

Naudojimo ir techninės priežiūros instrukcija



Panardinamas srutų maišytuvas GTWS 1540/204

Džiaugiamės, kad pasirinkote EISELE produktą. Kad galėtumėte ilgai ir sėkmingai naudotis EISELE maišytuvu, atidžiai perskaitykite šią instrukciją.

1. Elektros instaliacija. Visus instaliacijos darbus gali atlikti tik kvalifikuoti elektrikai.

1.0. Dėmesio: N-laidas turi būti nuvestas iki pat jungiklio.

1.1. Papildomai reikia įrengti apsauginį gedimo srovės jungiklį su nominaliąja srove maks. 30mA. Jei naudojamas 4 gyslų laidas, reikia įrengti FI saugiklį kaip nurodyta šioje instrukcijoje. Toliau iki GTWS vedantis laidas tada būtų 5 gyslų guminė žarna pagal 07 R normą.

1.2. Pagal galios parodymų lentelę patikrinti įtampą.

1.3. Maišytuvo pavaroje įmontuoti šiluminiai kontaktai temperatūrai stebėti. Įjungiant (atvėsus varikliui) reikia visada nustatyti ant 0.

1.4. Elektroninė sandarumo kontrolė

Pavaros korpusė įmontuotas jutiklis, kuris reaguoja (užsidega lemputė prie jungiklio), jei į vidų patenka skysčio.

Jei užsidega kontrolinė lemputė: pakeisti alyvą kaip aprašyta skyriuje 3.3. Atsukus fiksuojantį varžtą (3) patikrinti slankiojo žiedo tarpiklį. Jei kontrolinė lemputė vis tiek dega, pakeisti slankiojo žiedo tarpiklį!

Jei vietoj jungiklio yra įtaisytas rankinio valdymo pultelis, tada pavarą bei kontrolinį įrenginį reikia prijungti tiksliai taip, kaip nurodyta prijungimo scheme.

1.5. Įstatant jungiklį, maišytuvas turi būti pilnai nuleistas (atkreipkite dėmesį į laidų ilgį).

1.6. Jungiklį sumontuokite, kad jis būtų gerai matomas, lengvai pasiekiamas ir apsaugotas nuo aplinkos poveikio. Priešingu atveju, reikia papildomai įmontuoti AVARINIO išjungimo jungiklį.

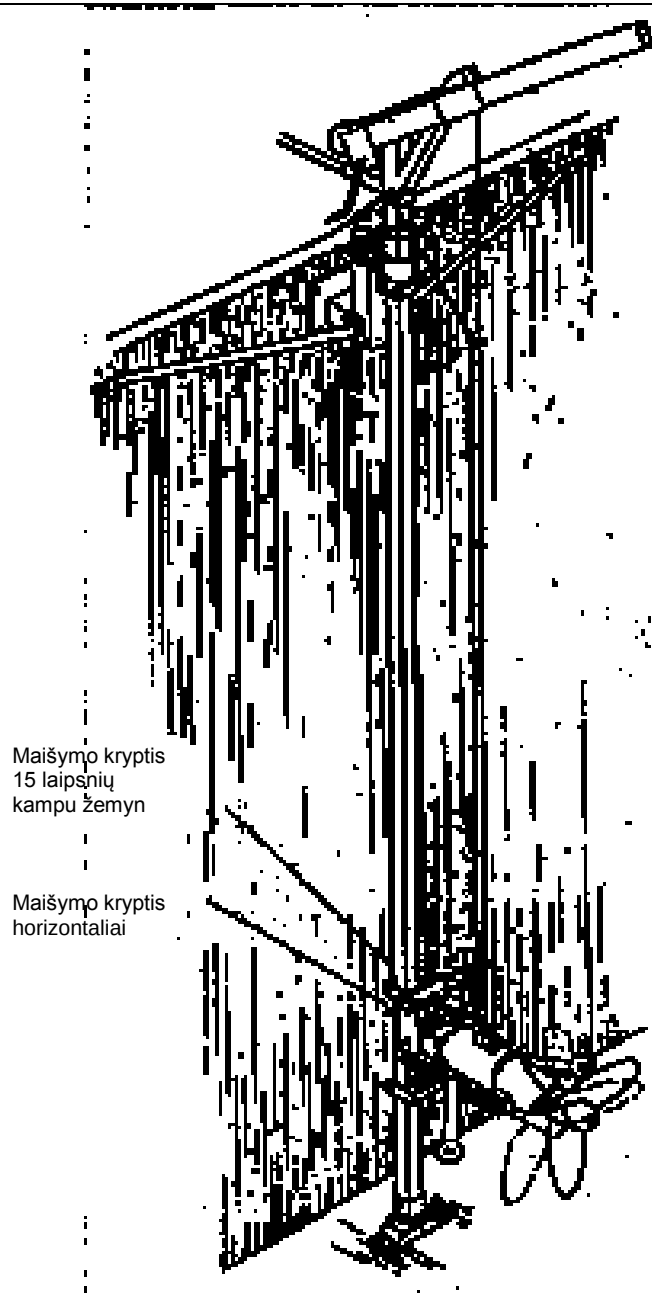
2. Eksploatacija

2.1. Jei maišomoje masėje nebus jokių stambių priemaišų, ar maišytuvas niekada neužstrigs?

2.2. Ar maišytuvas nepersisuks? (Dvifazė eiga, blokavimas) Iškart išjungti, netgi nesulaukus šilumos kontaktų reakcijos!

2.3. Pasirinkti sukimosi kryptį „Stūmimas“.

Kištukas turi fazių keitiklį. Jei pasirinkote neteisingą sukimosi kryptį: raktu paspausti kištuką ir kontaktus apsukti 180 laipsnių kampu, kol fazinis keitiklis vėl įsitvirtins.



