

KOMATSU



Bau- und Gewinnungsmaschinen
2011/2012



Neuheiten

Komatsu bietet bei den Bau- und Gewinnungsmaschinen ein vollständiges Produktprogramm. Mit über 60 Modellen ist für jeden denkbaren Einsatz die richtige Maschine zur Hand. Alle Bau- und Gewinnungsmaschinen von Komatsu überzeugen hinsichtlich Komfort und Bedienerfreundlichkeit genauso wie durch Leistung und Vielseitigkeit. Mit ihrem wartungsfreundlichen Design senken sie Servicekosten und Stillstandzeiten. KOMTRAX™, das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu, gehört inzwischen bei allen Modellen zur Standardausrüstung und garantiert einen höheren Wiederverkaufswert der Maschinen und maximale Zufriedenheit der Kunden.

Neue Motoren gemäß EU Stufe IIIB

- Dank der modernen von Komatsu entwickelten Motorentechnologie arbeiten die Maschinen jetzt noch umweltfreundlicher und kraftstoffsparender.

Muldenkipper Serie 3

- Das neuartige Zugkraftkontrollsystem und der Motor gemäß EU Stufe IIIB der neuen knickgelenkten Muldenkipper HM -3 sorgen für maximale Produktivität und schnelle Fahrgeschwindigkeiten bei gleichzeitig reduzierten Abgasemissionen und höchster Kraftstoffeffizienz.



HB215LC-1 Hybrid

- Einer der zuverlässigsten, sparsamsten und technisch fortschrittlichsten Bagger, die derzeit am Markt erhältlich sind.

KOMTRAX

- Das revolutionäre, satellitengestützte Maschinenerfassungssystem von Komatsu gehört jetzt zur Standardausrüstung aller Bau- und Gewinnungsmaschinen.

Die neuen Bagger der Serie 10

- Überzeugen mit gesteigerter Motorleistung, geringerem Kraftstoffverbrauch und reduzierten Emissionen.



Hydraulikbagger





Hydraulikbagger

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



Hydraulikbagger

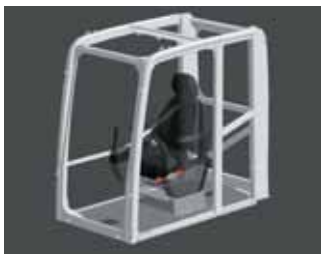
Vom kompakten PC130 bis zum kraftvollen PC2000 teilen alle Komatsu-Hydraulikbagger Merkmale wie klassenbeste Leistung, Stabilität, Hubkraft und Fahrerkomfort. Für Einsätze auf beengtem Raum liefern zwei Kurzheckbagger überras-

gende Produktivität. Alle Maschinen überzeugen dank ihrer neuen ecot3-Motoren durch gesteigerte Kraftstoffeffizienz. Die neueste KOMTRAX™-Version als Standardzubehör für alle Modelle garantiert höchste Effizienz und Rentabilität.



Geringerer Kraftstoffverbrauch

Motor, Hydrauliksystem und Elektrik wurden vollständig von Komatsu entwickelt und sorgen für höchste Kraftstoffeffizienz. Die Kraftstoffmanagement-Funktion von KOMTRAX™ hilft, den Verbrauch weiterhin zu senken.



Safe SpaceCab™

Fahrersicherheit steht bei Komatsu an erster Stelle. Daher sind die Komatsu-Maschinen der Serie 8 mit dem sichersten Fahrerhaus auf dem Markt ausgestattet. Die speziell für Hydraulikbagger entwickelten röhrenförmigen Verstärkungen schützen den Fahrer sogar im Fall eines Überschlags der Maschine optimal.



Fahrerkomfort

Dank des Einsatzes von geräusch-
armen Motoren und der exzellenten Schallisolierung des Fahrerhauses weisen die Hydraulikbagger der Serie 8 im Einsatz Geräuschpegel auf PKW-Niveau auf. Mit dem großen TFT-Monitor steht eine leicht verständliche und einfach zu bedienende Mensch-Maschine-Schnittstelle zur Verfügung.



KOMTRAX™

Das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu ermöglicht die Erfassung des Maschinenstandorts und detaillierter Betriebsdaten sowie effizientes Flottenmanagement. Mit KOMTRAX™ können alle wichtigen Maschinenparameter oder Warnhinweise jederzeit über eine passwortgeschützte Internetseite abgerufen oder per E-Mail empfangen werden.



