

### KABINA

- Mašinisto komfortą užtikrina žemas (78 dBA) triukšmo lygis kabinos viduje.
- Dideli tonuoto stiklo plotai užtikrina gerą aplinkos matomumą.
- Lengvai išlenktas gaubtas užtikrina gerą matomumą priekyje.
- Pro maksimalaus dydžio galinį langą puikiai matoma kasama vieta.
- Pakeltas galinis langas užtikrina gerą vėdinimą ir kartu saugo nuo lietaus.
- Daliniai ar visiškai atidarius durų langus, pasiekiamas maksimalus kabinos vėdinimas.
- Kabina atitinka apsaugos nuo apsvertimų (ROPS) ir apsaugos nuo krentančių objektų (FOPS) standartus, kas suteikia galimybę jaustis saugiai ir patogiai.
- Patogiai išdėstyta valdymo įranga palengvina darbą su mašina.
- Lietimui jautrūs jungikliai mašinisto patogumui.
- Lengvai valomi prietaisai.
- Erdviame salone patogų dirbti abiejose darbo pozicijose.
- Plačiai atsiveriančios durys, savaime nusivalantys laipteliai ir dideli turėklai suteikia galimybę lengvai pasiekti darbo vietą.
- Reguliuojamo posvyrio vairas, pritaikomas įvairiems darbo režimams.
- Reguliuojama sėdynė su juosmeniniu saugos diržu užtikrina maksimalų mašinisto komfortą.
- Uždaro ciklo oro cirkuliacija suteikia galimybę greitai sušilti šaltomis dienomis.
- Dvi priekinės ir dvi galinės atitirpdyto angos.
- Galingas trijų greičių šildytuvas tiekia šilumą į tolimesnes dvi priekines ir tris galines atitirpdyto angas.
- Yra oro kondicionavimo funkcija.
- Daug skyrių daiktams sukrauti.
- Ilgaamžis, lengvai valomas guminis grindų kilimėlis.
- Du simetriškai išdėstyti išoriniai apžvalgos veidrodėliai.
- Avarinio įspėjimo funkcija ir visiškai apšvietimo valdymas.
- Garsinė ir vaizdinė įspėjimo sistema, pranešanti apie parkavimo stabdžio būklę, pavarų dėžės tepalo temperatūrą, variklio alyvos slėgį, hidraulinio oro filtro ir oro valytuvo būklę.
- Vaizdinis indikatorius praneša apie keturių varomųjų ratų įjungimą, avarines šviesas, tolimąsias šviesas, akumuliatoriaus įkrovimo lygį, mašinos kryptį ir priekinių bei galinių valytuvų būklę.
- Reguliuojamos galinio apšvietimo lempos.

### HIDRAULINĖ SISTEMA

- Uždaro centro srauto paskirstymo hidraulinė sistema.
- Poriniai krumpliaratiniai siurbliai veikia paprastai ir patikimai.
- Galingumo didinimo galimybė leidžia parinkti tinkamą kasimo galią ir greitį.
- Aktyvuojama automatiškai ar rankiniu būdu, siekiant valdymo tikslumo.
- Pagalbinės grandinės ir kaušo įrangos ištiesimo (pasirenk.) valdymas vienu pedalu.
- Hidraulinės alyvos aušintuvas sumažina sistemos temperatūrą. Galima valyti.
- Hidraulinis bakas ir filtras lengvai pasiekiami nuo žemės paviršiaus.
- Galima pasirinkti eigos reguliavimą.