Įmontavus papildomą atramą galima pasirinkti ir 30 ar 45 laipsnių maišymo kryptį.

Montavimas žr. MT
11957

2.4. Maišydami būkite atsargūs. Mėšlas, o ypač kiaulių, išskiria nuodingas dujas, todėl būtina srutų duobes ar rezervuarus sandariai uždengti. Šalia šių duobių griežtai draudžiama rūkyti bei kurti ugnį.

2.5. Elektros laidai turi būti įtempti ir apsaugoti (tinkamai izoliuoti). Maišant nekeiskite maišymo aukščio, prieš tai atitinkamai nepatempę laidų – dėl to atsiradusiems gedimams garantijos netaikomos.

2.6. Maišytuvą įjunkite tik pilnai jį panardinę. Jei bus panirusi tik dalis įrenginio, atsiras dideli virpesiai.

3. Techninė priežiūra

3.1. Valykite įrenginį po kiekvieno naudojimo, taip jis tarnaus daug ilgiau.

3.2. Patikrinkite vielinį lyną – jei jis sudilęs, iškart pakeiskite jį nauju!

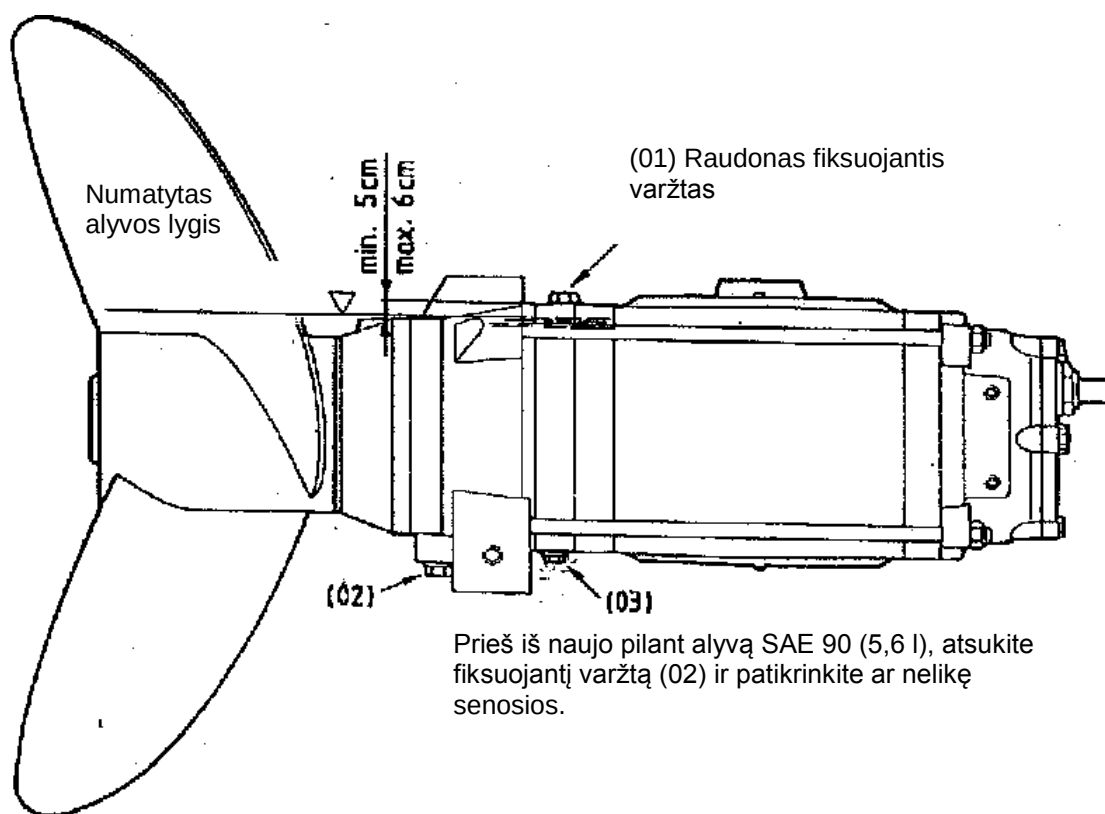
3.3. Maišytuvo techninė priežiūra

Kas 6 mėnesius, rečiausiai po 500 darbo valandų tikrinkite alyvos lygį – atsukite raudoną fiksuojantį varžtą (01) – ir jei reikia, įpilkite alyvos SAE 90. Oro tarpas virš alyvos išlygina slėgį. Nepilkite per daug alyvos.

Atsukę fiksuojantį varžtą (03) taip pat patikrinkite ir viršutinę slankiojo žiedo tarpinę. Jei tarpinė sudilusį- lašęs į variklio ertmę patekęs skystis: tačiau šiek tiek slankiojo žiedo tarpinės alyvos ten būti gali.

Jei kyla abejonių, iškart kreipkitės į specialistus!

Alyvą reikia keisti kas 2 metus arba po 1000 darbo valandų, jei maišytuvas naudojamas dažnai ir kasdien.



4. **Dėmesio:** plastikinių plėvelių ir polipropileninių virvių likučiai srutose apsivynioja aplink sparną, o tai sukelia didelius virpesius ir netgi gali sugadinti tarpines. Todėl, kad išvengtumėte tokių gedimų, pasirūpinkite, kad srutos būtų kuo mažiau pašalinių objektų.

Jei pastebėsite, kad maišymo sparnas sukasi netolygiai, iškart jį nuvalykite!

