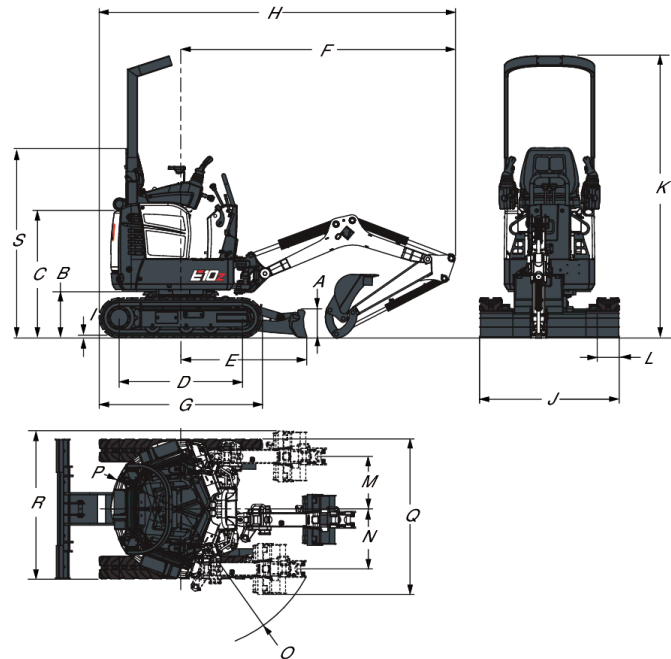
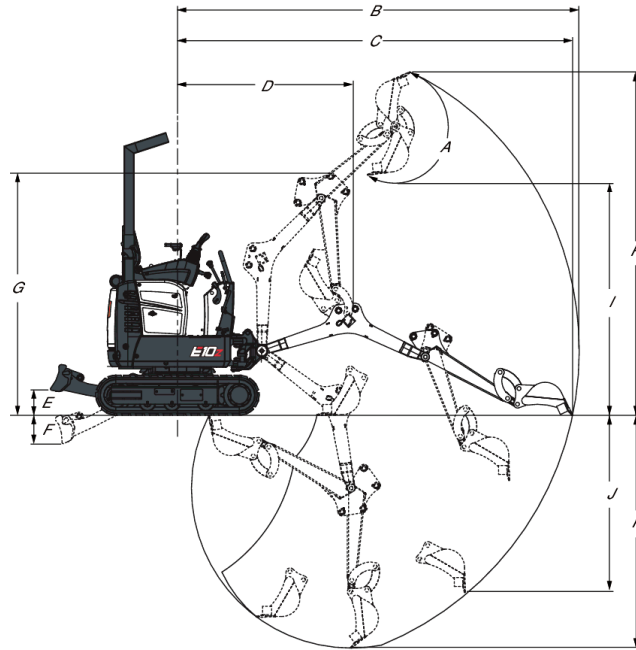


