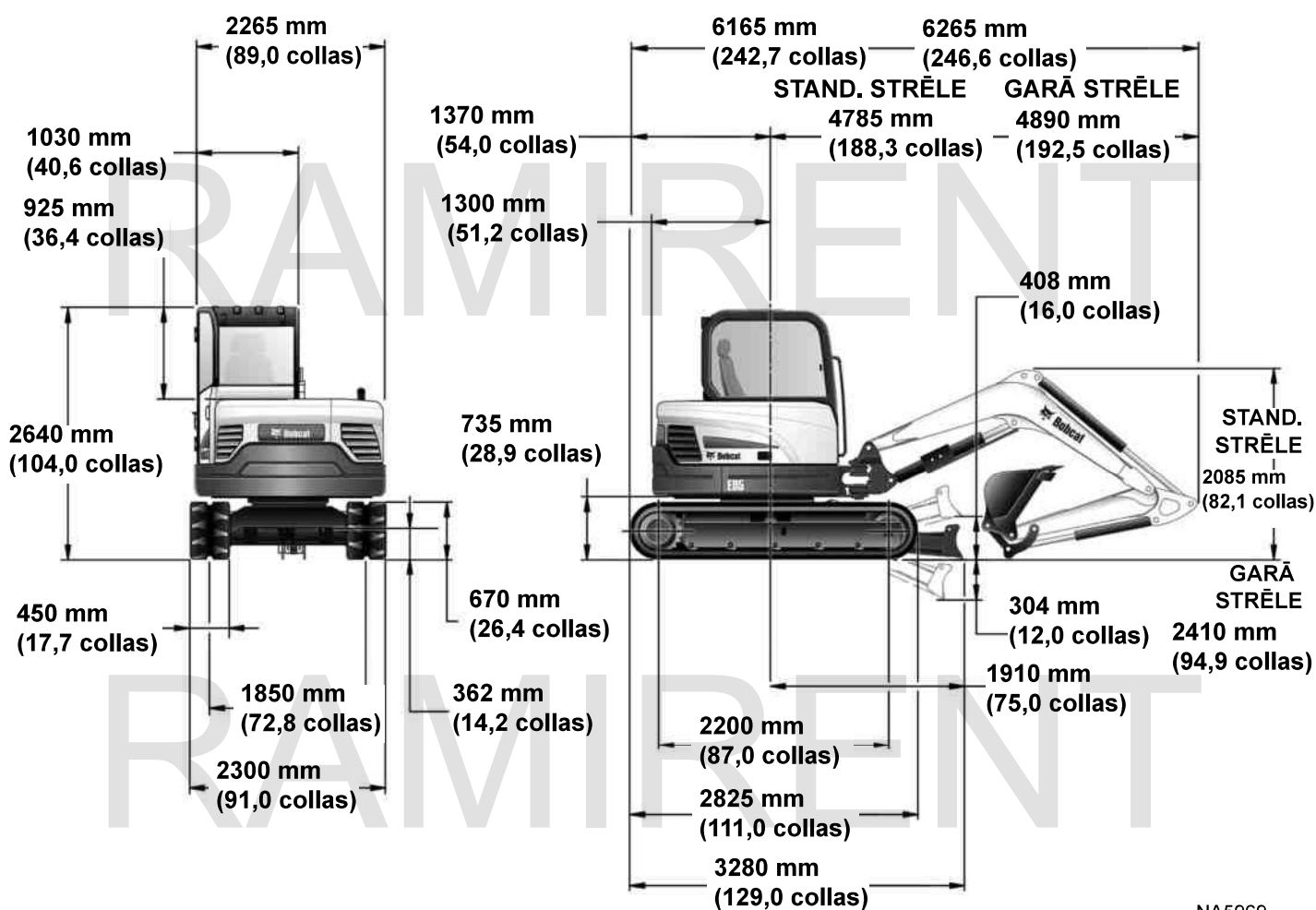
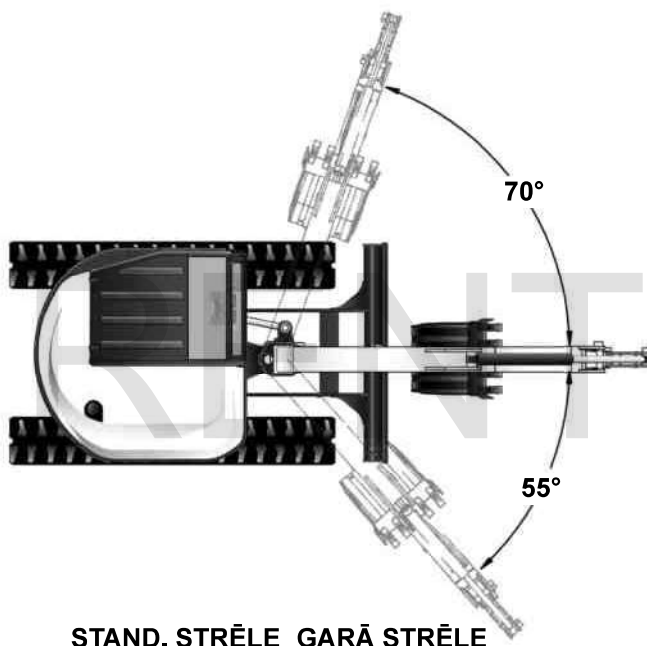


EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS

Izmēri

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

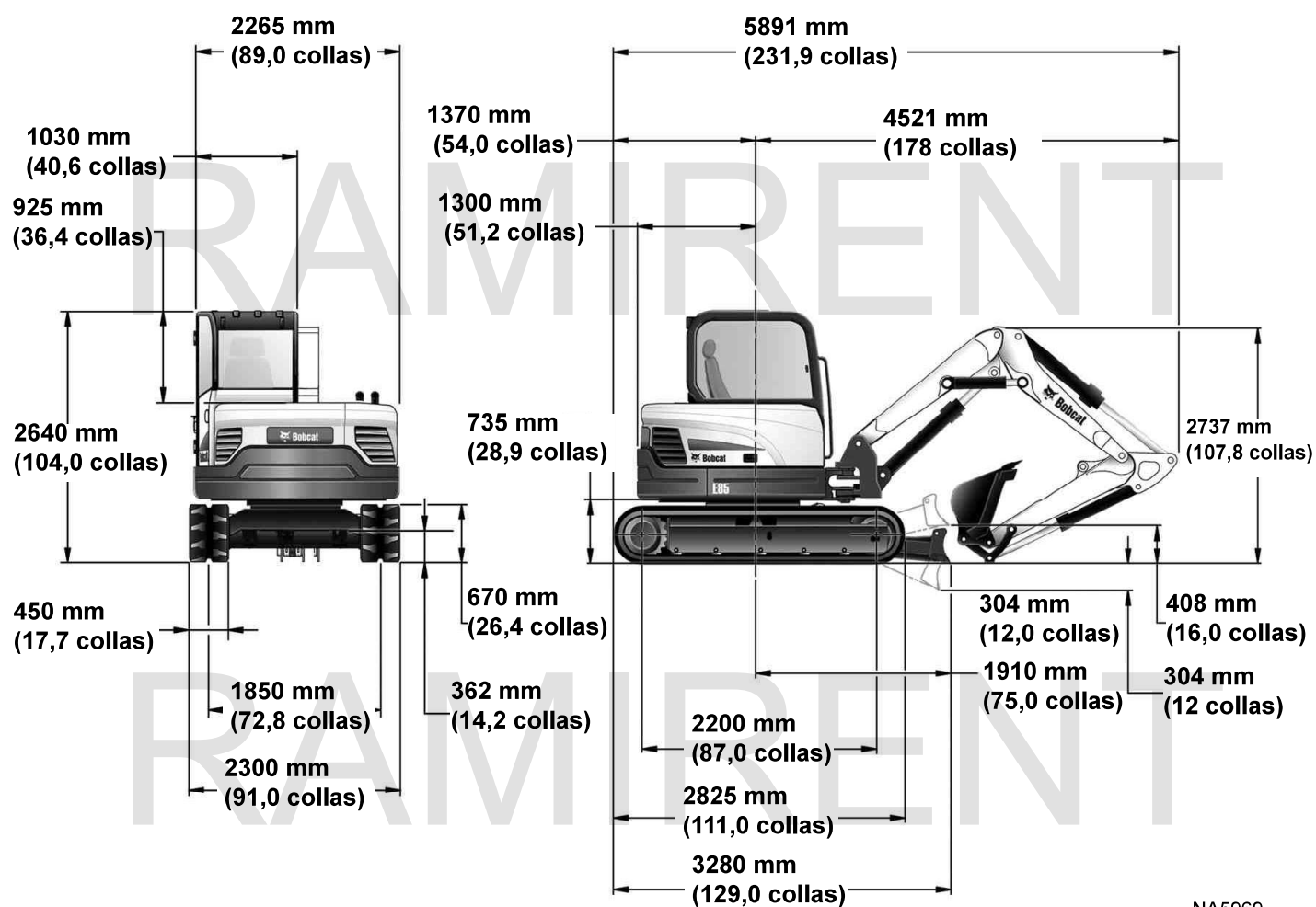
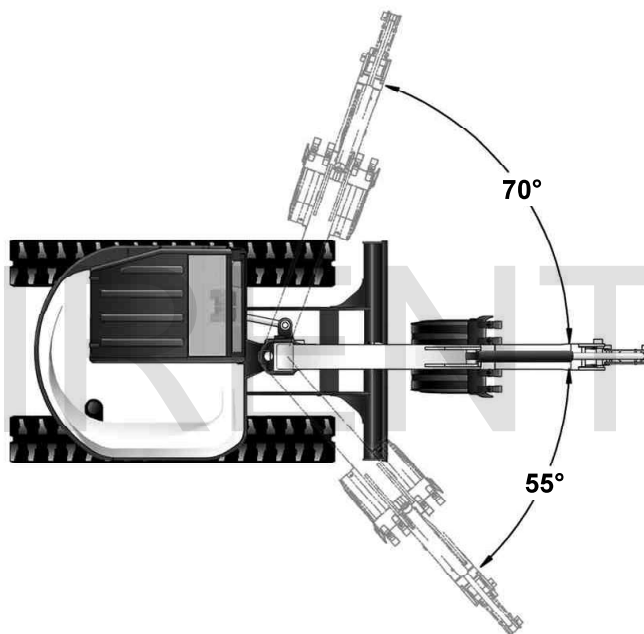