Saugos nuorodos

Gervės

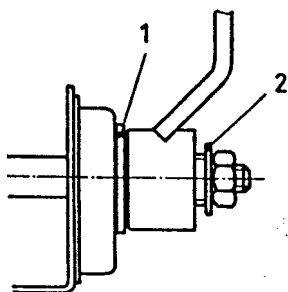
- Gervės ritinių laikiklio atstumą iki skersės keiskite tik jei maišytuvas išjungtas.
- Leisdami ir keldami maišytuvą neperkraukite grandinės gale esančio karabininio kablio – svorį didinkite pamažu.

Vielinis lynas

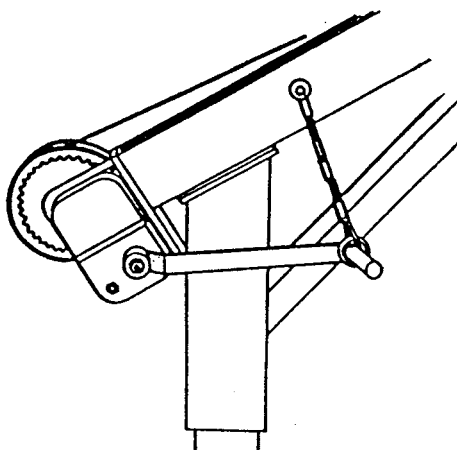
Tikrinkite lyno suktuką ir vielinį lyną ne rečiau nei kartą per metus.

Nuolat tepkite pavaros veleno guolio įvoves ir būgno stebulę bei krumplio karūnelę (viršūnėlę). Tačiau pačio stabdžių mechanizmo tepti nereikia!

DĖMESIO ! Sukamoji rankena (skriejikas) tarp stabdžių disko (1) ir poveržlės (2) turi laisvai judėti.

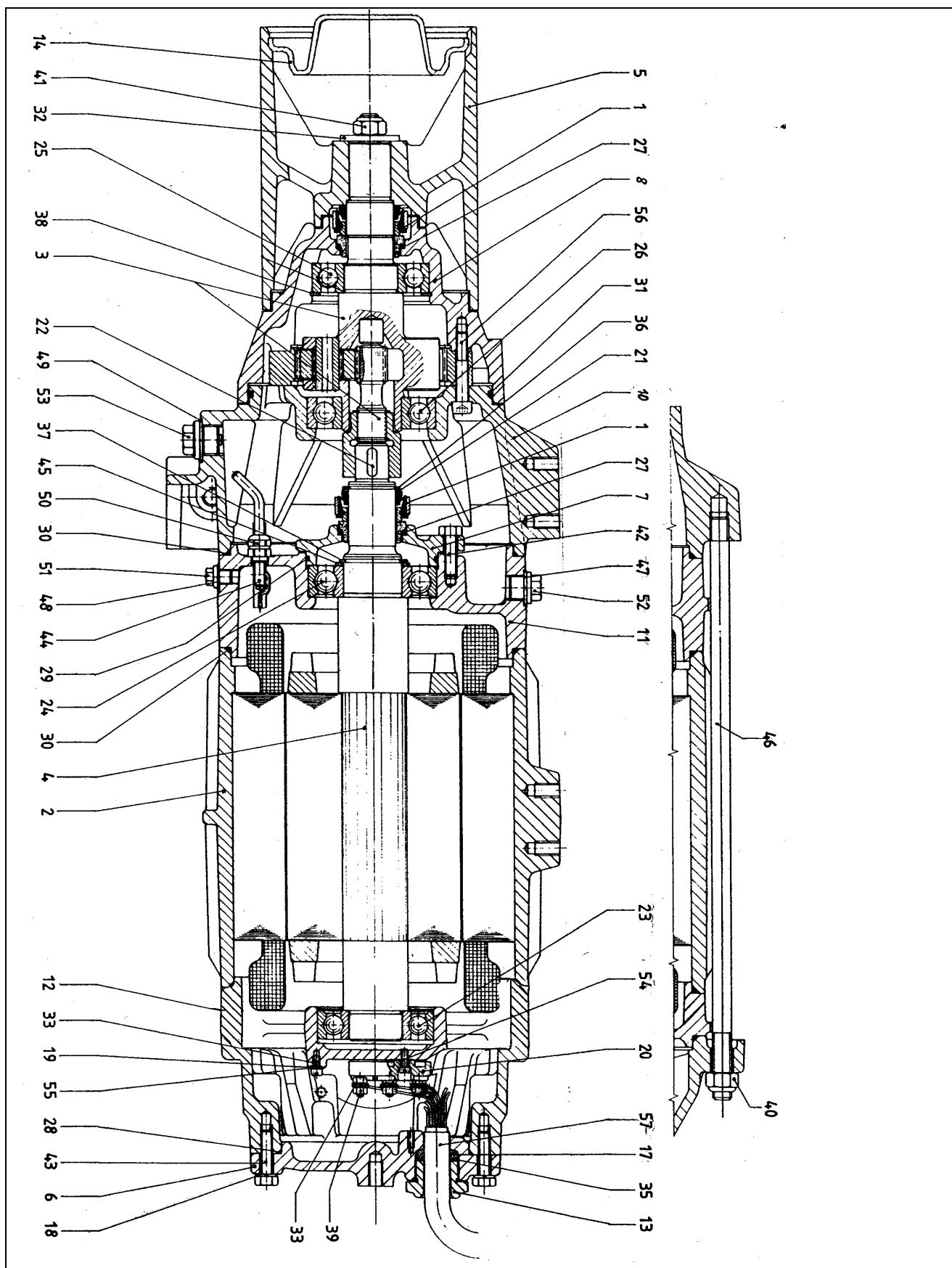


Skriejiko saugiklį nuimkite tik paleisdami suktuką!