Umweltfreundlich

Komatsu bietet umweltfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Dank seiner starken Marktpräsenz sowie der Entwicklung von neuen Technologien und kraftstoffsparenden Motoren leistet Komatsu einen direkten Beitrag zur Reduzierung der NOx-Emissionen.



Hydraulikbagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht kg	Max. Löffelvolumen m³
	kW	HP	PS		
PC130-8	72,0	96,6	97,9	12.800 - 13.485	0,80
PC138US-8	72,0	96,6	97,9	13.500 - 15.000	0,80
PC160LC-8	90,0	121	122	17.260 - 18.445	0,94
PC190LC/NLC-8	97,0	130	132	18.820 - 20.020	1,14
PC210/LC/NLC-8	116	156	158	21.390 - 23.750	1,68
HB215LC-1	110	148	150	21.220 - 21.850	1,36
PC228USLC-8	116	156	158	22.730 - 23.280	1,49
PC230NHD-8	116	156	158	22.820 - 24.050	1,58
PC240LC/NLC-10	141	189	192	24.600 - 26.100	1,89
PC290LC/NLC-10	159	213	216	29.800 - 30.900	2,02
PC360LC/NLC-10	202	271	275	34.310 - 35.370	2,66
PC490/LC-10	270	362	367	46.690 - 48.460	3,50
PC600/LC-8	323	433	439	57.640 - 60.380	5,25
PC700LC-8	323	433	439	65.700 - 67.800	5,58
PC800/LC-8	370	496	503	78.400 - 84.500	6,91
PC1250/SP-8	515	691	700	106.500 - 110.900	9,93
PC2000-8	728	976	990	195.000 - 204.120	15,54

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.





Mobilbagger

Die in Europa entwickelten und für den europäischen Markt hergestellten Mobilbagger der Serie 7 bieten eine überzeugende Kombination aus Produktivität, Zuverlässigkeit und Bedienkomfort. Das patentierte HydraulMind-System von Komatsu unter-

stützt die Maschinen bei jeder denkbaren Aufgabe durch perfekte Anpassung der jeweils benötigten Maschinenleistung an die Einsatzbedingungen. Die Maschinen verfügen zudem über große Hubkräfte bei maximaler Stabilität und Sicherheit.



Maximale Hubkraft und Stabilität

Die Standardausstattung der Mobilbagger von Komatsu umfasst Sicherheitsventile am Ausleger und eine Überlast-Warnanzeige. In Verbindung mit dem HydraulMind-Hydrauliksystem und der Kraft der „Heben“-Betriebsart ergibt sich eine enorm kraftvolle und präzise zu steuernde Hubleistung.



Fahrerkomfort

Ergonomische Bedienelemente, ein ruhiges, vibrationsarmes Fahrerhaus und ein speziell für den Einsatz in Mobilbaggern konstruierter Fahrersitz garantieren hervorragenden Fahrerkomfort. Das vorn angebrachte Fahrerhaus bietet durch seine breiten Scheiben hervorragende Sicht nach allen Seiten und sorgt somit jederzeit für maximale Fahrersicherheit.



KOMTRAX™

Das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu ermöglicht die Erfassung des Maschinenstandorts und detaillierter Betriebsdaten sowie effizientes Flottenmanagement. Mit KOMTRAX™ können alle wichtigen Maschinenparameter oder Warnhinweise jederzeit über eine passwortgeschützte Internetseite abgerufen oder per E-Mail empfangen werden.



Einfache Wartung

Die Komatsu-Mobilbagger wurden für einfachen Wartungs- und Servicezugang entwickelt. Durch den hervorragenden Zugang zu Motorölfilter, Wasserabscheider und Side-by-Side-Kühler werden regelmäßige Wartungsarbeiten erheblich erleichtert.



Umweltfreundlich

Komatsu bietet umweltfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Dank seiner starken Marktpräsenz sowie der Entwicklung von neuen Technologien und kraftstoffsparenden Motoren leistet Komatsu einen direkten Beitrag zur Reduzierung der NOx-Emissionen.



