

KOMATSU



Klein- und Kompaktmaschinen
2011/2012

Utility

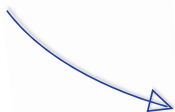


Auf einen Blick

Komatsu bietet bei den Klein- und Kompaktmaschinen ein vollständiges Produktprogramm. Mit über 40 Modellen ist für jeden denkbaren Einsatz die richtige Maschine zur Hand. Alle Komatsu Utility-Maschinen überzeugen hinsichtlich Komfort und Bedienung genauso wie durch Leistung und Vielseitigkeit. Durch ihre hohe Wartungsfreundlichkeit sorgen sie für minimale Stillstandzeiten und höchste Produktivität. KOMTRAX™, das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu, gehört inzwischen bei fast allen Modellen zur Standardausrüstung und garantiert einen höheren Wiederverkaufswert der Maschinen und maximale Zufriedenheit der Kunden.

Gemäß den europäischen Emissionsvorschriften Stufe IIIA

- Gesteigerte Kraftstoffeffizienz und höhere Motorleistung bei gleichzeitig niedrigeren Abgasemissionen und geringeren Geräuschpegeln



KOMTRAX

- Das innovative satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu gehört jetzt bei fast allen Utility-Modellen zur Standardausrüstung.



Neue Minibagger

- Der PC22MR-3 und PC55MR-3 reihen sich mit ihrer Spitzenleistung und der hervorragenden Steuerung optimal in die Serie der MR-3 Minibagger von Komatsu ein.



Qmax-Löffelzähne

- Diese hochwertigen Original-Schneidwerkzeuge lassen sich schnell und einfach wechseln und ermöglichen den Maschinenbesitzern, die Stillstandzeiten zu reduzieren und die Effizienz zu maximieren.

Minibagger

WINNER OF
EUROPEAN
RENTAL
AWARDS
2008





Minibagger

Mit der neuen MR-3 „Business Class“ hat Komatsu eine völlig neue Serie Minibagger auf den Markt gebracht. Diese Maschinen – mit dem preisgekrönten PC26MR-3 an ihrer Spitze – eignen sich optimal für das Vermietgeschäft. Für perfektes Flottenmanagement sind fast alle Modelle mit KOMTRAX™ ausgerüstet.



Minibagger

Mit einem Betriebsgewicht von 1 bis 5,3 t lassen sich die Minibagger von Komatsu extrem vielseitig einsetzen. Dank ihrer kompakten Abmessungen, ihres geringen Gewichts sowie ihres leistungsstarken Motors eignen sich die Maschinen besonders für den Einsatz unter beengten Bedingungen. Durch ihren hervorragenden Fahrerkomfort und die hohe

Bedienerfreundlichkeit eignen sie sich gleichermaßen für erfahrene und unerfahrene Bediener und sind bei Endkunden und im Mietgeschäft beliebt. Die einfache Wartung und KOMTRAX™ als Standardzubehör für fast alle Modelle garantieren reduzierte Betriebskosten und einen maximalen Wiederverkaufswert der Maschinen.



Kompakte Bauweise

Trotz kompakter Außenabmessungen bieten die Minibagger von Komatsu auch in engen Einsatzumgebungen höchste Leistung und Arbeitsgeschwindigkeiten. Ihre robuste und stabile Bauweise sorgt für maximale Sicherheit und vollstes Vertrauen des Fahrers in die Maschine.



Einfachste Bedienung

Das CLSS (Closed Load Sensing System) Hydrauliksystem mit servo-vorgesteuerten Bedienhebeln ermöglicht eine kraftvolle, schnelle und präzise Steuerung aller Maschinenbewegungen.



Wartungsfreundlich

Weit öffnende Motorhauben ermöglichen schnellen Zugang zu allen täglich zu wartenden Punkten. Die Kabine lässt sich für Wartungsarbeiten an den Hydraulikkomponenten nach vorn kippen.



Fahrerkomfort

Die extrem ruhige und bis ins kleinste Detail durchdachte Kabine bietet dem Fahrer hervorragenden Fahrerkomfort und exzellente Sicht. Die breite Tür und die Handläufe ermöglichen einfaches Ein- und Aussteigen.



Komatsu Schnellwechsler

Der neue Schnellwechsler von Komatsu erleichtert den Ausrüstungswechsel und ermöglicht höchste Grabkräfte. Er ist wahlweise in mechanischer (halbautomatischer) oder hydraulischer Ausführung erhältlich.



Minibagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Grabtiefe	Löffel- volumen
	kW	HP	PS			
PC09-1	6,8	9,1	9,2	880 - 1.080	1.465	0,016 - 0,025
PC14R-3	11,6	15,6	15,8	1.440 - 1.800	2.000 - 2.250	0,03 - 0,06
PC16R-3	11,6	15,6	15,8	1.570 - 1.920	2.180 - 2.410	0,03 - 0,06
PC18MR-3	11,6	15,6	15,8	1.840 - 2.070	2.160 - 2.410	0,03 - 0,06
PC22MR-3	15,7	21,1	21,3	2.250 - 2.550	2.280 - 2.580	0,035 - 0,085
PC26MR-3	15,7	21,1	21,3	2.550 - 2.800	2.470 - 2.720	0,035 - 0,085
PC30MR-3	22,0	29,5	29,9	3.140 - 3.400	2.760 - 3.130	0,035 - 0,13
PC35MR-3	22,0	29,5	29,9	3.575 - 3.835	3.110 - 3.455	0,035 - 0,13
PC45MR-3	29,5	39,6	40,1	4.595 - 4.780	3.350 - 3.750	0,07 - 0,175
PC55MR-3	29,5	39,6	40,1	5.160 - 5.350	3.800 - 4.160	0,07 - 0,175

Kompaktbagger





Kompaktbagger

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



Kompaktbagger

Die Komatsu-Kompaktbagger auf Rädern und Ketten in der 8- bis 11-Tonnen-Klasse wurden für den Einsatz auf räumlich begrenzten Baustellen entwickelt. Durch ihre besonderen Eigenschaften und Ausrüstungen garantieren diese vielseitig einsetzbaren Maschinen höchste Rentabilität. Sie können in speziell an

Kundenwünsche angepassten Ausführungen geliefert werden und sind mit einem hydraulischen Auslegerversatz ausgerüstet, der es ermöglicht, den Ausleger seitlich zu verschieben. KOMTRAX™ ermöglicht auch in schwer erreichbaren Einsatzgebieten jederzeit die Erfassung des Maschinenstandorts.



Wendigkeit

Die Kompaktbagger von Komatsu heben sich durch ihre kompakten Abmessungen und überragende Wendigkeit von den Wettbewerbermaschinen ab.



Hydrauliksystem

Das CLSS-Hydrauliksystem sorgt für präzise Steuerung und höchste Produktivität. Für minimalen Kraftstoffverbrauch bei gleichzeitig maximaler Leistung hat der Fahrer die Wahl zwischen der Power- und Economy-Betriebsart.



Fahrerkomfort

Die geräumige Kabine bietet dem Fahrer eine besonders ruhige und komfortable Arbeitsumgebung. Sämtliche Bedienelemente lassen sich bequem erreichen und die Armaturen sind leicht ablesbar angebracht.



4-Radlenkung

Für die Lenkung stehen drei verschiedene Betriebsarten zur Verfügung. Die Fahrgeschwindigkeit wird in Abhängigkeit von der gewählten Lenkungsbetriebsart elektronisch überwacht, somit werden Fehlbedienungen vermieden.



Einfache Wartung

Alle Wartungspunkte sind unter den weit öffnenden Wartungsklappen zusammengefasst und leicht und sicher erreichbar. Die Hydraulikleitungen sind dank ORFS-Kupplungen besonders gegen Leckage geschützt.



Kompaktbagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Grabtiefe	Löffel- volumen
	kW	HP	PS			
PC78US-8	42,8	57,0	58,1	6.945 - 7.535	4.100 - 4.710	0,090 - 0,340
PC80MR-3	47,4	63,6	64,4	7.350 - 8.000	4.000 - 4.350	0,090 - 0,270
PC88MR-8	50,7	68,0	68,9	8.100 - 8.750	4.160 - 4.615	0,090 - 0,340
PC118MR-8	72,0	96,6	97,9	11.800 - 12.500	4.450 - 4.750	0,093 - 0,400
PW98MR-8	50,7	68,0	68,9	9.800 - 10.300	4.055 - 4.305	0,077 - 0,282
PW118MR-8	72,0	96,6	97,9	11.750 - 12.900	4.180 - 4.330	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.



Kompaktlader

Die leistungsstarken, einsetzeffizienten und bedienerfreundlichen Kompaktlader von Komatsu sind mit Nutzlasten von 500 bis 1.470 kg verfügbar. Mit ihren beeindruckenden Grab- und Hubkräften sind sie für eine Vielzahl von Einsätzen die ideale Wahl. Der leistungsstarke und

kompakte Komatsu-Motor sorgt für maximale Kraftstoffeffizienz und minimale Abgasemissionen. Die Maschinen bieten geringe Geräuschpegel und minimale Vibrationen bei gleichzeitig hervorragender Verlässlichkeit und Effizienz sowie hoher Wartungsfreundlichkeit.