Dirbdami laikykitės bendrųjų saugos reikalavimų!

Panardinamo srutų maišytuvo GTWS 154/204
ATSARGINIŲ DALIŲ SĄRAŠAS



FRANZ EISELE u. Söhne GmbH u. Co.KG
Pumpen- und Maschinenfabrik
D-72488 Sigmaringen

Tel. 07571/109 0
Faks. 07571/109 88

Panardinamo srutų maišytuvo GTWS 154/204 ATSARGINIŲ DALIŲ SĄRAŠAS



Nr	Pavadinimas	Užsakymo nr.	Vnt	Nr	Pavadinimas	Užsakymo nr.	Vnt
1	Slankiojo žiedo tarpinė	W 66169	2	42	Šešiabriaunis varžtas	30186	2
2	Statorius su 11 kW apvija Statorius su 15 kW apvija	M 77198 M 77199	1	43	Šešiabriaunis varžtas	32376	6
3	Planetinė pavara kompl.	34452	1	44	Zondas	V 79106	1
4	Rotorius 11 kW Rotorius 15 kW	M 78196 M 78197	1	45	Kaiščio diskas	34162	1
5	Propeleris 11 kW Propeleris 15 kW	V 80043 V 78229	1	46	Kaištinis varžtas	31989	4
6	Dangtelis	V 77184	1	47	Žiedas	28300	1
7	Prispaudžiamas dangtelis	V 77149	1	48	Žiedas	24865	1
8	Pavaros korpusas	V 78085	1	49	Žiedas	33804	1
			1	50	Užraktas	36387	1
10	Guolio flanšas	V 78182	1	51	Tvirtinimo varžtas	10118	1
11	Guolio flanšo A- pusė	V 77150	1	52	Tvirtinimo varžtas	28298	1
12	Guolio flanšo B- pusė	V 83523	1	53	Tvirtinimo varžtas su magnetu	34187	1
13	Šešiabriaunis nustatomasis varžtas	36499	1	54	Cilindrinis varžtas	20848	2
14	Dangtelis	V 78232	1	55	Cilindrinis varžtas	28933	1
15				56	Cilindrinis varžtas	24300	1
				57	Guminis laidas	M 77197	1
17	Sandarinimo žiedas	34441	1	Be pav	Žvaigždės-trikampio jungiklis	M79408	1
18	Spyruoklinis žiedas	33367	6		Išplėtimas	34125	1
19	Spyruoklinis žiedas	33368	1		Šešiabriaunė veržlė	26283	1
20	Gnybtas	26885	1		Užraktas	34123	1
21	Atstumo žiedas	31984	1				
22	Spyruoklė	22133	1				
23	Kūginis ritininis guolis	28827	1				
24	Kūginis ritininis guolis	30445	1				
25	Kūginis ritininis guolis	19233	1				
26	Kūginis ritininis guolis	29037	1				
27	Riebokšlis	34020	2				
28	Riebokšlis	29382	1				
29	Riebokšlis	30713	1				
30	Riebokšlis	30243	3				
31	Riebokšlis	27663	1				
32	Diskas/ poveržlė	V 82793	1				
33	Diskas/ poeržlė	13198	28				
35	Diskas	30622	1				
36	Apsauginis žiedas	21751	1				
37	Fiksuojantis žiedas	29956	1				
38	Fiksuojantis žiedas	28765	1				
39	Šešiabriaunė veržlė	27025	18				
40	Šešiabriaunė veržlė	34100	4				
41	Šešiabriaunė veržlė	33548	1				

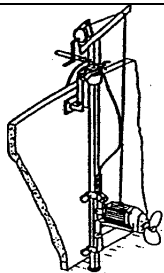
DĖMESIO!

Vielinis lynas visada turi būti įtemptas.

Jei lynas bus laisvas, darbo eigoje, maišyklės propeleris gali užkabinti lyną ir kartu prie jo pritvirtintą kabelį. Tai gali jį apgadinti ar net nutraukti.

Panardinamas srutų maišytuvas GTWS

Techniniai duomenys



Lentelėje pateikti duomenys apskaičiuoti maišant vandenį, maksimali temperatūra 65 , maksimalus įleidimo gylis 40m.

Propelerio duomenys Variklio duomenys Darbinė įtampa 400 V/ 50 Hz

Modelis	Propelerio skersmuo, mm	Apsisukimų skaičius per min -1	Postūmis N	Nominalioji galia		Nominalus apsisuk.sk per min.	Nominalioji srovė A	Svoris/ kg
				kW	AJ			
GTWS 1540	690	240	2500	11.0	15.0	1460	21.2	260
GTWS 204	820	240	3500	15.0	20.0	1460	28.9	260

KONSTRUKCIJOS TIPAS:

- Nuo šilumos ir drėgmės izoliuotas statorius, izoliacijos klasė F=155, apsaugos rūšis IP 68
- Terminė apvijų apsauga (įmontuoti šiluminiai kontaktai)
- Įtaisai temperatūrai stebėti ir avarinio išjungimo mygtukai
- Sandarumo kontrolė alyvos kameroje bei elektroninė sandarumo kontrolė jungiklyje
- Slankiojo žiedo tarpinės variklyje bei alyvos kameroje
- Įmanomi kreipimo kampai (žemyn): 15,30, 45 laipsniai
- Elektros laidas, 8m ilgio. 10x2,5mm²
- Žvaigždės- trikampio-jungiklis su fazių keitikliu ir 32A CEE kištuku
- Pavara: „planetinė“, alyvos vonioje
- Reikalinga anga: pl x ilgis 1100x1770
- Kreipiantysis strypas 100mmx100mm

-
-

- MEDŽIAGOS:

Korpuso dalys: GGG

Propeleris: GGG/plienas

Varžtai/ velenai: A270/ plienas

Priedai: plienas, cinkuotas, pasirinktinai: Nerūdijantis plienas.

