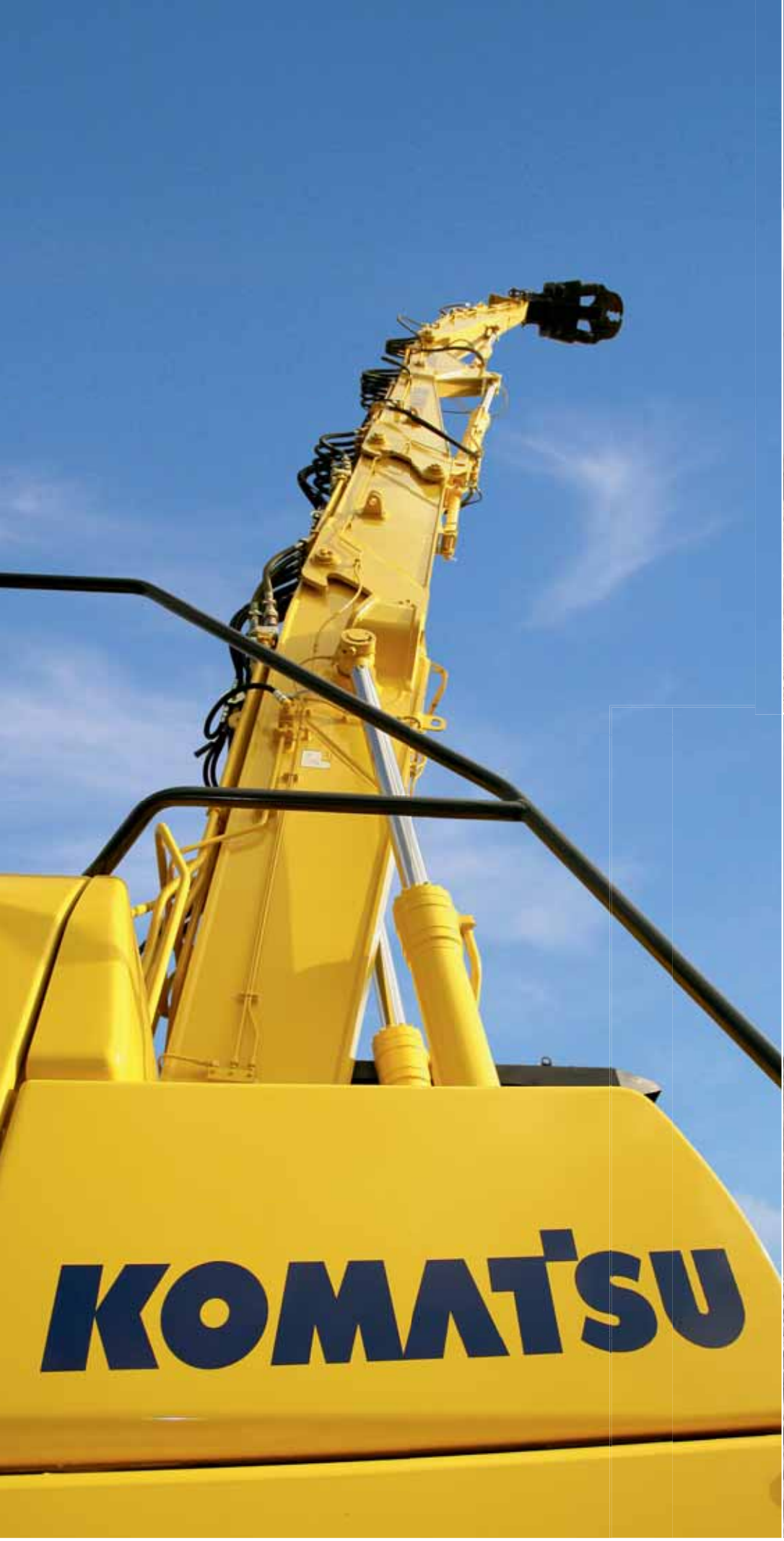
KOMATSU

Industrielösungen

Abbruchbagger


KOMATSU

Abbruchbagger

Abbruch ist eine Herausforderung für Experten: Erstklassige Maschinen und Know-how müssen unter erschwerten Einsatzbedingungen sicher durch den Tag gebracht werden.

