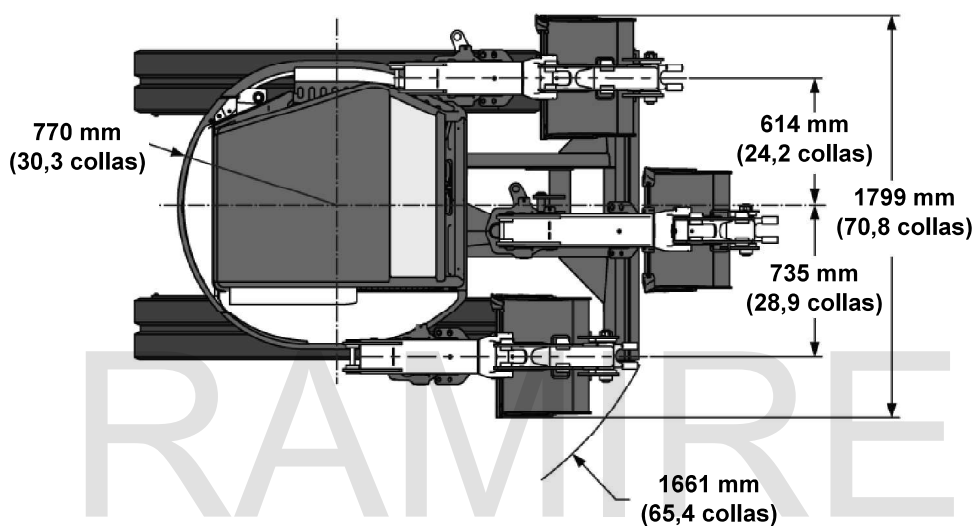
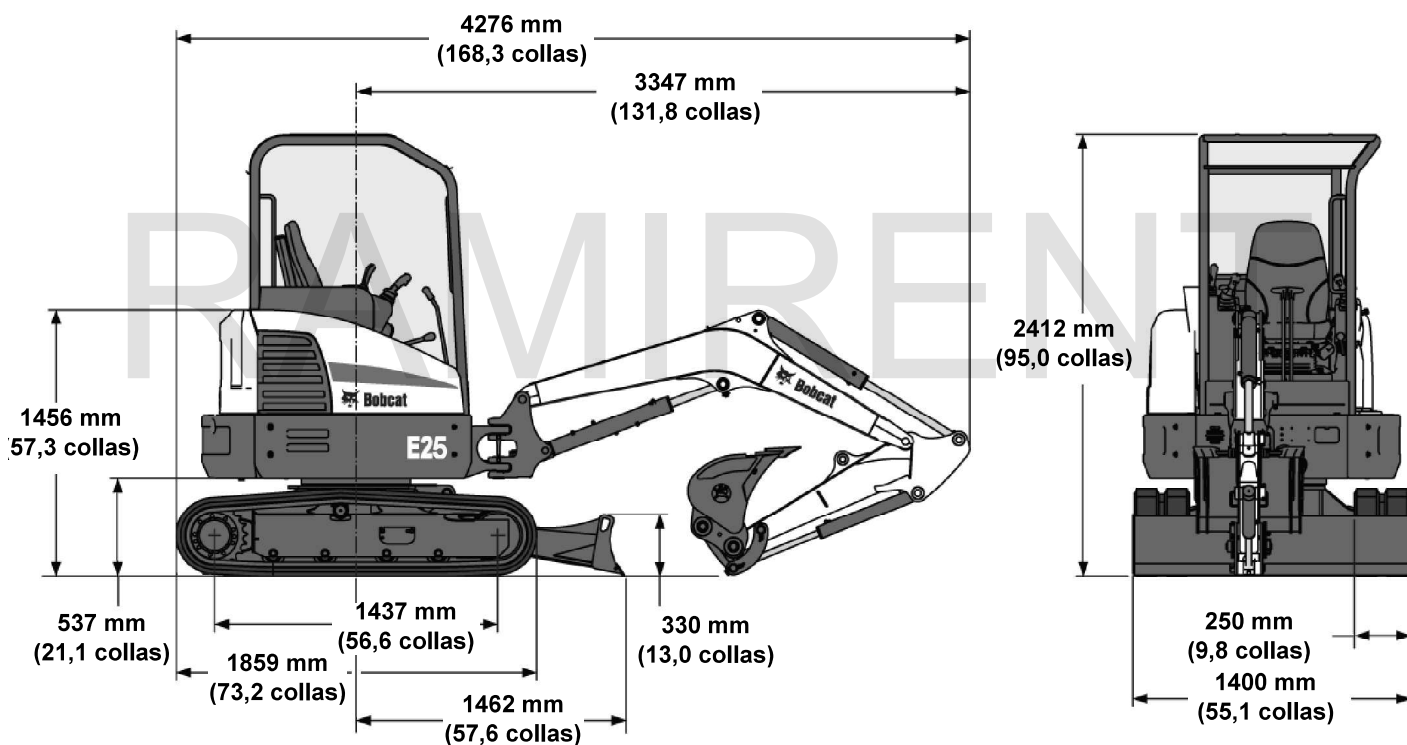


EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS

Mašīnas izmēri (ar standarta strēli)

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

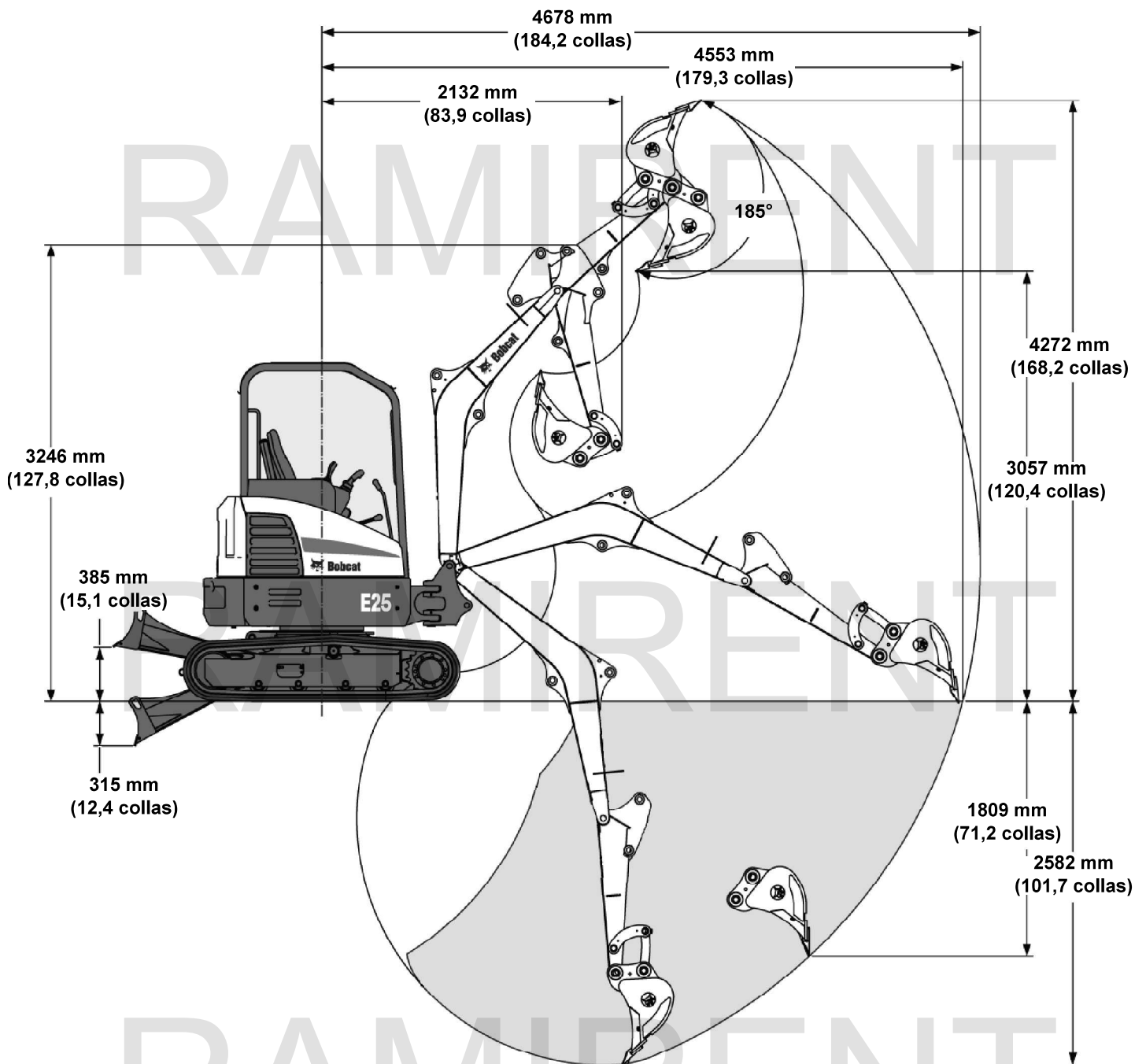


NA5867

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Mašīnas izmēri (ar standarta konsoli) (turpinājums)