Mobilbagger

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Max. Löffelvolumen
	kW	HP	PS		
PW148-8	90,0	121	122	13.220 - 15.750	0,86
PW160-8	97,0	130	132	14.200 - 16.590	0,97
PW180-7	116	156	158	16.020 - 18.440	1,13
PW200-7	134	180	182	18.970 - 22.100	1,58
PW220-7	134	180	182	19.490 - 23.980	1,68

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 ecot3-Motor sowie einem vollhydraulischen Antriebssystem oder Lastschaltgetriebe verfügen sie über außergewöhnlich hohe Zugkraft bei gleichzeitig extrem niedrigem Kraftstoffverbrauch.



Radlader

Auch bei den großen Radladern der Serie 6 – mit einem Schaufelvolumen von 1,5 bis 20 m³ – gehört KOMTRAX™ zur Standardausrüstung. Die Radlader von Komatsu haben sich weltweit bewährt, ob als vielseitige Allrounder im Erdbaueinsatz oder als Produktionsmaschinen im

Steinbruch. Zu ihren Stärken zählen ihr gehobener Komfort, ihre hervorragende Produktivität, ihr großer Wiederverkaufswert sowie ihre lange Lebensdauer. Radlader von Komatsu sind extrem komfortabel, umweltfreundlich und effizient.



Maximale Produktivität und Kraftstoffeffizienz

Die Radlader von Komatsu sind Hochleistungsmaschinen und zeichnen sich durch maximale Produktivität und minimalen Kraftstoffverbrauch aus. Unabhängig von der Einsatzart liefern sie stets höchste Zugkraft und ermöglichen schnelles Arbeiten.



Erstklassiger Fahrerkomfort

Komatsu vereint erstklassigen Fahrerkomfort und höchste Bedienerfreundlichkeit. Zur Standardausstattung der Radlader der Serie 6 von Komatsu zählt unter anderem das großzügig dimensionierte Fahrerhaus mit großer Beinfreiheit, ausgezeichneter Rundumsicht und einem beheizten, luftgefederten Deluxe-Fahrersitz.



KOMTRAX™

Das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu ermöglicht die Erfassung des Maschinenstandorts und detaillierter Betriebsdaten sowie effizientes Flottenmanagement. Mit KOMTRAX™ können alle wichtigen Maschinenparameter oder Warnhinweise jederzeit über eine passwortgeschützte Internetseite abgerufen oder per E-Mail empfangen werden.



Einfache Wartung

Komatsu stattet seine Radlader mit robusten Komponenten mit langer Lebensdauer und dem besten Wartungszugang ihrer Klasse aus. Durch verlängerte Wartungsintervalle werden Stillstandzeiten der Maschinen und Wartungskosten minimiert.



Umweltfreundlich

Komatsu bietet umweltfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Dank seiner starken Marktpräsenz sowie der Entwicklung von neuen Technologien und kraftstoffsparenden Motoren leistet Komatsu einen direkten Beitrag zur Reduzierung der NOx-Emissionen.



Radlader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Schaufel- volumen
	kW	HP	PS		
WA150PZ-6	74,0	99,0	101	9.100 - 9.355	1,2 - 1,7
WA200PZ-6	95,0	127	129	11.295 - 11.855	1,9 - 2,1
WA250PZ-6	104	139	141	12.325 - 13.055	2,0 - 2,5
WA320PZ-6	127	170	173	15.235 - 15.800	2,7 - 3,2
WA380-6*	143	192	194	17.570 - 18.160	3,1 - 4,5
WA430-6*	173	232	235	18.955 - 19.470	3,3 - 4,2
WA470-6 LC*	204	274	278	22.970 - 24.290	4,1 - 6,0
WA480-6 LC	224	300	305	25.140 - 25.605	4,5 - 5,0
WA500-6*	266	357	362	31.700 - 32.320	4,5 - 6,3
WA600-6*	396	531	538	52.550 - 56.890	6,4 - 7,0
WA800-3*	636	853	865	101.900 - 104.500	11,0 - 14,0
WA900-3*	672	901	914	107.200 - 107.350	11,5 - 13,0
WA1200-6*	1.411	1.892	1.918	216.400 - 220.550	18,0 - 35,0

* auch mit High-Lift lieferbar

Planierraupen





Planierraupen

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



Planiererraupen

Die Planiererraupen von Komatsu mit Betriebsgewichten von 7,8 bis 108,4 t kombinieren einen komfortablen Arbeitsplatz mit modernster Technologie und liefern so hervorragende Leistung während des gesamten Einsatzes. Sie sind durch ihre Qualitätskomponenten und das

einzigartige Laufwerkdesign die kosteneffizientesten Maschinen ihrer Klasse. Für eine Produktivitätssteigerung und verbesserte Planiereinsatzeffizienz können sie mit 2D- und 3D-Schildsteuerungssystemen von Komatsu-Topcon ausgestattet werden.



