



ZTS MINIBAGGER | 8027Z & 8032Z

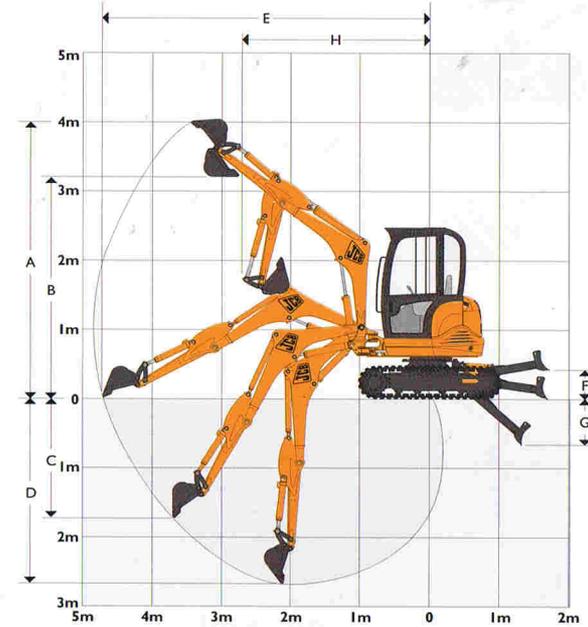
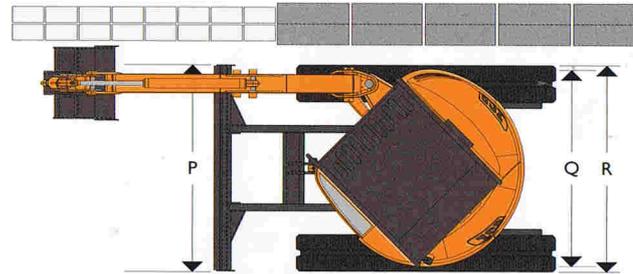
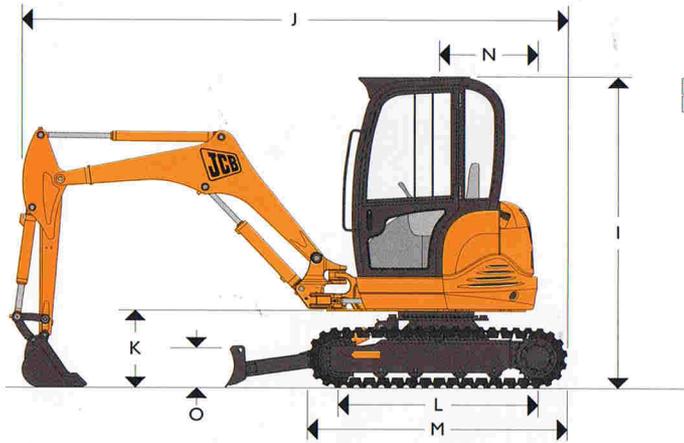


MAX. MOTORLEISTUNG

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 Auslegerschwenkbolzen | 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