



**KAIVUKONE
E19**



One Tough Animal™

Painot

Työpaino ohjaamon ja kauhan kanssa (ISO 6016)	1885 kg
Kuljetuspaino (ei työlaitetta)	1768 kg
Painon vähennys katoksen kanssa	-96 kg
Lisäpaino pitkälle kauhanvarrelle	6 kg
Vastapainon lisäpaino	50 kg
Pintapaine kumiteloilla	32.40 kPa

Moottori

Valmistaja / malli	Kubota / D722-E4B-BCZ-7
Polttoaine	Diesel
Sylinteriluku	3
Iskutilavuus	719 cm ³
Suurin teho - 2500 r/min (ISO 14396)	10.2 kW
Maksimivääntö (SAE)	43.5 Nm

Suorituskyky

Kaivuvoima kauhanvarrella (ISO 6015)	10371 N
Kaivuvoima pitkällä kauhanvarrella (ISO 6015)	9279 N
Kaivuvoima kauhassa (ISO 6015)	20835 N
Vetoteho	19380 N
Ajonopeus, hidas alue	2.5 km/h
Ajonopeus, nopea alue	4.0 km/h

Hydraulinen järjestelmä

Pumpputyypit	Kaksoismäntäpumppu, jossa hammaspyöräpumppu
Pumpun tuotto	41.30 L/min
Mäntäpumpun tuotto	30.00 L/min
Lisähydrauliikan virtaus	30.00 L/min
Lisähydrauliikan paineenrajoitus	180.0 bar

Kääntöjärjestelmä

Puomin kääntö vasempaan	80°
Puomin kääntö oikeaan	60°
Ylävaunun kääntönopeus	8.4 RPM

Nestetilavuudet

Jäähdytysjärjestelmä	3.30 L
Moottoriöljy + öljysuodatin	3.30 L
Polttoainesäiliö	19.00 L
Hydrauliikkasäiliö	14.30 L
Hydraulinen järjestelmä	19.00 L

Ympäristövaikutus

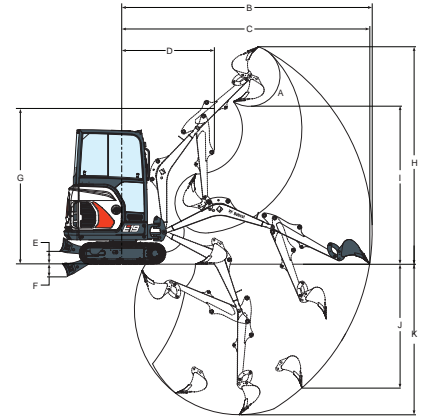
Melutaso LpA (EU Direktiivi 2006/42/EY)	79 dB(A)
Melutaso LWA (EU Direktiivi 2000/14/EY)	93 dB(A)
Kehoon kohdistuva värinä (ISO 2631-1)	0.09 ms ⁻²
Käsivarsiin kohdistuva värinä (ISO 5349-1)	0.33 ms ⁻²

Vakiovarustus

230 mm kumitelat	Äänimerkki
980 mm puskulevy, jossa kaksi 190 mm puskulevyn jatketta	Hydrauliikan ja ajon ohjauksen lukitus
Akun irtikytkentä	Hydrauliikan ohjaus joystick-vivulla
Ohjauskonsolin lukitukset	Hydraulisesti 1 360 mm - 980 mm kavennettava alavaunu
Mukitelineet	Kelatyyppinen turvavyö
Kaksitoiminen lisähydrauliikka pikaliittimillä	TOPS/ROPS/FOPS-katos ¹
Moottorinvalvonta automaattisammutuksella	Kaksinopeuksinen ajovoimansiirto
Paljas vastapaino ja 4 mm teräksinen perälauta	Ylävaunussa neljä sidontapistettä
Taitettavat ja ergonomiset polkimet	Vedenerotin
Täyden polttoaineen varoitushälytys	Työvalo (puomi)
Rasvapuristimen pidike	Takuu: 12 kuukautta tai 2000 tuntia (Kumpi näistä ensin toteutuu)

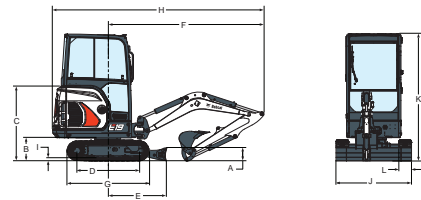
1. Ympärikaatumissuojarakenne (ROPS) – Täyttää ISO 3471 -vaatimukset. Kaatumissuojarakenne (TOPS) – Täyttää ISO 12117 -vaatimukset. Putoavien esineiden suojarakenne (FOPS) – Täyttää ISO 3449 -vaatimukset.

Työalue



(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

Mittoja



(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

Lisävarusteet

1. AUX-hydrauliikka varressa	Klac- ja MS03-liittimet LED-valosarja
2. AUX-hydrauliikka Lisävalot (2+1)	Vasen ja oikea peili Pitkä kauhavarsi kiinnityssilmukoilla Pitkä puskulevy Esineen käsittelylaite (varoventtiilit + ylikuorman varoitin + nostosilmukka) Suorituskykypaketti (HD-ajomoottorit, lisävastapaino) Erikoissovellussarja Ajoliikehälytys TOPS/ROPS/FOPS-ohjaamo lämmityslaitteella
AM/FM MP3 stereo radio	
Pyörivä varoitusvilku	
Mukavuuspaketti (Superior-istuin katokseen tai kankainen jousitettu istuin ohjaimoon, Autospeed-vaihteet ja kuljettajan offset-ohjaus)	
Purkupaketti (puomi-, varsi-, kauhasylinterien suojukset ja HD-letkujen suojukset)	
Palosammutin	



Bobcat®

www.bobcat.eu

DI CE - Drève Richelle 167 - B-1410 Waterloo, Belgium

RealMachinery

RealMachinery Oy

RealParkinkatu 9

37570 Lempäälä

Puh: +358 20 7347 444

etunimi.sukunimi@realmachinery.fi

www.realmachinery.fi