



ABFALLINDUSTRIE | LÖSUNGEN



JCB WASTEMASTER BAUREIHE.

JCB KENNT DIE EINZIGARTIGEN ANFORDERUNGEN DER ABFALL- UND RECYCLINGINDUSTRIE. UNSERE AUSGEZEICHNETEN WASTEMASTER MASCHINEN WERDEN DESHALB GEMÄSS DIESER ANFORDERUNGEN ENTWICKELT. DAS BESTE IST JEDOCH, DASS ES SICH BEI UNSERER BAUREIHE MIT 35 MODELLEN UM DAS UMFANGREICHSTE ANGEBOT ALLER HERSTELLER HANDELT. SIE KÖNNEN DAHER SICHER SEIN, DASS SIE FÜR JEDE ANWENDUNG DEN PASSENDEN WASTEMASTER FINDEN.



Inhalt

04 – 05	Wastemaster Baureihe
06 – 07	Teleskoplader
08 – 09	Radlader
10 – 11	Teleskop-Radlader
12 – 13	Teletruk
14 – 15	Bagger für Materialumschlag
16 – 17	Baggerlader
18 – 19	Mobilbagger mit hochfahrbarer Kabine
20 – 21	Kompaktlader
22 – 23	LiveLink – Service inklusive



JCB WASTEMASTER BAUREIHE.

MASCHINEN DER WASTEMASTER BAUREIHE SIND FÜR SCHWIERIGSTE BEDINGUNGEN AUSGELEGT UND BIETEN DABEI SELBSTVERSTÄNDLICH DIE BEWÄHRTE FERTIGUNGSQUALITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT VON JCB. VORBILDLICHE SCHUTZEINRICHTUNGEN FÜR MENSCH UND MASCHINE.

Wastemaster werden speziell vor dem Hintergrund der Anforderungen der Abfall- und Recyclingindustrie entwickelt. Daher arbeiten wir ständig an innovativen neuen Lösungen in allen Bereichen – vom Sondermüllumschlag bis hin zu pannenfreien Reifen.

Die Kabinen der Wastemaster Maschinen sind vollständig geschlossen. Damit halten sie den Innenraum frei von Staub und Verschmutzungen. Außerdem schützen sie den Bediener vor herabfallendem Material. Schutzgitter und Dachstreben sind serienmäßig vorhanden. Wo immer möglich wird zugunsten von stoßfesten Stahlplatten auf Glasfenster verzichtet.

Die meisten Modelle der Baureihe sind mit einer Klimaanlage ausgestattet, die selbst bei geschlossenen Fenstern für eine angenehme Temperatur des Arbeitsplatzes sorgt. Es sind zahlreiche Filter erhältlich, die Staub bzw. Schadstoffe fernhalten.



Die Wastemaster Baureihe reicht von großen Maschinen für den Materialumschlag bis hin zu kleineren Maschinen für den Umschlag von Paletten, dem Beladen von LKW und allgemeine Arbeiten.

Die meisten Wastemaster sind zu Schutzzwecken mit grobmaschigen Kühlern ausgestattet. Kleinere Partikel durchdringen den Kühler, ohne diesen zu blockieren. Einige Modelle verfügen über Umkehrlüfter zum Ausstoß größerer Partikel und verhindern so das Überhitzen der Maschine.

Neben dem herausragenden Schutz von Maschine und Bediener zeichnen sich die Wastemaster durch zahlreiche Sicherheitsmerkmale zum Schutz des Personals in der näheren Umgebung aus. Dazu zählen unter anderen Seiten- und Heckkameras, Rückfahralarm, gut sichtbare Signallackierung und Näherungswarnsysteme.



TELESKOPLADER.

1. Unerreichte Vielseitigkeit

Zusatzhydraulikananschluss zum Betrieb zahlreicher Anbaugeräte.

2. Geringe Standzeiten

JCB EcoMax T4i Motoren ohne DPF und ohne SCR.

6. Maximaler Maschinenschutz

Unterfahrerschutz für Auftriebswellen und Tank, Abweiser am Ausleger und untere Seitentür aus Stahl sind Standard.

3. Bedienerschutz

Extra Kabinenfilter und Klimaanlage halten Schmutz und Staub draußen. Dach- und Scheibengitter schützen den Fahrer.