@ 2200 aps./min.		
Pagrindinis siurblys	galonai/min. l/min.	17,7/80
Pagalbinis siurblys	galonai/min. l/min.	17,7/80
Sistemos pagrindinio išleidimo nustatymas	sv.rai/colis <sup>2</sup> barai	3250/225
Iškrovimo nustatymai	sv.rai/colis <sup>2</sup> barai	3000/207

### BENDRA MAŠINOS MASĖ

Bendra mašinos masė	sv.rai (kg)	16214 (7370)
Padidėjimas/sumažėjimas „Septyni viename“ – daugiafunkcis *	sv.rai (kg)	+726 (330)
„Septyni viename“ – daugiafunkcis krovimo šakų rinkinys	sv.rai (kg)	+330 (150)
Gilaus kasimo kaušas	sv.rai (kg)	+477 (217)
Jėginis pavarų perjungimas	sv.rai (kg)	+352 (160)

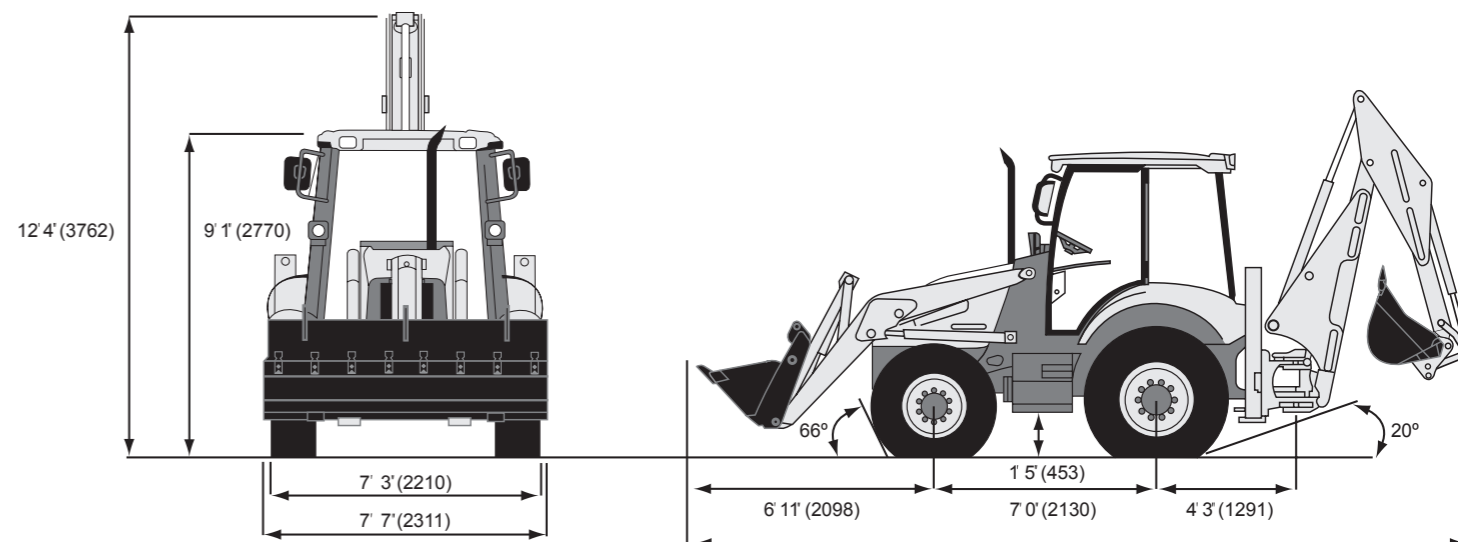
\* 1,0 m<sup>3</sup> (1,3 jardo<sup>3</sup>) talpos

TEREX Compact  
 Central Boulevard  
 Prologis park  
 Coventry  
 CV6 48X  
 Anglija  
 Tel.: +44(0) 024 7633 9400  
 Faksas: +44(0) 024 7633 9500

www.terexce.com

Terex Compact pasilieka teisę keisti specifikaciją be išankstinio įspėjimo. Paveikslėliuose gali būti pavaizduoti papildomi pasirinkimai ar priedai.

860 880 0805-EN



24'1" (7338) kaip parodyta  
 20'5" (6218) sudėtas

### VARIKLIS

- Tarša atitinka EB Stage 2 ir Aplinkos apsaugos agentūros (EPA) Tier 2 standartų reikalavimus.
- Daugiau arklio galių ir didesnis sukimo momentas maksimaliai apkrovai.
- Elektrinis degalų siurblys užtikrina didesnį patikimumą.
- Patogus ECOplus degalų filtras.
- Techninio aptarnavimo intervalai padidinti iki 500 valandų.

