

**Gewichte**

|  |           |
|--|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine und Schaufel (ISO 6016) | 1885 kg   |
| Transportgewicht (ohne Anbaugerät)                 | 1768 kg   |
| Gewichtsreduktion mit Schutzdach                   | -96 kg    |
| Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel        | 6 kg      |
| Zusätzliches Gewicht für langes Planierschild      | 9 kg      |
| Zusätzliches Gewicht als Gegengewicht              | 41 kg     |
| Bodendruck mit Gummiraupen                         | 32.40 kPa |

**Motor**

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Fabrikat / Modell                          | Yanmar / 3TNV74-PBC (Stage V) |
| Kraftstoff                                 | Diesel                        |
| Anzahl Zylinder                            | 3                             |
| Verdrängung                                | 993 cm <sup>3</sup>           |
| Höchstleistung bei 2400 U/min (ISO 14396)  | 11.0 kW                       |
| Max. Drehmoment bei 1800 U/min (SAE J1995) | 50.2 Nm                       |

**Hydrauliksystem**

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Pumpentyp                            | Doppelkolbenpumpe mit Zahnradpumpe |
| Gesamtkapazität Hydraulik            | 41.30 L/min                        |
| Förderleistung (Kolbenverstellpumpe) | 30.00 L/min                        |
| Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)    | 30.00 L/min                        |
| Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)    | 15.00 L/min                        |
| Entlastung Zusatzhydraulik (AUX1)    | 180.00 bar                         |
| Entlastung Zusatzhydraulik (AUX2)    | 179.00 bar                         |

**Leistungsdaten**

|  |          |
|--|----------|
| Reißkraft (ISO 6015)                     | 10371 N  |
| Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015) | 9279 N   |
| Losbrechkraft (ISO 6015)                 | 20835 N  |
| Deichsel-Zugkraft                        | 19380 N  |
| Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe | 2.7 km/h |
| Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe     | 4.3 km/h |

**Schwenkwerk**

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Auslegerschwenkung, links  | 80.0°   |
| Auslegerschwenkung, rechts | 60.0°   |
| Schwenkzyklus              | 8.4 RPM |

**Füllmengen**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Kraftstofftank  | 19.00 L |
| Hydrauliköltank | 13.90 L |

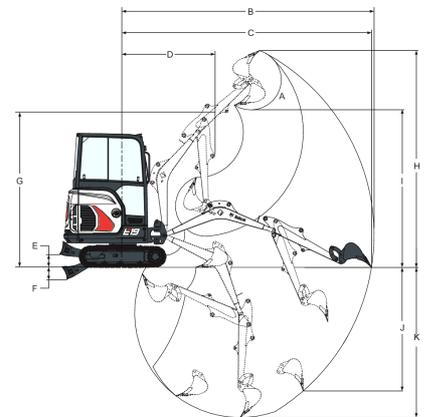
**Umgebungsbedingungen**

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG) | 79 dB(A)              |
| Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG) | 93 dB(A)              |
| Körpervibration (ISO 2631-1)                 | 0.91 ms <sup>-2</sup> |
| Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)             | 1.78 ms <sup>-2</sup> |

**Standardmerkmale**

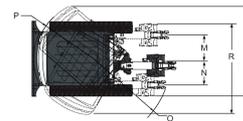
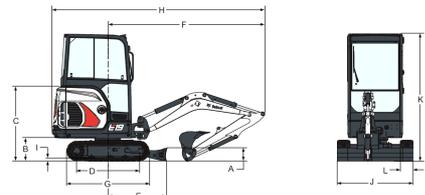
|  |   |
|--|---|
| 230-mm-Gummiraupen                                       | Hydraulik- und Fahrhebelsperre                                |
| 980-mm-Planierschild mit zwei                            | Hydraulik-Joystick-Bedienung                                  |
| 190-mm-Schildverbreiterungen                             | Einfahrbarer hydraulischer Unterwagen (1360 mm bis 980 mm)    |
| Batterie Hauptschalter                                   | Automatik-Sicherheitsgurt                                     |
| Steuerkonsolenverriegelung                               | Aufbewahrungsfach   |
| Getränkehalter   | TOPS/ROPS/FOPS-Schutzdach <sup>1</sup>                        |
| Doppelt wirkende Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen   | Zwei Fahrgeschwindigkeitsstufen                               |
| Motorüberwachung mit automatischer Abschaltung           | Vier Befestigungspunkte am Oberwagen                          |
| Freiliegendes Gegengewicht mit 4 mm Heckklappe aus Stahl | Wasserabscheider  |
| Einklappbare und ergonomische Fahrpedale                 | Arbeitsscheinwerfer (Ausleger)                                |
| Warnton bei vollem Kraftstofftank                        | Gewährleistung: 24 Monate, 2000 Stunden (was zuerst eintritt) |
| Hupe   |   |