Modernste Technologie

Komatsu setzt modernste Technologien ein, um die Produktivität seiner Planiererraupen zu steigern. So ermöglicht das HSS-Lenkensystem schnelle Kurvenfahrten, und bei Bedarf können 2D- und 3D-Schildsteuerungssysteme von Komatsu-Topcon für eine weitere Produktionssteigerung nachgerüstet werden.



Erstklassiger Fahrerkomfort

Der bequeme und geräuscharme Arbeitsplatz mit ergonomischen und einstellbaren Bedienelementen ermöglicht dem Fahrer vollste Konzentration auf den Einsatz. Das Monitorsystem liefert eine Übersicht der wichtigsten Maschinenparameter.



KOMTRAX™

Das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu ermöglicht die Erfassung des Maschinenstandorts und detaillierter Betriebsdaten sowie effizientes Flottenmanagement. Mit KOMTRAX™ können alle wichtigen Maschinenparameter oder Warnhinweise jederzeit über eine passwortgeschützte Internetseite abgerufen oder per E-Mail empfangen werden.



Komatsu-Qualität

Um höchste Zuverlässigkeit zu gewährleisten, sind das Hydrauliksystem, Antriebstrang, Rahmen und sämtliche Hauptkomponenten von Komatsu entwickelt. Durch die perfekte Abstimmung aller Baugruppen wird eine Produktivitätssteigerung und eine noch größere Einsatzflexibilität erreicht.



Umweltfreundlich

Komatsu bietet umweltfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Dank seiner starken Marktpräsenz sowie der Entwicklung von neuen Technologien und kraftstoffsparenden Motoren leistet Komatsu einen direkten Beitrag zur Reduzierung der NOx-Emissionen.



Planierdrauben

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Schild- volumen	Max. Schildgröße
	kW	HP	PS			
				kg	m ³	mm x mm
D37EX-22	67,7	90,8	92,0	8.300	1,77	2.710 x 860 (PAT)
D37PX-22*	67,7	90,8	92,0	8.650	1,95	3.250 x 830 (PAT)
D51EX-22	99,0	133	135	12.710	2,90	3.350 x 1.110 (PAT)
D51PX-22*	99,0	133	135	13.100	2,90	3.350 x 1.110 (PAT)
D61EX-15	127	170	173	17.350	3,40	3.275 x 1.200 (PAT)
D61PX-15*	127	170	173	18.260	3,80	3.860 x 1.160 (PAT)
D65EX-16	164	219	223	21.580	5,61	3.410 x 1.425 (Sigma)
D65EX-16	164	219	223	22.890	4,25	3.870 x 1.235 (INPAT)
D65WX-16	164	219	223	22.180	5,90	3.580 x 1.425 (Sigma)
D65WX-16	164	219	223	23.660	4,42	4.010 x 1.235 (INPAT)
D65PX-16*	164	219	223	20.990	3,69	3.970 x 1.100 (Straight tilt)
D65PX-16*	164	219	223	21.860	4,42	4.010 x 1.235 (INPAT)
D85EX-15	199	267	271	28.100	8,50	3.820 x 1.640 (U blade)
D85PX-15*	199	267	271	27.650	5,90	4.365 x 1.370 (Straight tilt)
D155AX-7	268	359	364	39.500	9,40	4.060 x 1.850 (Sigma)
D275AX-5	337	452	458	49.850	16,6	4.615 x 1.973 (U tilt)
D375A-6	474	636	644	71.640	22,0	5.140 x 2.265 (U tilt)
D475A-5	671	900	912	108.390	34,4	6.205 x 2.610 (U tilt)

* 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

Dank der leistungsstarken Komatsu-Motoren, ihrer konkurrenzlosen Kraft und ihrer innovativen Konzeption transportieren Muldenkipper von Komatsu auch schwerste Lasten schnell, einfach und kosteneffizient. Sie sind als Starrrahmen-Muldenkipper oder in knickgelenkter

Ausführung erhältlich. Auch bei hoher Fahrgeschwindigkeit ist höchste Sicherheit gewährleistet. Alle Baugruppen, von Getriebe und Fahrwerk bis hin zu Achsen und Federung, sind auf den Einsatz unter schwierigsten Arbeitsbedingungen ausgerichtet und garantieren maximale Zuverlässigkeit.