4. Effizientes Design

Effiziente Konstruktion und JCB EcoMax T4i-Motoren.** Im Vergleich zu Tier 3-Modellen um bis zu 7% weniger Kraftstoffverbrauch.

5. Pannenfrie Reifen

Optional erhältliche pannenfrie Reifen verhindern Ausfallzeiten aufgrund durchgestoßener Reifen.

**Regionsabhängig



Flache Motorhaube und flacher Ausleger für freie Sicht zur Seite.



Heckleuchten zum besseren Schutz einklappbar.



Nach oben gerichteter Kühlerluftstrom reduziert Staubaufwirbelungen.



Zeitersparnis dank kurzem Radstand und engem Wendekreis.



Schutzgitter für die Front- und Dachscheibe zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen.

		527-58WM	531-70WM	541-70WM	550-80WM	560-80WM
Motorleistung	kW (PS)	81 (109)	81 (109)	81 (109)	97 (130)	97 (130)
Eigengewicht	kg	5.900	6.900	7.800	10.150	10.560
Höhe über Kabine	mm	2.000	2.490	2.490	2.590	2.590
Breite über Räder	mm	2.040	2.290	2.290	2.420	2.420
Wenderadius	mm	3.150	3.700	3.700	3.700	3.700
Max. Hubhöhe	mm	5.800	7.000	7.000	8.100	8.100
Max. Tragfähigkeit	kg	2.700	3.100	4.100	4.999	6.000
Tragfähigkeit bei voller Reichweite	kg	1.250	1.250	1.500	1.500	1.750

RADLADER.

1. Hoch effizient

Absenken der Motordrehzahl auf 700 U/min nach 30 Sekunden Inaktivität durch Leerlaufautomatik

2. Maximaler Schutz

Motorhaube und Kühleinheit sind durch das Kontergewicht über die gesamte Maschinenbreite vor Beschädigungen geschützt.

3. Optimale Kühlung

Effiziente Kühlung in stark verschmutzten Umgebungen dank grobmaschiger Kühler und optionaler Umkehrlüfter*.

6. Gut gerüstet

Umfassende Flexibilität dank Hubgerüsten in unterschiedlicher Länge und Konfiguration.

5. Bestens geschützt

Bedienerkomfort und Sicherheit dank ROPS- und FOPS-Kabinen mit Überdruck gegen Staub.

4. Optimale Wartung

JCB EcoMAX T4i-Motoren** benötigen weder Abgasnachbehandlung noch teure hitzebeständige Öle*.

*Maschinenabhängig **Regionsabhängig



Flexibilität bei der Anbaugerätewahl dank proportionaler Zusatzhydraulikleistung.



Optionale Zentralschmieranlage.



Geringere Stoßbelastungen und höherer Materialrückhalt dank JCB Schwingungsdämpfung.



Eingelassene Heckleuchten mit sicherem Sitz im robusten Kontergewicht.



Niedriger Lärmpegel dank einer Bedienerumgebung, die vom Motorraum durch eine der Kabine abgewandte Schottwand getrennt wird.

		411	417	427	437	457
Motorleistung	kW (PS)	81 (109)	93 (125)	118 (158)	129 (173)	187 (250)
Betriebsgewicht	kg	8.750	9.540–10.145	12.734–12.987	14.788–15.812	20.681–21.581
Kipplast, gerade	kg	6.392	5.038–7.236	7.794–9.334	7.148–11.310	9.806–14.971
Kipplast, geknickt	kg	5.451	4.196–6.129	6.633–7.944	5.841–9.436	8.303–12.873
Breite über Räder	mm	2.204	2.328	2.482	2.597	2.702
Wenderadius	mm	5.351	5.463–5.840	5.790–5.985	5.860–6.196	6.630–7.121
Überladehöhe	mm	3.346	3.341–4.202	3.610–4.040	3.755–4.976	4.028–4.994

TM320 WASTEMASTER.

1. Gut gerüstet

Front- und Windscheibe sind durch Schutzgitter vor herabfallenden Gegenständen geschützt.

2. Bestens geschützt

Schutzgitter an Front- und Heckleuchten schützen diese vor Beschädigungen.

3. Zuverlässige Stärke

Äußerst stabiler Ausleger für härtesten Einsatz.

4. Rammschutz

Die Rammschutzvarianten für die Maschinenfront sorgen für einen besseren Aufprallschutz.