Panardinamas srutų maišytuvų GTWS 154/204/1540

Priedų atsarginių dalių sąrašas

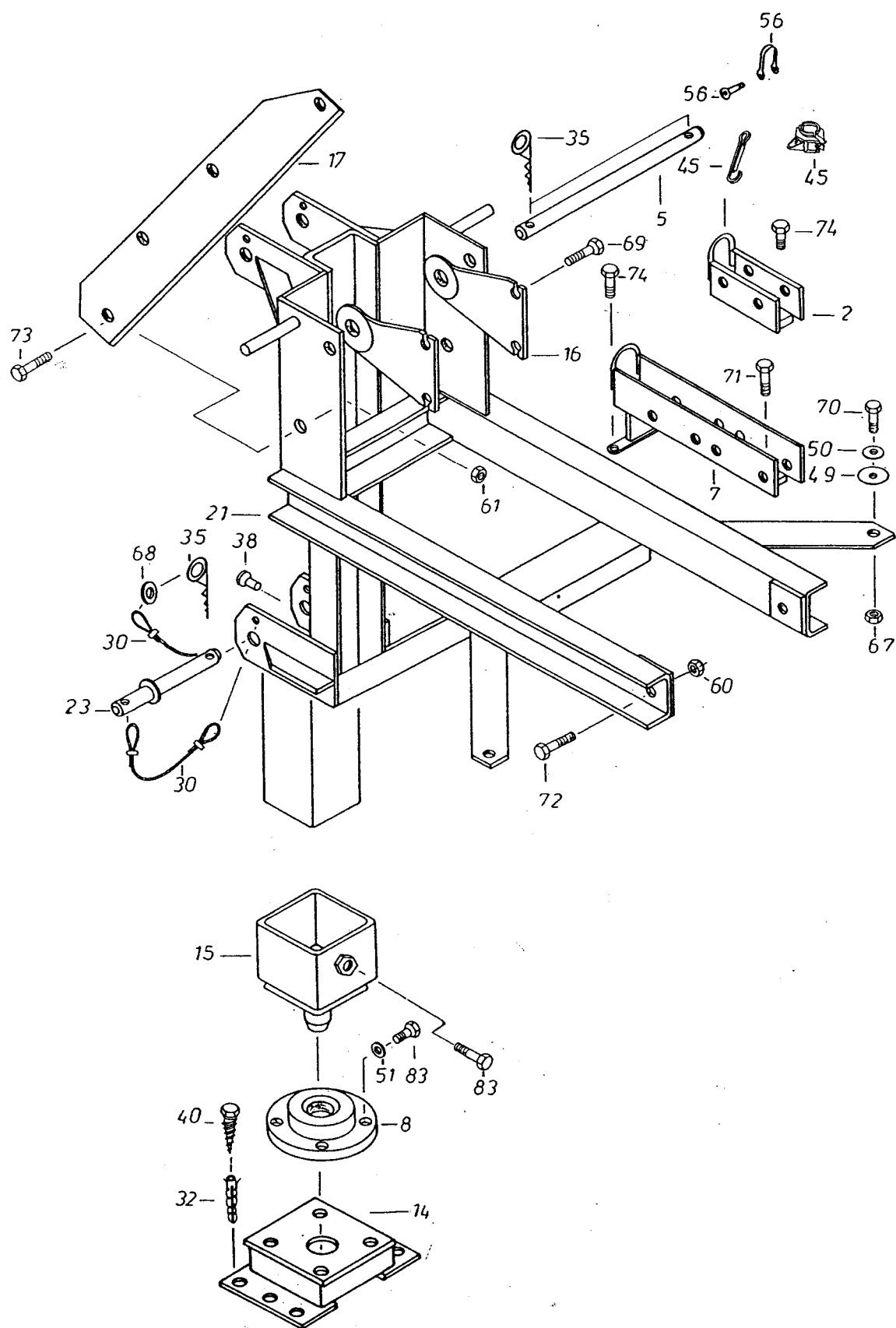


	Pavadinimas	Užsakymo nr.	Vnt	Nr.	Pavadinimas	Užsakymo nr.	Vnt
1	Tvarslė/ Sandūrinis antdėklas	D80784	1	44	Apkaustas	30648	4
2	Pakaba	V78295	1	45	Laido gnybtas		
3	Skersė	V78434	1	46	Grandinė	30628	1
4	Tvirtinimo kampas	V77032	1	47	Vamzdžio vožtuvo kaištis	33664	1
5	Kaištis	V80049	1	48	Apsauginis vamzdžio gaubtas	34511	1
6	Kaištis	V78658	1	49	Poveržlė	34177	2
7	Tiltas	V78660	1	50	Poveržlė	34178	2
8	Flanšo guolis	V78429	1	51	Poveržlė	35592	4
9	Kreipiklis	V78568	1	52	Poveržlė	35592	8
10	Kreipiamoji įvorė	V78436	1	53	Poveržlė	26043	1
11	Kreipiklis	V78563	1				
12	Kreipiklis	V78377	2	55	Spynelė	33907	1
	Spyruoklinis kištukas sujungtas su 30+35+68	V80562	1	56	Spynelė	33731	1
	Spyruoklinis kištukas sujungtas su 36+46	V67181	1	57	Poveržlė	27779	4
13	Grandinė	V78666	1	58	Poveržlė	29154	4
14	Guolio stovas	V78428	1	59	Apsauginis gaubtas		1
15	Guolio antgalis Niro	V78431	1	60	Šešiabriaunė veržlė	30807	2
16	Sandūrinis antdėklas	34569	2	61	Šešiabriaunė veržlė	35025	2
17	Sandūrinis antdėklas	V78684	2	62	Šešiabriaunė veržlė	29848	1
18	Plokštelė	V78386	1	63	Šešiabriaunė veržlė	34098	4
19	Ritinio laikiklis	V78454	1	64	Šešiabriaunė veržlė	33548	1
20	Vamzdis	V77813	1	65	Šešiabriaunė veržlė	34110	14
21	Slankiklis	V78273	1	66	Šešiabriaunė veržlė	33548	2
22	Lyno ritinys	V73544	1	67	Šešiabriaunė veržlė	34110	14