Höchste Produktivität

Komatsu stattet als einziger Baumaschinenhersteller alle angebotenen Muldenkipper serienmäßig mit hydraulisch betätigten, nassen Lamellenbremsen und Retardern aus. Im Zusammenspiel mit den leistungsstarken Motoren von Komatsu ist so schnelleres Fahren bergauf und bergab möglich.



Erstklassiger Fahrerkomfort

Das große, geräumige Fahrerhaus auf Viskosedämpfern bietet dem Fahrer einen sicheren, geräusch- und vibrationsarmen Arbeitsplatz mit höchstem Fahrerkomfort und ausgezeichneter Sicht.



Einfache Wartung

Zur Minimierung der Kosten verfügen Muldenkipper von Komatsu über einfachsten Wartungszugang und verlängerte Wartungsintervalle. Informationssysteme, wie das VHMS (Vehicle Health Monitoring System) und KOMTRAX™, sorgen für höchste Maschinenverfügbarkeit.



Komatsu-Qualität

Sämtliche Hauptkomponenten, wie die verwindungssteifen und extrem robusten Rahmen und Mulden, wurden von Komatsu entwickelt, um höchste Qualität und Lebensdauer zu garantieren – und zusätzlich eine Produktivitätssteigerung sowie höhere Wiederverkaufswerte weltweit zu erreichen.



Umweltfreundlich

Komatsu bietet umweltfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Dank seiner starken Marktpräsenz sowie der Entwicklung von neuen Technologien und kraftstoffsparenden Motoren leistet Komatsu einen direkten Beitrag zur Reduzierung der NOx-Emissionen.



Starrrahmen-Muldenkipper

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Max. Nutzlast t	Max. Mulden- kapazität (SAE) m³	Max. Fahr- geschwin- digkeit km/h
	kW	HP	PS			
HD325-7	386	518	525	36,5	24,0	70
HD405-7	386	518	525	40	27,3	70
HD465-7	552	740	751	55	34,2	70
HD605-7	552	740	751	63	40,0	70
HD785-7	895	1.200	1.217	91	60,0	65

Knickgelenkte Muldenkipper

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Max. Nutzlast t	Max. Mulden- kapazität (SAE) m³	Max. Fahr- geschwin- digkeit km/h
	kW	HP	PS			
HM250-2	232	311	315	24,0	14,7	57,6
HM300-3	248	332	337	28,0	17,1	59,0
HM350-2	304	408	413	32,3	19,8	57,1
HM400-3	353	473	480	40,0	24,0	55,9

≡ Mobilbrecher





Mobilbrecher

Die Mobilbrecher von Komatsu verfügen über extreme Kräfte und sind mit modernster Technologie ausgestattet. Die kraftstoffeffizienten Maschinen lassen sich an jedem Einsatzort leicht bewegen und sind serienmäßig mit KOMTRAX™ ausgestattet.



Mobilbrecher

Die neuen und leistungsstarken Mobilbrecher von Komatsu verfügen über einen vollhydraulischen Antrieb und bieten höchsten Materialdurchsatz. Dank einfacher Wartung und hoher Fahrgeschwindigkeit zählen sie zu den erfolgreichsten Modellen ihrer Klasse. Alle Kompo-

nenten werden von Komatsu entwickelt und produziert und können so perfekt aufeinander abgestimmt werden. Durch die neue, von Komatsu entwickelte Ausführung kann der Brecher geöffnet werden, um Fremdkörper und Material, das nicht verarbeitet werden kann, zu entfernen.



Höchste Mobilität

Dank des hydraulischen Lenksystems und hoher Fahrgeschwindigkeit können die Mobilbrecher leicht am Einsatzort bewegt werden. Die Höhenverstellung des Transportbandes sichert ausreichende Bodenfreiheit beim Fahren im Gelände und erhöht zusätzlich die Mobilität.



HydrauMind

Wie die Hydraulikbagger sind auch die Mobilbrecher mit dem HydrauMind-System ausgestattet. Die Maschinen sind direkt einsatzbereit, und das HydrauMind-System mit „Load Sensing“-Technologie und Druckausgleichsventilen sichert konstanten Hydrauliköldruck und eine optimale Durchflussmenge.