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

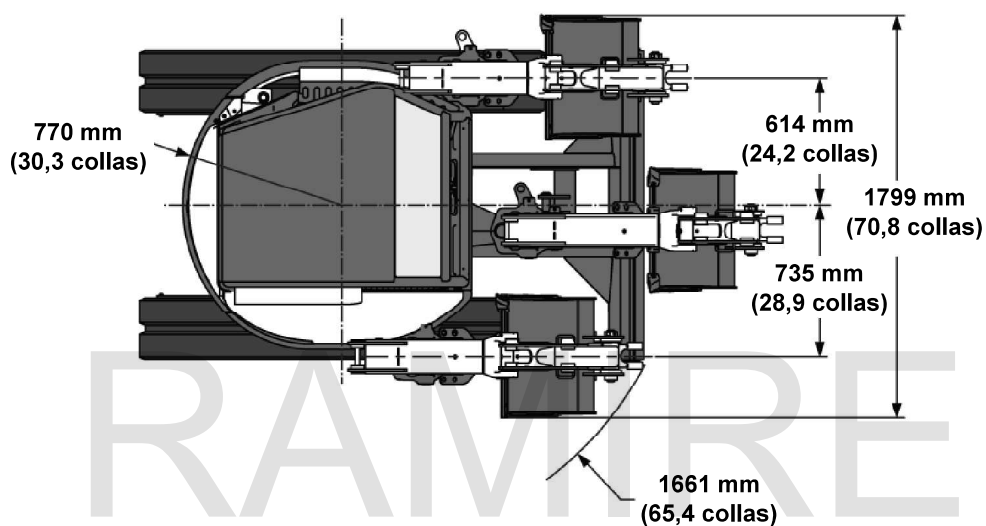
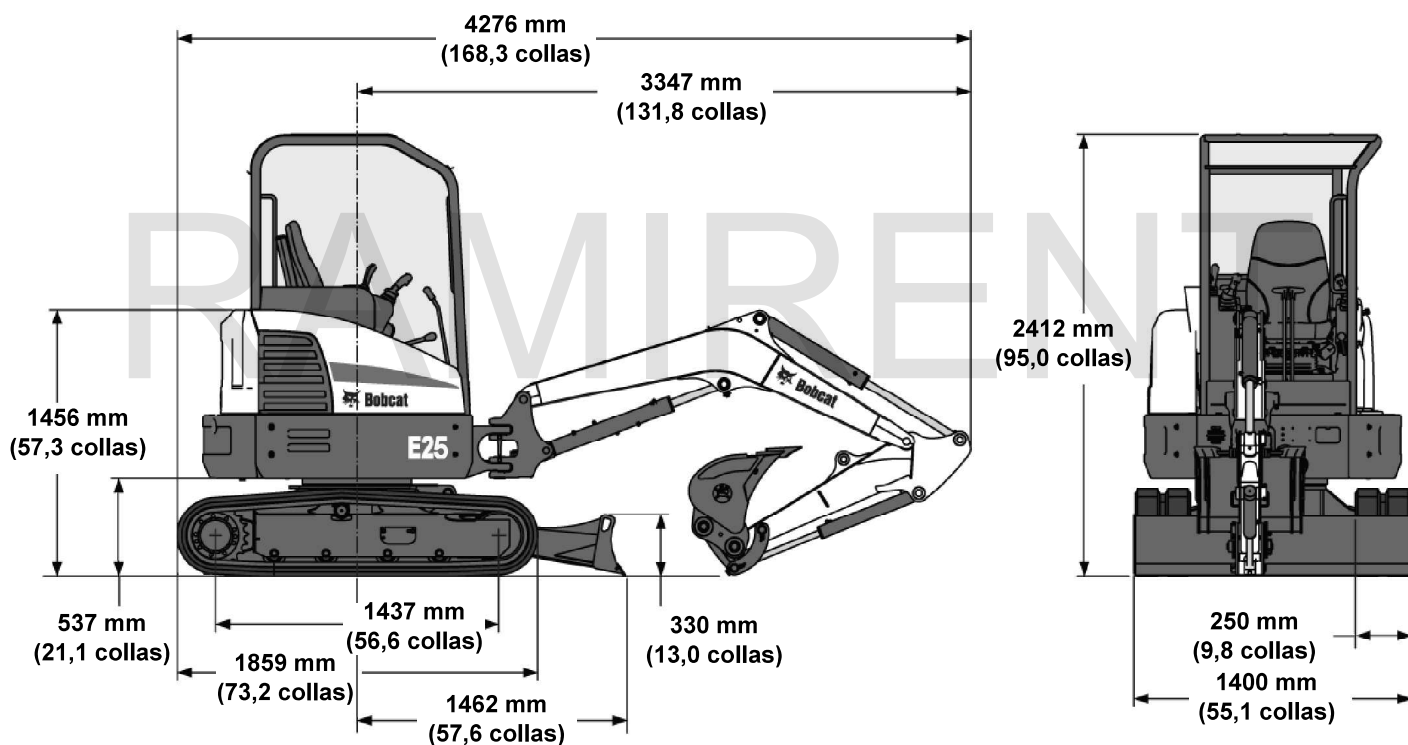


