



<b>EKSPLOATAVIMO SVORIS</b>	<b>2,85 t</b>
<b>VARIKLIO GALIA</b>	<b>19 kW (25,8 AG)</b>
<b>KAUŠO TALPA</b>	<b>32-110 l</b>
<b>KASIMO GYLIS</b>	<b>2,8 m</b>
<b>VEIKIMO NUOTOLIS</b>	<b>4,8 m</b>



## Mini ekskavatorius TC29

### Techniniai duomenys

Variklis	
Gaminiojas, modelis	Mitsubishi, S4L
Tipas	4 cilindrų dyzelinis variklis, EPA/Tier 2
Veikimas	Keturtaktis, įpurškimas į sukurinę kamerą
Galia pagal ISO 9249, esant 2000 min <sup>-1</sup> sukiamams	19 kW (25,8 AG)
Darbinis tūris	1.500 cm <sup>3</sup>
Maks. sukimo momentas	88 Nm esant 1600 min <sup>-1</sup>
Aušinimo sistema	vanduo

Elektros įranga	
Darbinė įtampa	12 V
Akumuliatorinė baterija	12 V / 74 Ah
Įtampos generatorius	12 V / 50 A
Starteris	12 V / 2,0 kW

Pavara	
Dviejų pakopų hidrostatinė pavara su reguliuojamu ašinių stūmoklių varikliu ir redukcine pavara, visiškai hermetiška. „Straight-Travel“ funkcija. Darbinių stabdžių vožtuvas, skirtas važiuoti nuokalnėn.	
Važiavimo greitis, priekine ir atbuline eiga	0-2,7 / 4,7 km/h
Posvyrio kampas	maks. 60 %
1 važiavimo pakopos / 2 važiavimo pakopos traukos jėga	2800 / 1100 daN

Apatinis vežimėlis	
Priežiūros nereikalaujanti vikšrinė pavara. Varančiųjų ratų pakaba su hidrauliniu grandinės įtempimu.	
Guminių vikšrų grandinių / plieninių vikšrų grandinių plotis	300 mm
Provėžos plotis	1.100 mm
Pavaros mechanizmo ilgis (atstumas nuo grandinės žvaigždės iki varančiojo rato)	1.390 mm
Pavaros mechanizmo ilgis (bendras)	1.830 mm

Buldozerio peilis	
Trumpas arba ilgas (papildoma įranga), veikia nepriklausomai nuo važiavimo, tiksliai valdomas svirtimis.	
Plotis x aukštis (trumpoji / ilgoji versija)	1410 x 330 mm
Eiga žemiau darbo plokštumos	285 / 296 mm
Eiga virš darbo plokštumos	206 / 406 mm
Nuosvyros kampas	22° / 28°
Nuokalnės kompensavimas	9,2° / 8,1°

Valdymas	
Nepriklausomas atskiras vikšrų grandinių valdymas, taip pat priešinga kryptimi. Tikslus valdymas naudojant svirtis kartu su pedalais, pedalų konsolė naudojama kaip pėdų atrama.	

Pasukimo mechanizmas	
Hidrostatinė pavara, kartu veikia kaip nesidėvintis stabdžiai. Papildomi diskiniai stabdžiai su spaudžiančiomis spyruoklėmis. Posūkio vainikas su vidiniais krumpiais.	
Posūkio greitis	0-10 min <sup>-1</sup>

Knickmatik®	
Lygiagretus šoninis strėlės perstūmimas esant didžiausiam kasimo gyliui.	
Lenkimo kampas / šoninis perstūmimas į kairę	60° / 445 mm
Lenkimo kampas / šoninis perstūmimas į dešinę	60° / 595 mm

Pildomi kiekiai	
Dyzelinio kuro bako talpa	52 l
Hidraulinė sistema (71 l bakas)	85 l

### Eksplloatavimo duomenys, standartinė įranga

Transportavimo svoris (įskaitant kaušą)	2.850 kg
Eksplloatavimo svoris pagal ISO 6016 (su vairuotoju)	2.925 kg
Bendras ilgis (važiavimo padėtis)	3.100 mm
Bendras ilgis (transportavimas priekaba)	4.677 mm
Bendras aukštis (važiavimo padėtis)	3.000 mm
Bendras plotis	1.400 mm
Viršutinio vežimėlio galinis gabaritinis spindulys	1.300 mm
Viršutinio vežimėlio priekinis gabaritinis spindulys	1.525 mm
Darbo zona 180° / 360°	2800 / 3.050 mm
Prošvaisa	270 mm
Kaušo kasimo jėga (ISO 6015)	21300 N
Koto kasimo jėga (ISO 6015)	13600 (11900*) N
Santykinis slėgis į pagrindą (guminė vikšrų grandinė)	0,27 daN/cm <sup>2</sup>
Santykinis slėgis į pagrindą (plieninė vikšrų grandinė)	0,28 daN/cm <sup>2</sup>

### Hidraulinė sistema

**Įrankio hidraulinė sistema:** Dviejų pakopų galiniais išjungikliais reguliuojamas ašinių stūmoklių siurblys visiems darbo judesiams ir važiavimui. Nepriklausomas visų judesių valdymas vienu metu.