NA5969

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Izmēri — ar šarnīru savienotā izlice

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

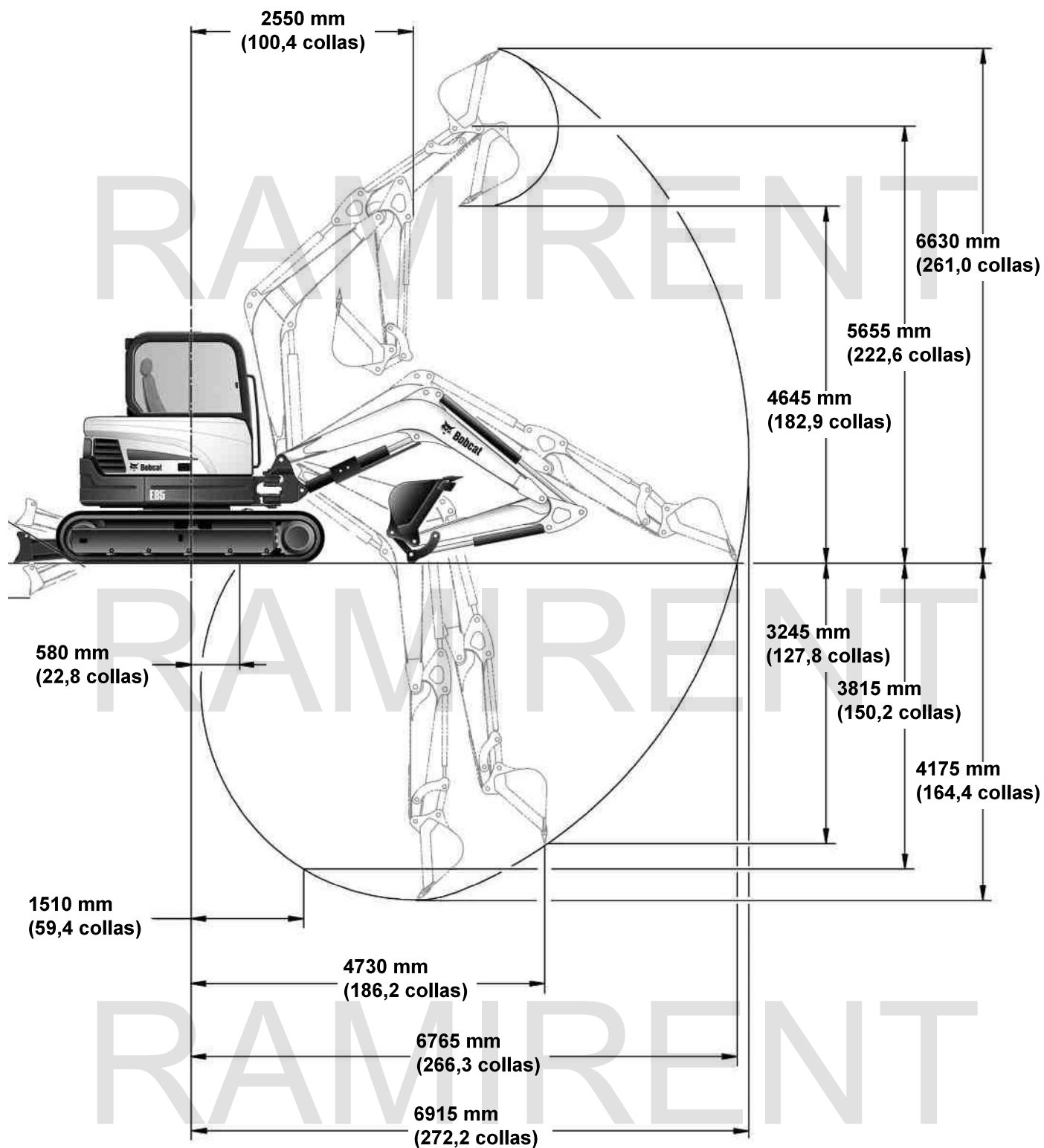


NA5969

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Izmēri — ar standarta sviru

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

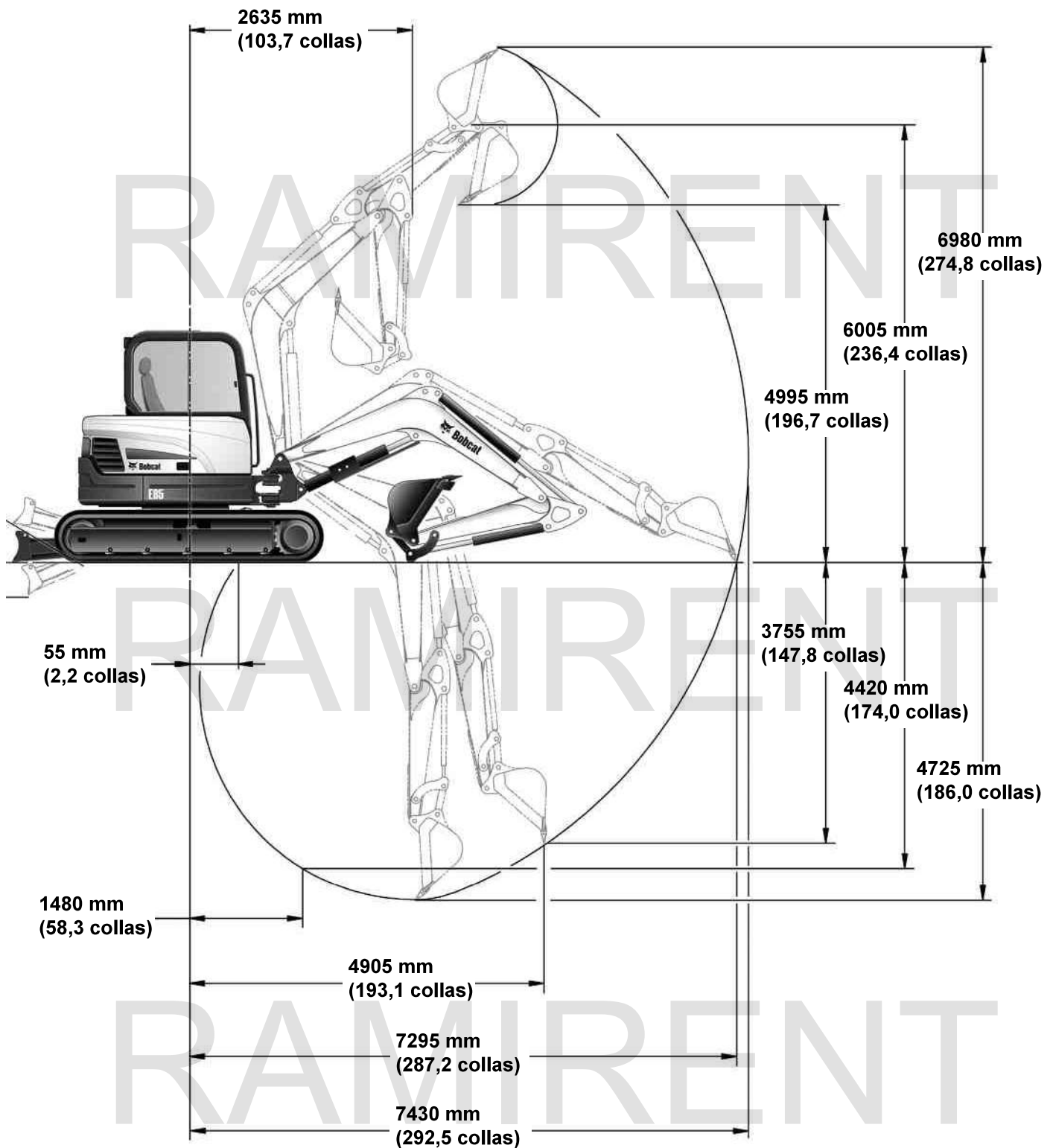


MS2792A

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Izmēri — ar garo sviru

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

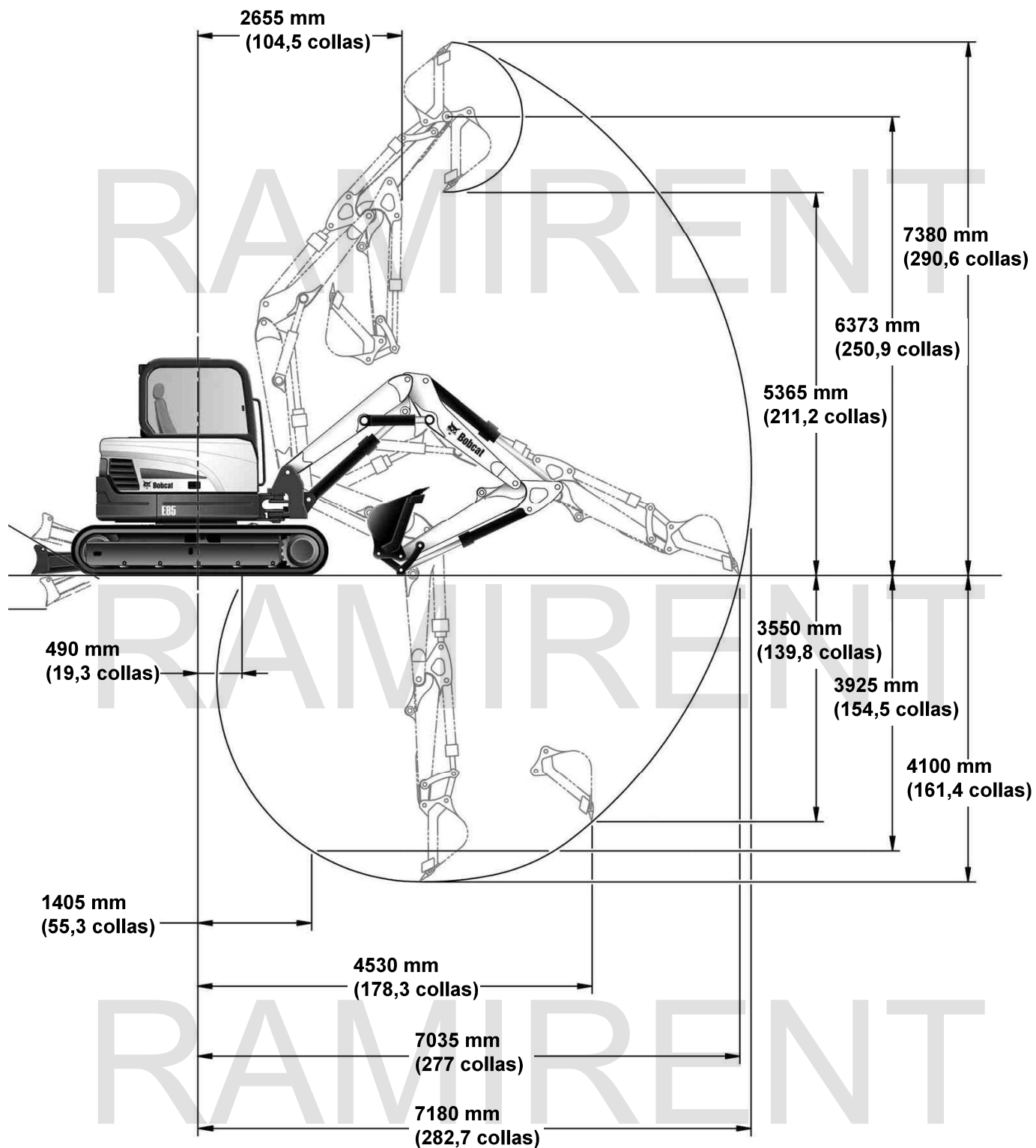


MS2792A

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Izmēri — ar šarnīru savienotā izlice