23	Kaištis suj. su 23+30	V78678	1	68	Apsauginis žiedas Unitec	33576	1
24	Kištukinis kranas	V78440	1	69	Šešiabriaunis varžtas	35499	4
25	Atrama	V76311	1	70	Šešiabriaunis varžtas	35507	10
26	Atrama	V76977	2	71	Šešiabriaunis varžtas	34532	8
27	Kaištis suj. su 27+44+46	V74674	1	72	Šešiabriaunis varžtas	34953	2
28	U formos detalė	V78494	2	73	Šešiabriaunis varžtas	35023	2
29	Y-D jungiklis		1	74	Šešiabriaunis varžtas	35459	2
30	Lynas	35466	2	75	Šešiabriaunis varžtas	35504	4
31	Rankena	33406	1	76	Šešiabriaunis varžtas	30476	2
32	Pleištas, kaištis, įvaras	30893	6	77	Šešiabriaunis varžtas	27670	1
33	Pleištas, kaištis, įvaras	31661	12	78	Šešiabriaunis varžtas	34073	1
34	Trosas, vielinis lynas	33029	1	79	Šešiabriaunis varžtas	33533	1
35	Spyruoklinis kištukas	35317	4	80	Šešiabriaunis varžtas	31633	4
36	Spyruoklinis kištukas	31584	1	81	Šešiabriaunis varžtas	34532	6
37	Kreipiamasis bėgis		1	82	Šešiabriaunis varžtas	30808	2
38	Slankusis kakliukas	33658	2	83	Šešiabriaunis varžtas	32376	5
39	Guminė tarpinė	26940	16	84	Užraktas	30292	1
40	Medvaržtis		6	85	Ilgintuvas, ilginamasis laidas		1
41	Medvaržtis		10	86	Sieninis kėliklis	35910	1
42	Karabininis kablys	34566	1	87	Diskas	29355	3
43	Grandinė 0.350m	27436	1				

Atsarginių dalių sąrašas

Panardinamo srutų maišytuvo GTWS 154/204/1540
priedai

Eisele[®]



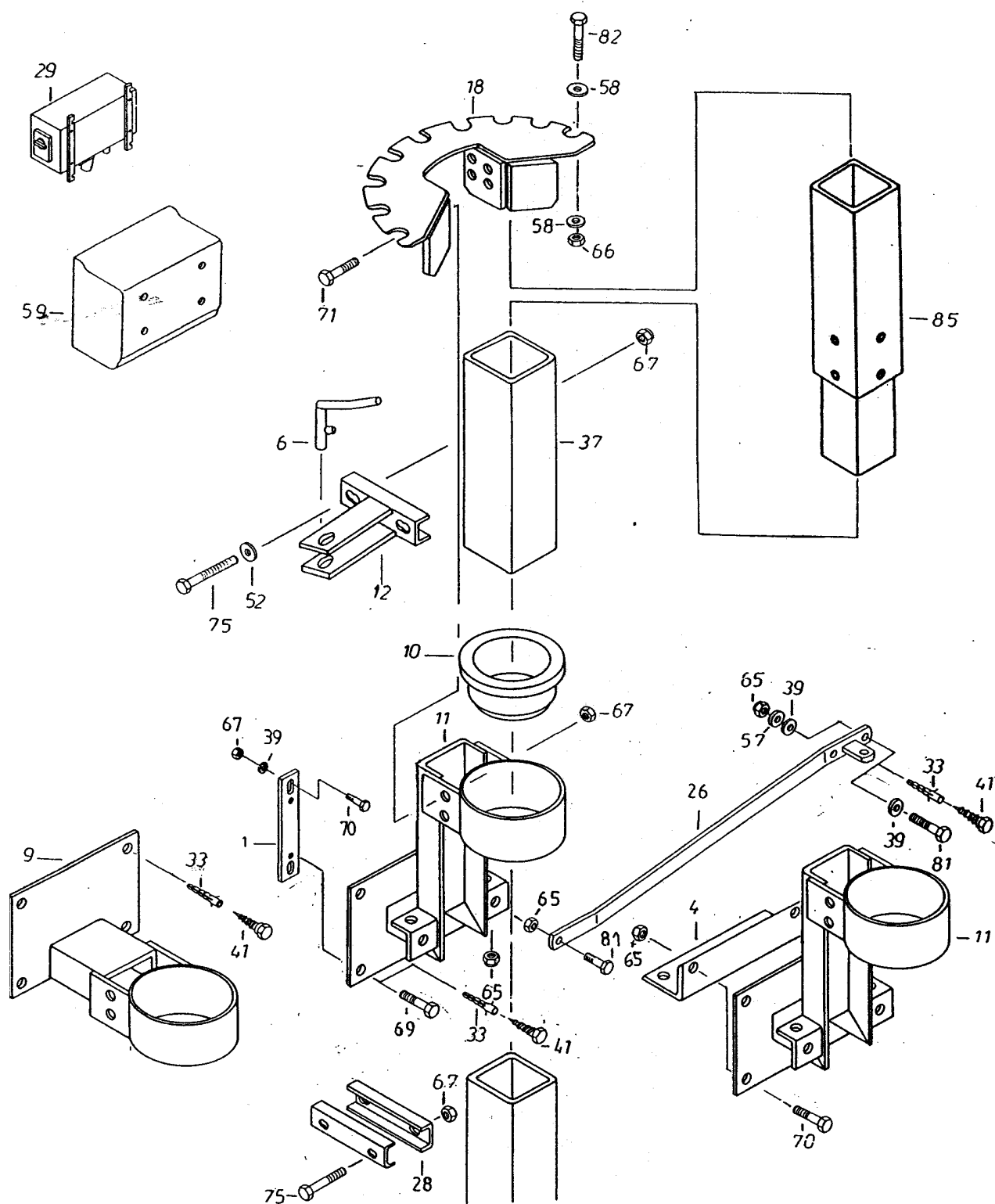
FRANZ EISELE u. Söhne GmbH u. Co.KG
Pumpen- und Maschinenfabrik
D-72488 Sigmaringen