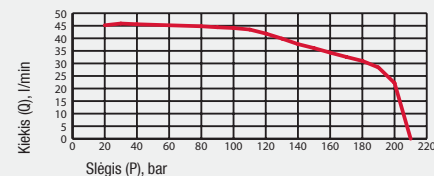
Darbinis slėgis	210 bar
Siurblio našumas	maks. 99 l/min

Grįžtamasis eigos filtras su elektrine taršos indikacija, viso srauto filtravimas. Į standartinę komplektaciją įeina našus hidraulinės alyvos aušintuvas. Strėlės, strėlės koto ir lenkimo cilindrai su abipusiu, kaušas su vienpusiu galinės padėties slopinimu.

Į standartinę komplektaciją įeina beslėgės grįžties funkcija. Visos funkcijos gali būti valdomos proporcingai. Ekskavatoriaus servo valdymas naudojant dvi valdymo svirtis. Visų funkcijų išjungimas saugos sumetimais vairuotojui išlipus.

### Į standartinę komplektaciją įeinanti darbo įrankių valdymo grandinė:

Diagrama rodo jungtysse galimą gauti galią.



### Kabina

Erđvi, triukdmo nepraleidjanti plieninė panoraminio vaizdo kabina, patikrinta FOPS\*\* (pagal ISO 3449) ir TOPS (pagal ISO 12117). 2 vienodo dydžio durys. Saugus stiklas, žalsvai tonuotas terminis stiklas. Terminis stogo stiklas, tonuotas bronzine spalva. Panoraminis galinis langas. Priekinis stiklas su pneumatinėmis atramomis ir reguliuojama padėtimi vėdinimui, gali būti įstumiamas po kabinos stogu. Stiklų apipūškimo įrenginys. Daiktinė. Numatyta vieta radijui įrengti. Išorinis veidrodėlis kairėje.

Kabinos šildymas su priekinio stiklo ledo atitirpinimo funkcija, naudojant aušinimo skysčio šilumokaitį su 2 pakopų orapūte, ventiliacija vasaros metu.

Vairuotojo sėdynė aptraukta medžiaga, spyruokliuojanti ir amortizuojanti, su porankiais, reguliuojamo aukščio ir pasvirimo, nustatoma pagal svorį. Juosmens saugos diržas.

Armatūros konsolė vairuotojo sėdynės dešinėje, optinio ir garsinio signalizavimo įtaisais, eksploatacavimo laiko skaitiklis, kombinuotas prietaisais su dideliais kuro lygio rodmėmis. H-3 halogeniniai darbiniai žibintai.

Garso galingumo lygis L <sub>WA</sub>	94 dB (A)
---------------------------------------	-----------

Garso slėgio lygis L <sub>pA</sub>	80 dB (A)
------------------------------------	-----------

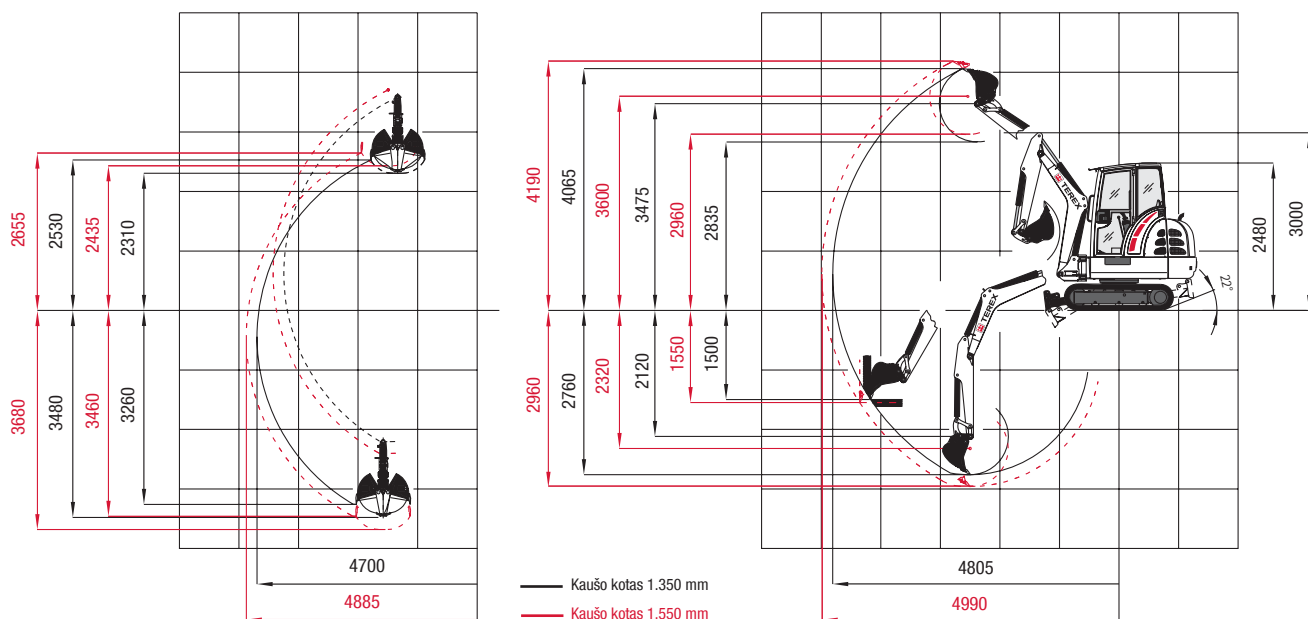
Išmatuota dinaminio bandymo sąlygomis pagal EB direktyvą 2000/14/EB.