Mått


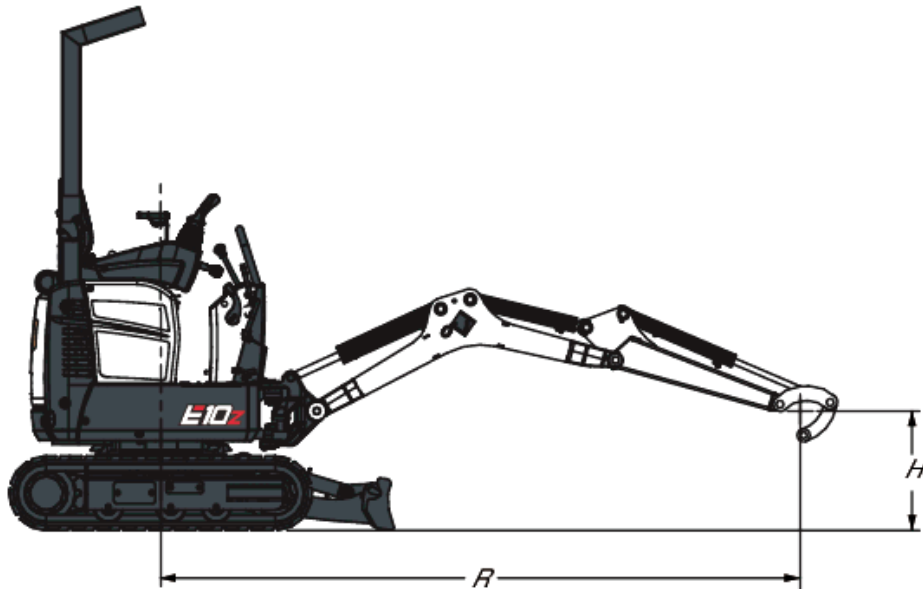
(A) Bladhöjd	220.0 mm
(B) Frigång, från övre struktur till marklinje	363.0 mm
(C) Marklinje till toppen av motorhuven	992.0 mm
(D) Bandlängd på marken	968.0 mm
(E) Maskinens mittlinje till bladet	987.0 mm
(F) Minsta radie i körläge	2153.0 mm
(G) Larvbandens totallängd	1280.0 mm
(H) Totallängd i körläge	2793.0 mm
(I) Bandfästets höjd	16.0 mm
(J) Bladbredd	710.0 mm
(J) Bladbredd (förlängningar utsträckta)	1100.0 mm
(K) Höjd	2209.0 mm
(S) Höjd (ihopfälld)	1490.0 mm
(L) Bandbredd	180.0 mm
(M) Maskinens mittlinje till arbetsutrustningens mittlinje, vänsterrotation	413.0 mm
(N) Maskinens mittlinje till arbetsutrustningens mittlinje, högerrotation	471.0 mm
(O) Minsta svängradie	1121.0 mm
(P) Svängrum, bak	550.0 mm
(Q) Arbetsbredd vid maximal högerrotation, lång sticka	1221.0 mm
(R) Arbetsbredd vid maximal vänsterrotation, lång sticka	1162.0 mm
(•) Bomlängd (svängtappen på bommen till svängtappen på armen)	1276.0 mm
(•) Standard armlängd (svängtappen på armen till svängtappen på skopan)	810.0 mm

Arbetsområde



(A) Skopans vridvinkel	196.0°
(B) Arbetsutrustningens maximala räckvidd	3145.0 mm
(C) Maximal räckvidd på marknivå	3093.0 mm
(D) Arbetsutrustningens maximala radie med bommen på maxhöjd och stickan helt indragen	1374.0 mm
(E) Maximal bladhöjd	196.0 mm
(F) Maximalt bladdjup	230.0 mm
(G) Arbetsutrustningens maxhöjd när stickan är indragen	1899.0 mm
(H) Skoptändernas maxhöjd	2685.0 mm
(I) Maximal tipphöjd	1818.0 mm
(J) Maximalt grävdjup vid lodrät vägg	1383.0 mm
(K) Maximalt grävdjup	1820.0 mm

Lyftkapacitet



NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER BLAD, BLAD NEDFÄLLT

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie
2000	-	345*	329*
1000	-	309*	373*
Mark	-	264*	438*
-1000	-	229*	242*
* Nominell hydrauliskt lyftkapacitet med 400 mm skopa			

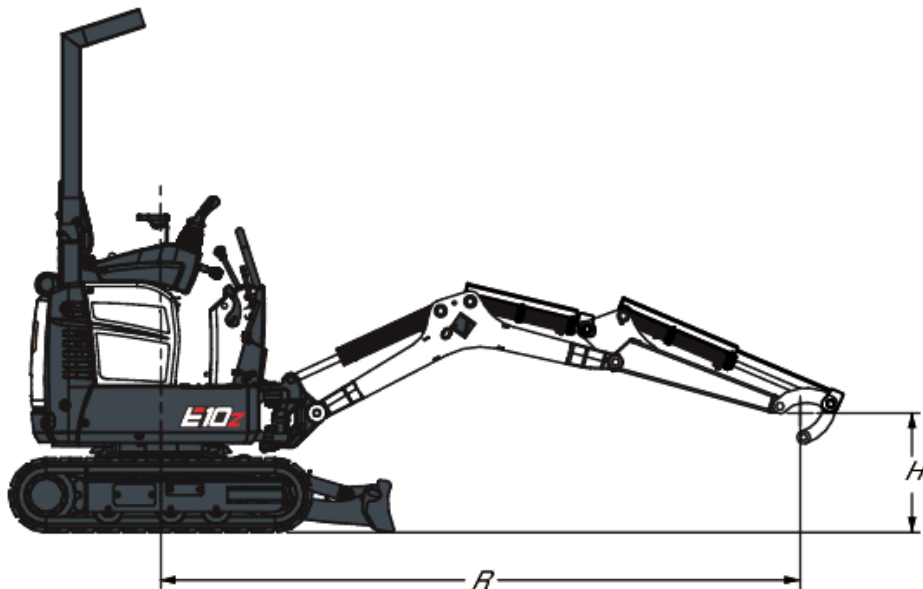
NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER BLAD, BLAD UPPHÖJT

