



MINIBAGGER | 8040, 8045 ZTS, 8050, 8055 RTS/ZTS

Betriebsgewicht: 4.300 kg / 4.750 kg / 5.253 kg / 5.500 kg / 5.177 kg Netto-Motorleistung: 33,1 kW



PRODUKTIVITÄT UND LEISTUNG

FÜNF DINGE ERWARTET JEDER KUNDE VON EINEM MINIBAGGER: KOMFORT, GUTES HANDLING, ZUVERLÄSSIGKEIT, WARTUNGSFREUNDLICHKEIT UND LEISTUNG. JCB MINIBAGGER ERZIELEN IN JEDER DIESER DISZIPLINEN BESTNOTEN. IN DER KOMPAKTAUSFÜHRUNG WAHLWEISE MIT KURZHECK ODER NULLHECK LEISTEN DIESE BAGGER GROSSES AUF KLEINEM RAUM.

Langlebigkeit eingebaut

- 1 Das Laufwerk schont den Untergrund optimal. Die Zweigang-Fahrmotoren und Schläuche sind vor Beschädigung geschützt komplett im Laufwerk eingeschlossen. Das abgeschrägte Profil des Laufwerkrahmens beugt Materialanbackungen am Rahmen vor.
- 2 Die Baggerschläuche sind zum Schutz vor Beschädigung auf der Oberseite des Auslegers geführt, die Anschlüsse des Zusatzhydraulikkreises zum Schutz vor möglichem Ölaustritt und Schmutzeintritt beim Umrüsten mit Schnellkupplungen ausgeführt.
- 3 Die einfache Konstruktion und langlebige Komponenten gewährleisten unerreichte Zuverlässigkeit.

Komponenten

- 4 Hochwertige 400-mm-Gummiketten mit wahlweise Stahl oder Geo-Grips* stellen den guten Bodenkontakt für optimale Traktion und Schwingungsdämpfung her. * nur 8055

Hochleistungsfähige Motorfilter gegen Verstopfungen und Störungen



Kraft, Leistung und Stabilität

E Der Perkins-Tier 3-Motor mit 34 kW stützt diese Maschinen für ihre Baggerklasse sehr kraftvoll aus. Die hohe Motorleistung wird von der Hydraulik bedarfsgeregelt in beeindruckende Reiß- und Ausbrechkräfte der Arbeitseinrichtung und hohe Zugkraft und Bodengeschwindigkeiten des Fahrwerks umgesetzt.

E Die hohe Maschinenleistung erfordert im Gegenzug ausgezeichnete Stabilität. Hierfür sorgt die optimale Gewichtsverteilung zwischen Oberwagen und massivem Laufwerk. Die Maße des Unterwagens ermöglichen einerseits guten Stand bei der Arbeit sowohl über die Front als auch über die Seiten und andererseits leichtes Manövrieren und Wenden.

Z Das in allen Modellen eingesetzte bedarfsgeregelte Hydrauliksystem reguliert Durchfluss und Druck automatisch und führt den einzelnen Funktionen Hydrauliköl nur nach Bedarf zu. Auf diese Art wird der Motor nie überlastet und arbeitet stets im optimalen und kraftstoffökonomisch günstigen Effizienzbereich.

Planierschild

E Anstatt das Material zu einem Hindernis vor der Maschine aufzuschieben, formt der JCB Planierschild mit gewölbtem Spezialprofil eine Rolle, die sich quasi von selbst in Planierrichtung wälzt. Das Laufwerk in X-Rahmenbauweise ist nicht nur äußerst verwindungssteif, auch verhindern zahlreiche Abschrägungen und Austrittspunkte, dass sich Material unter der Maschine sammelt und die Arbeit behindert.

Hydraulik

E Die bei allen Modellen vorhandene Löffelstielverrohrung für einen einfach wirkenden Zusatzhydraulikkreis ermöglicht ohne Weiteres den Betrieb eines Hydraulikhammers.

Wahlweise ist auch eine Verrohrung für eine doppelt wirkende Zusatzhydraulik (z. B. für den Betrieb von Erdbohrern) erhältlich, die dann den Wechsel zwischen beiden Betriebsarten (einfach und doppelt wirkend) erlaubt.

8050, 8055 RTS oder ZTS?
Wir bieten die Maschinen mit Kurzheck und mit Nullheck an, da der Einsatzzweck entscheidet, mit welcher Ausführung Sie am besten fahren. Die Vorteile des RTS sind die höhere Stabilität und Hubkapazität und größere Grabausrüstung, während der ZTS (je enger der Raum) mit seiner Wendigkeit und null Hecküberstand punktet.



Optimale Aufstandfläche für gute Rundumstabilität und müheloses Drehen auf der Stelle



6



8



9

KOMFORT UND BEDIENUNGSFREUNDLICHKEIT

WIR FINDEN, KOMFORT IST EIN PRODUKTIVITÄTSFAKTOR. DARUM FINDEN SIE BEI UNS KABINEN UND KANZELN, DIE SIE AN DIESEM PLATZ GERN UND GUT ARBEITEN LASSEN.