Komatsu operiert seit 20 Jahren auf diesem anspruchsvollen Industriesektor und unsere leistungsstarken Abbruchbagger bewältigen so gut wie jede Aufgabe auf einer Abbruchbaustelle – und das mit absolutem Fahrerkomfort, höchster Sicherheit und Spitzenleistungen.
Alle Baugruppen jeder Maschine wurden von Komatsu entwickelt, hergestellt und getestet, um effizient und produktiv zu arbeiten und gleichzeitig die geltenden, strengen Industrienormen zu erfüllen. Diese robusten, vielseitigen und verlässlichen Komatsu-Maschinen verbinden maximale Kraft und Sicherheit mit verbesserter Kraftstoffeffizienz und geringeren Betriebskosten während des gesamten Lebenszyklus.
Rundum-Wartungspakete und ein weltweites Kundendienstnetzwerk sorgen für absolutes Vertrauen in die Maschine und eine lange Lebensdauer jedes einzelnen Abbruchbaggers von Komatsu.

Call the experts – Kontaktieren Sie noch heute die Experten von Komatsu, um die richtigen Maschinen für erfolgreiche Abbruchprojekte zu finden.

Einzigartiger Drehwerksrahmen

Der Oberwagen der Maschine wurde speziell für den anspruchsvollen Einsatz auf Abbruchbaustellen entwickelt.

Schnellwechselsystem für den Ausleger

Dank des Komatsu-Schnellwechselsystems für den Ausleger kann die Arbeitsausrüstung schnell und einfach gewechselt werden.

Auswahl an Laufwerken

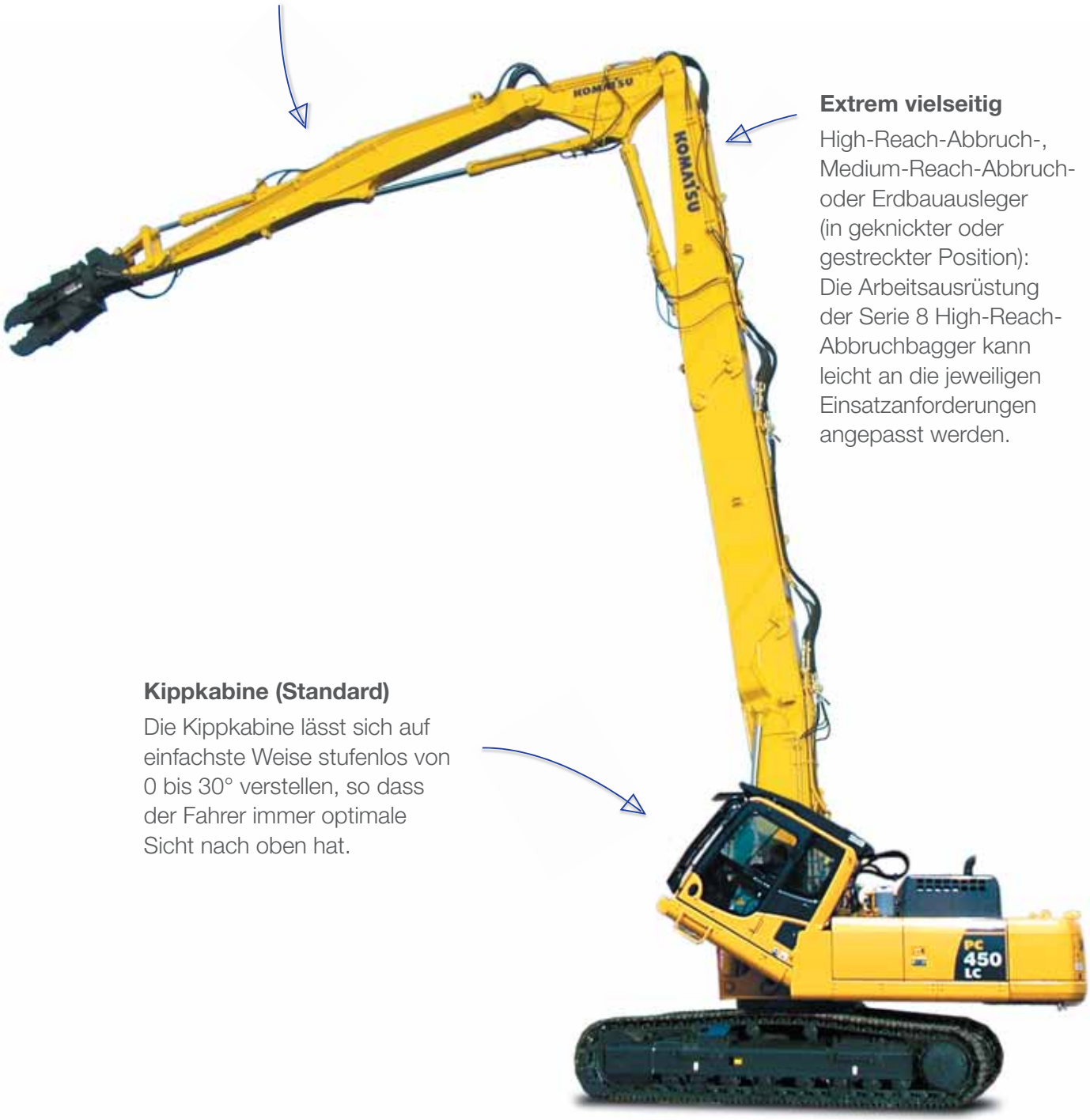
Die erhältlichen Laufwerke ermöglichen einfachen Transport und verleihen Ihrem High-Reach-Abbruchbagger die nötige Widerstandsfähigkeit und Stabilität für Einsätze unter anspruchsvollen Bedingungen.

