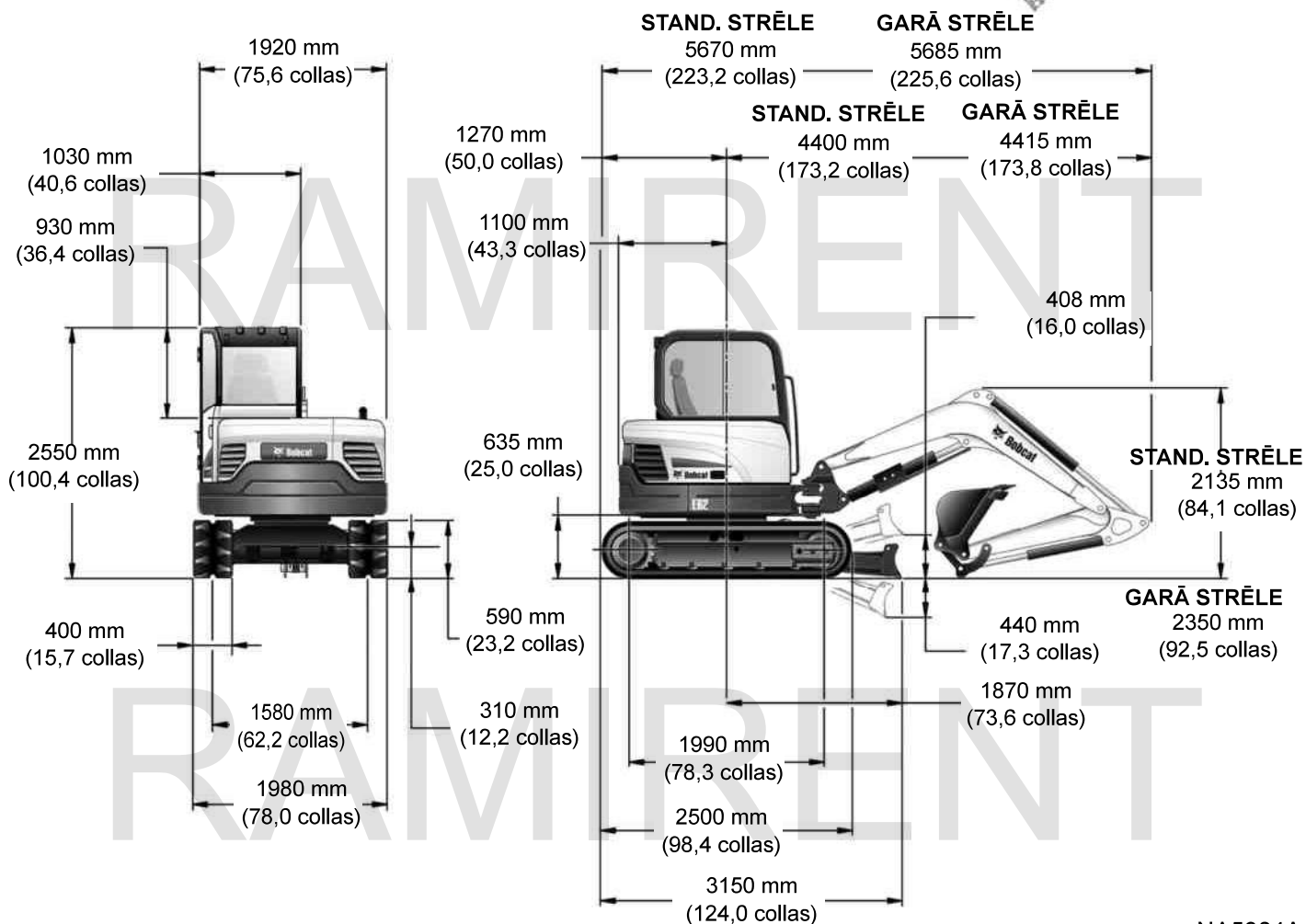
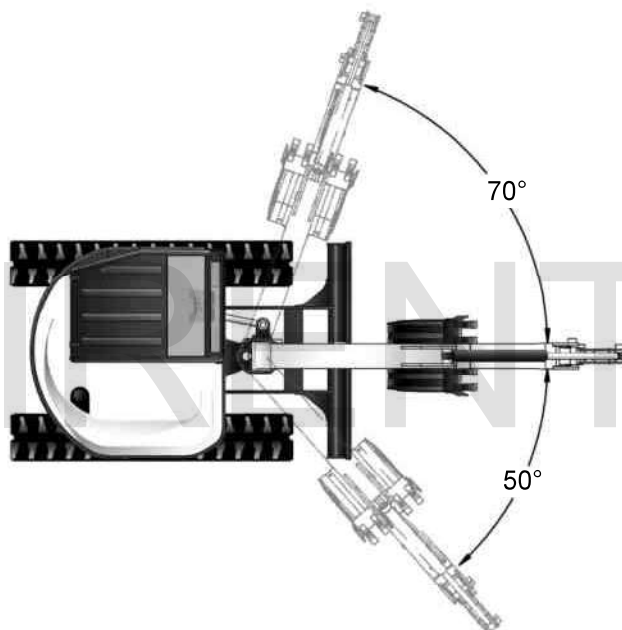


EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS

Izmēri

- Kur tas ir piemērojams, specifikācijas atbilst SAE vai ISO standartiem un var tikt mainītas bez brīdinājuma.

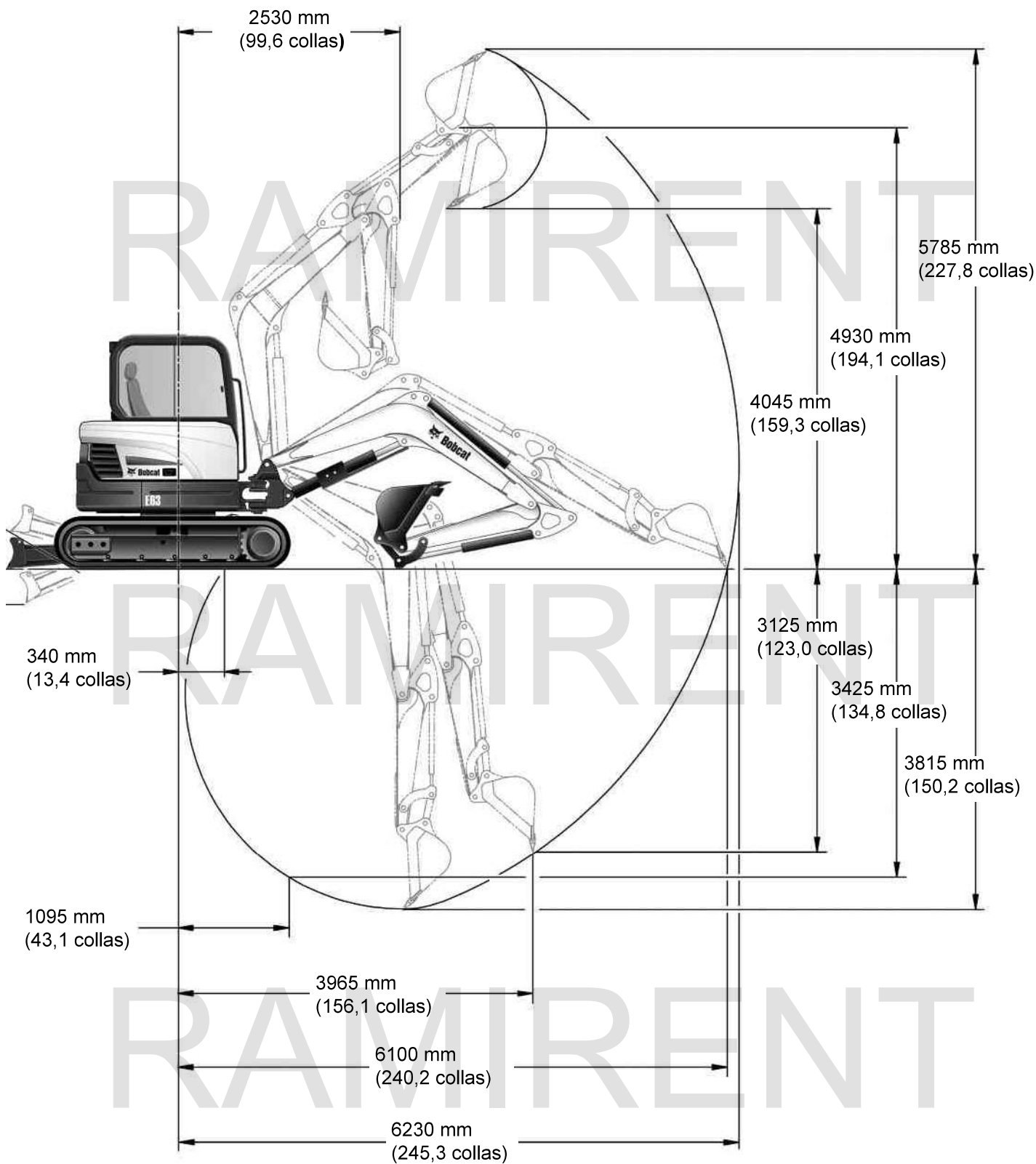


NA5964A

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Izmēri — ar standarta sviru

- Kur tas ir piemērojams, specifikācijas atbilst SAE vai ISO standartiem un var tikt mainītas bez brīdinājuma.

