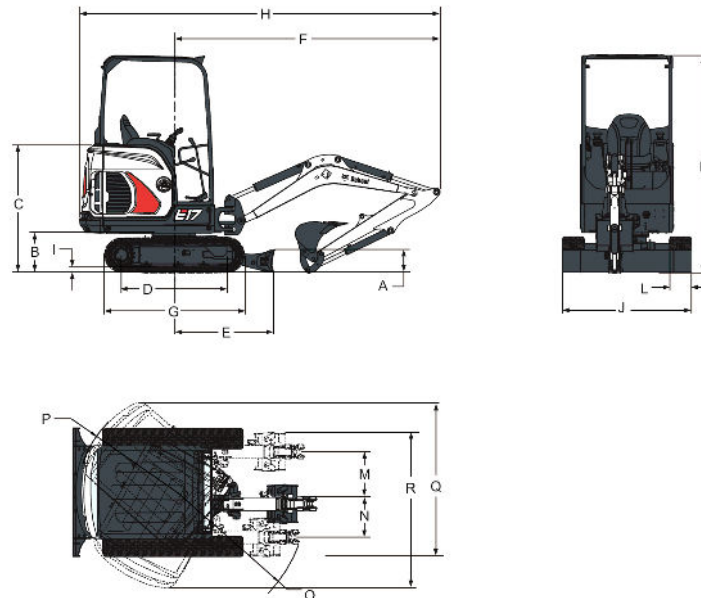
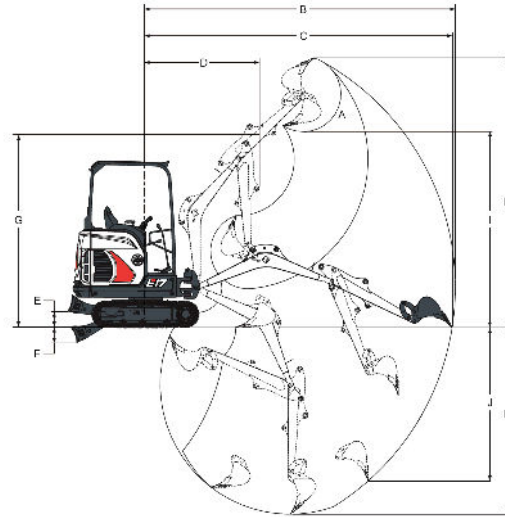


Mått



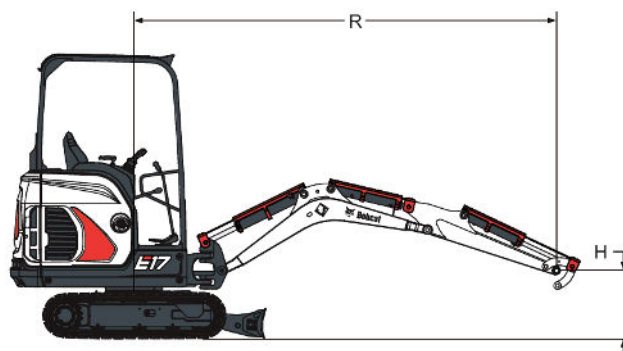
(A) Bladhöjd	235.0 mm
(B) Frigång, från övre struktur till marklinje	419.0 mm
(C) Marklinje till toppen av motorhuv	1340.0 mm
(D) Bandlängd på marken	1114.0 mm
(E) Maskinens mittlinje till bladet	1045.0 mm
(F) Minsta radie i körläge	2666.0 mm
(G) Larvbandens total längd	1476.0 mm
(H) Totallängd i körläge	3665.0 mm
(I) Bandfästets höjd	25.0 mm
(J) Bladbredd	980.0 mm
(J*) Bladbredd (förlängningar utsträckta)	1360.0 mm
(K) Höjd	2299.0 mm
(L) Bandbredd	230.0 mm
(M) Maskinens mittlinje till arbetsutrustningens mittlinje, vänsterrotation	433.0 mm
(N) Maskinens mittlinje till arbetsutrustningens mittlinje, högerrotation	589.0 mm
(O) Minsta svängradie	1128.0 mm
(P) Svängrum, bak	1009.0 mm
(Q) Arbetsbredd vid maximal högerrotation	1801.0 mm
(R) Arbetsbredd vid maximal vänsterrotation	1645.0 mm