Tel. 07571/109 0
Faks. 07571/109 88

Atsarginių dalių sąrašas

Panardinamo srutų maišytuvo GTWS 154/204/1540
priedai

Eisele[®]



FRANZ EISELE u. Söhne GmbH u. Co.KG
Pumpen- und Maschinenfabrik
D-72488 Sigmaringen

Tel. 07571/109 0
Faks. 07571/109 88

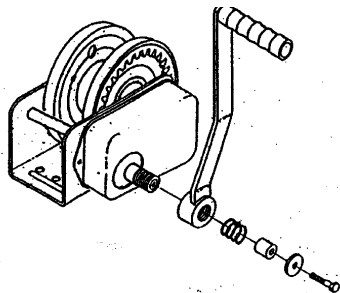
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Keltuvas B 1200G/ 1500G/ 2500G



Kad pervežant išvengtume pažeidimų, kėliklio skriejikas (sukamoji rankena) iš anksto neprisukama. Nuo kėlikio pavaros veleno nuimkite apsauginį gaubtą. Uždėkite rankeną ant pavaros veleno ir užfiksuokite ją, kad pasigirtų trakstelėjimas.

Ant veleno primontuokite veleno ilgintuvą, spyruoklę, poveržlę su šešiabriauniu varžtu (kaip pavaizduota paveikslėlyje).



	1200 G		1500 G		2500 G	
Detalė	Pav.	Detalės nr.	Pav.	Detalės nr.	Pav.	Detalės nr.
Korpusas	A	404944	A	304391	A	304483
Adatinis guolis	B	204007	B	205131	F	204148
Adatinis guolis	Y	404952	C	205130	B	205133
Būgno kaištis	D	204805	D	204805	D	204146
Fiksuojanti veržlė (2)	U	204803	E	204803	E	204803
Tepimo guolis	B	204007	F	204148	F	204148
Fiksuojanti veržlė	AA	205015	G	205015	G	205015
Atstumo įvorė	V	404371	H	404371	H	205132
Pavaros velenas	J	304866	J	304163	J	304271
Pavarų dėžė	H	404362	K	404363	K	404364
Pjaunantis varžtas (2)	G	205025	L	205025	L	205025
Kėliklio rankena	M	304267	M	304267	M	304267
Skėtiklis	Z	204360	N	204360	PP	205120
Pavaros ratas	-	-	Q	304173	Q	304174
Trumpasis pavaros velenas	-	-	R	304169	R	304170
Užraktas	N	404368	S	404369	S	404370
Stabdžių spyruoklė (2)	O	204461	T	204461	T	204461
Blokuojanti rankena	P	404409	U	404409	U	404409
Šešiabriaunis varžtas	Q	205126	V	205335	V	205128
Laikantis varžtas	R	205017	W	205017	W	205079
Vielinis gnybtas	T	404043	X	404043	X	404043
Šešiabriaunė veržlė	S	206225	Y	206225	Y	206225
Vielinio būgno komplektas	K	304868	Z	304359	Z	304161
Asbesto klijinys (2)	E	205123	BB	205123	BB	205123
Blokavimo ratas	C	404408	CC	404408	CC	404408
Poveržlė	BB	205055	DD	205055	SS	205055
Poveržlė	-	-	FF	205044	XX	205044
Fiksuojantis varžtas	-	-	GG	205121	YY	205121
Spyruoklė	DD	204212	HH	204212	TT	204212
Veleno prailgintuvas	EE	404122	JJ	404122	UU	404122
Apsauginė poveržlė	FF	205119	KK	205119	VV	205119
Šešiakampis varžtas	GG	204213	LL	204213	WW	204213
Įvorė- skėtiklis	-	-	-	-	P	404373
Įvorė	-	-	-	-	EE	404479
Įvorė	-	-	-	-	DD	404476
Ratas	-	-	-	-	FF	304172
Varžtas	-	-	-	-	JJ	205125
Adatinis guolis	-	-	-	-	QQ	205134
Poveržlė	-	-	-	-	RR	205109
Apsauginis varžtas	-	-	-	-	GG	204149
Pavaros velenas	-	-	-	-	C	304167
Adatinis guolis	-	-	-	-	N	205131
Skėtiklis	-	-	-	-	KK	404372

DĖMESIO: Prieš pradėdami šio kėliklio instaliaciją, darbą ar techninę priežiūrą atidžiai perskaitykite visus instrukcijos nurodymus. Jei jų nesilaikysite, galite sunkiai ar net mirtinai susižeisti. Išsaugokite šia instrukciją, kad vėliau galėtumėte dar pasitikslinti.

