

# JCB MIDIBAGGER | 8060

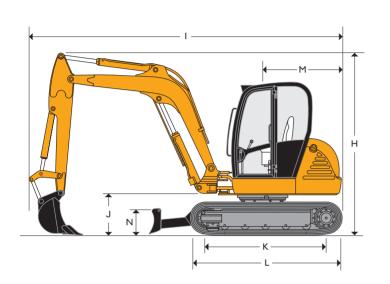


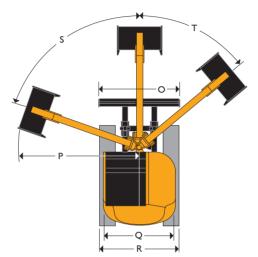
MAX.BETRIEBSGEWICHT

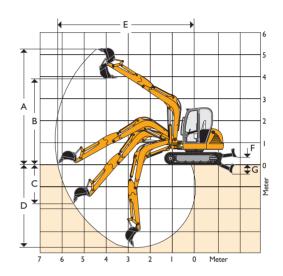
5991kg

MAX.GRABTIEFE:

4.1 m







# LEISTUNGSDATEN UND ABMESSUNGEN

| Mo | Modell                          |    | 8060 |      |
|----|---------------------------------|----|------|------|
| Lö | ffelstiel                       | mm | 1500 | 1900 |
| Α  | Max Arbeitshöhe                 | mm | 5437 | 5679 |
| В  | Max Überladehöhe                | mm | 3750 | 3988 |
| С  | Max vertikale Grabtiefe         | mm | 2132 | 2486 |
| D  | Max Grabtiefe, Schild oben      | mm | 3733 | 4133 |
| Е  | Max Reichweite am Boden         | mm | 5790 | 6182 |
|    | Löffeldrehwinkel                |    | 201° |      |
| F  | Planierschild, Hub über Niveau  | mm | 432  |      |
| G  | Planierschild, Hub unter Niveau | mm | 1    | 505  |
| Н  | Transporthöhe                   | mm | 2    | 662  |
| T  | Transportlänge                  | mm | 4808 |      |
| J  | Höhe Auslegerschwenkbolzen      | mm | 642  |      |
| K  | Kettenaufstandslänge (Gummi)    | mm | 1991 |      |
| K  | Kettenaufstandslänge (Stahl)    | mm | 2    | 006  |
| L  | Laufwerkslänge (Gummi)          | mm | 2    | 516  |
| L  | Laufwerkslänge (Stahl)          | mm | 2    | 531  |
|    |                                 |    |      |      |

| Mo | odell   |            | 8060 |
|----|---|------------|------|
| М  | Heckschwenkradius                                   | mm         | 1300 |
| Ν  | Planierschildhöhe                                   | mm         | 411  |
| 0  | Planierschildbreite                                 | mm         | 2020 |
| Р  | Min.Schwenkradius (ohne Löffel)                     | mm         | 2021 |
| Q  | Oberwagenbreite                                     | mm         | 1800 |
| R  | Fahrwerksbreite                                     | mm         | 2000 |
| S  | Auslegerschwenkwinkel, links                        |            | 70°  |
| Т  | Auslegerschwenkwinkel, rechts                       |            | 50°  |
|    | Min. Schwenkradius (gerade)                         | mm         | 2443 |
|    | Max Löffelausbrechkraft (3CX Löffel) (SAE J I 179)  | kN         | 40,7 |
|    | Max Löffelausbrechkraft (8052 Löffel) (SAE J I 179) | kN         | 47,9 |
|    | Max Reißkraft Löffelstiel (SAE J I I 79) I 500mm    | kN         | 32,4 |
|    | Max Reißkraft Löffelstiel (SAE J I 179) 1900mm      | kN         | 26,3 |
|    | Fahrgeschwindigkeit I. Gang                         | km/h       | 2,5  |
|    | Fahrgeschwindigkeit 2. Gang                         | km/h       | 4,4  |
|    | Oberwagendrehungen                                  | pro Minute | 9,4  |
|    | -   |            |      |