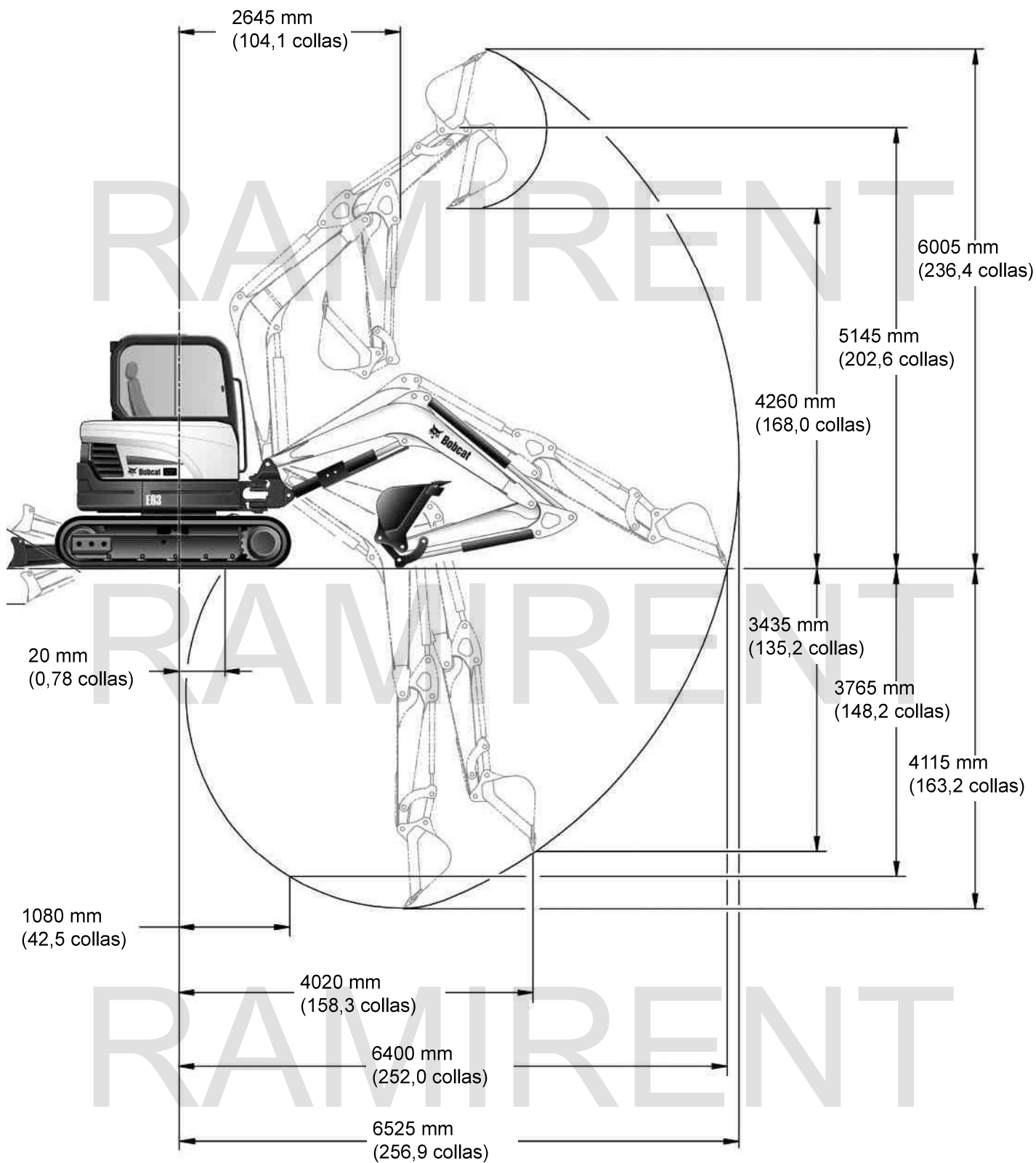


NA5965

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Izmēri — ar garo sviru

- Kur tas ir piemērojams, specifikācijas atbilst SAE vai ISO standartiem un var tikt mainītas bez brīdinājuma.



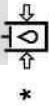
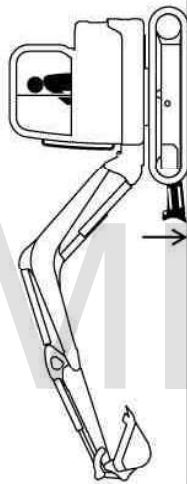
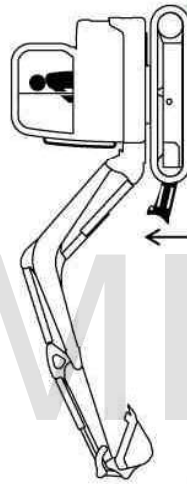
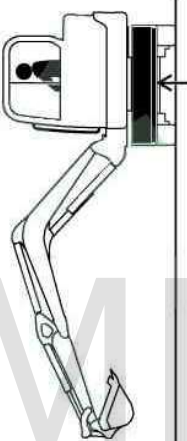
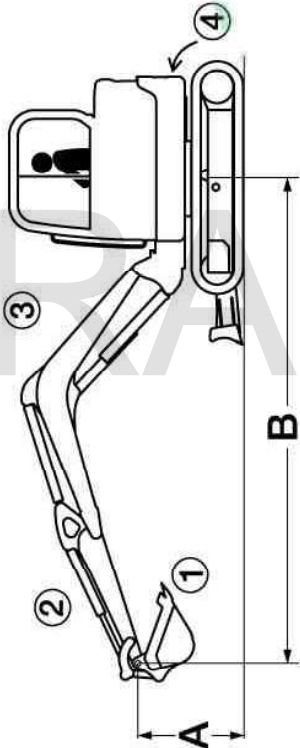
NA5965

A		B			kg @ max. B
		3000 mm	4000 mm	5000 mm	
4000 mm					753 kg @ 4320 mm
3000 mm					573 kg @ 4950 mm
2000 mm	*2067 kg	*1537 kg	*1327 kg	1323 kg	493 kg @ 5270 mm
1000 mm	*2867 kg	*1847 kg	*1437 kg	1203 kg	463 kg @ 5340 mm
Ground	*3157 kg	*2037 kg	*1487 kg	1143 kg	483 kg @ 5180 mm
-1000 mm	*2997 kg	*1977 kg		1143 kg	553 kg @ 4770 mm

A		B			kg @ max. B
		3000 mm	4000 mm	5000 mm	
4000 mm					923 kg @ 4320 mm
3000 mm					703 kg @ 4950 mm
2000 mm	1653 kg	1013 kg	683 kg	1323 kg	613 kg @ 5270 mm
1000 mm	1523 kg	953 kg	653 kg	1203 kg	583 kg @ 5340 mm
Ground	1463 kg	923 kg	643 kg	1143 kg	603 kg @ 5180 mm
-1000 mm	1453 kg	903 kg		1143 kg	693 kg @ 4770 mm