Komfort für den ganzen Tag

1 Die Sicht aus der Kabine ist exzellent. Auf der linken Seite hat der Bediener die gesamte Kette im Blick. Nach rechts und nach hinten verbessert die gewölbte Form der Haube die Sicht nochmals. Die Führung der Schläuche oben über den Ausleger, anstatt wie üblich an der Seite, bedeutet ebenfalls freiere Sicht.

2 Während der Arbeit ist mit der Heizung, oder optional einer Klimaanlage, die Temperatur komfortabel regelbar. Die obere Hälfte der Frontscheibe lässt sich gasfedergestützt ohne Kraftaufwand nach oben aufschieben, während die untere Scheibe ebenfalls herausnehmbar ist. Als weiteres Plus ist der gesamte Kabinenaufbau zur Schwingungsdämpfung vom Schwenkrahen entkoppelt.

Die Sitzposition ist voll auf den Bediener einstellbar. Bei der Sitzverstellung wird die Bedienkonsole automatisch mitverstellt, Sitz und Konsole können jedoch auch unabhängig voneinander auf die für den Bediener ergonomisch günstigste Position eingestellt werden.

3 Die breite Tür gewährt einen bequemen Einstieg in die Kabine. Die Tür lässt sich innerhalb des Hecküberstands nach hinten klappen und arretieren, sodass Sie auch bei geöffneter Tür arbeiten können. Die nach oben schwenkbare Bedienkonsole und der Verzicht auf das linke Fußpedal machen den Einstieg noch bequemer. (Dank eines Schalters am Bedienhebel lassen sich die Funktionen des linken und rechten Pedals allein über das rechte Pedal steuern.)



1



2



3

SICHERHEIT

ALLE KABINEN VERFÜGEN ÜBER ROPS/FOPS-SCHUTZ UND LASSEN SICH AUCH MIT EINEM FOPS-SCHUTZ DER STUFE I ODER 2 AUSSTATTEN. OPTIONALE GITTER AN AUSLEGER- UND KABINENSCHWELBEN SCHÜTZEN EMPFINDLICHE KOMPONENTEN IN GEFÄHRDETEN BEREICHEN.

Sicherheit geht vor

- 1 Alle Maschinen sind dank großer Spurweite und niedrigem Schwerpunkt in Sachen Stabilität klassenführend.
- 2 Die Rundumsicht ist hervorragend. Auf der linken Seite hat der Bediener die gesamte Kette im Blick. Rechts ermöglicht die Anordnung von Motor und Hydraulikpumpe eine flachere Motorseitenabdeckung, die bessere Sicht auf die Kette lässt.
- 3 Das echte Nullheck sorgt für höhere Sicherheit und verringert das Kollisionsrisiko in engen Arbeitsbereichen.