\*naudojant 1.550 mm kaušo kotą (papildoma įranga)

\*\*FOPS tik su stoglangio grotelėmis (papildoma įranga)

# Mini ekskavatorius TC29

## Veikimo zonos: vientisa strėlė



## Keliamoji galia

Kaušo pasukimo taško aukštis		Krovinio atstumas nuo posūkio vainiko vidurio									
Kaušo kotas 1.350 mm		2,0 m		2,5 m		3,0 m		3,5 m		4,0 m	
		Išilgal	Skersal	Išilgal	Skersal	Išilgal	Skersal	Išilgal	Skersal	Išilgal	Skersal
2,0 m	A	-	-	0,83	0,68	0,78	0,54	0,66	0,39	-	-
	V	-	-	0,68	0,66	0,53	0,53	0,38	0,38	-	-
1,0 m	A	1,41	0,94	1,04	0,67	0,91	0,51	0,77	0,38	0,54	0,32
	V	0,85	0,93	0,67	0,66	0,45	0,49	0,36	0,37	0,30	0,31
0 m	A	1,35	0,81	0,98	0,58	0,75	0,48	0,62	0,37	0,52	0,32
	V	0,76	0,78	0,56	0,57	0,45	0,46	0,35	0,36	0,29	0,30
-1,0 m	A	1,04	0,88	0,85	0,52	0,68	0,46	0,45	0,37	-	-
	V	0,75	0,82	0,50	0,51	0,43	0,45	0,35	0,36	-	-

Visos nurodytos vertės tonomis (t) nustatytos pagal ISO 10567 ir įvertinta 1,33 stabilumo rodiklį arba 87% hidraulinės kėlimo jėgos. Visos vertės nustatytos, kai naudojamas greitojo keitimo įtaisas, tačiau be kaušo. Esant sumontuotam darbiniam įrankiui leistinoji naudinga apkrova sumažėja nuosavu darbinį įrankių svoriu.

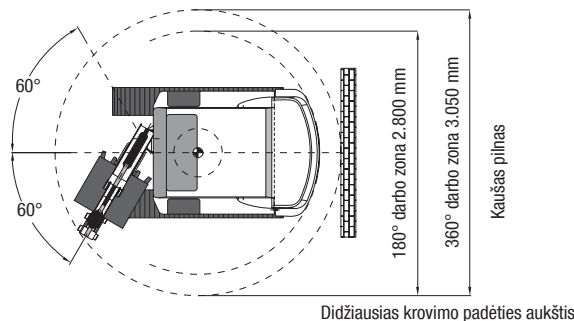
Įranga: Guminė vikšrų grandinė.

Santrumpos: A = Atremta, V = Transportuojama

## Matmenys

### Darbinis įrenginys:

Vientisa strėlė su 1.350 mm kaušo kotu



Didžiausias krovimo padėties aukštis



Terex GmbH Schaeffstrasse 8  
D-74595 Langenburg, Vokietija

Tel. +49 (0)7905 / 58-0 Faksas +49 (0)7905 / 58114  
El. paštas info@terex-schaeff.com Tinklalapis terex-schaeff.de

TC2900108-LT (2) Galioja nuo: 2008 m. sausio 1 d. Gaminių aprašai ir kainos gali būti keičiamos bet kuriuo metu iš anksto nepranešus. Šiame dokumente pateiktos nuotraukos ir brėžiniai skirti tik bendrai orientacijai. Nurodymus, kaip tinkamai naudoti šią įrangą, rasite kartu tiekiamoje eksploataavimo instrukcijoje. Naudojimo metu nesilaikant eksploataavimo instrukcijos arba kitaip aplaidžiai elgiantis galima patirti sunkių sužalojimų arba žūti. Šiam gaminiui suteikiama išskirtinai raštu pateikta atitinkama standartinė garantija. Terex nei aiškiai suformuluotai, nei pagal nutylėjimą nesuteikia jokių didesnių garantijų. Pateikti produktų ir paslaugų žymėjimai yra „Terex Corporation“ ir (arba) šios bendrovės JAV ir kitų šalių dukterinių įmonių ženklai, serviso ženklai arba prekių ženklai. Visos teisės saugomos. „TEREX“ yra JAV ir daugelyje kitų šalių registruotas „Terex Corporation“ ženklas. Autorių teisės © 2008 „Terex Corporation“

Užsakymo numeris: 577188034