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie
2000	-	208	212
1000	-	140	214
Mark	-	139	204
-1000	-	212	229
* Nominell hydrauliskt lyftkapacitet med 400 mm skopa			

NOMINELL LYFTKAPACITET I SIDLED, LARVBAND INDRAGNA

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie
2000	-	117	120
1000	-	71	115
Mark	-	69	100
-1000	-	106	109
* Nominell hydrauliskt lyftkapacitet med 400 mm skopa			

Lyftkapacitet med cylinderhöljen



NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SCHAKTBLAD, SCHAKTBLAD NED - kg (lb)

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie
2000	-	332*	319*
1000	-	291*	359*
Mark	-	253*	420*
-1000	-	214*	228*
* Nominell hydrauliskt lyftkapacitet med 400 mm skopa			

NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SCHAKTBLAD, SCHAKTBLAD UPP - kg (lb)

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie
2000	-	206	211
1000	-	143	217
Mark	-	141	206
-1000	-	214*	228*
* Nominell hydrauliskt lyftkapacitet med 400 mm skopa			

NOMINELL LYFTKAPACITET ÖVER SIDAN, SCHAKTBLAD UPP, LARVBAND INDRAGNA - kg (lb)

Lyftpunkt, höjd [H] (mm)	Maxradie [R] (mm)	Lyft vid maxradie (kg)	Lyft vid 2 000 mm radie
2000	-	111	115
1000	-	66	107
Mark	-	64	97
-1000	-	101	102
* Nominell hydrauliskt lyftkapacitet med 400 mm skopa			

Prestanda

Grävkraft, sticka (ISO 6015)	5550 N
Grävkraft, skopa (ISO 6015)	8294 N
Dragstång	9905 N
Marktryck med larvband av gummi	29.70 kPa

Cykeltid

Lyfttid för bom	4.2 s
Sänktid för bom	4.2 s
Vipptid för skopa	3.2 s
Tipptid för skopa	2.3 s
Indragningstid för stickan	3.9 s
Utsträckningstid för stickan	2.6 s
Svängtid för bom, vänster	4.1 s
Svängtid för bom, höger	3.2 s
Lyfttid för blad	1.7 s
Sänktid för blad	1.2 s
Svänghastighet	9.0 RPM
Expanderingsstid för underrede	5.0 s
Indragningstid för underrede	3.5 s

Vikter

Driftsvikt med vältskyddstak (TOPS) och skopa (ISO 6016)	1176 kg
Transportvikt (utan redskap)	1077 kg

Motor

Märke/modell	Kubota / D722-E4B-BCZ-6
Bränsle	Diesel
Avkylning	Vätska, forcerad cirkulation
Maximal effekt vid 2 000 r/min (ISO 14396)	7.5 kW
Maximal styrehastighet	2000.0 RPM
Maximalt vridmoment (SAE)	40.1 Nm
Antal cylindrar	3
Slagvolym	719 cm ³
Cylinderdiameter	67.0 mm
Slaglängd	68.0 mm
Luftfilter	Dubbel torr utbytbar papperspatron
Tändning	Självändning (diesel)
Starthjälp	Tilluftsvärmare
Vevhusventilation	Slutet intag
Bränslefilter	
Smörjning	Trycksmörjning med filterinsats

Elektrisk

Generator	12 V – 40 A – öppen ram med invändig regulator
Batteri	12 V – 500 kallstartsampere – 90 min reservkapacitet
Startmotor	12 V – drivreduktion – 1,4 kW

Hydraulsystem

Pumptyp	Dubbel kugghjulspump
Total hydraulvolym	20.00 L/min
Reducerventiltryck för framdrivningskretsar	184.00 bar
Reducerventiltryck för framdrivningskretsar	192.00 bar
Systemets avlastningstryck för vridkretsar	84.0 bar
Trycklättnad av yttre hydrauliken	190.0 bar
Förbikoppling för hydrauliskt huvudfilter	1.72 bar
Styrventil	Nioläges solenoidventil av parallelltyp
Hydraulfilter	Fullflödesfilter, utbytbart
Vätskeledningar	Rörledningar, slangar och kopplingar av SAE-standard
Yttre hydraulflöde	20.00 L/min