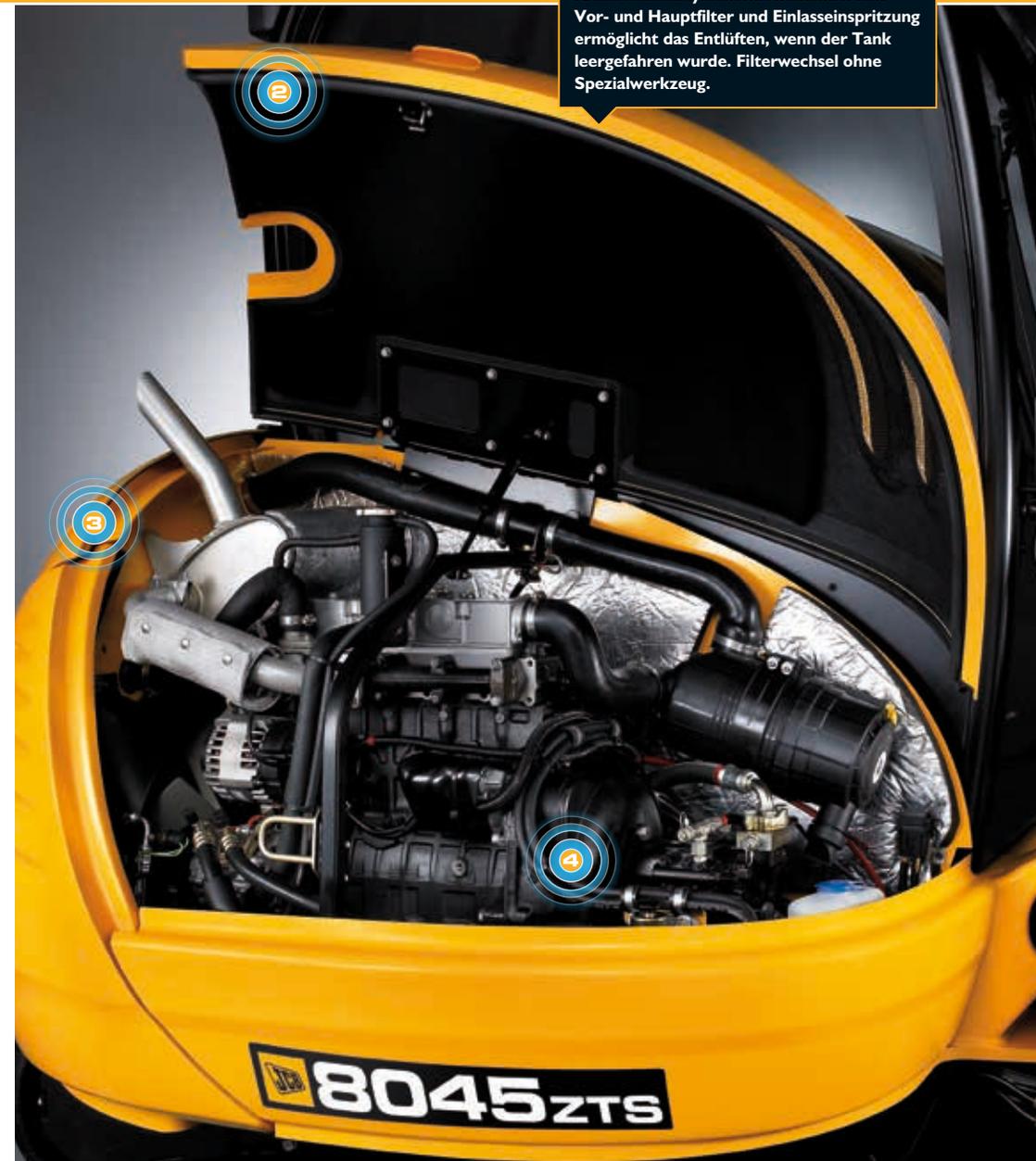


SERVICE

NEBENEINANDER ANGEORDNETE KÜHLEINHEITEN FÜR MOTORÖL UND HYDRAULIKÖL ERLEICHTERN DIE KÜHLERREINIGUNG. SEITENMOTOREN, HECKMONTIERTE VENTILBLÖCKE, ZU GRUPPEN ZUSAMMENGELEGTE SCHMIERARMATUREN UND ZUGÄNGLICHKEIT VOM BODEN AUS ERLEICHTERN DIE DURCHFÜHRUNG ALLER TÄGLICHEN KONTROLLEN UND DER REGELMÄSSIGEN WARTUNGSARBEITEN.

Wartungsfreundlich

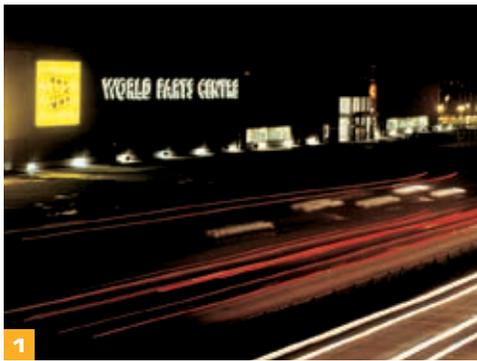
- 1 Die verrundeten, ablaufenden Kettenträger des JCB Laufwerks verhindern, dass sich im Laufwerk schwierig auszuräumendes Material festsetzt.
- 2 Große Abdeckhauben bieten einfachen Zugang zu allen Wartungsstellen und für den 500-Stunden-Motorölservice.
- 3 Unter der Heckabdeckung ist der Kraftstofftank mit ausreichend Volumen für längere Arbeitseinsätze untergebracht, und auch hier sind alle Wartungsstellen leicht zugänglich.
- 4 Die Schläuche aller Minibagger sind zur Unterscheidung farblich gekennzeichnet, außerdem sind alle löffelstielseitigen Schläuche an einen Anschlusspunkt unter dem Kabinenboden geführt, so dass ein auszutauschender Schlauch nicht über die gesamte Maschinenlänge verlegt werden muss.



Ölstandkontrolle vom Boden aus. Kraftstofffiltersystem mit kombiniertem Vor- und Hauptfilter und Einlasseinspritzung ermöglicht das Entlüften, wenn der Tank leergefahren wurde. Filterwechsel ohne Spezialwerkzeug.

SERVICE INKLUSIVE

VERTRAUEN SIE DEM ERSTKLASSIGEN WELTWEITEN JCB KUNDENDIENST. GANZ GLEICH, WAS SIE BRAUCHEN ODER WO: WIR HELFEN IHNEN SCHNELL UND EFFIZIENT, DAMIT IHRE MASCHINEN JEDERZEIT IHRE VOLLE LEISTUNG BRINGEN.



1

1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugriff auf unser Know-how. Unser Team von JCB Finance steht Ihnen jederzeit mit flexiblen und maßgeschneiderten Angeboten zur Verfügung.

2 Ein weiteres Beispiel für die Leistungsfähigkeit des JCB Kundendienstes ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: Dank unserer 15 regionalen Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden in alle Teile der Welt. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und garantieren optimale Leistung und Produktivität.