		CE
Variklio modelis		1104C-44T
Tūris	coliai <sup>3</sup> (litr.)	269 (4,4)
Nominalus greitis	aps./min.	2200
Sumarinis galingumas @ 2200 aps./min. atitinka ISO/TR 14396	kW(AG)	74,5 (100*)
Išvestinis nominalus galingumas @ 2200 aps./min. pagal ISO/80/1269/EB standartą.	kW(AG)	70,3* (94*)
Maks. sukimo momentas @ 1400 aps./min. ISO/TR 14396 ir ISO 80/1269/EB	Nm(sv. x pėd.)	415 (305*)
	Nm(sv. x pėd.)	395* (290*)

\* Nominalūs nesertifikuoti dydžiai

### TRANSMISIJA

- Keturių greičių sinchronizuota pavarų dėžė.
- Vienpakopis hidrottransformatorius su koeficientu 3.01:1 stop-režimu.
- Didelis važiavimo greitis sumažina kelionės laiką.
- Reguliuojami priekiniai ir galiniai sankabos paketai suteikia galimybę sklandžiai keisti kryptį.
- Galimi 4 varomieji ratai / 2 varomieji ratai.
- Priekinio pulto jungiklis suteikia galimybę lengvai įjungti 4 varomųjų ratų režimą mašinai judant.

860SX 880SX			
Padangos	Priekinės: Galinės:	16/70 x 20 18,4 x 26	16/70 x 20 16,9 x 30
Važiavimo greičiai: [ priekį / atgal			
Pirmas	km/val. (myl./val.)	5,5 (3,9)	5,6 (3,5)
Antras	km/val. (myl./val.)	8,8 (5,6)	9,0 (5,6)
Trečias	km/val. (myl./val.)	20,0 (12,5)	20,6 (12,8)
Ketvirtas	km/val. (myl./val.)	40,0 (25,0)	41,5 (25,8)

- Keturių greičių visiško jėginio perjungimo pavarų dėžė su elektroniniu pavarų perjungimu.
- Sukamoji rankenėlė užtikrina valdymo lengvumą.
- Mygtukinė sumažinimo funkcija papildomai traukai.
- Pusiau automatinis perjungimas tarp trečio ir ketvirtos greičių.

860Elite 880Elite			
Padangos	Priekinės: Galinės:	16/70 x 20 18,4 x 26	16/70 x 20 16,9 x 30
Važiavimo greičiai: [ priekį			
Pirmas	km/val. (myl./val.)	5,7 (3,6)	5,7 (3,8)
Antras	km/val. (myl./val.)	10,8 (6,7)	10,9 (6,8)
Trečias	km/val. (myl./val.)	21,6 (13,4)	21,8 (13,5)
Ketvirtas	km/val. (myl./val.)	40,9 (25,4)	41,1 (25,6)
Atgal			
Pirmas	km/val. (myl./val.)	6,9 (4,3)	6,9 (4,3)
Antras	km/val. (myl./val.)	13,0 (8,1)	13,0 (8,1)

### APSIKUKIMO APSKRITIMAI

		Ties padangomis	Ties kaušu
Be stabdžių	m(pėd.)	7,9 (25' 9")	10,6 (34' 7")
Su stabdžiais	m(pėd.)	7,0 (23' 0")	9,7 (31' 10")