A		B			kg @ max. B
		3000 mm	4000 mm	5000 mm	
4000 mm					923 kg @ 4320 mm
3000 mm					703 kg @ 4950 mm
2000 mm	1653 kg	1013 kg	683 kg	1323 kg	613 kg @ 5270 mm
1000 mm	1523 kg	953 kg	653 kg	1203 kg	583 kg @ 5340 mm
Ground	1463 kg	923 kg	643 kg	1143 kg	603 kg @ 5180 mm
-1000 mm	1453 kg	903 kg		1143 kg	693 kg @ 4770 mm

E62



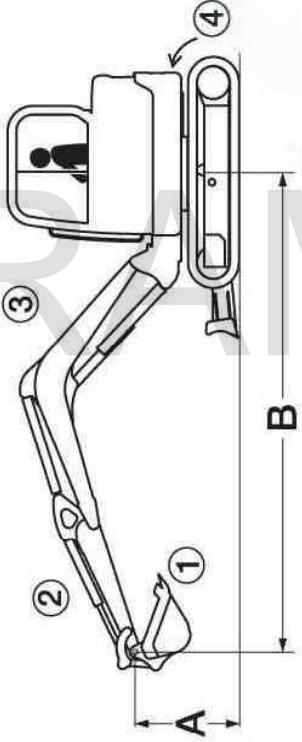
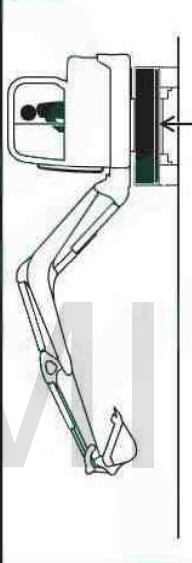
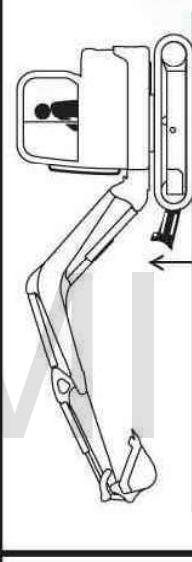
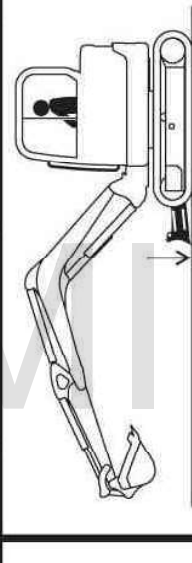

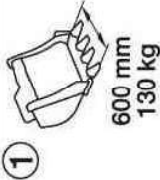
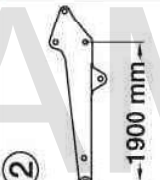
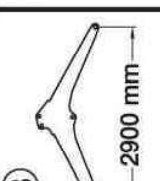
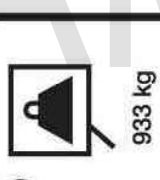


*

86078 SW 7231561

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Nominālā celbspēja — garā svira

															
				 600 mm 130 kg		 ~1900 mm		 2900 mm		 933 kg					
A	B			kg @ max. B		B			kg @ max. B		B				
	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm
4000 mm		*1027 kg				*917 kg @ 4690 mm									
3000 mm		*1107 kg	*1147 kg			*837 kg @ 5270 mm	*1027 kg	733 kg							
2000 mm	*1767 kg	*1387 kg	*1227 kg	1763 kg	1073 kg	*837 kg @ 5560 mm	1123 kg	713 kg	583 kg @ 5560 mm	1413 kg	873 kg	583 kg	553 kg @ 5630 mm	463 kg @ 5560 mm	
1000 mm	*2647 kg	*1737 kg	*1367 kg	1613 kg	1003 kg	*887 kg @ 5630 mm	1763 kg	693 kg	553 kg @ 5630 mm	1283 kg	813 kg	553 kg	443 kg @ 5630 mm	443 kg @ 5630 mm	
Ground	*3097 kg	*1977 kg	*1580 kg	1523 kg	963 kg	*1467 kg @ 5490 mm	1203 kg	760 kg	663 kg @ 5490 mm	1203 kg	773 kg	533 kg	453 kg @ 5490 mm	453 kg @ 5490 mm	
-1000 mm	*3067 kg	*2007 kg	*1397 kg	1503 kg	943 kg	*1227 kg @ 5100 mm	1503 kg	663 kg	643 kg @ 5100 mm	1183 kg	753 kg	533 kg	513 kg @ 5100 mm	513 kg @ 5100 mm	