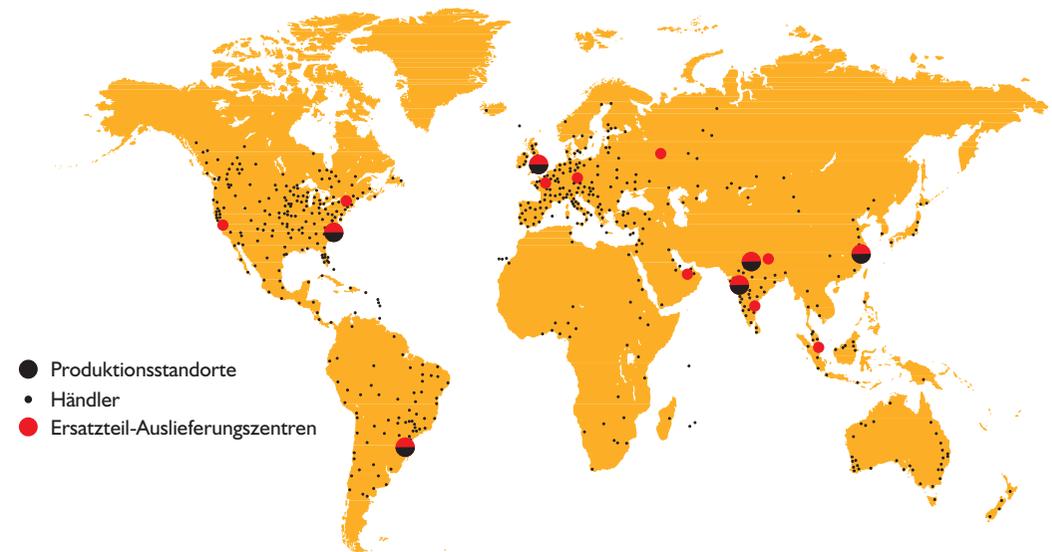
2

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 faire Stundensätze, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote und führen Service- oder Wartungsarbeiten genauso schnell wie effizient durch.

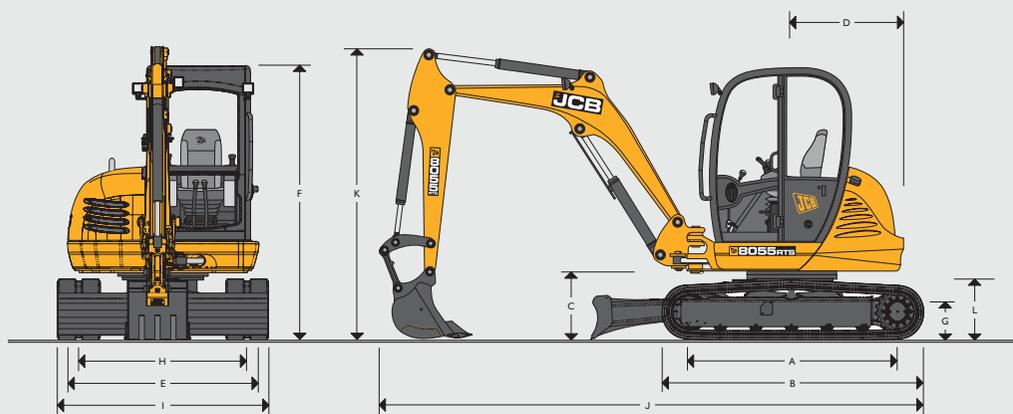


3

Hinweis: JCB LIVELINK und JCB ASSETCARE sind nicht in allen Verkaufsgebieten erhältlich; bitte fragen Sie Ihren Händler.



STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschinenmodell		8040 ZTS	8045 ZTS	8050 RTS/ZTS	8055 RTS/ZTS	
A	Kettenaufstandsänge	mm	1845	1990	1990	1991
B	Laufwerkslänge	mm	2385	2530	2530	2516
C	Höhe Schwenbolzen	mm	690	690	690	682
D	Heckschwenkradius	mm	985	985	1055	1055
E	Oberwagenbreite	mm	1800	1800	1800	1800
F	Höhe über Kabine*	mm	2563	2563	2563	2563
G	Bodenfreiheit	mm	340	340	340	340
H	Spurweite	mm	1580	1580	1580	1600
I	Fahrwerksbreite	mm	1980	1980	1980	2000
J	Transportlänge	mm	5100	5170	5170	5153
K	Transporthöhe m. Standard-Löffelstiel	mm	2563	2736	2736	2758
L	Kettenhöhe	mm	570	570	570	650