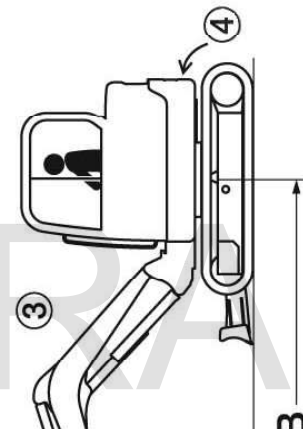
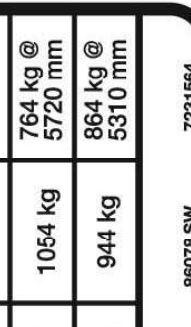
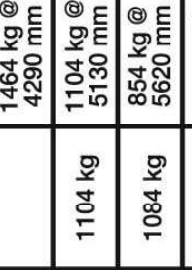
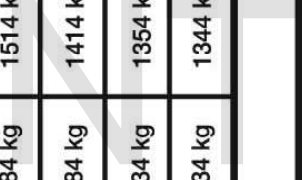
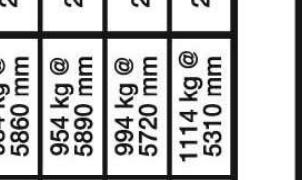
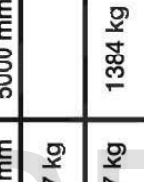

- Kur tas ir piemērojams, specifikācijas atbilst SAE vai ISO standartiem un var tikt mainītas bez brīdinājuma.



NA9774

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Nominālā celbspēja — standarta svira

		A		B			kg @ max. B			
				3000 mm	4000 mm	5000 mm				
							5000 mm	4000 mm	3000 mm	kg @ max. B
							1817 kg @ 4290 mm	*1757 kg	*1707 kg	*1817 kg @ 4290 mm
							1607 kg @ 5130 mm	*1707 kg	*1707 kg	1314 kg @ 5130 mm
							1547 kg @ 5620 mm	*1757 kg	*1997 kg	1094 kg @ 5620 mm
							1577 kg @ 5860 mm	*2447 kg	*1937 kg	984 kg @ 5860 mm
							1687 kg @ 5890 mm	*2857 kg	*2117 kg	954 kg @ 5890 mm
							1767 kg @ 5720 mm	*3007 kg	*2187 kg	994 kg @ 5720 mm
							1777 kg @ 5310 mm	*2867 kg	*2037 kg	1114 kg @ 5310 mm
							1464 kg @ 4290 mm			1844 kg @ 4290 mm
							1104 kg @ 5130 mm			1314 kg @ 5130 mm
854 kg @ 5620 mm			1094 kg @ 5620 mm							
764 kg @ 5860 mm			984 kg @ 5860 mm							
734 kg @ 5890 mm			954 kg @ 5890 mm							
764 kg @ 5720 mm			994 kg @ 5720 mm							
864 kg @ 5310 mm			1114 kg @ 5310 mm							

