Sigma)
D65PXi-18*	164	220	223	22970	3,69	3970 × 1100 (Straight tilt)
D71EX-24	179	240	243	22600	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PX-24*	179	240	243	23100	4,65	4010 × 1265 (INPAT)
D71EXi-24	179	240	243	22700	4,42	3870 × 1265 (INPAT)
D71PXi-24*	179	240	243	23200	4,65	4010 × 1265 (INPAT)
D85EX-18	199	267	271	27900	7,20	3575 × 1665 (Sigma)
D85PX-18*	199	267	271	28770	5,90	4355 × 1400 (Straight tilt)
D85EXi-18	199	267	271	28490	7,20	3575 × 1665 (Sigma)
D85PXi-18*	199	267	271	29350	5,90	4355 × 1400 (Straight tilt)
D155AX-8	268	360	364	41690	9,40	4060 × 1880 (Sigma)
D155AXi-8	268	360	364	41800	9,40	4060 × 1880 (Sigma)
D375A-8	578	775	786	72900	22,0	5215 × 2525 (U tilt)
D475A-8	777	1040	1056	112620	27,2	5265 × 2690 (Semi U)

* Moorraupe



Muldenkipper



Muldenkipper

Erstklassiger Fahrerkomfort und Sicherheit gehören bei Komatsu zur Standardausrüstung. Die Muldenkipper von Komatsu stehen darüber hinaus für Kraft, Leistung und Produktivität. Ausgestattet mit den modernsten Technologiesystemen erledigen sie jeden Einsatz schnell und zuverlässig. Muldenkipper von Komatsu transportieren schwerste Lasten schnell, einfach und kosteneffizient. Erhältlich als Starrrahmen-Muldenkipper oder in knickgelenkter Ausführung, zeichnen sie sich mit ihren leistungsstarken Komatsu-Motoren durch konkurrenzlos hohe Kraft aus. Auch bei hoher Fahrgeschwindigkeit ist höchste Sicherheit gewährleistet.

Starrrahmen-Muldenkipper

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Max. Nutzlast	Max. Mulden- kapazität (SAE)	Max. Fahr- geschwindigkeit
	kW	HP	PS			
HD325-8	386	518	525	36,5	24,0	68
HD405-8	386	518	525	40	27,3	66
HD465-8	578	778	786	55	34,2	70
HD605-8	578	778	786	63	40,0	70
HD785-8	895	1200	1217	92,2	60,0	65
HD1500-8	1180	1580	1604	139	78,0 / 94,0	56,5

Elektrische Muldenkipper

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Max. Nutzlast	Max. Mulden- kapazität (SAE)	Max. Fahr- geschwindigkeit
	kW	HP	PS			
730E-10	1492	2000	2029	186	133	64,5
830E-5	1865	2500	2535	227	158	64,5
930E-5	2014	2700	2738	290	202	64,5
980E-5	2610	3500	3550	363	250	64,5

Knickgelenkte Muldenkipper

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Max. Nutzlast	Max. Mulden- kapazität (SAE)	Max. Fahr- geschwindigkeit
	kW	HP	PS			
HM300-5	248	332	337	28,0	17,1	58,6
HM400-5	353	473	480	40,0	24,0	56,0



Motor-Grader

Motor-Grader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Schild, Breite
	kW	HP	PS		
GD675-7	136 - 165	183 - 221	185 - 224	17350 - 19220	4,27



Motor-Grader

Die neuen Motor-Grader von Komatsu überzeugen durch die Kombination aus den beliebten Eigenschaften der Vorgängerserie und Motoren gemäß Abgasnorm EU Stufe V sowie weiteren beeindruckenden Merkmalen, wie höchste Leistung, Kraftstoffeffizienz, Fahrerkomfort, Sicherheit und einfachste Bedienung.

Die Motor-Grader von Komatsu sind kraftvoll, bieten eine hervorragende Steuerung, geringe Emissionen und sind mit einem Antriebsstrang mit Automatikgetriebe und Wandlerüberbrückung sowie wählbaren Betriebsarten ausgestattet. Eine unschlagbare Kombination aus Spitzenleistung und geringen Betriebskosten.

Der lange Radstand und der große Rahmenknickwinkel ermöglichen aggressive Scharwinkel und einfaches und präzises Nivellieren.

Mobilbrecher

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Spaltweite (Backenbrecher)	Brech- leistung
	kW	HP	PS			
BR380JG-3	159	213	216	33500 - 35310	1065 × 550	240



Mobilbrecher

Der BR380JG-3 entspricht EU-Stufe V und verfügt über Komatsu-Technologie, die dem Anwender einfach zu wählende Betriebsarten ermöglicht. Mit einer maximalen Brechleistung von 240 t/h und zusätzlichem Seitenaustragband und Magnetabscheider kann die Maschine in zahlreichen Anwendungen eingesetzt werden.

Um unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt zu erfüllen und weil immer mehr Kunden eine Reduzierung der CO₂-Emissionen fordern, haben wir den BR380JG-3 mit einem speziellen CO₂-Kompensationsprogramm verknüpft, das für jede einzelne in Europa verkaufte Maschine gilt.

Ihr Komatsu-Partner:

KOMATSU

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