5. Alles unter Kontrolle

Der am Sitz montierte Joystick mit Fahrtrichtungswechsel für leichte Bedienung verschiedener Funktionen.

6. EcoMax Leistung

Der 4,4 Liter Motor bringt hohe Leistung schon bei niedriger Drehzahl.





Robuste Platten schützen Motor und Antriebsstrang vor Schäden.



Die Hydraulikschläuche befinden sich zum Schutz vor Beschädigungen innerhalb der Hauptstruktur des Auslegers.



Freie Sicht nach allen Seiten dank hoch und mittig montierter Kabine.



Kohlefilter verhindern das Eindringen von Staub in die Kabine.

		TM320WM
Motorleistung	kW (PS)	93 (125)
Betriebsgewicht	kg	7.930
Höhe über Kabine	mm	2.751
Breite über Räder	mm	2.264
Wenderadius	mm	4.633
Nenntragfähigkeit	kg	3.200
Überladehöhe	mm	5.173

1. Sicherheit garantiert

Maximaler Schutz durch ROPS/FOPS geprüfte Kabine.

2. Maximale Stabilität

Adaptive Lastmomenten Kontrolle für mehr Standfestigkeit.

3. Zusätzlicher Schutz

Durchgehender Unterbodenschutz für alle Komponenten.

6. Einzigartige Reichweite

Einzigartiger Teleskopausleger mit 5 m Hubhöhe und 3 m maximale Reichweite.

5. Sparsam im Verbrauch

Kraftvolle und sparsame Motoren und 4-Rad-Antrieb als Option garantieren optimale Traktion.

4. Immer im Einsatz

Schaumgefüllte Luftreifen oder pannenfreie Reifen für umfassenden Durchstoßschutz.



		25D	30D	35D	30D 4x4	35D 4x4
Motorleistung	kW (PS)	36 (48)	36 (48)	46 (62)	36 (48)	46 (62)
Eigengewicht	kg	4.220	4.900	5.100	5.100	5.500
Höhe über Kabine	mm	2.190	2.205	2.205	2.300	2.300
Breite über Räder	mm	1.175	1.280	1.280	1.400	1.400
Wenderadius	mm	2.440	2.490	2.885	2.995	3.500
Max. Hubhöhe	mm	4.100	4.100	4.400	4.000	4.350
Max. Tragfähigkeit	kg	2.500	3.000	3.500	3.000	3.500
Tragfähigkeit bei 2 m Reichweite	kg	1.275	1.750	2.100	2.000	2.400

UMSCHLAGBAGGER.

1. Exzellente Übersicht

Optimale Sicht dank hydraulischer Einstellung der Kabinenhöhe im Einsatz.

2. Mehr Sicherheit

Optionale Sicherheitshandläufe zum Schutz vor Stürzen.

5. Maximale Vielseitigkeit

Flexibilität und Vielseitigkeit dank umfassendem Angebot an Löffelstielen.

4. Spezial Umschlagbagger

Maximale Reichweite und Überladehöhe dank spezieller gerader Ausleger.

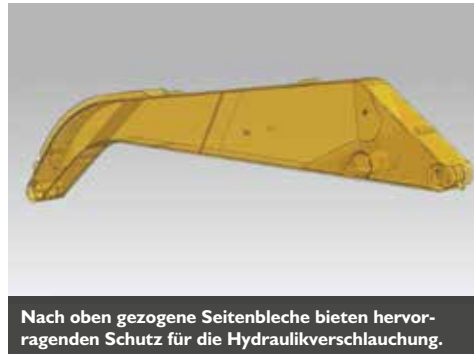
3. Professionelles Design

Maximale Haltbarkeit und 360°-Standfestigkeit dank vollverschweißter Abstützungsaufhängungen und mittig montiertem Schwenkrahmen*.

*Maschinenabhängig



Maximale Langlebigkeit und Stabilität dank äußerst stabilem, verstärktem Oberwagen.



Nach oben gezogene Seitenbleche bieten hervorragenden Schutz für die Hydraulikverschlauchung.



Kein Eindringen von Schmutz und Staub dank Überdruckkabine.



Standfestigkeit dank pannenfreier Vollgummireifen.



Externes Kabinen-Absensystem, das sich vom Boden aus bedienen lässt.