1. Überrollschutz (ROPS) – Erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. Umkippschutz (TOPS) – Erfüllt Anforderungen nach ISO 12117. Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – Erfüllt Anforderungen nach ISO 3449.

**Arbeitsbereich**


Values marked with \* - Long dipperstick

|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (A)  | 196.0°    | (G)  | 2564.0 mm |
| (B)  | 4084.0 mm | (H)  | 3573.0 mm |
| (B*) | 4257.0 mm | (H*) | 3701.0 mm |
| (C)  | 4039.0 mm | (I)  | 2566.0 mm |
| (C*) | 4214.0 mm | (I*) | 2693.0 mm |
| (D)  | 1542.0 mm | (J)  | 1948.0 mm |
| (D*) | 1561.0 mm | (J*) | 2115.0 mm |
| (E)  | 220.0 mm  | (K)  | 2385.0 mm |
| (F)  | 204.0 mm  | (K*) | 2565.0 mm |

**Abmessungen**


|      |           |      |           |
|------|-----------|------|-----------|
| (A)  | 235.0 mm  | (J)  | 980.0 mm  |
| (B)  | 419.0 mm  | (J*) | 1360.0 mm |
| (C)  | 1340.0 mm | (K)  | 2299.0 mm |
| (D)  | 1114.0 mm | (L)  | 230.0 mm  |
| (E)  | 1045.0 mm | (M)  | 433.0 mm  |
| (F)  | 2832.0 mm | (N)  | 589.0 mm  |
| (G)  | 1476.0 mm | (O)  | 1154.0 mm |
| (H)  | 3831.0 mm | (P)  | 1009.0 mm |
| (H*) | 3812.0 mm | (Q)  | 1801.0 mm |
| (I)  | 25.0 mm   | (R)  | 1645.0 mm |

**Optionen**

|   |   |
|---|---|
| Abbruchpaket (Ausleger, Löffelstiel, Schaufel- Zylinderabdeckungen und Hochleistungs- Schlauchschutz) | Zusätzliche Halogenleuchten   |
| Objekthandhabungspaket (Ventile, OWD, Hebeöse)  | Satz LED-Leuchten   |
| ROPS/FOPS-Kabine mit Heizung  | Kennleuchte   |
| Langer Löffelstiel mit Befestigungsschellen   | Lexan-Schutzverglasung  |
| Langer Planierschild  | L/R-Spiegel   |
| Direkter Rücklauf zum Tank AUX1   | Feuerlöscher  |
| AUX2-Hydraulik  | Hydraulikklammer  |
| AUX1/ AUX2 am Löffelstiel   | Klacc- und MS01-Kupplungen  |
| Zündung ohne Schlüssel  | Komfortpaket (Deluxe-Sitz für Fahrerschutzdach oder Sitz mit Stoffbezug für Kabine, autom. Gangschaltung, Aux und Ausgleichsvorsteuerung) |

**E19E2**

Bagger

Technische Daten

Fahrbewegungsalarm  
AM/FM MP3-RadioLeistungspaket  
(Hochleistungs-  
Fahrtriebmotoren, zus.  
Gegengewicht)  
Fettpresse mit Halterung