Arbetsområde



(A) Skopans vridvinkel	196.0°
(B) Arbetsutrustningens maximala räckvidd	3919.0 mm
(C) Maximal räckvidd på marknivå	3871.0 mm
(D) Arbetsutrustningens maximala radie med bommen på maxhöjd och stickan helt indragen	1526.0 mm
(E) Maximal bladhöjd	220.0 mm
(F) Maximalt bladdjup	204.0 mm
(G) Arbetsutrustningens maxhöjd när stickan är indragen	2405.0 mm
(H) Skoptändernas maxhöjd	3371.0 mm
(I) Maximal tipphöjd	2370.0 mm
(J) Maximalt grävdjup vid lodrät vägg	1810.0 mm
(K) Maximalt grävdjup	2249.0 mm

Lyftkapacitet – långt blad



Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie
2000	2960	336*	-	-
1000	3338	331*	448*	352*
Mark	3310	305*	693*	373*
-1000	2875	309*	566*	-

* Nominell hydraulisk lyftkapacitet

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie
2000	2960	258	-	-
1000	3338	210	448*	246
Mark	3310	206	409	236
-1000	2875	247	416	-

* Nominell hydraulisk lyftkapacitet

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie
2000	3372	305	-	-
1000	3708	246	448*	289
Mark	3691	241	485	276
-1000	3315	287	485	-

* Nominell hydraulisk lyftkapacitet

Lyftkapacitet – långt blad, cylinderkåpor

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie
2000	2960	336*	-	-
1000	3338	331*	448*	352*
Mark	3310	305*	693*	373*
-1000	2875	309*	566*	-

* Nominell hydraulisk lyftkapacitet

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie
2000	2960	246	-	-
1000	3338	232	448*	233
Mark	3310	225	387	220
-1000	2875	268	391	-

* Nominell hydraulisk lyftkapacitet

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie	Lyft vid 3 000 mm radie
2000	3372	292	-	-
1000	3708	232	448*	276
Mark	3691	225	462	260
-1000	3315	268	461	-

* Nominell hydraulisk lyftkapacitet

Prestanda

Grävkraft, sticka (ISO 6015)	9108 N
Grävkraft, skopa (ISO 6015)	16177 N
Dragstång	14334 N
Marktryck med larvband av gummi	29.40 kPa

Cykeltid

Lyfttid för bom	4.6 s
Sänktid för bom	3.8 s
Vipptid för skopa	2.1 s
Tiptid för skopa	1.3 s
Indragningstid för stickan	2.9 s
Utsträckningstid för stickan	1.8 s
Svängtid för bom, vänster	3.4 s
Svängtid för bom, höger	3.7 s
Lyfttid för blad	1.6 s
Sänktid för blad	1.8 s
Svånghastighet	8.7 RPM
Expanderingsstid för underrede	4.1 s
Indragningstid för underrede	3.5 s

Vikter

Tjänstevikt med sittrum och skopa (ISO 6016)	1711 kg
Ytterligare vikt för förarhytt med uppvärmning	96 kg
Transportvikt (utan redskap)	1594 kg
Extra vikt för långt schaktblad	9 kg

Motor

Märke/modell	Kubota / D722-E4B (steg V)
Bränsle	Diesel
Avkyllning	Vätska, driven cirkulation
Maximal effekt vid 2500 varv/min (ISO 14396)	10.2 kW
Max vridmoment (SAE)	43.5 Nm
Antal cylindrar	3
Slagvolym	719 cm ³
Cylinderdiameter	67.0 mm
Slaglängd	68.0 mm
Luftfilter	Dubbel torr utbytbar papperspatron
Tändning	Dieselmkompression
Starthjälp	Tilluftsvärmare
Vevhusventilation	Slutet intag
Bränslefilter	
Glödstiftsresistans	
Smörjning	Trycksmörjning med filterinsats