		JS160MH	JS20MH	JS220MH	JS200W MH
Motorleistung	kW (PS)	93 (125)	93 (125)	129 (173)	129 (173)
Betriebsgewicht	kg	19.780	20.680	23.910	23.600
Breite über abgesenkte Stützen	mm	N/A	3.586	N/A	3.938
Löffelstiellänge	mm	3.600, 4.000	3.600, 4.000	4.000, 5.000	4.000, 5.000
Max. Bolzenhöhe	mm	10.606	10.826	11.981	12.250
Max. Reichweite bis Löffelstielbolzen	mm	9.046	9.046	11.300	11.300
Kipplast bei voller Reichweite	kg	2.730, 2.960	2.730, 2.960	3.230, 3.160	3.230, 3.160
Augenhöhe bei angehobener Kabine	mm	4.625	4.839	4.641	4.904

5CX WASTEMASTER BAGGERLADER.

2. Sicherheit geht vor

Wenn die Tür geöffnet wird, während der 5CX Wastemaster angehoben ist, erhält der Bediener eine Warnung, damit dieser die Maschine vor dem Aussteigen absenkt.

3. Kraftstoffsparend

Der speziell und komplett von JCB gefertigte Antrieb senkt den Kraftstoffverbrauch mithilfe unserer EcoRoad-Technologie um bis zu 25 %.

4. Fest am Haken

Unser standardmäßiger Hubhakenrahmen bietet eine stabile, sichere Arbeitsplattform, die das einfache Umsetzen von Containern ermöglicht.

1. Leistungsstarker Heckbagger

Der 7,10-m-Heckbagger nutzt die zusätzliche Arbeitshöhe dieses Baggerladers optimal. Damit lässt sich Material in Containern hinsichtlich der optimalen Platzausnutzung und Lastverteilung bewegen.

5. Rundum geschützt

Der 5CX Wastemaster lässt sich in jeder Umgebung einsetzen. Ausleger, Leuchten und Reifen sind besonders geschützt.

6. Hoch hinaus

Wir haben die Stützen um 400 mm verlängert für bessere Sicht besonders in den Container.



Das robuste Hubgerüst ist für den Einsatz auf Recyclinghöfen ausgelegt.



Am Hubgerüst lassen sich andere Anbaugeräte anbringen, um verschüttetes Material schnell und einfach aufzunehmen.



Die JCB Kehmaschine ist genau die richtige Wahl, wenn es darum geht, Einsatzorte sauber zu halten.



Kleinere Löcher dichten die flüssigkeitsgefüllten Reifen problemlos ab und verringern damit Ausfallzeiten.



Der neue JCB 5CX Wastemaster steht Ihnen bei jedem Einsatz den ganzen Tag zur Seite.



Die ausfahrbaren Abstützungen sorgen für eine hervorragende Sicht rundum und in den Container.

		5CX WM
Betriebsgewicht	kg	9.760
Brutto-Motorleistung	kW (PS)	81 (109)
Grabtiefe	ein/ausgefahren m	4,98 / 6,14
Lenkart		4WS
Ausbrechkraft, Schaufel	kN	61
Max. Schaufelkapazität	m³	1,3
Max. Reißkraft, Löffelstiel	ein/ausgefahren kN	36,5/26,2
Max. Ausbrechkraft, Löffel	kN	52,8/61,1

MOBILBAGGER MIT HOCHFAHRBARER KABINE.

1. Kompletzt geschützt

Optionale Schutzgitter zum Schutz des Bedieners vor umherfliegendem Material.

1

5

5. Perfekte Sicht

Optimale Sicht dank hydraulischer Einstellung der Kabinenhöhe im Einsatz.

4

2. Flexibel im Einsatz

Maximale Flexibilität hinsichtlich der Anbaugeräte dank unterschiedlicher Verrohrungen.

2

3. Gebaut für höchste Ansprüche

Maximale Maschinenflexibilität dank unterschiedlicher Kombinationen aus Abstützungen und Planierschild.

3

4. Sicherheit inklusive

Vom Boden aus bedienbares Kabinen-Absenksystem.



Mobilbagger sind mit Mono- oder Verstellausleger erhältlich.



Die NEUE JCB Monitoranzeige in der Kabine zeigt beim Start den Ölstand und Systemfehler an.



Große Auswahl an Anbaugeräten verfügbar.



Überdruck-Kabine sorgt dafür, dass Schmutz und Staub draußen bleiben.