HIGH REACH ABBRUCH

Die High-Reach-Abbruchbagger von Komatsu wurden für maximalen Wirkungsgrad und somit höchste Produktivität entwickelt. Diese sicheren und umweltfreundlichen Bagger arbeiten extrem effizient und zuverlässig auf jeder High-Reach-Abbruchbaustelle.

Maximale Sicherheit

Die Sicherheit an Bord und im Umfeld der Maschine wurde durch ein Grabwinkelwarnsystem, die Fahrerkabine mit Dach- und Frontschutz gem. ISO 10262 FOPS Stufe 2, Rückfahrkamerasystem und Fahralarm merklich erhöht.



Extrem vielseitig

High-Reach-Abbruch-, Medium-Reach-Abbruch- oder Erdbauausleger (in geknickter oder gestreckter Position): Die Arbeitsausrüstung der Serie 8 High-Reach-Abbruchbagger kann leicht an die jeweiligen Einsatzanforderungen angepasst werden.

Kippkabine (Standard)

Die Kippkabine lässt sich auf einfachste Weise stufenlos von 0 bis 30° verstellen, so dass der Fahrer immer optimale Sicht nach oben hat.

Schneller Wechsel von Abbruch- auf Erdbauausleger

HIGH REACH ABBRUCH

1. Auslegersegment
Das 1. Auslegersegment ist für die Aufnahme von Abbruch- und Erdbaustielen ausgelegt und ermöglicht so den vielseitigen Einsatz der Maschine.

Unterwagen sind als schmale NLC oder breitere LC-Version erhältlich. Zusätzlich ist für die PC350 und PC450 High-Reach-Modelle ein hydraulisch verstellbarer Unterwagen (HWG) erhältlich.

Erweiterungssegment für Abbruchausleger
Diese Auslegererweiterung erhöht die Flexibilität der Maschine. Für maximale Arbeitshöhe wird sie zwischen dem 1. und 3. Auslegersegment eingesetzt.

Schnellwechselsystem für den Ausleger
Dieses System ermöglicht den schnellen und problemlosen Wechsel von Abbruch- auf Erdbauausleger und maximiert so die tägliche Betriebsstundenzahl der Maschine.

Abbruchbasisausleger, Traverse und Stiel
Mit diesem Auslegersegment ist die High-Reach-Maschine komplett. Geschützt verlegte Sicherheitsventile und Hydraulikleitungen tragen zur extremen Haltbarkeit und Sicherheit des Abbruchbaggers bei.

Das Ablagesystem ist für den High-Reach- und Erdbauausleger erhältlich. Das System ist leicht, einfach zu transportieren und kann am Ausleger angebracht werden. Es ist die optimale Ergänzung zum Schnellwechselsystem.