* Modell ohne Klimaanlage

MOTOR

Maschinenmodell		8040/8045 ZTS, 8050 RTS/ZTS und 8055 RTS/ZTS
Modell		Perkins 404-22D Tier 3
Kraftstoff		Diesel
Kühlsystem		Wassergekühlt
Bruttoleistung	SAE J1995 kW bei 2.600 U/min	34,1
Nettoleistung	SAE J1995 kW bei 2.600 U/min	33,1
Bruttodrehmoment	SAE J1995 Nm bei 1.600 U/min	143
Nettodrehmoment	SAE J1995 Nm bei 1.600 U/min	137,28
Hubraum	Liter	2,216
Steigfähigkeit	Grad	35
Anlasser	kW	2
Batterie	Volt/Ah	12 V/75
Lichtmaschine	Ampere	85

LAUFWERK

Maschinenmodell		8040 ZTS	8040/8045 ZTS und 8050 RTS/ZTS	8055 RTS/ZTS
Anz. Laufrollen (je Seite)		4	5	
Kettenbreite	mm	400		
Bodendruck	kg/cm ²	0,29	0,3	0,35
Bodenfreiheit	mm	340		
Kettenspanner	mm	Fettzylinder		
Fahrgeschwindigkeit – langsam	km/h	2,7		
Fahrgeschwindigkeit – schnell	km/h	5,5		5,1
Zugkraft / Schubkraft	kN	48,3	54,8	60,7

HYDRAULIKSYSTEM

Maschinenmodell		8040 ZTS	8040/8045 ZTS und 8050 RTS/ZTS	8055 RTS/ZTS
Pumpe		LS-Verstellpumpe		
Förderleistung	l/min	169		163
Hauptlastungsdruck (Bagger/Ketten)	bar	220	250	
Hauptlastungsdruck (Schwenken)	bar	216		220
Pumpenleistung, Zusatzkreis	l/min	70		90
„Low-Flow“-Zusatzkreis	l/min	–	–	25
Hydraulikmotoren		Kolben		

GEWICHTE

Maschinenmodell		8040 ZTS	8045 ZTS	8050 RTS/ZTS	8055 RTS/ZTS
Betriebsgewicht*	kg	4300	4750	5235	5500 **
Transportgewicht †	kg	4225	4675	5150	5425
Mit FOGS-Schutzvorrichtung	kg	+ 36	+ 36	+ 36	+ 25
Mit Stahlketten	kg	+ 110			–
Mit 1.500-mm-Löffelstiel	kg	–	–	–	- 18
Mit 1.725-mm-Löffelstiel	kg	–	–	–	+ 8

* Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 600-mm-Löffel, vollen Tanks und Fahrer (75 kg)

† Transportgewicht = Betriebsgewicht abzüglich Fahrer (75 kg)

** Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standard-Löffelstiel, 460-mm-Löffel, vollen Tanks und Fahrer (75 kg) ZTS (ohne mitgeliefertes Kontergewicht) 5.177 kg

FAHRERSTAND

Maschinenmodell		8040, 8045 ZTS und 8050 RTS/ZTS	
		Außen	Innen
Kabine-/Schutzdachlänge	mm	1328	1187
Kabine-/Schutzdachbreite	mm	980	933
Volle Innenhöhe	mm	1570	
Türeinstiegsbreite	mm	564	
		8055 RTS/ZTS	
Kabinehöhe mit FOGS-Schutzvorrichtung	mm	2563	1550
Kabinehöhe ohne FOGS-Schutzvorrichtung	mm	2575	1550
Kabinelänge	mm	1328	1187
Kabinebreite	mm	980	933
Abstand Sitz/Dach	mm	1570	
Abstand Sitz/Dach	mm	564	

FÜLLMENGEN

Maschinenmodell	8040, 8045 ZTS, 8050, 8055 RTS/ZTS	
Kraftstofftank	l	68
Motor Kühlmittel	l	13,5
Motoröl	l	3,6
Hydrauliksystem	l	98
Hydrauliktank	l	55

EG-SCHALLDRUCKPEGEL (95/27/EG, DYNAMISCH)

Maschinenmodell	8040 ZTS	8045 ZTS	8050 RTS/ZTS	8055 RTS/ZTS
Kabine/Schutzdach außen	dB	96	96	97
Kabine innen	dB	80	80	76

STANDARD-AUSSTATTUNG
8040, 8045 ZTS UND
8050 RTS/ZTS

ROPS- und TOPS-Schutzdach, akustische/optische Warnungen, hydraulische Schwenkbremse mit Scheibenfeststellbremse, Vorsteuerabschaltung, abschließbarer Werkzeugkasten, elektronische Drosselklappe, schaltbare Leerlaufautomatik, 12-V-Steckdose, aufstellbare Fahrpedale, Hehebepunkte, Gummiketten, ISO-Servosteuerung, gefederter Sitz, Auslegerarbeitsscheinwerfer, einfach wirkender Zusatzhydraulikkreis zum Löffelstiel, Auslegerzylinderschutz, Planierschild, 1.525-mm-Löffelstiel – 8040 ZTS, 1.725-mm-Löffelstiel – 8045 ZTS/8050 RTS/ZTS