NA5868

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Mašīnas izmēri (ar garo strēli)

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

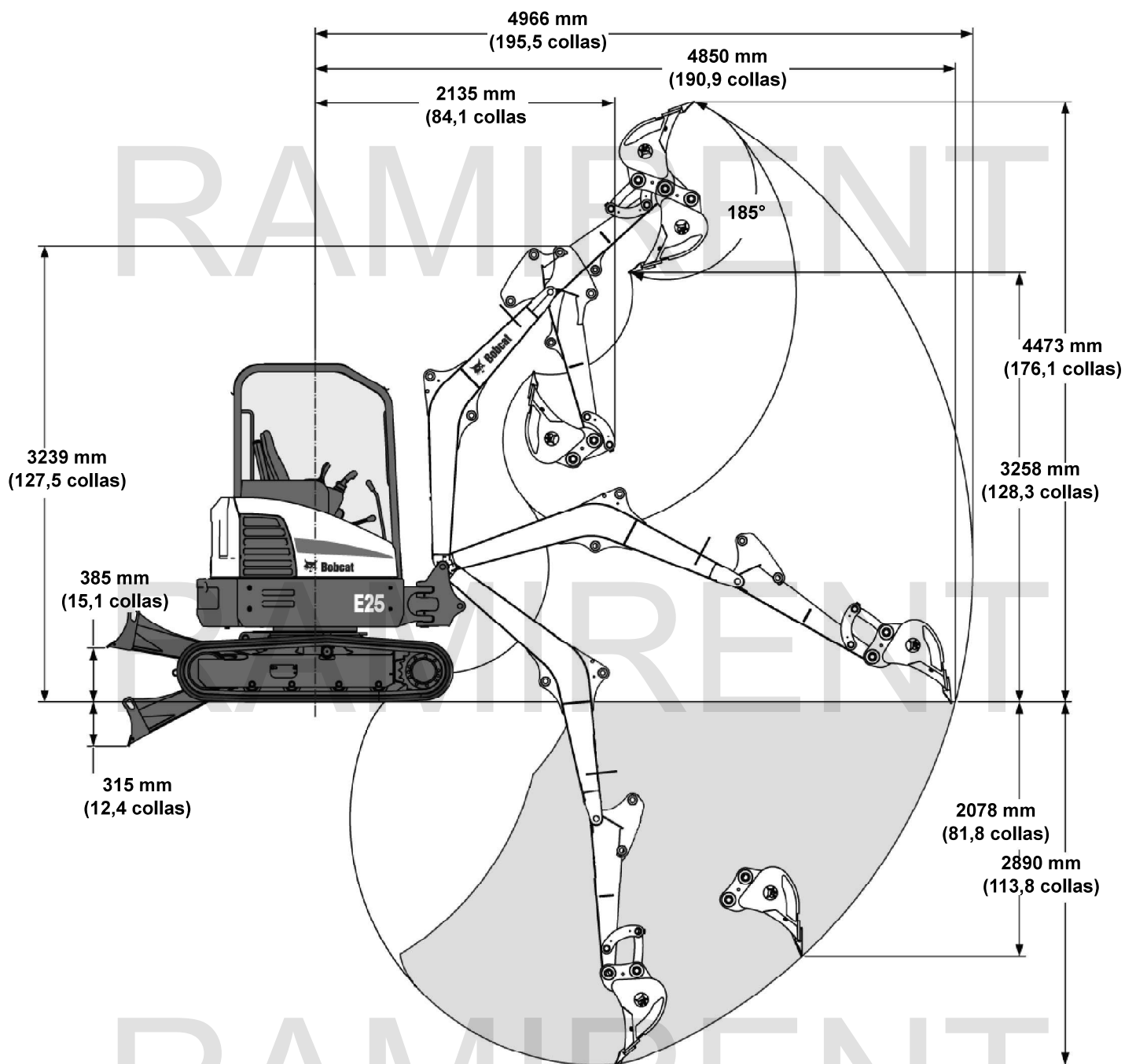


NA5867

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Mašīnas izmēri (ar garo konsoli) (turpinājums)

