



COMPACTE GRAAFMACHINES
E19



One Tough Animal™

E19 – TECHNISCHE SPECIFICATIES

Gewicht

| | |
|--|-----------|
| Bedrijfsgewicht | 1781 kg |
| Bijkomend gewicht voor cabine met verwarming | 96 kg |
| Bijkomend gewicht voor lange lepelsteel | 6 kg |
| Extra gewicht voor tegengewicht | 50 kg |
| Extra gewicht voor lang dozerblad | 9 kg |
| Gronddruk met rubberen rupsbanden | 32.40 kPa |

Motor

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Merk / Model | Kubota / D722-E2B-BCZ-7 |
| Brandstof | Diesel |
| Aantal cilinders | 3 |
| Cilinderinhoud | 0.72 L |
| Maximaal nettovermogen (ISO 9249) | 9.9 kW |
| Maximaal nettokoppel (ISO 9249) | 42.3 Nm |

Prestaties

| | |
|---|----------|
| Uitbreekkracht met de lepelsteel (ISO 6015) | 10371 N |
| Uitbreekkracht met de lange lepelsteel (ISO 6015) | 9279 N |
| Uitbreekkracht met bakcilinder (ISO 6015) | 20835 N |
| Trekkkracht | 19380 N |
| Rijsnelheid laag | 2.5 km/h |
| Rijsnelheid hoog | 4.0 km/h |

Hydraulisch systeem

| | |
|--|--|
| Pomptype | Dubbelwerkende zuigerpomp met tandwielpomp |
| Pompvermogen | 41.30 L/min |
| Capaciteit pomp 1 bij 2500 tpm | 11.30 L/min |
| Capaciteit pomp 2 en 3 bij 2500 tpm | 15.00 L/min |
| Debiet hulphydrauliek | 30.00 L/min |
| Auxiliary relief | 180.0 bar |
| Ontlasting giek basis en drijfstaangkant | 210.0 - 250.0 bar |

Zwenksysteem

| | |
|-------------------------|---------|
| Giek verstelhoek links | 80° |
| Giek verstelhoek rechts | 60° |
| Zwenksnelheid | 8.4 RPM |

Inhoud vloeistoffen

| | |
|-------------------------|---------|
| Koelsysteem | 3.30 L |
| Motorolie en oliefilter | 3.30 L |
| Brandstoftank | 19.00 L |
| Hydraulisch systeem | 19.00 L |

Milieuvriendelijk karakter

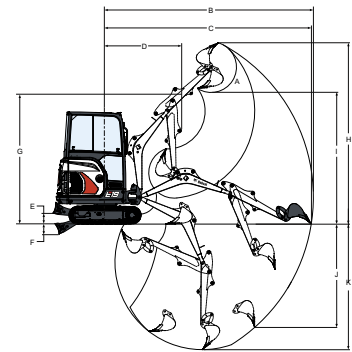
| | |
|---|-----------------------|
| Geluidsniveau LpA (EU-richtlijn 2006/42/EG) | 79 dB(A) |
| Geluidsniveau LWA (EU-richtlijn 2000/14/EG) | 93 dB(A) |
| Lichaamsvibratie (ISO 2631-1) | 0.74 ms ⁻² |
| Hand-armvibratie (ISO 5349-1) | 1.42 ms ⁻² |
| Hand-armvibratie (ISO 5349-1) Onzekerheid | 0.37 ms ⁻² |

Standaardkenmerken

| | |
|--|--|
| TOPS/ROPS/FOPS-kap ¹ | Waarschuwingsalarm brandstof vol |
| Dozerblad van 980 mm met twee verlengstukken van 190 mm | Accuonderbrekingschakelaar |
| Blootgesteld tegengewicht met stalen achterklep van 4 mm | Bekerhouders |
| 230 mm rubberen rupsketting | Inklapbare en ergonomische pedalen |
| Dubbelwerkende hulphydrauliek met snelkoppelingen | Hydraulisch inschuifbaar onderstel van 1.360 mm tot 980 mm |
| Controle stand console | Vierpuntsverankering bovenstel |
| Claxon | Werkklampen |
| Bediening hydraulische joysticks | Motor met automatische uitschakeling |
| Oprolbare veiligheids gordel | Vergrendeling van graafuitrusting- en rijbedieningselementen |
| Twee (rij)versnellingen | Garantie: 12 maanden, 2000 bedrijfsuren (naargelang welke het eerst wordt bereikt) |

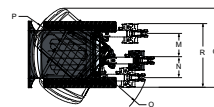
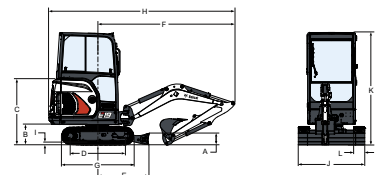
1. Roll Over Protective Structure (ROPS) - voldoet aan de vereisten van ISO 3471. Tip Over Protective Structure (TOPS) - voldoet aan de vereisten van ISO 12117. Falling Object Protective Structure (FOPS) - voldoet aan de vereisten van ISO 3449.

Werkbereik



| | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| (A) | 196° | (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 |

Afmetingen



| | | | |
|------|-----------|------|-----------|
| (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 |

Opties

| | |
|---------------------------------|---|
| TOPS/ROPS-cabine met verwarming | Tweede hulphydrauliek |
| Sleutellose start | Hydraulische hulpleiding op arm |
| Bewegingsalarm | Lasthoudklep giek |
| Afsluiting cabine, vinyl | Hydraulische klem |
| Verlichtingskit cabine/kap | Comfortpakket (superieure stoel voor kap of stoffen verende stoel voor cabine, schakelen automatische snelheid, Aux en offset stuurdrukbediening) |
| Kit voor speciale toepassingen | Klac- en Lehnhoff-koppelingen |
| Lange lepelsteel | Certificaat hanteren van objecten |
| Lang dozerblad | Extra tegengewicht |
| AM/FM mp3-stereoradio | |



Bobcat®

www.bobcat.eu