Elektrisk

Generator	12 V – 40 A – öppen ram med invändig regulator
Batteri	12 V - 500 A kallstartspänning - 90 min reserv
Startmotor	12 V – 1,4 kW – positiv växling

Hydraulsystem

Pumptyp	Pump med tre kuggjul
Total hydraulkapacitet	32.50 L/min
Systemets avlastningstryck för vridkretsar	137.0 bar
Trycklättnad av yttre hydrauliken	227.0 bar
Reducering vid stickans bas- och kolvända	250.00 bar
Förbikoppling för hydrauliskt huvudfilter	3.40 bar
Styrventil	Nioläges solenoidventil av parallelltyp
Yttre hydraulflöde	32.50 L/min

Hydraulcylindrar

Bomcylinder	Dämpning upp
Bomcylinderns diameter	63.5 mm
Bomcylinderns kolvstång	38.1 mm
Bomcylinderns slaglängd	438.9 mm
Stickcylinder	Stödkudde upp och ner
Stickcylinderns diameter	57.2 mm
Stickcylinderns kolvstång	38.1 mm
Stickcylinderns slaglängd	419.9 mm
Skopocylinder	Ingen dämpning
Skopocylinderns diameter	50.8 mm

Skopcyklinderns kolvstång	31.8 mm
Skopcyklinderns slaglängd	385.1 mm
Bomsvängcylinder	Ingen dämpning
Bomsvängcylinderns diameter	60.3 mm
Bomsvängcylinderns kolvstång	31.8 mm
Bomsvängcylinderns slaglängd	411.2 mm
Schaktbladscylinder	Ingen dämpning
Schaktbladcylinderns diameter	57.3 mm
Schaktbladcylinderns kolvstång	31.8 mm
Schaktbladcylinderns slaglängd	107.9 mm
Underredescylinder	Ingen dämpning
Underredets cylinderdiameter	44.5 mm
Underredets cylinderstång	25.4 mm
Underredets cylinderns slaglängd	385.0 mm

Skopor

Bredd (mm)	Vikt (kg)	Struken kapacitet (m ³)	Märkkapacitet (m ³)
150	26.3	-	0.011
230	30.4	-	0.017
300	34.5	-	0.025
400	41.7	-	0.036
450	44.8	-	0.041
500	47.7	-	0.047
600	55.2	-	0.058
800	62	-	0.051
1000	74	-	0.065

Svängsystem

Bomsvängning, vänster	80.0°
Bomsvängning, höger	60.0°
Svängcirkel	En rad förskjutningskullager med invändigt kugghjul
Svängdrift	Orbitmotor

Drivsystem

Framdrivningsmotor	Varje band drivs av en hydraulisk axialkolvmotor
Reduktionssystem	Tvåstegs planetväxelreduktion 23,04:1

Drivning

Bandbredd	230.0 mm
Bandjustering	Justering av smörjningstyp, gummi
Bandtyp, standard	Halvdelning, gummi
Körhastighet, lågväxel	2.1 km/h
Körhastighet, överväxel (tillval)	4.3 km/h
Underrede	Slutna larvbandsrullar med boxsektionsram för larvbandsrullar
Antal bandrullar per sida	3
Lutningsgrad	30.0°

Bromsar

Parkeringsbroms
 Svängbroms
 Färdbroms

Hydraullås på motor
 Fjäderaktiverad, tryckutlöst
 Hydraullås på motor

Vätskekapaciteter

Bränsletank
 Hydraultank
 Slutdrevets hus (vardera)