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



NA5868

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Nominālā celbspēja — ar standarta strēli

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

A		B			kg @ max. B
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	
3000 mm		*504 kg	*558 kg @ 3230 mm		310 kg @ 3230 mm
2000 mm		*576 kg	*565 kg @ 3840 mm		214 kg @ 3840 mm
1000 mm		*797 kg	*590 kg @ 4030 mm	*595 kg	189 kg @ 4030 mm
Ground		*934 kg	*642 kg @ 3880 mm		198 kg @ 3880 mm
-1000 mm		*840 kg	*693 kg @ 3320 mm		253 kg @ 3320 mm
-2000 mm					

B		kg @ max. B
2000 mm		377 kg @ 3230 mm
3000 mm	431 kg	267 kg @ 3840 mm
4000 mm	423 kg	238 kg @ 4030 mm
	709 kg	246 kg @ 3880 mm
	727 kg	316 kg @ 3320 mm

B		kg @ max. B
2000 mm		310 kg @ 3230 mm
3000 mm	355 kg	214 kg @ 3840 mm
4000 mm	347 kg	189 kg @ 4030 mm
	555 kg	198 kg @ 3880 mm
	572 kg	253 kg @ 3320 mm

84175 SW 7227158A


*

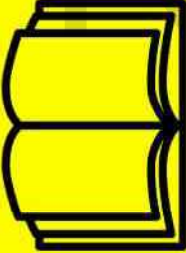
EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

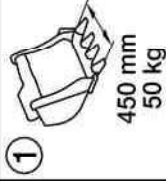
Nominālā celtspēja — ar standarta strēli un pretsvaru

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

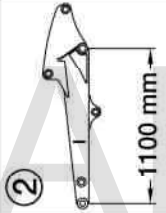
A		B			kg @ max. B		
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm
3000 mm		*520 kg			463 kg @ 3230 mm		366 kg @ 3230 mm
2000 mm		*585 kg			339 kg @ 3840 mm		272 kg @ 3840 mm
1000 mm		*799 kg	*604 kg	312 kg @ 4030 mm	302 kg @ 4030 mm	247 kg	240 kg @ 4030 mm
Ground		*1286 kg	*944 kg	897 kg	312 kg @ 3880 mm	678 kg	252 kg @ 3880 mm
-1000 mm		*1571 kg	*854 kg	930 kg	400 kg @ 3320 mm	717 kg	322 kg @ 3320 mm
-2000 mm							