Priklauso nuo padangų dydžio

**KROVIMO KAUŠO DYDŽIAI**

		Standartinis kaušas	Kaušas "Septyni viename"
N Iškovimas 45° kampu	mm(pėd.)	2741 (9')	2741 (9')
Visiškai pakrauto kaušo aukštis	mm(pėd.)	2662 (8' 9")	2662 (8' 9")
O Iškovimo aukštis	mm(pėd.)	3343 (11')	3343 (11')
P Šarnyrinio mechanizmo aukštis	mm(pėd.)	3583 (12' 8")	3583 (12' 8")
Q Mechanizmo siekis į priekį	mm(pėd.)	352 (1' 2")	352 (1' 2")
R Siekis ties pažeme	mm(pėd.)	1600 (5' 3")	1600 (5' 3")
S Maksimalus siekis visiškai pakėlus	mm(pėd.)	1282 (4' 3")	1282 (4' 3")
T Siekis visiškai pakėlus- 45°	mm(pėd.)	829 (2' 9")	829 (2' 9")
Siekis visiškai pakėlus- Visiškai prikrautas	mm(pėd.)	645 (2' 1")	645 (2' 1")
U Kasimo gylis	mm(pėd.)	123 (5")	123 (5")
Atsilenkimas pažemėje	laipsniai	45°	45°
Didžiausias pakrovimo kampas	laipsniai	57°	57°
V Bendras darbinis aukštis	mm(pėd.)	4263 (14')	4313 (14' 2")

**KROVIMO KAUŠO EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS**

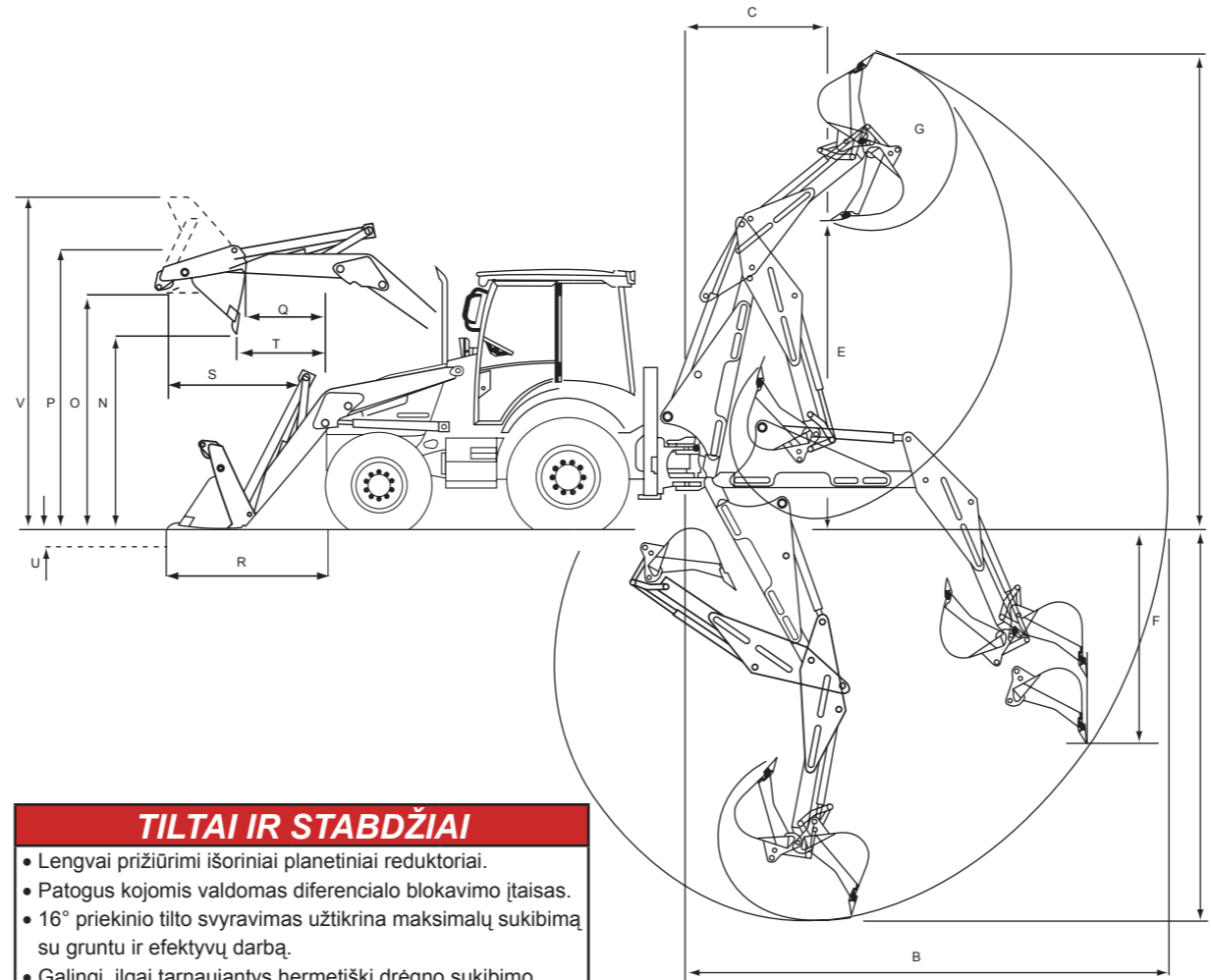
		Standartinis kaušas	Kaušas "Septyni viename"
Kaušo plėšimo jėga	jėg.kg (jėg.sv.)	5575 (12291)	5495 (12114)
Pečių plėšimo jėga	jėg.kg (jėg.sv.)	4952 (10917)	5284 (11649)
Keliamoji galia į visą aukštį	kg (svarai)	3984 (8783)	3593 (7921)