Herausragende Wendigkeit

Die servo-vorgesteuerten PPC-Bedienhebel lassen sich intuitiv benutzen: Über den einen Bedienhebel werden die Arbeitsfunktionen, über den anderen die Fahr- und Lenkfunktionen gesteuert. Auch ein ungeübter Fahrer kann diese Maschinen schnell und mit höchster Präzision steuern.



Hohe Fahrgeschwindigkeit

Ab dem SK714-5 gehört eine zweite Fahrstufe zur Standardausrüstung. Die erste Fahrstufe sichert maximale Zugkraft im Grabeinsatz oder am Hang, die zweite Fahrstufe reduziert Überführungsfahrzeiten.



Fahrerkomfort

Der breite, ergonomische Einstieg mit zwei Trittstufen sowie der großzügige Innenraum der Kabine sorgen für maximalen Komfort bei der Arbeit. Das gut ablesbare Armaturenbrett mit LCD-Anzeige ist im Sicherheitsbügel integriert. Somit hat der Fahrer stets alle wichtigen Maschinenfunktionen im Blick.



Vielseitig einsetzbar

Der zusätzliche Hydraulikkreislauf erlaubt den Einsatz von zahlreichen verschiedenen Anbaugeräten. Die Bedienhebel und das Fußpedal ermöglichen die Steuerung aller Funktionen. Das „Super Flow“-System (ab SK714-5) erhöht die den Ausrüstungen zur Verfügung stehende Ölmenge.



Kettenlader

Die Kettenlader zeichnen sich besonders durch die zusätzliche Zugkraft und eine hervorragende Gewichtsverteilung aus. Die CK-Modelle können dank großer Aufstandsfläche der Ketten bei jeder Bodenbeschaffenheit, auch in Sand, Schlamm oder bei Schnee, effizient arbeiten.



Kompaktlader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Nutz- last	Losbrech- kraft	Schaufel- volumen
	kW	HP	PS				
SK510-5	23,9	32,1	32,5	1.855	455	1.250	0,23
SK714-5	34,9	46,8	47,5	2.530	650	1.716	0,35
SK815-5	34,9	46,8	47,5	2.630	700	1.716	0,40
SK815-5 Turbo	39,9	53,5	54,2	2.630	700	1.716	0,40
SK818-5	34,9	46,8	47,5	2.910	870	1.867	0,40
SK820-5 Turbo	39,9	53,5	54,2	2.940	900	1.867	0,40
SK1020-5 Turbo	63,9	85,7	86,9	3.420	905	2.242	0,42
SK1026-5 Turbo	63,9	85,7	86,9	3.600	1.200	2.242	0,42

Kettenlader

CK20-1	52,1	69,9	70,8	3.750	930	1.716	0,40
CK25-1	52,1	69,9	70,8	3.820	1.000	1.716	0,40
CK30-1	63,9	85,7	86,9	4.290	1.130	2.242	0,45
CK35-1	63,9	85,7	86,9	4.560	1.470	2.242	0,45

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.



Baggerlader

Zur Serie der Baggerlader von Komatsu gehören sowohl Modelle mit 2-Rad- als auch mit 4-Radlenkung. 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.



Fahrerkomfort & perfekte Sicht

Die moderne Kabine bietet mit luftgefedertem Fahrersitz, optimaler Belüftung, ergonomisch angeordneten Bedienelementen und zahlreichen Ablageflächen den Fahrerkomfort eines PKW. Die großflächige Verglasung sichert eine optimale Rundumsicht.



Hervorragende Leistung

Die Baggerlader von Komatsu überzeugen durch höchste Produktivität, Leistung und Kraftstoffeffizienz. Kernstück ihres Hydrauliksystems ist das Close Load Sensing System (CLSS). Dank der Verstellpumpe liefert das System stets nur die tatsächlich erforderliche Leistung und hilft so Kraftstoff zu sparen.



Einfachste Bedienung

PPC-Bedienhebel für den Frontlader und den Heckbagger erleichtern die Arbeit und steigern die Produktivität. Das Hydrauliksystem ermöglicht weiche und synchrone Bewegungsabläufe.



4-Radlenkung

Die Modelle mit 4-Radlenkung (WB93S-5 und WB97S-5) sind dank der drei Lenkungsbetriebsarten außerordentlich wendig (2-Radlenkung, 4-Radlenkung und Hundegang). Alle drei Betriebsarten können von der Kabine aus zugeschaltet werden.