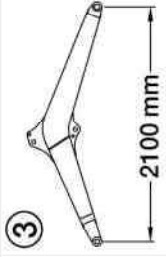





450 mm
50 kg



1100 mm

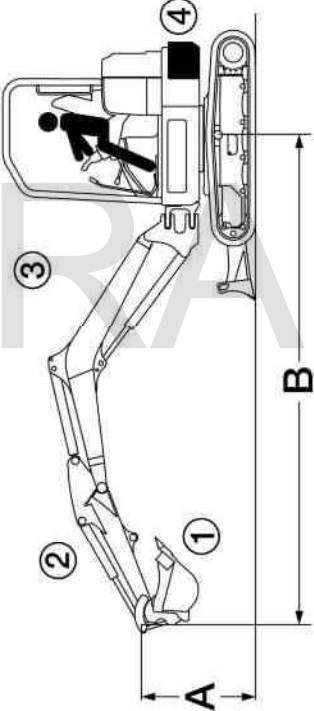


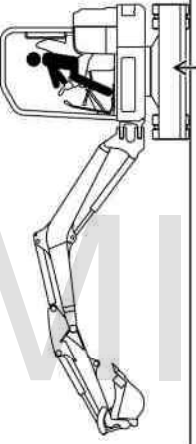
2100 mm








183 kg

E25






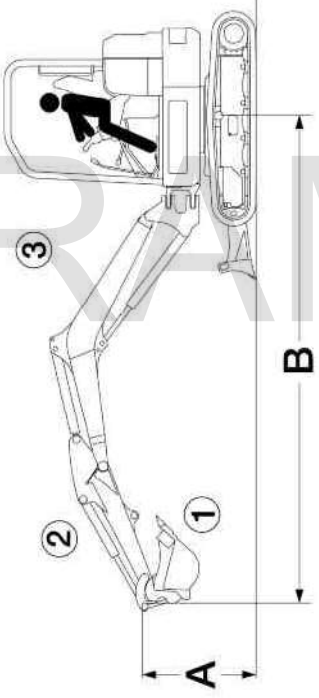
*   

84175 SW  7227161A 

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Nominālā celbspēja — ar garo strēli

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

 		A			B			kg @ max. B			
		2000 mm	3000 mm	4000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm	2000 mm	3000 mm	4000 mm	kg @ max. B
3000 mm											256 kg @ 3570 mm
2000 mm	*474 kg	*481 kg			422 kg	244 kg		353 kg	202 kg		189 kg @ 4120 mm
1000 mm		*710 kg	*544 kg		391 kg	235 kg		323 kg	194 kg		167 kg @ 4300 mm
Ground	*1324 kg	*900 kg	*601 kg		365 kg	226 kg		299 kg	185 kg		171 kg @ 4190 mm
-1000 mm	*1713 kg	*900 kg			710 kg			567 kg			217 kg @ 3670 mm
-2000 mm	*1053 kg				712 kg			570 kg			399 kg @ 2600 mm

7259106VLV-V

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Nominālā celbspēja — ar garo strēli un pretsvaru

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

						B			kg @ max. B
						2000 mm	3000 mm	4000 mm	2000 mm
A	kg @ max. B	B			B			kg @ max. B	
3000 mm	*463 kg @ 3570 mm	2000 mm	*480 kg	3000 mm	318 kg	4000 mm	387 kg @ 3570 mm	238 kg @ 4120 mm	
2000 mm	*506 kg @ 4120 mm	2000 mm	*493 kg	3000 mm	304 kg	4000 mm	293 kg @ 4120 mm	216 kg @ 4300 mm	
1000 mm	*528 kg @ 4300 mm	2000 mm	880 kg	3000 mm	461 kg	4000 mm	265 kg @ 4300 mm	222 kg @ 4190 mm	
Ground	*567 kg @ 4190 mm	2000 mm	865 kg	3000 mm	456 kg	4000 mm	273 kg @ 4190 mm	272 kg @ 3670 mm	
-1000 mm	*630 kg @ 3670 mm	2000 mm	*1066 kg	3000 mm		4000 mm	332 kg @ 3670 mm	479 kg @ 2600 mm	
-2000 mm	*644 kg @ 2600 mm	2000 mm		3000 mm		4000 mm	593 kg @ 2600 mm		

84175 SW 7227164A

*

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Veiktspēja

Ekspluatācijas svars (ar nojumi, kāpurķēdēm, pretsvaru un standarta kausu)	2441 kg (5381 mārc.)
Ja aprīkots ar norādīto, pievienojiet:	Kabīne ar sildītāju — pieskaitiet 130 kg (287 mārc.) Garā konsole, pieskaitiet 10 kg (22 mārc.) Papildu pretsvars, pieskaitiet 183 kg (403 mārc.)
Kustības ātrums (mazs/liels)	2,2 km/h / 4,3 km/h (1,4 jūdzes/h / 2,7 jūdzes/h)
Rakšanas spēks (ISO 6015)	
Ar standarta strēli	Strēle — 15800 N (3552 mārc.) Kauss — 22200 N (4991 mārc.)
Ar garo strēli	Strēle — 13200 N (2967 mārc.) Kauss — 22200 N (4991 mārc.)

Vadības elementi

Stūres mehānisms	Abrocīgas sviras (pedāļi pēc izvēles)
Hidraulika	Ar divām rokas vadības svirām (kursorsvirām) vada izlici, kausu, strēli un virsbūves pagriešanu
Lāpsta	Rokas svira
Divi ātrumi	Lāpstas ieslēgšanas svira
Izlices pagriešana	Elektrisks slēdzis kreisajā kursorsvirā
Papildu hidraulikas	Elektriskais slēdzis labajā kursorsvirā
Papildu spiediena atbrīvotājs	Elektriskais slēdzis labajā kursorsvirā
Dzinējs	Dzinēja apgriezīgu regulācijas ripa ar automātisko brīvsgaitas apgriezīgu funkciju, atslēgas tipa startera slēdzis
Iedarbināšanas palīg līdzeklis	Kvēlsvēces — darbināmas ar atslēgu
Bremzes	
Ceļošana	
Apkope un novietošana stāvēšanai	Hidrauliskais bloķētājs motora kontūrā
Pagriešana	
Apkalpošana	Hidrauliskais bloķētājs uz motora
Fiksēšanas	Atsperes darbināta — hidrauliska atlaišana