**KRAUTUVO PRIEDAI**

		Standartinis kaušas	Kaušas "Septyni viename"
<b>860SX</b>	Plotis	mm (pėd.)	2311 (7' 7")
	Talpa	m <sup>3</sup> (jardai <sup>3</sup> )	1.0 (1.32)
	Masė	kg (svarai)	400 (880)
<b>860Elite</b>	Plotis	mm (pėd.)	2387 (7' 10")
	Talpa	m <sup>3</sup> (jardai <sup>3</sup> )	1.2 (1.56)
	Masė	kg (svarai)	430 (946)

**KROVIMO ŠAKĖS**

		1,0m <sup>3</sup>	1,2m <sup>3</sup>
Šakių ilgis	mm(pėd.)	1067 (3' 6")	1067 (3' 6")
Šakių vieneto pjūvio plotis	mm(col.)	80 (3")	80 (3")
Agregato masė	kg(sv.)	150 (330)	153 (336)
Maksimalus darbinis aukštis	mm(pėd.)	3130 (10' 3")	3192 (10' 6")
Siekis ties pažeme	mm(pėd.)	2680 (8' 10")	2664 (8' 9")
Siekis visiškai pakėlus	mm(pėd.)	2232 (7' 4")	2251 (7' 5")
S.W.L. ties 500mm apkrovos centru	kg(sv.)	1000 (2204)	1000 (2204)


**TILTAI IR STABDŽIAI**

- Lengvai prižiūrimi išoriniai planetiniai reduktoriai.
- Patogus kojomis valdomas diferencialo blokavimo įtaisas.
- 16° priekinio tilto svyravimas užtikrina maksimalų sukibimą su gruntu ir efektyvų darbą.
- Galingi, ilgai tarnaujantys hermetiški drėgno sukibimo diskiniai stabdžiai. Didinamas galingumas standartinis.
- Automatinis nusistatymas ir susiderinimas.
- Vieno stabdžių mazgo trinties paviršiaus plotas – 728 cm<sup>2</sup> (113 coliai<sup>2</sup>).
- 4 ar 2 ratų stabdžiai pasirenkami.

Apkrovos tiltams	Padangos	SAE J43
Priekinis kg (svarai)	16/70 x 20	6300 (13860)
Galinis kg (svarai)	16,9 x 30	6155 (13541)

**TALPOS**

Degalų bakas	l (gal.)	130 (29)
Variklio aušinimo skystis	l (gal.)	16,0 (3,5)
Variklio alyva (įskaitant filtrą)	l (gal.)	8,5 (1,9)
Transmisija	l (gal.)	15,0 (3,3)
Transmisijos jėginis pavarų perjungimas	l (gal.)	23,0 (5,1)
Galinis tiltas	l (gal.)	17,5 (3,9)
Priekinis tiltas	l (gal.)	12,5 (2,7)
Hidraulinė sistema	l (gal.)	143 (31,7)

**ELEKTROS SISTEMA**

- 12 voltų sistema.
- Lengvai pasiekiamas prie laiptelių pritvirtintas akumuliatorius.
- Akumuliatoriui reikalinga minimali techninė priežiūra.
- 75 A kintamos srovės generatorius. Galima pasirinkti 100 A generatorių.
- Lizdai apsaugoti nuo drėgmės ir dulkių.
- 33 saugikliai.
- 25 apsauginės relės.
- Akumuliatoriaus izoliatorius.