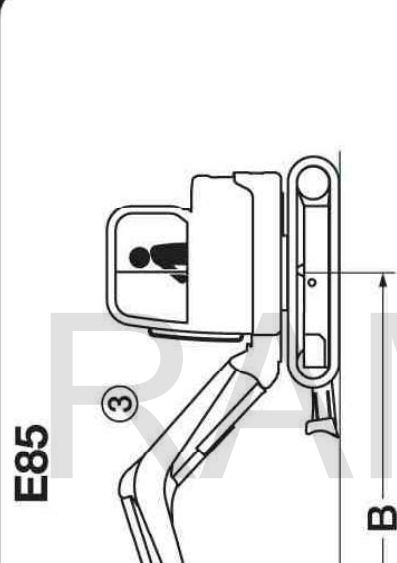
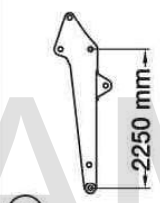
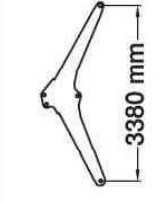
* ⇄ Δ ⇄

86078 SW 7231564

7231564-v

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Nominālā celbspēja — garā svira

		A		B					B					B				
				3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	kg @ max. B	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	kg @ max. B	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	kg @ max. B
 <p>E85</p>	①	600 mm 222 kg																
	②		*1317 kg	*1377 kg	*1497 kg	*1447 kg	*1127 kg @ 5020 mm											
	③		*1377 kg	*1377 kg	*1377 kg	*1447 kg	*1167 kg @ 5730 mm											

86078 SW 7231565

* ⇄

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Nominālā celbspēja — ar šarnīru savienotā izlice

A	B					kg @ max. B
	B					
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	
5000 mm		*2350 kg				1660 kg @ 4710 mm
4000 mm	*2690 kg	*2390 kg	*2120 kg			1290 kg @ 5470 mm
3000 mm	*3630 kg	*2670 kg	*2200 kg			1120 kg @ 5920 mm
2000 mm		*3030 kg	*2330 kg	*1910 kg		1040 kg @ 6150 mm
1000 mm		*3240 kg	*2410 kg	*1880 kg		1020 kg @ 6180 mm
Ground		*3140 kg	*2340 kg	*1670 kg		1050 kg @ 6020 mm
-1000 mm	*2460 kg	*3560 kg	*2740 kg	*2030 kg		1160 kg @ 5640 mm

A	B					kg @ max. B
	B					
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	
5000 mm			*2350 kg			1890 kg @ 4710 mm
4000 mm		*2690 kg	*2390 kg	1730 kg		1470 kg @ 5470 mm
3000 mm		*3630 kg	2420 kg	1700 kg		1280 kg @ 5920 mm
2000 mm			2290 kg	1640 kg	1240 kg	1190 kg @ 6150 mm
1000 mm			2160 kg	1590 kg	1220 kg	1170 kg @ 6180 mm
Ground			2130 kg	1550 kg	1210 kg	1200 kg @ 6020 mm
-1000 mm	*2460 kg	3350 kg	2120 kg	1550 kg		1320 kg @ 5640 mm

A	B					kg @ max. B
	B					
	2000 mm	3000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	
5000 mm						1660 kg @ 4710 mm
4000 mm		*2690 kg	*2190 kg	1520 kg		1290 kg @ 5470 mm
3000 mm		3320 kg	2110 kg	1490 kg		1120 kg @ 5920 mm
2000 mm			1990 kg	1440 kg	1090 kg	1040 kg @ 6150 mm
1000 mm			1880 kg	1380 kg	1070 kg	1020 kg @ 6180 mm
Ground			1830 kg	1350 kg	1060 kg	1050 kg @ 6020 mm
-1000 mm	*2460 kg	2810 kg	1830 kg	1350 kg		1160 kg @ 5640 mm



*

⇄

97009 SW 7280940

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Veiktspēja

Darba masa ar kab. gaisa kondicionieri, gumijas kāpurķēdi un 610 mm (24 collas) kausu	8540 kg (18827 mārc.)
Ja mašīna ir aprīkota ar tērauda (papildu) kāpurķēdēm, pieskaitiet: Ja mašīna ir aprīkota ar garo strēli, pieskaitiet: Ja mašīnai ir pievienota ar šarnīru savienotā izlice, pieskaitiet:	30 kg (66 mārc.) 60 kg (132 mārc.) 495 kg (1091 mārc.)
Braukšanas ātrums	Zems pārnesums 2,7 km/h (1,7 jūdzes/h) Augsts pārnesums 4,7 km/h (2,9 jūdzes/h)
Rakšanas spēks (atbilstoši ISO 6015)	
Konsole (standarta)	43800 N (9847 mārc. sp.)
Svira (garā strēle) (izvēles)	36500 N (8206 mārc. sp.)
Svira (ar šarnīru savienotā izlice) (izvēles)	43800 N (9847 mārc. sp.)
Kauss (standarta un garā strēle)	65600 N (14747 mārc. sp.)
Kauss (ar šarnīru savienotā izlice)	58500 N (13151 mārc. sp.)
Izlices pagriešana (nobīde)	Pa kreisi 70°, pa labi 55°