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Dzinējs

Ražotājs/modelis	Kubota V1105-E2B-BCZ-2
Degviela/dzesēšana	Dīzeļdegviela/Šķidrums
Zirgspēki (SAE neto) pie 2400 apgr./min	15,5 kW (20,8 ZS)
Moments pie 2100 apgr./min (SAE)	71,2 N•m (52,5 mārc./pēdas)
Cilindru skaits	3
Dzinēja darba tilpums	1123 l (68,53 in ³)
Diametrs/Gājiens	78 x 78,4 mm (3,07 x 3,09 collas)
Elļošana	Spiediena sistēma ar filtru
Kartera ventilācijas sistēma	Noslēgta spiediena izlīdzināšana
Gaisa filtrs	Divkārša sausā rezerves papīra filtra kasetne ar drošības elementu
Aizdedze	Dīzeļdegviela – kompresija
Mazs brīvgaitas ātrums	1150 ± 50 apgr./min
Liels brīvgaitas ātrums	2400 maks. apgr./min
Dzinēja dzesēšanas šķidrums	Propilēnglikola/ūdens maisījums (53% PG/47% ūdens)

Hidrauliskā sistēma

Sūkņa veids	Dzinēja piedziņa, divkāršas atveres, maināma tilpuma, slodzes jutīgs, ierobežots griezes moments, virzuļsūknis ar zobratsūkņiem
Sūkņa jauda Virzuļsūknis Zobratsūknis — 1 Zobratsūknis — 2	2 x 28,8 l/min (2 x 7,6 ASV galoni/min) 19,2 l/min (5,1 ASV galoni/min) 6,5 l/min (1,7 ASV galoni/min)
Papildu plūsma	48,0 /min (12,7 ASV galoni/min)
Hidrauliskais filtrs	Pilnas plūsmas maināms, 3 mikronu sintētiskas membrānas elements
Vadības vārsts	10 spoļu, paralēla sērijveida tipa, cilindrisks.
Sistēmas atbrīvošanas spiediens Pagrieziena atbrīvošanas spiediens Lāpsta, izlices pagriešana Izlice, strēle, kauss, braukšana Kursorsviras vadības spiediens	19098 kPa (191 bāri) (2770 psi) 20595 kPa (206 bāri) (2987 psi) 23994 kPa (240 bāri) (3480 psi) 3199 kPa (32 bāri) (464 psi)
Papildu spiediena atbrīvošana	17995 kPa (180 bāri) (2610 psi)
Strēles pieslēgvietas atbrīvošanas pamata un stieņa gals	28992 kPa (290 bāri) (4205 psi)
Izlices pieslēgvietas atbrīvošanas pamata un stieņa gals	28992 kPa (290 bāri) (4205 psi)
Kausa pieslēgvietas atbrīvošanas pamata un stieņa gals	25993 kPa (260 bāri) (3770 psi)
Vērstuves pieslēgvietas atbrīvošanas pamata gals	26993 kPa (270 bāri) (3915 psi)
Galvenā hidrauliskā filtra apvads	345 kPa (3,4 bāri) (50 psi)
Korpora notece	124–159 kPa (1,2–1,6 bāri) (18–23 psi)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Hidrauliskie cilindri

Cilindrs	Iekšējais diametrs	Stienis	Gājiens
Izlice (aizsargstienis uz augšu)	69,9 mm (2,75 collas)	41,3 mm (1,63 collas)	546,1 mm (21,5 collas)
Strēle (aizsargstienis ievilkts/ izvirzīts)	69,9 mm (2,75 collas)	41,3 mm (1,63 collas)	492,3 mm (19,4 collas)
Kauss	57,2 mm (2,25 collas)	31,8 mm (1,25 collas)	445,0 mm (17,52 collas)
Izlices pagriešana	69,9 mm (2,75 collas)	38,1 mm (1,50 collas)	385,3 mm (15,17 collas)
Lāpsta	82,6 mm (3,25 collas)	44,5 mm (1,75 collas)	145,0 mm (5,71 collas)

Hidraulikas cikla laiks

Kausa pieliekšana	2,35 sek.
Kausa izgāšana	1,59 sek.
Strēles ievilkšana	2,44 sek.
Strēles izbīdīšana	1,70 sek.
Izlices pacelšana	3,45 sek.
Izlices nolaišana	4,15 sek.
Izlices pārvietošana pa kreisi (60°)	3,24 sek.
Izlices pārvietošana pa labi (60°)	4,61 sek.
Lāpsta pacelšana	1,72 sek.
Lāpsta nolaišana	2,43 sek.