19.00 L
 14.30 L
 0.40 L

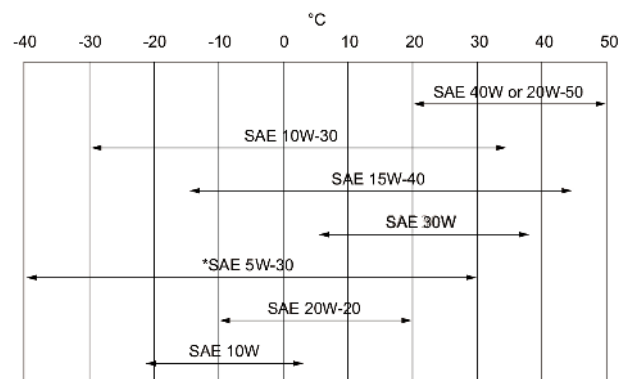
Vätskespecifikationer

Motorns kylmedel

Propenglykol/vattenblandning (53 % - 47 %) med frysskydd ner till -37°C
 5 L dunk - 6904844A, 25 L behållare - 6904844B, 209 L fat - 6904844C, 1 000 L tank - 6904844D

Motorolja

Oljan måste uppfylla API Serviceklass CD, CE, CF4, CG4, eller bättre. Rekommenderat SAE-viskositetsnummer för förväntat temperaturområde.



* Kan endast användas om tillgänglig med lämplig dieseltyp. För syntetisk olja, följ oljetillverkarens rekommendation

Hydraulvätska

Bobcat Superior SH, 5 L dunk - 6904842A, 25 L behållare - 6904842B, 209 L fat - 6904842C, 1 000 L tank - 6904842D
 Bobcat Bio Hydraulic, 5 L dunk - 6904843A, 25 L behållare - 6904843B, 209 L fat - 6904843C, 1 000 L tank - 6904843D

Motorolja får inte användas som ersättningsvätska.

Reglage

Motor	Handspak på höger sida
Start	Startströmbrytare och avstängning med nyckel
Schaktblad	Spak på höger sida
Bomsvängning	Höger pedal
Hydraulik	Två styrspakar styr bom, skopa, sticka och överredets svänghastighet.
Yttre hydraulik	Vänster pedal
Svänglås för den övre svängmekanismen för fasthållning och service	Hydraullås på motor
Jämviktsbroms för överbyggnaden	Fjäderaktiverad, tryckutlöst
Styrning	Riktning och hastighet styrs via två handspakar eller pedaler

Instrument

- LCD-display
 - Timmätare
 - Arbetstidsklocka
 - Motorns varvtal
 - Batterispänning
 - Servicepåminnelse
 - Servicekoder
 - Motorförvärmning och nedräkning för glödstift (tiden beror på kylmedelstemperaturen i motorn)
- Mätare
 - Bränslenivå
 - Motorns kylmedelstemperatur
- Indikatorer
 - Indikator för hög körhastighet
 - Säkerhetsbälte
 - Vänster konsolspärr
- Varningslampor
 - Allmän varning
 - Fel på motorn
 - Fel på hydraulsystem
- Knappar
 - Lampor
 - Information
- Vänster konsol
 - Reglage till vindrutetorkare/-spolare (extrautr.)
 - Reglage till indragbar undervagn
 - Reglage för varningslampa/röd lampa (extrautr.)
 - Överlastvarningsreglage (extrautr.)

Brukbarhet

Bränslefiltret är externt och har ett nyckellås som skydd mot förstörelse

Tillgång till följande sker via bakluckan eller sidohuven:

- Luftrenare med indikator
- Batteri
- Avkylningssystem (motorolja- och hydrauloljekylare) för rengöring
- Motorolja och oljefilter
- Motoroljenivå

- Bränslefilter
- Startmotor
- Synliga mätare för hydraulnivå
- Synlig mätare för bränslenivå

Central insmörjningspunkt för pivålager, kuggstång och förskjuten cylinder
Bakluckan och andra huvar är försedda med lås för att förhindra vandalism.
Alla insmörjningspunkter är lättåtkomliga.