ZUSATZAUSSTATTUNG
8040, 8045 ZTS UND
8050 RTS/ZTS

Vollverglaste ROPS- und TOPS-Kabine (einschl. Heizung, Innenbeleuchtung, Becherhalter, Tür-Anklappverriegelung, gasdruckfederunterstützter Frontscheibe), elektronische Proportionalsteuerung für Zusatzkreise, zwei Bedienmuster (ISO/SAE-Umschaltung), kabinen-/schutzdachmontierte Arbeitsscheinwerfer vorn oder hinten, Klimaanlage, Motorlüfterschützgitter, FOPS-Schutzaufbau, Spiegel, Werkzeugsatz, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenschutz (für Kabinenmodelle), Batterie Hauptschalter, Datatag (nur UK), Fahralarm, Wegfahrsperrung, 1-Tonne-Hubausrüstung, Schlauchbruchsicherungen an Ausleger und Löffelstiel oder Ausleger, Löffelstiel und Planierschild, 1.900-mm-Löffelstiel – nur 8050 RTS/ZTS, gelbe Dachzierleiste, Tieflöffel, Grabenräumlöffel, Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler

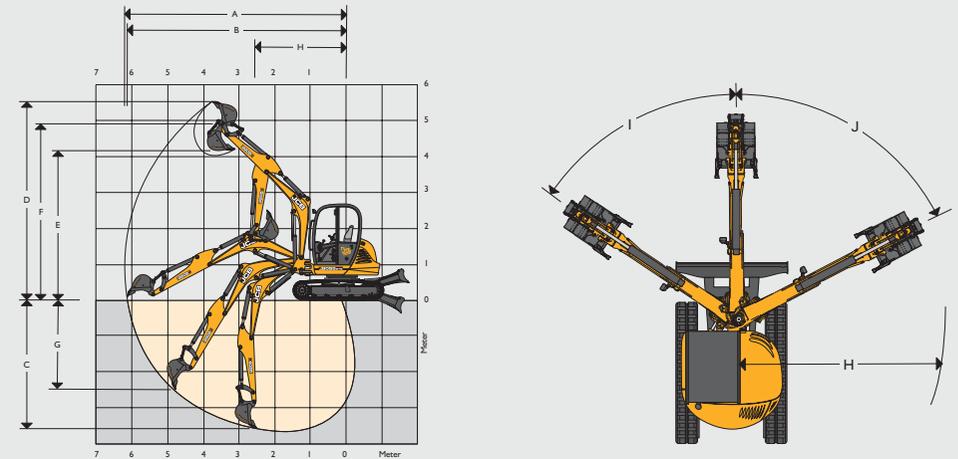
STANDARD-AUSSTATTUNG
8055 RTS/ZTS

Vollverglaste ROPS- und TOPS-Kabine (einschl. Heizung, Innenbeleuchtung, Becherhalter, Tür-Anklappverriegelung, gasdruckfederunterstützter Frontscheibe), akustische/optische Warnungen, hydraulische Schwenkbremse mit Scheibenfeststellbremse, Vorsteuerabschaltung, abschließbarer Werkzeugkasten, elektronische Drosselklappe, schaltbare Leerlaufautomatik, 12-V-Steckdose, aufstellbare Fahrpedale, Hehebepunkte, Gummiketten, ISO-Servosteuerung, gefederter Sitz, Auslegerarbeitsscheinwerfer, einfach wirkender Zusatzhydraulikkreis zum Löffelstiel, Auslegerzylinderschutz, Planierschild, Ausleger 2.500 mm, 1.900-mm-Löffelstiel, Zweiganggetriebe, Fahrmotoren mit Auto-Kickdown

ZUSATZAUSSTATTUNG
8055 RTS/ZTS

Zwei Bedienmuster (ISO/SAE-Umschaltung), elektronische Proportionalsteuerung für Zusatzkreise, kabinenmontierte Arbeitsscheinwerfer vorn oder hinten, Klimaanlage, Motorlüfterschützgitter, FOPS-Schutzaufbau, Spiegel, Werkzeugsatz, Radio, biologisch abbaubares Hydrauliköl, Feuerlöscher, Sonnenschutz, Batterie Hauptschalter, Datatag (nur UK), Fahralarm, Wegfahrsperrung, Schlauchbruchsicherungen an Ausleger, Löffelstiel und Planierschild, gelbe Dachzierleiste, Tieflöffel, Grabenräumlöffel, Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanischer Schnellwechsler, Löffel-/Greifer-Umschaltventile, kurzer 1.500-mm-Löffelstiel, 1.725-mm-Löffelstiel, abgesetzt montierter Motorölfilter, doppelt wirkende Zusatzhydraulikkreisleitungen, Spiegelsatz, schlagschutzverstärkte JCB Kabinenscheibe 45 mm, Bolzenumrüstung zur Aufnahme von 3CX-Löffeln