Elektrosistēma

Iedarbināšanas palīg līdzeklis	Kvēlsveces
Maiņstrāvas ģenerators	12 voltu, 90 ampēru atklātas konstrukcijas ar iekšējo regulatoru
Akumulators	12 voltu — 530 CCA, ja temperatūra ir 18 °C (0 °F)
Starteris	12 voltu; zobratu pārnese 2,0 kW (2,7 ZS)
Mēraparatūra	Degvielas līmeņa rādītājs, trauksmes skaņas signāls, vizuāls brīdinājums dzinēja funkcijām un motorstundu skaitītājam
Gaismas	37,5 vati (2)

Piedziņas sistēma

Galvenais pārvads	Katru kāpurķēdi dzen hidrostatiskais aksiāls virzuļmotors
Piedziņas pārnese	41,9:1 divpakāpju planetārs
Kāpumu pārvarēšanas spēja	30*
Bremzes	Hidrauliskais bloķētājs uz motora

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Pagriešanas sistēma

Pagriešanas piedziņa	Planetārai piedziņai pieslēgts aksiālais virzuļmotors
Pagriešanas vainags	Vienrindas aksiālradiālā tipa lodīšu gultni ar iekšējo sazobi
Zobratu pārnese	21,5:1
Bremzes	Atsperbremzes, atbrīvo ar dekompresiju
Pagriešanas ātrums	8,7 apgr./min

Šasija

Kāpurķēžu konstrukcija	Slēgti kāpurķēžu balstriņi ar kvadrātveida kāpurķēdes pakari, eļļojami kāpurķēdes regulatori ar amortizējošu atsītienu atsperi
Kāpurķēdes platums	1400 mm (55,1 collas)

Tilpumi

Degvielas tvertne	34,6 l (9,14 ASV galoni)
Tikai hidraulikas tvertne (apskates lodziņa centrs)	Tvertnes tilp. 14,7 l (3,88 ASV galoni)
Hidraulikas sistēma (ar apskates lodziņu)	25,0 l (6,60 ASV galoni)
Dzesēšanas sistēma	4,6 l (1,22 ASV galoni)
Motoreļļa un filtrs:	
S/N AB8B12001 - AB8B12089	5,4 l (5,70 qt)
S/N AB8B12090 un jaunāki	3,6 l (3,80 qt)
Galvenā piedziņa (katra)	0,6 l (0,63 stopi)

Kāpurķēdes

Tips	Gumija
Platums	250 mm (9,8 collas)
Uzliku skaits	Montāža
Kāpurķēdes rullīšu skaits (vienā pusē)	4

Spiediens uz zemi

Tips	Gumija
Standarta strēle	30,2 kPa (0,302 bāri) (4,38 psi)
Garā strēle	32,6 kPa (0,326 bāri) (4,73 mārc./kvadrātcolla)
Ar pretsvaru	32,8 kPa (0,328 bar) (4,75 psi)

EKSKAVATORA SPECIFIKĀCIJAS (TURPINĀJUMS)

Vide

DEKLARĒTĀS VIENA CIPARA TROKŠŅA EMISIJU VĒRTĪBAS Saskaņā ar ISO 4871	
Trokšņa līmenis atbilst Direktīvai 2000/14/EK — L_{wA}	93 dB
Trokšņa līmenis, kam tiek pakļauts vadītājs, saskaņā ar Direktīvu 2006/42/EK — L_{pA}	77 dB

DEKLARĒTĀS VIBRĀCIJU EMISIJU VĒRTĪBAS Saskaņā ar EN 12096		
	Vērtība	Nenoteiktība
Visa ķermeņa vibrācija saskaņā ar ISO 2631-1	0,40 m/s^2	-----
Plaukstu-rokas vibrācija saskaņā ar ISO 5349-1	1,57 m/s^2	-----

Temperatūras diapazons

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

RAMIRENT

RAMIRENT