Hydraulcylindrar

Bomcylinder	Dämpning upp
Bomcylinderns diameter	63.5 mm
Bomcylinderns kolvstång	31.8 mm
Bomcylinderns slaglängd	312.4 mm
Stickcylinder	Ingen dämpning
Stickcylinderns diameter	50.8 mm
Stickcylinderns kolvstång	31.8 mm
Stickcylinderns slaglängd	325.6 mm
Skopcyylinder	Ingen dämpning
Skopcylinderns diameter	44.5 mm
Skopcylinderns kolvstång	25.4 mm
Skopcylinderns slaglängd	385.1 mm
Bomsvängcylinder	Ingen dämpning
Bomsvängcylinderns diameter	57.1 mm
Bomsvängcylinderns kolvstång	31.8 mm
Bomsvängcylinderns slaglängd	274.6 mm
Schaktbladscylinder	Ingen dämpning
Schaktbladcylinderns diameter	50.8 mm
Schaktbladcylinderns kolvstång	31.8 mm
Schaktbladcylinderns slaglängd	96.8 mm
Underredescylinder	Ingen dämpning
Underredets cylinderdiameter	44.5 mm
Underredets cylinderstång	25.4 mm
Underredets cylinderslaglängd	400.1 mm

Skopor

Bredd (mm)	Vikt (kg)	Struken kapacitet (m³)	Märkkapacitet (m³)
200	12.7	0.0068	0.0089
300	16.1	0.0108	0.0154
400	18.9	0.0147	0.0223
800	26.2	0.0263	0.0426

Svängsystem

Bomsvängning, vänster	67.0°
Bomsvängning, höger	64.0°
Svängcirkel	En rad förskjutningskullager med invändigt kugghjul
Svängdrift	Orbitmotor

Drivsystem

Framdrivningsmotor	Varje larvband drivs av en hydrostatisk axiell kolvmotor
Reduktionssystem	Tvästegs planetväxelreduktion 18:53:1

Drivning

Bandbredd	180.0 mm
Bandjustering	Typ av smörjfett
Bandtyp, standard	Halvdelning, gummi
Körhastighet, lågväxel	2.1 km/h
Körhastighet, överväxel	3.1 km/h
Underrede	Bandtraktor med förstärkt bandram och förslutna bandrullar
Antal bandrullar per sida	3
Lutningsgrad vid körning nedför eller backning uppför sluttningar	25.0°
Lutningsgrad vid körning på sidosluttningar	15.0°
Lutningsgrad vid körning uppför sidosluttningar	15.0°

Bromsar

Svängbroms	Hydraullås på motor och sprintlås
Färdbroms	Hydraullås i motorkrets

Vätskekapaciteter

Bränsletank	16.00 L
Hydraultank	2.60 L
Slutdrevets hus (vardera)	0.50 L

Vätskespecifikationer

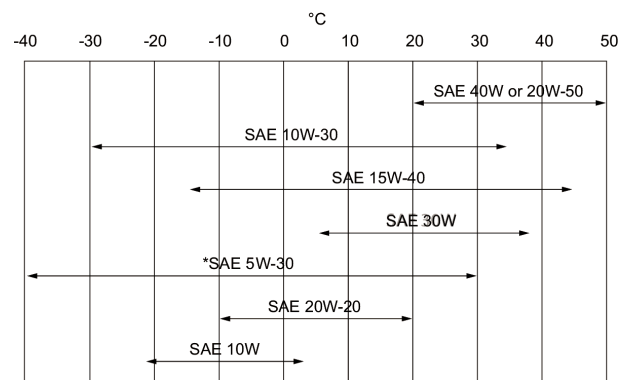
Motorns kylmedel

Propylenglykol-vattenblandning (53 %–47 %) med frostskydd ner till –37 °C

5 l-dunk – 6904844A, 25 l-behållare – 6904844B, 209 l-fat – 6904844C, 1000 l-tank – 6904844D

Motorolja

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



* Kan endast användas om den är tillgänglig med lämplig dieselklass. För syntetisk olja, följ rekommendationen från oljetillverkaren.