ARBEITSBEREICH



Maschinenmodell	8040 ZTS	8045 ZTS	8050 RTS/ZTS	8055 RTS/ZTS
Auslegerlänge	mm 2500			
Löffelstiellänge	mm 1525 / 1725 / 1900			
A Max. Reichweite	5781	6006	6142	5754 / 5900 / 6142
B Max. Reichweite am Boden	5613	5844	6025	5664 / 5800 / 6025
C Max. Grabtiefe – Planierschild oben	3341	3542	3764	3357 / 3556 / 3764
Max. Grabtiefe – Planierschild unten	3525	3725	3973	3575 / 3774 / 3973
D Max. Schürfhöhe	5226	5491	5528	5241 / 5376 / 5528
E Max. Überladehöhe	3843	3977	4102	3817 / 4018 / 4102
F Max. Höhe bis Löffelbolzen	4464	4602	4785	4499 / 4637 / 4785
G Max. vertikale Grabtiefe	2230	2539	2510	2159 / 2276 / 2510
H Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger gerade	2514		2474	2474 / 2474 / 2474
Min. vorderer Schwenkradius, Ausleger versetzt	2202		2186	2186 / 2474 / 2186
I Auslegerschwenkwinkel links	60			61
J Auslegerschwenkwinkel rechts	65			58
Löffeldrehwinkel	200			193
Löffelstieldrehwinkel	125			126
Ausbrechkraft am Löffel	37,1	42,2		42,2 / 42,2 / 42,2
Reißkraft am Löffelstiel	23	26,1	23,7	32,8 / 30 / 27,8
Schwenkgeschwindigkeit	U/min 10			10

PLANIERSCHILD

Maschinenmodell	8040, 8045 ZTS und 8050 RTS/ZTS	8055 RTS/ZTS
Max. Höhe über Boden	470	432
Grabtiefe unter Boden	480	553
Anfahrwinkel (Grad)	27,5	
Breite	1980	2020
Höhe	396	411
Reichweite vor Ketten	712	721

HUBKAPAZITÄTEN – STANDARD-PLANIERSCILD, 400-MM-GUMMIKETTEN, 1.525-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			8040 ZTS
Lastpunkt	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			4,5 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Entfernung
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm												
2,5							650	910*	730	630	890*	600	540	900*	470	500	910*	430	4700
2				1100*	1170*	1090*	680	1050*	720	610	970*	570	520	920*	470	420	910*	410	4900
1,5	1080	1800*	1170	980	1400*	900	680	1170*	700	560	1040*	560	480	960*	460	440	910*	400	4950
1	950	2240*	1100	910	1680*	860	630	1300*	670	590	1130*	540	490	1000*	440	420	920*	380	4980
0,5	1040	2350*	1070	920	1830*	840	680	1430*	680	590	1230*	580	500	1050*	490	440	890*	420	4980
Am Boden	970	2460*	940	780	1900*	760	670	1470*	610	590	1300*	500	510	1110*	410	480	990*	380	4770
-0,5	920	2270*	920	830	1910*	750	620	1540*	600	530	1270*	480	450	1070*	410	430	1030*	400	4580
-1	940	2260*	910	680	1820*	710	610	1440*	570	530	1130*	470	-	-	-	410	980*	430	4330

HUBKAPAZITÄTEN – STANDARD-PLANIERSCILD, 400-MM-GUMMIKETTEN, 1.725-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			8045 ZTS
Lastpunkt	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			4,5 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Entfernung
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm												
2,5										840	1030*	680	660	1040*	610	600	1060*	500	4980
2							980	1220*	680	850	1170*	650	680	1080*	550	610	1070*	430	5020
1,5	1700	2150*	1330	1110	1640*	990	1040	1390*	740	860	1240*	630	640	1150*	530	560	1090*	420	5140
1	1730	2570*	1250	1130	1950*	930	1010	1570*	740	840	1360*	620	680	1230*	510	540	1100*	410	5140
0,5	1710	2780*	1280	1100	2130*	980	980	1730*	780	750	1450*	650	660	1290*	530	530	1100*	410	5140
Am Boden	1520	2810*	1180	1220	2300*	950	1070	1860*	770	880	1570*	650	770	1380*	560	600	1170*	490	4990
-0,5	1520	2900*	1160	1250	2380*	930	990	2050*	750	860	1640*	660	740	1330*	560	650	1170*	500	4800
-1	1500	2870*	1210	1050	2210*	940	870	1840*	760	720	1480*	630	620	1230*	560	560	1160*	530	4550

HUBKAPAZITÄTEN – STANDARD-PLANIERSCILD, 400-MM-GUMMIKETTEN, 1.725-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			8050 RTS/ZTS
Lastpunkt	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			4,5 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Entfernung
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	mm												
2,5										875	974*	710	693	983*	635	627	1009*	520	4980
2							1023	1157*	710	990	1114*	685	710	1027*	569	635	1018*	446	5020
1,5	1774	2045*	1386	1150	1566*	1031	1081	1322*	767	891	1183*	660	710	1088*	553	586	1035*	437	5140
1	1807	2436*	1312*	1180*	1853*	974	1287	1488*	776	875	1288*	644	701	1166*	536	561	1053*	429	5140
0,5	1790	2645*	1337	1147	2027*	1023	1023	1644*	817	784	1383*	677	693	1227*	553	561	1053*	421	5140
Am Boden	1568	2671*	1229	1271	2184*	998	1114	1766*	809	924	1488*	677	693	1314*	578	627	1105*	512	4990
-0,5	1584	2749*	1213	1320	2253*	974	1031	1949*	784	899	1557*	693	767	1262*	578	677	1114*	528	4800
-1	1568	2732*	1262	1097	2097*	982	908	1749*	792	751	1409*	660	644	1166*	578	578	1096*	553	4550