		JSI45W HRC	JSI60W HRC	JSI75W HRC	JS200W HRC
Motorleistung	kW (PS)	93 (125)	93 (125)	129 (173)	129 (173)
Betriebsgewicht (Planierschild, Abstützungen hinten)	kg	18.154	18.673	19.030	24.497
Breite über abgesenkte Stützen	mm	3.550	3.550	3.550	3.966
Auslegeroptionen		Mono/TAB	Mono/TAB	Mono/TAB	Mono/TAB
Löffelstiellänge	m	2,1, 2,5, 3,0	2,25, 2,7, 3,05	2,25, 2,7, 3,05	1,9, 2,4, 3,0
Max. Überladehöhe	mm	7.400	7.174	7.174	6.980
Max. Reichweite am Boden	mm	8.585	9.163	9.163	9.850
Augenhöhe bei angehobener Kabine	mm	4.809	4.839	4.839	4.904

1. Starker Ausleger

Ein einzelner JCB PowerBoom besteht aus bis zu 20 % mehr Stahl als die herkömmliche Bauart mit zwei Hubarmen.

2. Sicherheit geht vor

Dank Konfiguration mit nur einem Hubarm – seitlicher Einstieg ohne über das Anbaugerät klettern zu müssen.

3. Maximale Vielseitigkeit

Optionaler High-Flow-Zusatzkreis zum Betrieb einer Vielzahl von Anbaugeräten.

4. Maßgeschneiderte Lösung

Ultimative Flexibilität und Auswahl dank Vertikal- oder Radialhub.

5. Einfache Wartung

Schnelle und einfache Wartung dank kipprbarer Kabine.

6. Komfort an erster Stelle

Unerreichter Bedienerkomfort dank um bis zu 46 % größerer Kabine als bei Maschinen der Konkurrenz.





Für die Baureihe der JCB Kompaktlader stehen 30 verschiedene Anbaugerätetypen zur Verfügung.



Unübertroffene Sicht nach beiden Seiten dank Ausleger mit niedrigem Anlenkpunkt.



Mit dem optionalen 2-Stufen-Antrieb erreichen diese Maschinen höhere Fahrgeschwindigkeiten und erzielen kürzere Ladezyklen.



Maximale Tragfähigkeit bei maximaler Höhe und Reichweite.



Der Einstieg in die Kompaktlader und Kompaktraupenlader von JCB erfolgt über eine Tür, die mehr als doppelt so groß ist als bei Maschinen der Konkurrenz.

		155	190	225	260	260T
Motorleistung	kW (PS)	42 (56)	46 (62)	55 (74)	55 (74)	55 (74)
Betriebsgewicht	kg	2.844	3.127	3.608	3.734	4.879
Höhe über Kabine	mm	1.980	1.980	2.090	2.090	2.080
Breite über Räder	mm	1.600	1.600	1.870	1.870	1.980
Überladehöhe	mm	2.840	2.840	3.020	3.020	2.990
Wenderadius über Schaufel	mm	2.090	2.090	2.200	2.200	2.240
Hubweg		Radial	Vertikal	Radial	Vertikal	Vertikal

LIVELINK, INTELLIGENTER ARBEITEN.

LIVELINK IST EIN INNOVATIVES SOFTWARESYSTEM, MIT DEM SIE IHRE JCB MASCHINEN AUS DER FERNE VERWALTEN KÖNNEN – IM INTERNET, PER E-MAIL ODER AUF DEM HANDY. ZUGRIFF AUF ALLE DATEN, VON MASCHINENWARNUNGEN BIS ZU VERBRAUCHSBERICHTEN UND EINER CHRONOLOGISCHEN AUFLISTUNG VON VORKOMMENISSEN – ABGELEGT IN EINEM ZUGRIFFSGESCHÜTZTEN RECHENZENTRUM.

Wartungsvorteile

Wartungsmanagement leicht gemacht – eine exakte Kontrolle der Betriebsstunden sowie Servicemeldungen verbessern die Wartungsplanung, während Sie anhand der Echtzeit-Positionsdaten Ihren Fuhrpark jederzeit im Griff haben. Kritische Maschinenwarnungen und Wartungsprotokolle sind ebenfalls verfügbar.