* ⇄ Δ ⇄

86078 SW 7231562

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Veiktspēja

Darba masa ar kabīnes AVGK, gumijas kāpurķēdi un 610 mm (24 collas) kausu	6130 kg (13514 mārc.)	
Ja mašīna aprīkota ar tērauda kāpurķēdēm, jāpievieno:	30 kg (66 mārc.)	
Ja aprīkots ar garu strēli, pieskaitīt:	23 kg (51 mārc.)	
Braukšanas ātrums	Zems pārnesums 2,7 km/h (1,7 jūdzes/h) Augsts pārnesums: 4,4 km/h (2,7 jūdzes/h)	
Rakšanas spēks (ISO 6015)	Standarta strēle	Garā strēle
Strēle	29 300 N (6587 mārc. sp.)	26 200 N (5890 mārc. sp.)
Kauss	44 100 N (9914 mārc. sp.)	44 100 N (9914 mārc. sp.)
Izlices pagriešana (nobīde)	Pa kreisi 70°, pa labi 50°	

Vadības ierīces

Stūrēšana	Divroku sviras vai pedāļi
Hidraulika	Ar divām rokas svirām (kursorsvirām) vada izlici, kausu, strēli un platformas pagriešanu. Vērstuve tiek kontrolēta ar atsevišķu vadības sviru.
Papildu hidraulika	Īkšķa slēdži kursorsvirā kontrolē papildu hidraulikas un izlices pagriešanu.
Papildu spiediena atbrīvošana	Elektriskie slēdži kursorsvirā
Dzinējs	Dzinēja apgriezīnu regulācijas ripa ar automātisko brīvgaitas apgriezīnu funkciju, atslēgas tipa iedarbināšanas slēdzis
Iedarbināšanas palīgildzēklis	Ieplūdes gaisa sildītājs — tiek ieslēgts ar atslēgas slēdzi
Bremzes	
Braukšana	Hidrauliskais bloķētājs motorā
Apkope un novietošana stāvvietā	Hidrauliskais bloķētājs motorā
Kustēšanās	
Apkalpošana	Hidrauliskais bloķētājs motorā
Fiksēšana	Grozīšanas motorā integrētā automātiski darbināmā grozīšanas bremze

Dzinējs

Ražotājs/modelis	Yanmar 4TNV94L-ZXSDB
Degviela/dzesēšana	Dīzeļdegviela/šķidrums (antifrīza maisījums)
Zirgspēki (bruto) (neto)	36,2 kW (48,5 ZS) pie 2200 apgr./min 43,6 kW (58,5 ZS) pie 2100 apgr./min
Griezmes moments	206 Nm (152,7 mārc./pēdas) pie 1400 apgr./min
Cilindru skaits	4
Dzinēja darba tilpums	3,05 l (3054 cm ³) (186,3 collas ³)
Diametrs/virzuļa gājiens	94 x 110 mm (3,70 x 4,33 collas)
Eļļošana	Spiediena sistēma ar filtru
Kartera ventilācijas sistēma	Slēgtā ventilācijas sistēma
Gaisa filtrs	Divkārtšais sausais nomaināmais papīra filtrējošais elements
Aizdedze	Dīzeļdegvielas kompresija
Neliels tukšgaitas ātrums	1050 apgr./min
Lieli tukšgaitas apgriezieni	2350 apgr./min
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	Etilēnglikola un ūdens maisījums (50 % EG/50 % ūdens)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Hidrauliskais sūknis