Die High-Reach-Abbruchbagger von Komatsu glänzen durch konkurrenzlos hohe Qualität und Vielseitigkeit auf dem Abbruchsektor. Das zur Standardausrüstung gehörende, einzigartige Schnellwechselsystem für den Ausleger macht die Umrüstung zu einem Kinderspiel. Die dreiteilige Arbeitsausrüstung sorgt für einen großen Arbeitsbereich in extremer Höhe. Der Erdbauausleger mit zwei Positionen kann mit großen Abbruchscheren oder drehbaren Brechern betrieben werden und eignet sich ideal für den Einsatz großer Abbruchanbaugeräte in geringerer Höhe oder unterhalb der Standebene. Dank seiner robusten Auslegung kann er ebefalls im Erdbau sowie Hoch- und Tiefbau optimal genutzt werden. Alle High-Reach-Abbruchbagger werden ausschließlich von Komatsu entwickelt, hergestellt und getestet und in ihre Entwicklung fließt das Fachwissen aus jahrzehntelanger globaler Erfahrung. Alle Hauptbaugruppen wurden mit speziellem Augenmerk auf effiziente, kraftvolle und sichere Einsätze entwickelt.

HIGH REACH ABBRUCH

Die zur Standardausrüstung gehörende geschraubte, seitliche und untere Panzerung schützt die Maschine im Einsatz vor Beschädigungen.

Der einzigartige Drehwerksrahmen wurde speziell für High-Reach-Abbruchbagger entwickelt. Große Materialquerschnitte und geringe Materialbelastung stellen sicher, dass die Maschine das zusätzliche Gewicht der Abbruchspezifikation problemlos bewegen kann.

Das FOPS-Frontschutzgitter lässt sich zur Seite schwenken und ermöglicht dem Fahrer so eine einfache Reinigung der Frontschutzscheibe.

Der Anbaugerätezylinderschutz ist nur eine der vielen Sicherheitseinrichtungen der High-Reach-Bagger, wie z. B. das seitlich aufgehängte FOPS-Frontschutzgitter, die Sicherheitsventile, die Rückfahrkamera und die Warnhinweise beim Überschreiten des zulässigen Arbeitsbereichs.

Joystick mit Proportionalsteuerung für Anbaugeräte

Die Fahrerkabine zeichnet sich durch extrem geringe Innengeräuschpegel aus und verhindert durch den erhöhten Innendruck, dass Staub in die Kabine dringt. Durch den Kabinenkippwinkel von 0 bis 30°, den zur Standardausrüstung gehörenden, beheizten und luftgefederten Fahrersitz sowie die Klimaautomatik wird die Fahrerermüdung auf ein Minimum reduziert, jederzeit maximale Fahrerkonzentration ermöglicht und Unfallquellen vermieden.
Dank der sanften Proportionalsteuerung können Abbruchanbaugeräte und die Kraft der Maschine mit nur einer Daumenbewegung kontrolliert und präzise gesteuert werden. So lässt sich das Unfallrisiko durch unbeabsichtigt herabfallendes Material eindämmen und die Einsatzeffizienz erhöhen. Zur weiteren Steigerung der Betriebssicherheit sind Komatsu-Abbruchmaschinen serienmäßig mit einem Fahralarm ausgestattet und zusätzlich kann das Bild der Rückfahrkamera auf dem TFT-Breitbild-Monitorpanel angezeigt werden.

Extrem vielseitig

Für zusätzliche Hydraulikfunktionen sind die Maschinen mit Stahlrohren bis zum Ende des Stiels ausgestattet. Die geschraubte Ausführung ermöglicht einen einfachen Austausch. Sowohl bei den Maschinen mit Monoblockausleger als auch mit geradem Ausleger ist standardmäßig die Verrohrung für den Schnellwechsler montiert.

Maximale Sicherheit

Dach- und Frontschutz gem. ISO 10262 (FOPS, Stufe 2), Rückfahrkamera und Fahralarm.

MONOBLOCKAUSLEGER/ GERADER AUSLEGER

High-Reach-Maschinen werden oft durch kleinere Bagger unterstützt, die insbesondere auf großen Baustellen z.B. die Räumung von Abbruchschutt übernehmen. Komatsu bietet zahlreiche dieser kleineren Abbruchbagger an. So können Sie sicher sein, dass alle Maschinen in Ihrer Abbruchflotte die gleiche hohe Qualität und Leistung bieten.