Standardegenskaper

- 230 mm larvband av gummi
- 980 mm schaktblad med två 190 mm bladförlängningar
- Batterifrånskiljare
- Reglagekonsolspärrar
- Mugghållare
- Dubbelverkande yttre hydraulik
- Motorövervakning med automatisk avstängning
- Exponerad motvikt med 4 mm baklucka i stål
- Fällbara och ergonomiska körpedaler
- Varningslarm om fullt bränsle
- Fettpistolhållare
- Signalthorn
- Hydrauliskt manöverreglage med spärr
- Hydrauliska styrspekar
- Hydrauliskt indragbar undervagn från 1 360 mm till 980 mm
- Säkerhetsbälte med upprullningsfunktion
- Förvaringsfack
- TOPS-/ROPS/FOPS-skärmtak ¹
- Fyrpunktsband för övre struktur
- Vattenseparator
- Arbetsbelysning (bom)
- Garanti: 24 månader, 2000 timmar (vilket som inträffar först)

Tillval

Options

- Rivningspaket (bom, arm, cylinderskydd för skopa och kraftigt slangskydd för färd)
- Paket för hantering av föremål (ventiler, OWD, lyftögla)
- TOPS/ROPS-förrarhytt med uppvärmning
- Långt schaktblad
- AUX1 direktretur till behållaren
- AUX1 på arm
- Start utan nyckel
- Rörelselarm
- AM/FM MP3 radio
- Extra halogenlampor
- Roterande varningsljus
- Dix textilsäte med fjädring
- Specialutrustningssats
- Vå/hö speglar
- Brandsläckare
- Klac C och MS01 kopplingar

1. ROPS - överrullningsskydd (Roll Over Protective Structure) – uppfyller kraven i ISO 3471. TOPS - tippskydd (Tip Over Protective Structure) - uppfyller kraven i ISO 12117. FOPS – skydd mot fallande föremål – uppfyller kraven i ISO 3449.

Redskap

- Grävskopor, fästa med bultar
- Grävskopor, Klac
- Grävskopor, tysk profil
- Hammare
- Jordborrar
- Jordborrstillbehör
- Klac
- Laserutrustning
- Lerspadeskopor, fästa med bultar
- Lerspadeskopor, Klac
- Lerspadeskopor, SW
- Planeringsskopor, fästa med bultar
- Planeringsskopor, Klac
- Planeringsskopor, tysk typ
- Skelettskopa, fäst med bultar
- Skelettskopa, Klac
- Skelettskopa, SW
- Tiltskopor, fästa med bultar
- Tiltskopor, Klac
- Tiltskopor, SW

Miljö

Bullernivå LpA (EU-direktiv 2006/42/EG)	79 dB(A)
Bullernivå LWA (EU-direktiv 2000/14/EG)	93 dB(A)
Helkroppsvibration (ISO 2631-1)	0.33 ms ⁻²
Hand-/armvibration (ISO 5349-1)	0.51 ms ⁻²

Säkerhet

Utdragbart säkerhetsbälte, standard
Förrarhytt, standard

Handtag, standard
Säkerhetssteg, standard

Arbetsbelysning fram, standard
Kontrollspärr, standard

Svänglås för övervagnen, standard

Pedallås, standard
Rörelselarm, valfritt
Sats för särskilda arbeten, extrautrustning

Bruksanvisning, standard

Ska alltid bäras vid användning av grävmaskinen
En huv med fyra stolpar eller försluten hytt (tillval).
Överullningsskydd (ROPS) - uppfyller kraven i ISO 3471
Vältskydd (TOPS) - Uppfyller kraven i ISO 12117.
Skyddsbur mot fallande objekt (FOPS) - uppfyller kraven enligt ISO 3449.
Ska alltid användas när man stiger i/ur grävmaskinen.
Halkfria steg på hyttens tröskel att använda när man stiger i och ur grävmaskinen.
Används inomhus och vid svag belysning.
Förarkonsolen spärrar arbetsgrupps- och körfunktioner när maskinen befinner sig i upprätt position.
En automatiskt skivbroms låser fast överbyggnaden vid underredet för transport.
Förhindrar aktivering av bommens svängfunktion.
För användning vid behov
Förhindrar att föremål och material kommer in i hyttens öppningar.

BE OM **EN OFFERT**

Klicka bara på **knappen** eller skanna **QR-koden** nedan för åtkomst till vårt offertformulär.

Vi kontaktar dig så snart som möjligt. Tack!



BEGÄR OFFERT