Sūkņa veids	Dzinēja piedziņas, maināma tilpuma virzuļsūknis ar spiediena kompensācijas, slodzes devēju sistēmas un griezes momenta ierobežotāja vadību
Virzuļsūkņa ražīgums	132 l/min. (34,9 ASV gal./min)
Papildu hidraulika (nepārtrauktā plūsma, papildu hidrauliskā plūsma un sekundārā papildu plūsma)	85 l/min (22,5 ASV gal./min)
Papildu hidraulika (sekundārā papildu plūsma)	35 l/min (9,2 ASV gal./min)
Vadības vārsts	12 cilindrisko plūsmdaļu, slēgtā centra
Šķidrums veids	Bobcat hidrauliskais / hidrostatisks šķidrums 6903117 — (2,5 ASV galoni) 6903118 — (5 ASV galoni) 6903119 — (55 ASV galoni)
Sistēmas atbrīvošanas spiediens	
Kustības kontūra	26 000 kPa (260 bāri) (3771 mārc./kvadrātcolla)
Pagriešanas kontūrs	22000 kPa (220 bāri) (3191 psi)
Izlice, strēle, kauss, izlices pagriešana, Lāpsta, papildu hidraulika	23000 kPa (230 bāri) (3336 psi)
Kursorsviras vadības spiediens	3200 kPa (32 bāri) (464 psi)
Strēles pieslēgvietas atbrīvošana, pamata un stieņa gals	29000 kPa (290 bar) (4206 psi)
Izlices pieslēgvietas atbrīvošana, pamata gals un stieņa gals	29000 kPa (290 bar) (4206 psi)
Kausa pieslēgvietas atbrīvošana, pamata gals Stieņa gals	29000 kPa (290 bar) (4206 psi)
Primārās papildu pieslēgvietas atbrīvošana	21001 kPa (210 bāri) (3046 psi)
Sekundārās papildu pieslēgvietas atbrīvošana (ja ir aprīkojumā)	21000 kPa (210 bāri) (3046 psi)
Grozīšanas dzinēja šķērsojošās pieslēgvietas atbrīvošanas vārsti	21994 kPa (220 bāri) (3190 psi)
Hidrauliskā filtra apvads	145 kPa (1,5 bāri) (21 mārc./kvadrātcolla)

Hidrauliskie cilindri

Cilindrs	Iekšējais diametrs	Stienis	Gājiens
Izlice (aizsargstienis uz augšu)	105 mm (4,13 collas)	60 mm (2,36 collas)	731 mm (28,78 collas)
Strēle	85 mm (3,35 collas)	55 mm (2,17 collas)	811 mm (31,92 collas)
Kauss (aizsargstienis izvirzīts/ievilkts)	80 mm (3,15 collas)	50 mm (1,97 collas)	600 mm (23,62 collas)
Izlices pagriešana (aizsargstienis pa kreisi/pa labi)	110 mm (4,33 collas)	55 mm (2,17 collas)	550 mm (21,65 collas)
Buldozerlāpsta	100 mm (3,94 collas)	60 mm (2,36 collas)	183 mm (7,28 collas)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Hidraulikas cikla laiks

Izlice	Pacelšana — 2,2 sekundes	Nolaišana — 2,0 sekundes
Strēle	Ievilkšana — 2,2 sekundes	Izbīdīšana — 2,5 sekundes
Kauss	Ielocīšana — 2,3 sekundes	Izbēršana — 3,6 sekundes
Lāpsta	Pacelšana — 2,4 sekundes	Nolaišana — 3,1 sekundes
Izlices pagriešana	Pa kreisi — 8,8 sekundes	Pa labi — 7,7 sekundes