Arbeitsausrüstung

Wahlweise gerader Ausleger oder Monoblockausleger, kombinierbar mit verschiedenen Stiellängen, um die Maschine optimal an die jeweiligen Einsatzbedingungen anzupassen.

Auswahl an Laufwerken

Die verschiedenen, robusten Unterwagen sorgen für hervorragende Stabilität und einfachen Transport der Maschine.

Verstärkter Oberwagen

Angeschraubte, seitliche Panzerbleche und der HD-Bauchschutz bieten optimalen Schutz vor Beschädigungen.

MONOBLOCKAUSLEGER/ GERADER AUSLEGER

Der Oberwagen ist mit geschraubten, seitlichen Panzerblechen ausgestattet, die für Wartungsarbeiten oder zum Transport leicht entfernt werden können.

Der HD-Bauchschutz schützt den Oberwagen vor Beschädigungen von unten.

Der Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge ist optional erhältlich.

Die Abbruchkabine ist mit Schutzeinrichtungen gem. ISO 10262 (FOPS, Stufe 2), Dachfenster mit Sicherheitsglas und Scheibenwisch-/waschanlage sowie Bedienelementen für zusätzliche Hydraulikfunktionen ausgestattet.

Die kleineren Abbruchbagger von Komatsu mit Monoblockausleger oder geradem Ausleger sind ebenfalls mit zusätzlichen Heavy-Duty-Schutzvorrichtungen ausgestattet. Die Kabinenschutzeinrichtungen gem. ISO 10262 Stufe 2 für den Abbrucheinsatz gehören zur Standardausrüstung. Die hohe Maschinenstabilität sorgt für maximale Fahrersicherheit und Komfort. Zwei zusätzliche Hydraulikfunktionen ermöglichen den Betrieb von drehbaren Brechern und Abbruchscheren oder eines Standard-Erdbaulöffels. Dank des hydraulischen Schnellwechslers lassen sich die Anbaugeräte problemlos tauschen.
Für hohe Maschinenstabilität und leichten Transport können die Maschinen mit einem langen LC oder einem schmalen NLC-Laufwerk ausgerüstet werden. Ein Laufrollenschutz über die gesamte Laufwerkslänge ist optional erhältlich. Extrem geringe Geräuschpegel verhindern Ermüdungserscheinungen beim Fahrer und erhöhen Fahrerkonzentration und Sicherheit – und somit auch die Produktivität im Einsatz. Die Original-Ersatzteile von Komatsu garantieren die hohe Verlässlichkeit und Leistung, die man von allen Komatsu-Maschinen gewöhnt ist.

PRODUKTPALETTE ABBRUCHBAGGER

Die außergewöhnlich vielseitigen Abbruchbagger von Komatsu erledigen so gut wie jede Aufgabe auf einer Abbruchbaustelle und steigern mit ihren herausragenden Merkmalen und Vorteilen der Serie 8 Modelle das Niveau auf diesem sehr speziellen Industriesektor. KOMTRAX™, das moderne satellitengestützte Maschinenerfassungssystem von Komatsu gehört bei allen Maschinen zur Standardausrüstung und sorgt für höchste Maschinenleistungen, vereinfacht das Flottenmanagement und ermöglicht vorausschauende, präventive Wartungseinsätze.

Mit der Unterstützung des Kundendienst- und Händlernetzwerks von Komatsu, das so nur ein echter Globalplayer bieten kann, wird Ihr Abbruchbagger schnell zu Ihrem wertvollsten Geschäftspartner.

