



ZTS MINIBAGGER | 8027Z & 8032Z

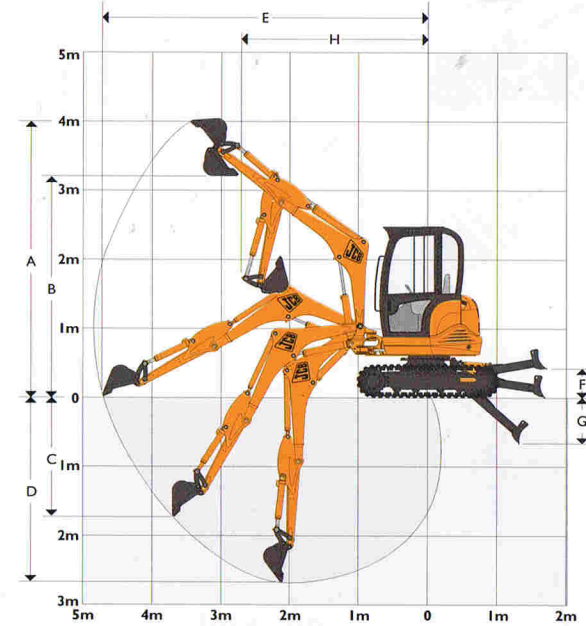
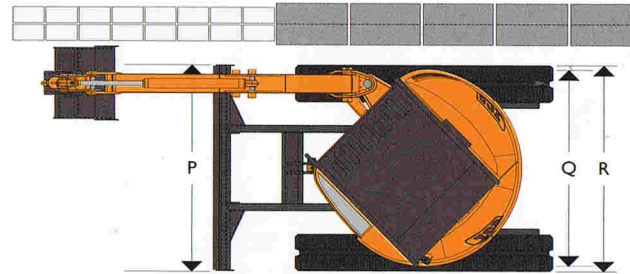
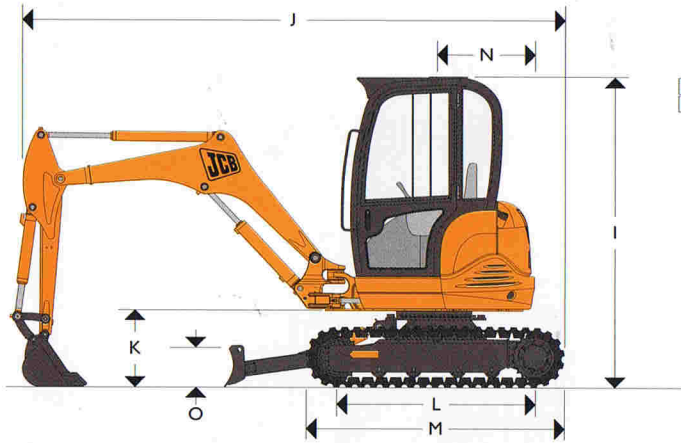


MAX. MOTORLEISTUNG

20.7kW

MAX. GRABTIEFE

3.06 m



LEISTUNGSDATEN UND ABMESSUNGEN

Maschinentyp		8027Z	8032Z	
Löffelstiel	mm	1100	1100	1250
A Max. Arbeitshöhe	mm	4264	4264	4346
B Max. Überladehöhe	mm	3107	3107	3192
C Max. vertikale Grabtiefe	mm	1843	1843	1973
D Max. Grabtiefe - Planierschild oben	mm	2510	2510	2646
Max. Grabtiefe - Planierschild unten	mm	2876	2876	3006
E Max. Reichweite am Boden	mm	4714	4714	4855
Löffeldrehwinkel		194°	194°	194°
F Planierschild, Hub über Niveau	mm	414	414	414
G Planierschild, Hub unter Niveau	mm	622	622	622
H Min. Schwenkradius, gerade	mm	2293	2293	2304
I Transporthöhe	mm	2464	2464	2464
J Transportlänge	mm	4426	4426	4384
K Höhe Auslegerschwenbolzen	mm	620	620	620
L Kettenaufstandslänge	mm	1585	1585	1585
M Laufwerkslänge	mm	2030	2030	2030

LEISTUNGSDATEN UND ABMESSUNGEN

Maschinentyp		8027Z	8032Z	
Löffelstiel	mm	1100	1100	1250
N Heckschwenkradius	mm	795	795	795
O Planierschildhöhe	mm	333	333	333
P Planierschildbreite	mm	1650	1650	1650
Q Oberwagenbreite	mm	1600	1600	1600
R Fahrwerksbreite	mm	1600	1650	1650
Auslegerschwenkwinkel, rechts		45°	45°	45°
Auslegerschwenkwinkel, links		60°	60°	60°
Max. Löffelausbrechkraft	kN	19.91	23.09	23.09
Max. Reißkraft, Löffelstiel	kN	16.05	18.62	16.38
Fahrgeschwindigkeit, 1. Gang	kph	1.86	1.86	1.86
Fahrgeschwindigkeit, 2. Gang	kph	3.54	3.54	3.54
Zugkraft, 2. Gang	kN	11.82	14.52	14.52
Zugkraft, 1. Gang	kN	25.03	31.70	31.70
Oberwagendrehungen, pro Minute	rpm	10.0	10.0	10.0