Elektrosistēma

Iedarbināšanas palīg līdzeklis	Kvēlsvences (automātiskas)
Maiņstrāvas ģenerators	12 voltu, 80 ampēru atklātas konstrukcijas ar iekšējo regulatoru
Akumulators	12 volti — 900 CCA pie -18°C (0°F)
Starteris	12 volti, zobratu pārnese 3,0 kW (4,0 ZS)
Kontrolmēraparatūra	Degvielas mērinstruments ar zema degvielas līmeņa indikatoru, dzinēja temperatūras mērinstruments ar skaņas brīdinājuma signālu, dzinēja eļļas spiediena kontrollampīņa ar skaņas brīdinājuma signālu, dzinēja pārbaudes signāllampīņa, gaisa filtra traucējumu indikators, automātisko brīvgaite apgriezumu indikators, papildu plūsmas režīma indikators, pulkstenis — diena un laiks, dzinēja priekšsildes indikators, divu kustības ātrumu indikators un stundu skaitītājs

Piedziņas sistēma

Galvenais pārvads	Katru kāpurķēdi atsevišķi dzen aksiāls virzuļmotors
Reduktora tips	Divpakāpju planetārie reduktori

Pagriešanas sistēma

Pagriešanas motors	Aksiālais virzuļmotors
Pagriešanas vainags	Vienrindas aksiālradiālā tipa lodīšu gultņi ar iekšējo sazobi
Pagriešanas ātrums	9,4 apgr./min

Šasija

Kāpurķēžu konstrukcija	Slēgti kāpurķēžu rullīši ar kvadrātveida kāpurķēdes rullīšu rāmi, smērvielas tipa kāpurķēdes regulētāju
------------------------	---

Tilpumi

Degvielas tvertne	78 l (20,6 ASV gal.)
Tikai hidraulikas tvertne (apskates lodziņa centrs)	65 L (17,2 ASV galoni)
Hidraulikas sistēma (ar apskates lodziņu)	111 l (29,3 ASV gal.)
Dzesēšanas sistēma	10,0 l (10,63 kv.)
Dzinēja eļļa un filtrs	10,2 l (10,8 kvartas)
Galvenā piedziņa (katra)	1,4 l (1,5 kv.) 80W90 pārnese kārba eļļa
Gaisa kondicionētāja dzesējošā viela (R-134a)	0,55 kg (1,2 mārc.)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Kāpurķēde

Tips	Gumija	Tērauda
Platums	400 mm (15,7 collas)	400 mm (15,7 collas)
Uzliku skaits	Montāža	39
Kāpurķēdes rullīšu skaits (vienā pusē)	5	5

Spiediens uz zemi

Spiediens uz zemi Gumijas kāpurķēdes Tērauda kāpurķēdes	34,4 kPa (0 344 bāri) (5,0 psi) 34,4 kPa (0 344 bāri) (5,0 psi)
---	--

Degvielas patēriņš

Degvielas patēriņš	Nav pieejams
PIEZĪME. Dzinēja degvielas patēriņa tabula domāta tikai informatīviem nolūkiem. Faktiskais patēriņš var atšķirties. Degvielas patēriņa vērtējums balstās uz Bobcat kompānijas veiktajiem izmēģinājumiem lielas slodzes rakšanas cikla laikā.	

Vide

Norādītās viena numura trokšņa emisijas vērtības atbilst standartam ISO 4871	
Blakusstāvētāja trokšņa līmenis atbilst direktīvai 2000/14/EK — L_{WA}	97 dB
Trokšņa līmenis, kam tiek pakļauts vadītājs, saskaņā ar Direktīvu 2006/42/EK — L_{pA}	73 dB

Norādītās vibrāciju emisijas vērtības atbilst standartam EN 12096		
	Vērtība	Nenoteiktība
Visa ķermeņa vibrācija saskaņā ar ISO 2631-1	0,35 m/s^2	---
Plaukstas-rokas vibrācija saskaņā ar ISO 5349-1	0,94 m/s^2	---

Mašīna, kas aprīkota ar papildu HVAC (gaisa kondicionēšanu), satur fluorētu siltumnīcefekta gāzi (F-gāzi)	
F-gāzes veids	HFC-134a
F-gāzes masa (kg)	0,55
CO2 ekvivalents (t)	0,79
GSP	1430

Temperatūras diapazons

Ekspluatācija un uzglabāšana	-26 - +43°C (-15 - +110°F)
------------------------------	----------------------------