**GALINIO KAUŠO DYDŽIAI**

		Standartinė kaušo įranga	Standartinė gilaus kasimo kaušo įranga	
			Įtraukimas	Ištiesimas
A Kasimo gylis – Maksimalus (SAE)	mm(pėd.)	4438(14'7")	4438(14'7")	5782(19')
2 pėdų plokščias dugnas (SAE)	mm(pėd.)	4422(14'6")	4422(14'6")	5771(18'11")
B Siekis ties pažeme iki posūkio	mm(pėd.)	5726(18'9")	5726(18'9")	7017(23')
C Krovimo siekis	mm(pėd.)	1996(6'7")	1996(6'7")	2924(9'7")
D Darbinis aukštis	mm(pėd.)	5692(18'8")	5692(18'8")	6670(21'11")
E Krovimo aukštis (SAE)	mm(pėd.)	3586(11'9")	3586(11'9")	4564(15')
Maks. krovimo aukštis	mm(pėd.)	3904(12'10")	3904(12'10")	4882(16')
F Maksimalus tiesios sienos kasimo gylis	mm(pėd.)	2569(8'5")	2569(8'5")	3958(13')
G Kaušo sukimasis -	laipsniai	194°	194°	194°
Didžiausias šoninis nuokrypis	mm(pėd.)	1286(4'3")	1286(4'3")	1286(4'3")
Stabilizatoriaus apimtis	mm(pėd.)	2115(6'11")	2115(6'11")	2115(6'11")
Maksimalus išlyginimo kampas	laipsniai	8°	8°	8°

**GALINIO KAUŠO EKSPLOATACINĖS SAVYBĖS**

		Standartinė kaušo įranga	Gilaus kasimo kaušo įranga	
			Įtraukimas	Ištiesimas
Posūkio sukimo momentas	Nm(sv. x pėd.)	16100(11875)	16100(11875)	16100(11875)
Kaušo įrangos plėšimo jėga	jėg.kg (jėg.sv.)	3946(8670)	3946(8670)	2644(5829)
Kaušo plėšimo jėga	jėg.kg (jėg.sv.)	5260(11596)	5260(11596)	5260(11596)
Hidraulinė keliamoji galia (įskaitant kaušą)	kg (sv.)	1564(3448)	1297 (2859)	918(2024)

**GALINIO KAUŠO PRIEDAI**

Priedai	Plotis	Talpa	Masė
Griovių kasimo kaušai	12 colių (305 mm)	2,94 pėd. <sup>3</sup> (83 l)	207 sv. (94 kg)
	18 colių (450 mm)	4,37 pėd. <sup>3</sup> (124 l)	247 sv. (112 kg)
	24 coliai (600 mm)	6,51 pėd. <sup>3</sup> (184 l)	295 sv. (134 kg)
	24 coliai (600 mm)	8,22 pėd. <sup>3</sup> (233 l)	295 sv. (143 kg)
	30 colių (750 mm)	8,74 pėd. <sup>3</sup> (248 l)	342 sv. (155 kg)
Griovio valytuvas	36 colių (900 mm)	11,03 pėd. <sup>3</sup> (312 l)	390 sv. (177 kg)
	60 colių (1525 mm)	8,0 pėd. <sup>3</sup> (220 l)	320 sv. (145 kg)
Staciakampės duobės kaušas	72 coliai (1830 mm)	10,0 pėd. <sup>3</sup> (300 l)	388 sv. (176 kg)
	36 coliai (900 mm)	4,41 pėd. <sup>3</sup> (125 l)	353 sv. (160 kg)