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Hinweise:

1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikhubkapazität.
2. Die Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund und die Ausrüstung mit einem zugelassenen Hebepunkt voraus.
3. Ein Löffel muss beim Heben angebracht sein. Das Gewicht dieses Löffels muss von den obigen Hubkapazitäten abgezogen werden.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.

HUBKAPAZITÄTEN – STANDARD-PLANIERSCHILD, 400-MM-GUMMIKETTEN, 1.900-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			8050 RTS/ZTS
Lastpunkt	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			4,5 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
																			Entfernung
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	mm
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg							
2,5										831	974*	674	658	983*	603	596	922*	488	5100
2							972	1157*	674	941	1114*	651	674	1027*	541	603	922*	458	5270
1,5	1685	2045*	1317	1097	1566*	980	1027	1322*	729	846	1183*	627	674	1088*	525	556	948*	450	5310
1	1716	2436*	1246	1121	1853*	925	1223	1488*	737	831	1288*	611	666	1166*	509	533	957*	450	5370
0,5	1701	2645*	1270	1089	2027*	972	972	1644*	776	745	1383*	643	658	1227*	525	525	983*	443	5300
Am Boden	1489	2671*	1168	1207	2184*	948	1058	1766*	768	878	1488*	643	658	1314*	549	596	1001*	450	5200
-0,5	1505	2749*	1152	1254	2253*	925	980	1949*	745	854	1557*	658	729	1262*	549	643	1079*	503	5000
-1	1489	2732*	1199	1042	2097*	933	862	1749*	752	713	1409*	627	611	1166*	549	549	1061*	540	4800

HUBKAPAZITÄTEN – STANDARD-PLANIERSCHILD, 400-MM-GUMMIKETTEN, 1.900-MM-LÖFFELSTIEL, OHNE LÖFFEL																			8055 RTS/ZTS
Lastpunkt	2,5 m			3,0 m			3,5 m			4,0 m			4,5 m			Hubkapazität bei maximaler Reichweite			
																			Entfernung
Höhe	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	Schild oben	Schild unten	Über Seite	mm
m	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg							
2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	844*	978	843	836	1035	836	603*	941	513*	5100
2	-	-	-	-	-	-	976*	1235	976*	957*	1191	926	723*	1096	723*	613*	950	486*	5270
1,5	-	-	-	1301	1644	1387	1050*	1394	1050*	837*	1248	764*	685*	1157	685*	562*	970	476*	5310
1	-	-	-	1306*	1959	1146*	1046*	1568	1046*	843*	1358	746*	681*	1238	681*	540*	983	468*	5370
0,5	-	-	-	1157*	2133	1086*	1024*	1733	1024*	756*	1453	716*	660*	1287	660*	531*	1004	456*	5300
Am Boden	1501*	2823	1389*	1220*	2301	1070*	1066*	1866	1066*	811*	1567	705*	778*	1388	778*	603*	1025	490*	5200
-0,5	1503*	2904	1353*	1260*	2379	1020*	1071*	2053	1071*	881*	1638	683*	740*	1359	740*	647*	1033	509*	5000
-1	1510*	2875	1260*	1091*	2275	973*	996*	1844	996*	752*	1588	655*	696*	1234	696*	570*	1037	525*	4800



Hubkapazität in Längsrichtung



Hubkapazität im gesamten Schwenkbereich

Hinweise:

1. Hubkapazitäten basieren auf ISO 10567, d. h. 75 % der Kipplast oder 87 % der Hydraulikhubkapazität – es gilt der jeweils kleinere Wert. Mit * markierte Hubkapazitäten basieren auf der Hydraulikhubkapazität.
2. Die Hubkapazitäten setzen festen, ebenen Grund und die Ausrüstung mit einem zugelassenen Hebeplatz voraus.
3. Ein Löffel muss beim Heben angebracht sein. Das Gewicht dieses Löffels muss von den obigen Hubkapazitäten abgezogen werden.
4. Möglicherweise unterliegen die Hubkapazitäten landesabhängigen Bestimmungen. Fragen Sie bitte Ihren JCB Händler.



EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

Minibagger 8040, 8045 ZTS, 8050, 8055 RTS/ZTS

Betriebsgewicht: 4.300 kg / 4.750 kg / 5.253 kg / 5.500 kg / 5.177 kg Netto-Motorleistung: 33,1 kW

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

Tel: 02203 9262-0, 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.

9999/5255de-DE 09/14 Ausgabe 6