Monoblockausleger

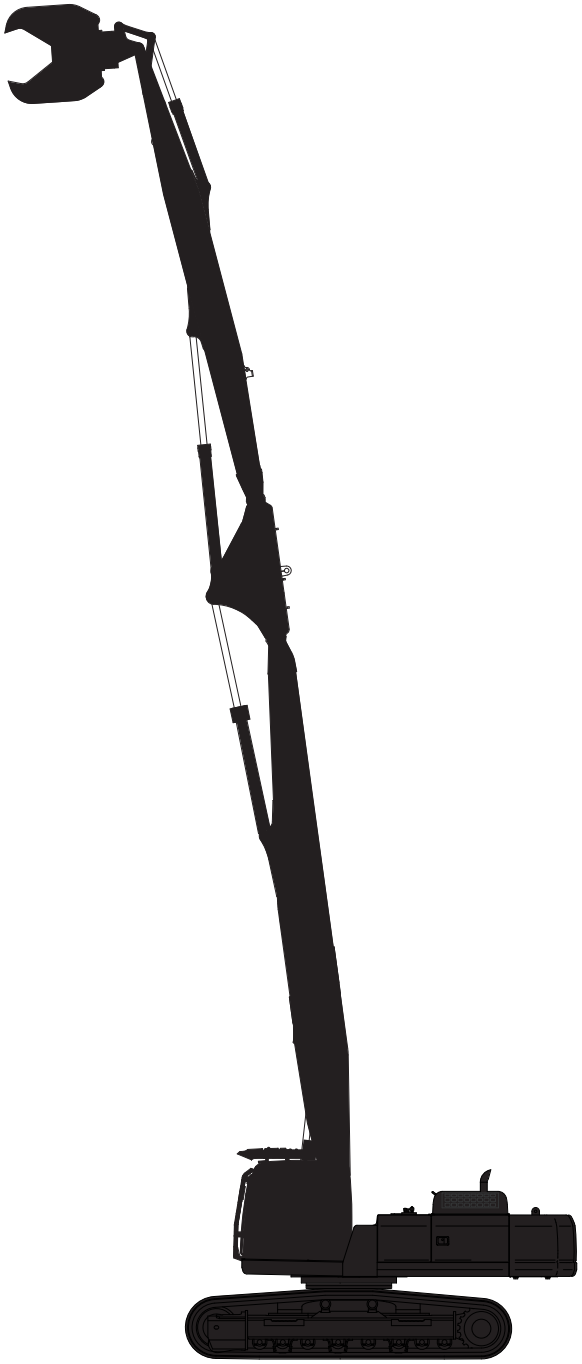
PC210 bis PC450

HD-Bauchschutz
Geschraubter, seitlicher Oberwagenschutz
Auswahl an Laufwerken
Front- und Dachschutz
gem. ISO 10262 (FOPS Stufe 2)
2 Hydraulikfunktionen für Anbaugeräte
Verrohrung für Schnellwechsler
Dach-Scheibenwisch-/waschanlage

Gerader Ausleger

PC210 bis PC350

HD-Bauchschutz
Geschraubter, seitlicher Oberwagenschutz
Auswahl an Laufwerken
Front- und Dachschutz
gem. ISO 10262 (FOPS Stufe 2)
2 Hydraulikfunktionen für Anbaugeräte
Verrohrung für Schnellwechsler
Dach-Scheibenwisch-/waschanlage



Medium Reach

PC350 & PC450

HD-Bauchschutz
Geschraubter, seitlicher Oberwagenschutz
Auswahl an Laufwerken
Front- und Dachschutz
gem. ISO 10262 (FOPS Stufe 2)
2 Hydraulikfunktionen für Anbaugeräte
Dach-Scheibenwisch-/waschanlage
Kippkabine
Traverse
Schnellwechselsystem für den Ausleger
Zusatzgegengewicht
Einzigartiger Drehwerksrahmen

High Reach

PC290, PC350 & PC450

HD-Bauchschutz
Geschraubter, seitlicher Oberwagenschutz
Auswahl an Laufwerken
Front- und Dachschutz
gem. ISO 10262 (FOPS Stufe 2)
2 Hydraulikfunktionen für Anbaugeräte
Dach-Scheibenwisch-/waschanlage
Kippkabine
Traverse
Schnellwechselsystem für den Ausleger
Zusatzgegengewicht
Einzigartiger Drehwerksrahmen

Abbruchbagger

Ihr Komatsu-Partner:

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

EGSB000601 02/2010

Materials and specifications are subject to change without notice.
KOMATSU is a trademark of Komatsu Ltd. Japan.

Angaben unverbindlich, Änderungen vorbehalten. Abbildungen können von der Standardausführung abweichen.
Die Standardausrüstung und Sonderausrüstung können regional unterschiedlich ausgeführt sein. Printed in Europe.