Vadības ierīces

Stūrēšana	Divas rokas sviras vai pedāļi.
Hidraulika	Ar divām rokas vadības svirām (vadībsvirām) vada strēli, kausu, konsoles un virsbūves pagriešanu. Vērstuve tiek kontrolēta ar atsevišķu vadības sviru. Kreisais pedālis vada ar šarnīru savienoto izlici (izvēles).
Papildu hidraulika	Īkšķa slēdži kursorsvirā kontrolē papildu hidraulikas un izlices pagriešanu.
Palīgspiediena spiediena atbrīvošana	Elektriskie slēdži kursorsvirā
Dzinējs	Dzinēja apgriezīnu regulācijas rīpa ar automātisko brīvsgaitas apgriezīnu funkciju, atslēgas tipa iedarbināšanas slēdzis
Iedarbināšanas palīglīdzeklis	Iepilūdes gaisa sildītājs — tiek ieslēgts ar atslēgas slēdzi
Bremzes	
Braukšana	Hidrauliskais bloķētājs dzinējā
Apkope un novietošana stāvvietā	Hidrauliskais bloķētājs dzinējā
Kustēšanās	
Apkalpošana	Hidrauliskais bloķētājs dzinējā
Fiksēšana	Grozīšanas motorā integrētā automātiski darbināmā grozīšanas bremze

Dzinējs

Ražotājs/modelis	Yanmar 4TNV98C Stage IIIB
Degviela/dzesēšana	Dīzeļdegviela/šķidrums (antifrīza maisījums)
Zirgspēks (SAE Gross)	44,3 kW (59,4 ZS) pie 2100 apgr./min
Griezes moments	241 N•m (179,8 mārc./pēdu) pie 1365 apgr./min
Cilindru skaits	4
Dzinēja darba tilpums	3,3 L (203 collas ³)
Diametrs/Gājiens	98 x 110 mm (3,85 x 4,33 collas)
Elļošana	Spiediena sistēma ar filtru
Kartera ventilācijas sistēma	Slēgtā ventilācijas sistēma
Gaisa attīrītājs	Divkārtšais sausais nomaināmais papīra filtra elements
Aizdedze	Dīzeļdegvielas kompresija
Mazi tukšgaitas apgriezieni	1050 apgr./min
Lieli tukšgaitas apgriezieni	2150 apgr./min
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	Propilēnglikola/ūdens maisījums (50% PG/50% ūdens)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Hidrauliskā sistēma

Sūkņa veids	Dzinēja piedziņas, maināma tilpuma virzuļsūknis ar spiediena kompensācijas, slodzes devēju sistēmas un griezes momenta ierobežotāja vadību un zobratu sūkni.
Virzuļsūkņa ražīgums	149 l/min (39,4 ASV gal./min)
Zobratu sūkņa ražīgums	23,1 l/min (6,1 ASV gal./min)
Papildu hidraulikas (nepārtrauktā plūsma, papildu hidrauliskā plūsma un sekundārā papildu plūsma)	95 l/min (25,1 ASV gal./min)
Papildu hidraulika (sekundārā papildu plūsma)	50 l/min (13,2 ASV gal./min)
Vadības vārsts	12 cilindrisko plūsmdaļu, slēgtā centra
Šķidrums veids	Bobcat hidrauliskais / hidrostatiskais šķidrums 6903117 — (2,5 ASV galoni) 6903118 — (5 ASV galoni) 6903119 — (55 ASV galoni)
Sistēmas atbrīvošanas spiediens	
Kustības kontūra	27503 kPa (275 bāri) (3989 mārc./kvadrātcolla)
Pagriešanas kontūrs	21601 kPa (216 bāri) (3133 psi)
Izlice, strēle, grozs, izlices pagriešana, lāpsta, papildu hidraulika	29503 kPa (295 bāri) (4279 psi)
Kursorsviras vadības spiediens	3200 kPa (32 bāri) (464 psi)
Strēles pieslēgvietas atbrīvošana, pamata un stieņa gals	30999 kPa (310 bāri) (4496 psi)
Izlices pieslēgvietas atbrīvošana, pamatnes un stieņa gals	30999 kPa (310 bāri) (4496 psi)
Ar šarnīru savienotās izlices atbrīvošana, pamatnes un stieņa gals (izvēles)	30999 kPa (310 bāri) (4496 psi)
Kausa pieslēgvietas atbrīvošana, pamatnes un stieņa gals	30999 kPa (310 bāri) (4496 psi)
Primārās papildu pieslēgvietas atbrīvošana	21001 kPa (210 bāri) (3046 psi)
Sekundārās papildu pieslēgvietas atbrīvošana (ja ir aprīkojumā)	25000 kPa (2500 bāri) (3626 mārc./kvadrātcolla)
Pagriešanas dzinēja šķērsojošās pieslēgvietas atbrīvošanas vārsti	21994 kPa (220 bāri) (3190 psi)
Hidrauliskā filtra apvads	250 kPa (2,5 bāri) (36 psi)
Hidrauliskā signālfiltra apvads	145 kPa (1,5 bāri) (21 mārc./kvadrātcolla)

