

Gewichte

| | |
|---|-----------|
| Betriebsgewicht mit Kabine und Löffel (ISO 6016) | 3499 kg |
| Transportmasse (ohne Anbaugerät) | 3335 kg |
| Gewichtsreduktion mit Schutzdach | -118 kg |
| Zusätzliches Gewicht für Kabine mit Heizung/Klimaanlage | 19 kg |
| Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen | 130 kg |
| Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel (mit schwerem Ggw.) | 303 kg |
| Bodendruck mit Gummiraupen | 31.84 kPa |

Motor

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Fabrikat / Modell | Kubota / D1703-E4B (Stage V) |
| Kraftstoff | Diesel |
| Anzahl Zylinder | 3 |
| Verdrängung | 1642 cm ³ |
| Maximum power @ 2200 rpm (ISO 14396) | 18.2 kW |
| Maximales Drehmoment (SAE) | 97.4 Nm |

Hydrauliksystem

| | |
|-----------------------------------|---|
| Pumpentyp | Load-Sensing Kolbenpumpe mit Einzelausslass Pumpe mit Zahnradpumpen |
| Gesamte Hydraulikkapazität | 101.20 L/min |
| Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1) | 64.00 L/min |
| Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2) | 20.00 L/min |
| Entlastung Zusatzhydraulik (AUX1) | 206.00 bar |
| Entlastung Zusatzhydraulik (AUX2) | 179.00 bar |

Leistungsdaten

| | |
|--|----------|
| Reißkraft (ISO 6015) | 20790 N |
| Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015) | 18010 N |
| Losbrechkraft (ISO 6015) | 33430 N |
| Deichsel-Zugkraft | 34132 N |
| Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe | 2.6 km/h |
| Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe | 4.7 km/h |

Schwenkwerk

| | |
|----------------------------|---------|
| Auslegerschwenkung, links | 75.0° |
| Auslegerschwenkung, rechts | 55.0° |
| Schwenkzyklus | 8.6 RPM |

Füllmengen

| | |
|-----------------|---------|
| Kraftstofftank | 52.00 L |
| Hydrauliköltank | 8.30 L |

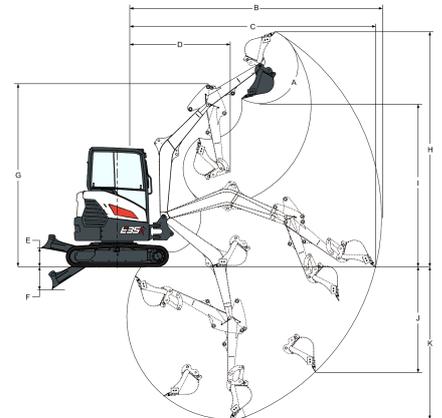
Umgebungsbedingungen

| | |
|--|-----------------------|
| Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG) | 77 dB(A) |
| Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG) | 94 dB(A) |
| Körpervibration (ISO 2631-1) | 0.11 ms ⁻² |
| Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1) | 0.34 ms ⁻² |

Standardmerkmale

| | |
|--|--|
| 1750-mm-Planierschild | Hupe |
| 300-mm-Gummiraupen | Hydraulik-Joystick-Bedienung |
| Einstellbare doppelwirkende Zusatzhydraulik (AUX1) mit Schnellkupplungen | Proportionale Zusatz- und Ausleger-Schwenkhydrauliksteuerung per Tastendruck |
| Batteriehaupschalter | Automatik-Sicherheitsgurt |
| Planierschild-Schwimmstellung | Federsitz mit hohem Rückenpolster |
| Vorinstallation Hydraulikklammer | Aufbewahrungsfach |
| Steuerkonsolenverriegelung | TOPS/ROPS/FOPS-Schutzdach * 1 |
| Becherhalter | Zwei Fahrstufen mit Automatikschaltung |
| Sperre in zwei Richtungen | Vier Befestigungspunkte am Oberwagen |
| Motor- und Hydrauliküberwachung mit Abschaltung | Wasserabscheider |
| Einklappbare und ergonomische Pedale | Arbeitsscheinwerfer (Ausleger) |
| Warnton bei vollem Kraftstofftank | Gewährleistung: 24 Monate, 2000 Stunden (was zuerst eintritt) |

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) | 185.0° | (G) | 3708.0 mm |
| (B) | 5351.0 mm | (H) | 4804.0 mm |
| (B) | 5633.0 mm | (H*) | 4985.0 mm |
| (C) | 5230.0 mm | (I) | 3340.0 mm |
| (C*) | 5520.0 mm | (I*) | 3521.0 mm |
| (D) | 2267.0 mm | (J) | 2136.0 mm |
| (D*) | 2324.0 mm | (J) | 2414.0 mm |
| (E) | 382.0 mm | (K) | 3117.0 mm |
| (F) | 456.0 mm | (K*) | 3417.0 mm |

Abmessungen

| | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| (A) | 322.0 mm | (J) | 1750.0 mm |
| (B) | 540.0 mm | (K) | 2468.0 mm |
| (C) | 1557.0 mm | (L) | 300.0 mm |
| (D) | 1647.0 mm | (M) | 575.0 mm |
| (E) | 1528.0 mm | (N) | 795.0 mm |
| (F) | 3787.0 mm | (O) | 1788.0 mm |
| (G) | 2074.0 mm | (P) | 875.0 mm |
| (H) | 4823.0 mm | (P*) | 965.0 mm |
| (H*) | 4832.0 mm | (Q) | 1841.0 mm |
| (I) | 25.0 mm | (R) | 1805.0 mm |

Optionen

| | |
|---|----------------------------|
| Komfortpaket Kabine (Sitz mit Stoffbezug und Dlx-Display) | Schlüsselloser Start |
| A-SAC-Paket (Schwenkkupplungen, Dlx-Display) | Fahrbewegungsalarm |
| Objekthandhabungspaket (Ventile, OWD, Hebeöse) | AM/FM MP3-Radio |
| Kabine TOPS/ROPS/FOPS | Zusätzliche Leuchten |
| Langer Löffelstiel mit schwerem Gegengewicht | Halogenleuchten |
| Stahlraupen | Satz LED-Leuchten |
| Direkter Rücklauf zum Tank | Kennleuchte |
| AUX1 | Lexan-Schutzverglasung |
| AUX2-Hydraulik | L/R-Spiegel |
| AUX1/AUX2/Ablass am Löffelstiel | Klemme mit AUX1-Ventil |
| Schaufelventilsatz (AUX3) | Klac D- und MS03-Kupplung |
| Hydr. Kupplungsleitungen (AUX5) | Bobcat hydr. Bolzengreifer |
| Gehäuseablass-Leitung | Fettpresse mit Halterung |
| Automatische Drehzahlregelung | |