Innovation bewegt

| FÜLLMENGEN          |       |      |  |
|---------------------|-------|------|--|
| Modell              |       | 8060 |  |
| Kühlsystem – Kabine | Liter | П    |  |
| Kraftstofftank      | Liter | 70   |  |
| Motoröl             | Liter | 9,6  |  |
| Hydrauliktank       | Liter | 67   |  |

| UNTERWAGEN                    |              |  |
|-------------------------------|--------------|--|
| Modell                        | 8060         |  |
| Laufrollen                    | 5            |  |
| Kettenbreite mm               | 400/550      |  |
| Bodendruck kg/cm <sup>-</sup> | 0,37         |  |
| Kettenspanner                 | Fettzylinder |  |

| MO | O |
|----|---|
|    |   |

4 Zylinder wassergekühlter Dieselmotor mit Direkteinspritzung, Hubraum 3,059ccm.

|                            |         | 8060        |
|----------------------------|---------|-------------|
| Model                      |         | 4JG1        |
| Bruttoleistung @ 2300rpm   | kW (PS) | 44,5 (59,6) |
| Nettoleistung @ 2300rpm    | kW (PS) | 43 (57,6)   |
| Bruttodrehmoment @ 1800rpm | Nm      | 192         |
| Hubraum                    | ccm     | 3059        |
|                            |         |             |

Motorölwechselintervall: 500 Stunden. E4\*97/68 GA\*97/68\*0042\*00 (TIER 2 konform)

#### HYDRAULIK

Hydraulipumpe: Axialkolbenverstellpumpe mit LS Leistungsregelung.

| Modell               |       | 8060           |
|----------------------|-------|----------------|
| Förderleistung       | l/min | 150            |
| Fahrwerk             | bar   | 230            |
| Schwenken            | bar   | 200            |
| Zusatzhydraulikkreis | l/min | 95             |
| Hydraulikmotor       |       | 2 Gang, Kolben |

Schwenkbremse: hydraulisch, plus automatisch wirkende Scheibenbremse bei abgestelltem Motor.

| BETRIEBSGEWICHTE      |    |      |  |
|-----------------------|----|------|--|
| Modell                |    | 8060 |  |
| Betriebsgewicht       | kg | 5991 |  |
| Mit 400mm Stahlketten | kg | +80  |  |
| Mit 550mm Stahlketten | kg | +250 |  |

Betriebsgewicht beinhält: Standardmaschine mit Kabine, Gummiketten, 1900mm Löffelstiel, vollen Tanks, 610mm Löffel und Fahrer (75kg)

## **STANDARDAUSSTATTUNG**

TOPS Kabine (tip over protective structure), Heizung und Gebläse, Frontscheiben Wisch/Waschanlage. Fahrhebel / pedale Hammerhydraulik, Zusatzhydraulik 0-45 Liter, 2 Fahrgeschwindigkeiten, akustische Warnmeldung, Oberwagenverriegelung. Arbeitscheinwerfer am Ausleger, Rexroth Servosteuerung, Stahlketten (400mm), gefederter Sitz.

### **SONDERAUSSTATTUNG**

Kurzer Löffelstiel (1500mm). FOGS Schutzgitter (Falling object guard structure). Zusatzscheinwerfer am Kabinendach (2 vorn, 1 hinten). Klimaanlage, breite Stahlketten (550mm, Gummiketten (400mm), Stereo Radio Cassettengerät, Lüfterschutz, Rundumleuchte, doppeltwirkende Zusatzhydraulik, div. Löffelgrössen (mm): 3CX (standard) 230, 305, 350, 400, 460, 610, 915. 8052 (höhere Losbrechkraft) 300, 350, 400, 460, 600, 750, 900.

Grabenräumlöffel (mm): I 525. Weitere Anbaugeräte: JCB 260/360 Hydraulikhammer, Erdbohrer, mechanische Schnellwechsler.



JCB Baumaschinen und Industriemaschinen GmbH, Graf- Zeppelin- Strasse 16, 51147 Köln.

Tel.: (02203) 9262 – 0. Fax: (02203) 9262 – 118. Homepage: http://www.jcb.com