Hidrauliskie cilindri

Cilindrs	Iekšējais diametrs	Stienis	Gājiens
Izlice (aizsargstienis uz augšu)	115 mm (4,52 collas)	75 mm (2,95 collas)	775 mm (30,51 collas)
Ar šarnīru savienotā izlice (aizsargstienis izvirzīts/ievilkts) (izvēles)	100 mm (3,94 collas)	55 mm (2,17 collas)	370 mm (14,57 collas)
Strēle	100 mm (3,94 collas)	65 mm (2,56 collas)	866 mm (34,88 collas)
Kauss (aizsargstienis izvirzīts/ievilkts)	85 mm (3,35 collas)	55 mm (2,17 collas)	690 mm (27,17 collas)
Izlices pagriešana (aizsargstienis pa kreisi/pa labi)	110 mm (4,33 collas)	60 mm (2,36 collas)	738 mm (29,05 collas)
Buldozerlāpsta	100 mm (3,94 collas)	60 mm (2,36 collas)	149 mm (5,87 collas)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Hidraulikas cikla laiks

Izlice	Pacelšana — 3,2 sekundes	Nolaišana — 3,0 sekundes
Ar šarnīru savienotā izlice (izvēles)	Pacelšana — 5,9 sekundes	Nolaišana — 5,5 sekundes
Strēle	Ievilkšana — 3,8 sekundes	Izbīdīšana — 2,9 sekundes
Kauss	Ielocīšana — 3,3 sekundes	Izbēršana — 2,1 sekundes
Buldozerlāpsta	Pacelšana — 2,4 sekundes	Nolaišana — 2,9 sekundes
Izlices pagriešana	Pa kreisi — 6,9 sekundes	Pa labi — 8,6 sekundes

Elektrosistēma

Iedarbināšanas palīg līdzeklis	Kvēlsvēces (automātiskas)
Ģenerators	12 voltu, 80 ampēru atklātas konstrukcijas ar iekšējo regulatoru
Akumulators	12 volti — 900 CCA pie -18 °C (0 °F)
Starteris	12 voltu; zobratu pārnesuma 3,0 kW (4,0 ZS)
Kontrolmēraparatūra	Degvielas mērinstruments ar zema degvielas līmeņa indikatoru, dzinēja temperatūras mērinstruments ar skaņas brīdinājuma signālu, dzinēja eļļas spiediena kontrollampa ar skaņas brīdinājuma signālu, dzinēja pārbaudes signāllampa, gaisa filtra traucējumu indikators, automātisko brīvgaitas apgriezību indikators, papildu plūsmas režīma indikators, pulkstenis — diena un laiks, dzinēja priekšsildes indikators, divu kustības ātrumu indikators, DPF statusa indikators un stundu skaitītājs

Piedziņas sistēma

Galvenais pārvads	Katru kāpurķēdi neatkarīgi dzen aksiāls virzuļmotors
Reduktora tips	Trīspakāpju planetārie reduktori

Pagriešanas sistēma

Pagriešanas motors	Aksiālais virzuļmotors
Pagriešanas vainags	Vienrindas aksiālradiālā tipa lodīšu gultņi ar iekšējo sazobi
Pagriešanas ātrums	9,5 apgr./min

Šasija

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

Tilpumi

Degvielas tvertne	110 L (29,1 ASV galoni)
Tikai hidraulikas tvertne (apskates lodziņa centrs)	87 L (23,0 ASV galoni)
Hidraulikas sistēma (ar apskates lodziņu)	148 L (39,1 ASV galoni)
Dzesēšanas sistēma	10,0 l (10,6 kv.)
Motoreļļa un filtrs	10,8 l (10,2 kv.)
Galvenā piedziņa (katra)	1,5 l (1,6 kv.) 80W90 pārnesumkārbas eļļa
Pagriešanas dzinēja redukcijas piedziņa	1,5 l (1,6 kv.) 80W90 pārnesumkārbas eļļa
Gaisa kondicionētāja dzesējošā viela (R-134a)	0,65 kg (1,4 mārc.)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Kāpurķēdes

Tips	Gumija	Tērauds
Platums	450 mm (17,7 collas)	450 mm (17,7 collas)
Uzliku skaits	Montāža	39
Kāpurķēdes rullīšu skaits (vienā pusē)	5	5

Spiediens uz zemi

Spiediens uz zemi	
Gumijas kāpurķēdes	38,3 kPa (0 383 bāri) (5,5 psi)
Tērauda kāpurķēdes	38,3 kPa (0 383 bāri) (5,5 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}	98 dB
Trokšņa līmenis, kam tiek pakļauts vadītājs, saskaņā ar Direktīvu 2006/42/EK — L_{pA}	71 dB

Norādītās vibrāciju emisijas vērtības atbilst standartam EN 12096		
	Vērtība	Nenoteiktība
Visa ķermeņa vibrācija saskaņā ar ISO 2631-1	0,32 m/s^2	-----
Plaukstas-rokas vibrācija saskaņā ar ISO 5349-1	0,82 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)	0,77
CO2 ekvivalents (t)	1,10
GSP	1430

Temperatūras diapazons

Ekspluatācija un uzglabāšana	No -17 līdz +43 °C (no -1,3 līdz +109,4 °F)
------------------------------	---