Maßgeschneidert

Hydraulischer Auslegerversatz für den Heckbagger, LSS-Laststabilisator, Radialreifen, Offset-Ausleger und Schnellwechsler sind nur einige der zahlreichen erhältlichen optionalen Ausrüstungen, die die Anpassung dieser Maschinen an eine Vielzahl von Kundenwünschen ermöglichen.



Baggerlader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebsgewicht	Fahrgeschwindigkeit	Schaufelvolumen
	kW	HP	PS			
WB93R-5	74,0	99,2	100,6	8.070	40	1,03
WB97R-5	74,0	99,2	100,6	8.160	40	1,03
WB93S-5	74,0	99,2	100,6	8.550	40	1,10
WB97S-5	74,0	99,2	100,6	8.700	40	1,10

Kompaktradlader





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.



Kompaktrادلader

Mit ihrem Betriebsgewicht von 4,6 bis 7 t sind die Kompaktrادلader von Komatsu komplett auf die Ansprüche unserer Kunden zugeschnitten. Durch ihre kompakten Abmessungen und die hohe Bedienerfreundlichkeit eignen sie sich ideal für den Einsatz in engen Umgebungen, beim Materialumschlag auf Bau-

stellen und bei Straßenbauarbeiten. Auch ein ungeübter Fahrer wird die leichte Bedienbarkeit dieser Maschinen bestätigen. Für höchste Produktivität, verbesserte Einsatzplanung und vorausschauende Wartung sind alle Modelle mit KOMTRAX™ erhältlich.



Hydraulischer Schnellwechsler

Zur Standardausrüstung aller Kompaktrادلader von Komatsu gehört der leicht bedienbare, markenkompatible hydraulische Schnellwechsler.



Große Fahrererkabine

Die Kabine bietet mit großzügigem Innenraum, vielen Ablagefächern und großflächiger Verglasung erstklassigen Fahrerkomfort.



Kippkabine

Die Kompaktrادلader von Komatsu bestehen durch optimalen Wartungszugang: Nach dem Aufklappen der Kippkabine ist die gesamte Maschine perfekt zugänglich.



Hinterachspendlung

Die Pendelhinterachse sorgt für perfekten Fahrerkomfort, höchste Stabilität und maximale Leistung beim GaLaBau- oder Erdbaueinsatz.



Parallelhub

Im Staplereinsatz sorgt der Parallelhub der neuen EF-Kinematik für ausgezeichnete Sicht auf Anbaugerät und Reifen. Alle Bedienelemente sind ergonomisch angeordnet und lassen sich leicht vom Fahrersitz aus erreichen.

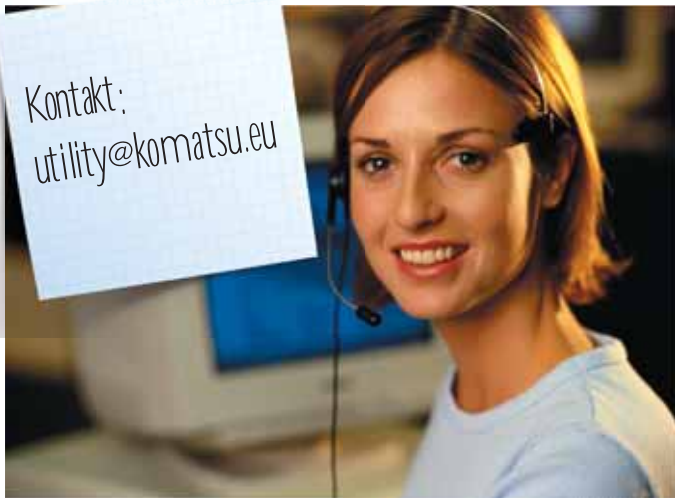


Kompaktrader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Schaufel- volumen
	kW	HP	PS		
WA65-6	41,0	55,0	55,7	4.640 - 4.890	0,55 - 1,00
WA70-6	45,0	60,3	61,2	5.035 - 5.350	0,75 - 1,25
WA80-6	50,0	67,1	68,0	5.520 - 5.835	0,80 - 1,25
WA90-6	59,0	79,1	80,2	6.475 - 6.740	0,90 - 1,60
WA100M-6	66,0	88,5	89,7	6.875 - 7.180	1,05 - 1,80

Klein- und Kompaktmaschinen **2011/2012**

Kontakt:
utility@komatsu.eu



Ihr Komatsu-Partner:

KOMATSU

Komatsu Europe International NV
Mechelsesteenweg 586
B-1800 VILVOORDE (BELGIUM)
Tel. +32-2-255 24 11
Fax +32-2-252 19 81
www.komatsu.eu