BETRIEBSGEWICHTE

Modell		8027Z	8032Z
Betriebsgewicht*	kg	2963	3367
Transportgewicht	kg	- 75	- 75
Mit Stahlketten	kg	+ 30	+ 70
Mit 1100mm Löffelstiel	kg	0	- 6
Schutzdach (statt Kabine)	kg	- 140	- 140

FÜLLMENGEN

Modell		8027Z	8032Z
Kühlsystem – Kabine	Ltr	7	7
Kühlsystem – Schutzdach	Ltr	6.5	6.5
Kraftstofftank	Ltr	39	39
Motoröl	Ltr	4.5	4.5
Hydrauliksystem	Ltr	70	70
Hydrauliktank	Ltr	45	45

UNTERWAGEN

Modell		8027Z	8032Z
Laufrollen		4	4
Kettenbreite	mm	250	300
Bodendruck	Kg/cm ²	0.35	0.35
Bodenfreiheit	mm	300	300
Kettenspanner		Fett	Fett

HYDRAULIK

Modell		8027Z	8032Z
Pumpe		2V & 1G	2V & 1G
Fördermenge	Lpm	29/29/26	29/29/26
Fördermenge	(US gal/m)	7.7/7.7/6.9	7.7/7.7/6.9
Fahrdruck	Bar	207	240
Schwenkdruck	Bar	180	180
Zusatzhydraulikleistung (bei Nenndrehzahl)	Ltr	55	55
Fahrmotortyp		Kolben	Kolben

*Betriebsgewicht nach ISO 6016 inklusive Kabine, Gummiketten, Standardlöffelstiel, Standardplanierschild, 460mm Löffel, gefüllten Tanks und einem Fahrer (75kg).



MOTOR (TIER II KONFORM)

Modell		8027Z	8032Z
Motortyp		Perkins 403-15	Perkins 403-15
Brutto Motorleistung bei 2250 1/min	kW	20.7	20.7
Netto Motorleistung bei 2250 1/min	kW	19.8	19.8
Brutto Drehmoment	Nm	96	96
Netto Drehmoment	Nm	92	92
Hubraum	cc	1496	1496
Einspritzsystem		BOSCH	BOSCH
Max. zul. Neigung		35°	35°
Leistung des Anlassers	kW	2	2
Batterie		12 V / 75 A/h	12 V / 75 A/h
Lichtmaschine	A/V	55 / 12	55 / 12

STANDARD / SONDERAUSSTATTUNG

Modell	8027Z	8032Z	Modell	8027Z	8032Z
TOPS zertifiziertes Schutzdach	S	S	1100mm Löffelstiel	S	S
TOPS zertifizierte Kabine	O	O	1250mm Löffelstiel	-	O
Radiovorbereitung	S	S	Auslegerzylinder geschützt	S	S
Werkzeugbox, abschließbar	S	S	Planierschild	S	S
Bordwerkzeug	O	O	Hammerverrohrung	S	S
Seperator 12 Volt Anschluss	S	S	Greiferverrohrung	O	O
Kleiderhaken	S	S	Mengenteiler für handgeführte		
Fahrpedale mit Bedienhebel	S	S	Hyd.Werkzeuge (26l)	O	O
Arbeitscheinwerfer am Ausleger	S	S	Arbeitscheinwerfer	O	O
Untere Frontscheibe herausnehmbar	S	S	Rundumleuchte	O	O
Obere Frontscheibe hochfahrbar	S	S	Kabinendachschutz	O	O
Tür ausstellbar	S	S	5 lieferbare Standardschaufeln:		
Oberwagen mech. Verriegelbar	S	S	230mm bis 760mm	O	O
Anschlagösen	S	S	Grabenräumschaufel		
Gummiketten	S	S	1200mm	O	O
Stahlketten	O	O	JCB Hydraulikhammer		
Servosteuerung	S	S	HMI60Q	O	O
Kreuzhebelsteuerung	O	O	Erdborher	O	O
2 Fahrstufen	S	S	Schnellkupplung, mechanisch	O	O
Gefederter Sitz	S	S	Schutzgitter, Lüfterflügel	O	O
			Radio mit Cassette	O	O

JCB Baumaschinen und Industriemaschinen GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse 16, 51147 Köln. Tel. : (02203) 9262 – 0. Fax: (02203) 9262 – 118. Homepage: <http://www.jcb.com>

JCB setzt sich für den Schutz der Umwelt ein.
Dieses Papier wurde ohne chlorhaltige
Chemikalien im Bleichprozess produziert.

JCB behält sich das Recht vor, ohne Benachrichtigung seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung und Zubehör abzuändern.
Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen.
Das JCB- Logo ist eingetragenes Warenzeichen von J C Bamford Excavators Ltd.



9999/4630 G 1/03

A Product
of Hard Work