Komatsu-Qualität

Sämtliche Hauptkomponenten der Mobilbrecher wurden von Komatsu entwickelt, um höchste Qualität und Lebensdauer zu garantieren – und zusätzlich eine Produktivitätssteigerung sowie geringe Stillstandzeiten und maximale Rentabilität zu erreichen.



KOMTRAX™

Das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu ermöglicht die Erfassung des Maschinenstandorts und detaillierter Betriebsdaten sowie effizientes Flottenmanagement. Mit KOMTRAX™ können alle wichtigen Maschinenparameter oder Warnhinweise jederzeit über eine passwortgeschützte Internetseite abgerufen oder per E-Mail empfangen werden.



Umweltfreundlich

Komatsu bietet umweltfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Dank seiner starken Marktpräsenz sowie der Entwicklung von neuen Technologien und kraftstoffsparenden Motoren leistet Komatsu einen direkten Beitrag zur Reduzierung der NOx-Emissionen.



Mobilbrecher

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebs- gewicht	Spalt- weite	Brech- leistung
	kW	HP	PS			
BR380JG-1	149	200	203	32.600 - 34.000	1.065 × 550	50 - 240
BR580JG-1	263	353	358	49.000 - 51.000	1.120 × 765	140 - 460

Motor-Grader





Motor-Grader

Mit den neuen Motor-Gradern der Serie 5 ist Komatsu zurück auf dem europäischen Grader-Markt. Diese Maschinen überzeugen durch die Kombination aus den bewährten Eigenschaften der Serie 3 und den neuen Merkmalen, wie höchste Leistung, Kraftstoffeffizienz, Fahrerkomfort, Sicherheit und einfachste Bedienung. Die Motor-Grader von Komatsu sind zurück!



Motor-Grader

Die neuen Motor-Grader der Serie 5 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 Betriebs-

kosten. Der lange Radstand und der große Rahmenknickwinkel ermöglichen aggressive Scharwinkel und einfaches und präzises Nivellieren. Die große Scharverstellung lässt das Material leichter abrollen, reduziert somit die Last auf die Schar und erhöht die Produktivität.



Hervorragende Scharsteuerung

Die neuen Motor-Grader sind mit einem von Komatsu entwickelten und hergestellten multifunktionalen Steuerblock mit exklusivem Durchfluss- und Vorsteuerventil ausgestattet, der optimale Steuerung und bestes Ansprechverhalten der Schar garantiert.



Hohe Kraftstoffeffizienz

Die neue Wandlerüberbrückung wechselt automatisch von Wandlerbetrieb zu Direktantrieb, um jederzeit die nötige Schubkraft und maximale Leistung bei optimaler Kraftstoffeffizienz zu liefern.



Erstklassiger Fahrerkomfort

Die neue, großzügig dimensionierte, sechseckige Kabine bietet eine hervorragende Sicht auf die Schar sowie auf Front und Heck der Maschine. Dank der vibrations- und geräuschkämpfenden Kabinenlagerung von Komatsu konnten die Innengeräuschpegel auf ein Minimum reduziert werden.



KOMTRAX™

Das satellitengestützte Maschineninformationssystem von Komatsu ermöglicht die Erfassung des Maschinenstandorts und detaillierter Betriebsdaten sowie effizientes Flottenmanagement. Mit KOMTRAX™ können alle wichtigen Maschinenparameter oder Warnhinweise jederzeit über eine passwortgeschützte Internetseite abgerufen oder per E-Mail empfangen werden.



Umweltfreundlich

Komatsu bietet umweltfreundliche Produkte zu attraktiven Preisen. Dank seiner starken Marktpräsenz sowie der Entwicklung von neuen Technologien und kraftstoffsparenden Motoren leistet Komatsu einen direkten Beitrag zur Reduzierung der NOx-Emissionen.



Motor-Grader

Modell	Motorleistung (ISO 14396)			Betriebsgewicht	Scharbreite
	kW	HP	PS		
GD555-5	120 - 146	161 - 196	163 - 199	15.135*	3,71
GD675-5	136 - 165	183 - 221	186 - 224	15.955*	4,32

* nur mit Schar

Bau- und Gewinnungsmaschinen **2011/2012**

Kontakt:
marketing@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