Productivity and cost benefits

Für eine höchstmögliche Produktivität und Kosteneffizienz überwacht JCB LiveLink die Leerlaufzeiten und den Kraftstoffverbrauch, sodass Sie die Effektivität Ihrer Maschinen auf ein Optimum bringen können. Mithilfe der Standort-Informationen können Sie die Effizienz erhöhen und in der Regel von günstigeren Versicherungsprämien profitieren.



Sicherheitsvorteile

Die Echtzeit-Funktionen „Geofencing“ und „Curfew“ warnen Sie direkt über Ihr Handy, sobald eine Maschine aus der vorgegebenen Zone bewegt bzw. unbefugt genutzt wird. Zu den weiteren Vorteilen gehören Standortinformationen in Echtzeit. Außerdem verfügt LiveLink über eine eigene integrierte Batterie und eine Antenne.



SERVICE INKLUSIVE.

VERLASSEN SIE SICH AUF DEN ERSTKLASSIGEN WELTWEITEN JCB KUNDENSUPPORT. GANZ GLEICH, WAS SIE BRAUCHEN ODER WO – WIR HELFEN IHNEN SCHNELL UND EFFIZIENT, DAMIT IHRE MASCHINEN JEDERZEIT VOLLE LEISTUNG BRINGEN.

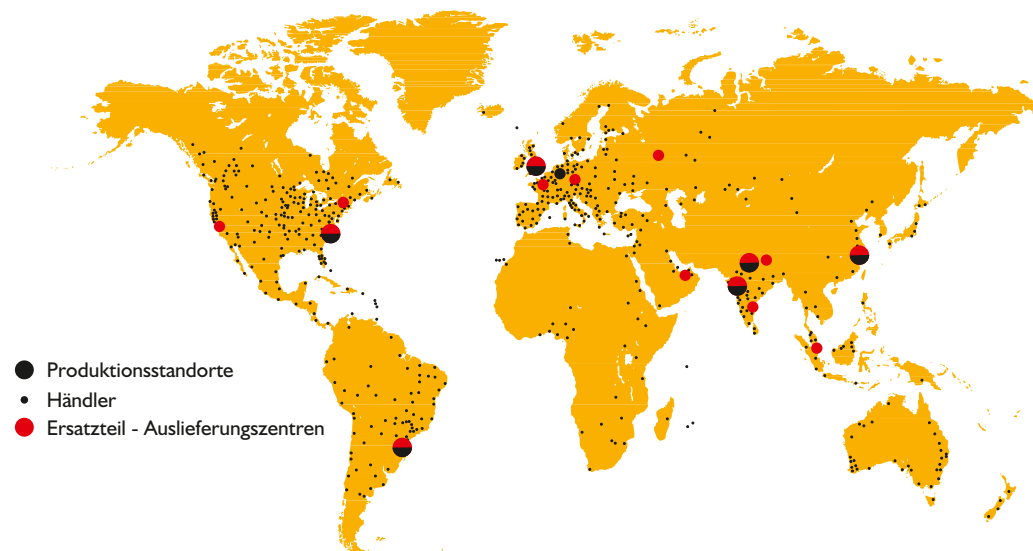


1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugriff auf Hersteller-Kompetenz, während unsere Finanzierungs- und Versicherungsteams jederzeit flexible und wettbewerbsfähige Angebote für Sie bereithalten.

2 Ein weiteres Beispiel der JCB-Effizienz ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: über 15 regionale Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden an jeden Ort der Erde. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine zugeschnitten; sie garantieren optimale Leistung und Produktivität.

JCB LIVELINK und JCB ASSETCARE stehen möglicherweise nicht in allen Verkaufsgebieten zur Verfügung. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Händler.

3 Von JCB Assetcare erhalten Sie umfassende Garantie- und Servicepakete sowie wahlweise reine Service- oder Reparatur- und Wartungsverträge. Unabhängig vom gewählten Paket berechnen Ihnen unsere Wartungsteams rund um den Globus extrem günstige Stundentarife, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote und führen Service- oder Wartungsarbeiten genauso schnell wie effizient durch.





EIN UNTERNEHMEN, MEHR ALS 300 MODELLE.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

ABFALLINDUSTRIE LÖSUNGEN

JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin Straße 16, 51147 Köln-Porz.

Tel: +49 (0) 2203 92620 E-Mail: info@jcb.com

Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm finden

Sie unter: www.jcb.com

2009 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten! Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, phototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von JCB Bamford Excavators Ltd.

9999/5363 (de-DE) 04/14 Issue 3