Hydraulvätska

Bobcat Superior SH, 5 l-dunk – 6904842A, 25 l-behållare – 6904842B, 209 l-fat – 6904842C, 1000 l-tank – 6904842D
 Bobcat Bio Hydraulic, 5 l-dunk – 6904843A, 25 l-behållare – 6904843B, 209 l-fat – 6904843C, 1000 l-tank – 6904843D

Motorolja är inte ett godtagbart alternativ.

Reglage

Motor
 Start
 Schaktblad
 Bomsvängning
 Hydraulik

Yttre hydraulik
 Svänglås för den övre svängmekanismen för fasthållning och service
 Jämviktsbroms för överbyggnaden
 Styrning

Handspakar på höger sida
 Startströmbrytare och avstängning av nyckeltyp
 Spak på höger sida
 Höger pedal
 Två styrspakar styr bom, skopa, sticka och överredets svänghastighet.
 Vänster pedal
 Hydraullås på motor

Sprintlås
 Riktning och hastighet regleras med två handspakar

Instrument

- Indikator för tilluftsvärmare
- Indikator för laddningssystem
- Indikator för motoroljetryck
- Temperaturvarningsindikator för motorkylmedel
- Bränslemätare

- Timmätare
- Överväxelindikator

Brukbarhet

Bränslefiltret är externt och har ett nyckellås som skydd mot förstörelse
Tillgång till följande sker via bakluckan eller sidohuven:

- Luftrenare med indikator
- Batteri
- Avkylningsystem (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

- 710 mm schaktblad / 1 100 mm utsträckta
- 180 mm larvband av gummi
- Extra hydraulik på bommen med snabbkopplingar
- Reglagekonsolspärrar
- Signalhorn
- Elektroniskt aktiverad larvbandsexpansion
- Underrede som kan expanderas hydrauliskt från 710 till 1 100 mm
- Säkerhetsbälte med upprullningsfunktion
- Säte
- Överväxel
- TOPS-huv¹
- Vandalismskydd
- Vattenseparator
- Arbetsbelysning
- Garanti: 24 månader, 2000 timmar (vilket som inträffar först)

Tillval

Options

- Extra dubbelverkande
- Extra yttre hydraulik på arm
- Roterande varningsljus
- Demoleringspaket (arm, skoppcylinder kåpor och HD körslangskydd)
- Hydrauloljekylare
- Tändning utan nyckel
- LED-ljus
- Objekthanteringsanordning (lyftögla)
- Ljuddämparsats med gnistskydd
- Rörelselarm

1. TOPS tippskydd (Tip Over Protective Structure) – Uppfyller kraven i ISO 12117

Redskap

- Grävskopor, fästa med bultar
- Grävskopor, tysk profil
- Hammare
- Hammartillbehör
- Laserutrustning
- Lerspadeskopor, fästa med bultar
- Planeringsskopor, fästa med bultar

Miljö

Bullernivå LpA (EU-direktiv 2006/42/EG)	80 dB(A)
Bullernivå LWA (EU-direktiv 2000/14/EG)	93 dB(A)

Säkerhet

Utdragbart säkerhetsbälte, standard Förarytt, standard	Ska alltid användas vid arbete med grävmaskinen Ett skyddstak med två stolpar eller slutet hytt (tillval). Uppfyller ISO 12117 för vältskydd (TOPS [Tip Over Protective Structure]).
Handtag, standard	Ska alltid användas vid in- och urstigning i/från grävmaskinen.
Säkerhetssteg, standard	Halkfria steg på skyddstakets tröskel som ska användas vid in-/urstigning i/ur grävmaskinen.
Arbetsbelysning fram, standard Kontrollspärr, standard	Används vid arbete inomhus och i svagt ljus Förarkonsolen spärrar arbetsgrupps- och körfunktioner när maskinen står upprätt.
Svänglås för övervagnen, standard	En låssprint medföljer för låsning av den övre strukturen till underredet för transport.
Pedallås, standard Rörelselarm, valfritt Sats för särskilda arbeten, extrautrustning	Förhindrar att funktionen där bommen svänger aktiveras. För användning vid behov En väderbeständig bruksanvisning sitter fast under sätet. Bruksanvisningen innehåller driftanvisningar och varningsdekaler med bilder och internationella symboler.
Bruksanvisning, standard	En väderbeständig bruksanvisning är fastsatt under sätet. Bruksanvisningen innehåller driftanvisningar och varningsdekaler med bilder och internationella symboler.

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