SVARBŪS SAUGOS NURODYMAI

- Šis kėliklis skirtas krovinų iškėlimui ir perkėlimui į kitą vietą, tačiau jokių būdų ne asmenų kėlimui ar krovinų transportavimui tose vietose, kur yra žmonių.
- Atsargiai elkitės su kėlikliu. Šio kėliklio darbui naudojamos didelės jėgos, kurios yra pavojingos. Dirbdami ar taisydami įrenginį griežtai laikykitės naudojimo instrukcijoje pateiktų nurodymų. Kėlikiu draudžiama naudotis vaikams ar nepatyrusiems asmenims. Netinkamai naudojant galima sunkiai susižeisti.
- Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite, ar kėliklis paruoštas darbui. Pastebėję gedimą, jokių būdų prietaiso nejunkite, o iškart jį pataisykite.
- Neviršykite nurodytų nominaliųjų verčių. Per didelis krūvis gali sugadinti įrenginį ar sužeisti dirbantįjį.
- Neapkraukite kėliklio, jei jo lynas visiškai išsivyniojęs. Ant ritinio turi būti likę mažiausiai 3 apvijos.
- Saugiai pritvirtinkite keliamą krovinį.
- Šis kėliklis valdomas tik rankiniu būdu. Jei ranka nepajėgiate pasukti kėliklio rankenos, vadinasi jis perkrautas.

MONTAVIMAS: Užsukti rankeną ant pavaros veleno ir pasukti ją laikrodžio rodyklės kryptimi, kol ji užsifiksuos. Kaip pavaizduota paveikslėlyje ant pavaros veleno galo uždėti spyruoklę, veleno prailgintuvą, poveržlę ir kaištį. Šios dalys tiesiogiai neatlieka jokios funkcijos, tačiau jas būtina uždėti saugumo sumetimais.

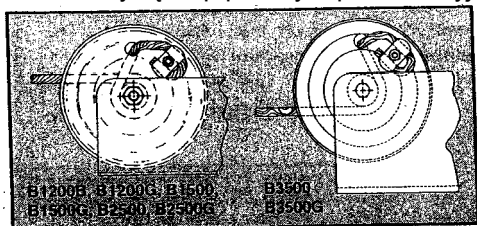
NAUDOJIMO INSTRUKCIJA: Sukdami rankeną laikrodžio rodyklės kryptimi vyniokite lyną ant būgno. Turėtų pasigirsti garsus trakstelėjimas ir krovinys užsifiksuos vienoje padėtyje, nors ir paleisite rankeną. Tada vyniokite lyną sukdami rankeną prieš laikrodžio rodyklę (neturi būti girdimi jokie garsai). Krovinys turėtų užsifikuoti ir paleidus rankeną likti savo vietoje, tačiau papildomo saugumo labai rekomenduojama dar kartą pasukti rankeną pagal laikrodžio rodyklę, kol pasigirs du trakstelėjimai. Taip bus įtemptas stabdžių mechanizmas. Visada prieš paleisdami rankeną įsitikinkite, kad krovinys tvirtai remiasi į kėliklį.

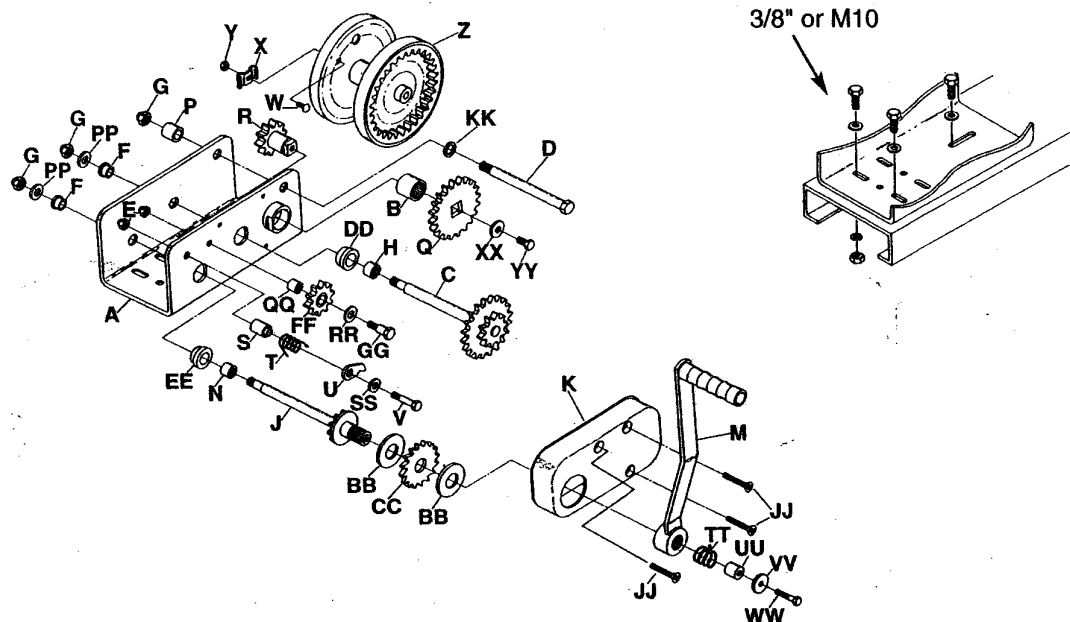
SVARBU: Lynas turi būti pakankamai apkrautas, kad įveiktų vidinį pasipriešinimą ir aktyvuotųsi stabdžiai. Kitu atveju pasukus rankeną prieš laikrodžio rodyklę rankena nukris nuo veleno ir ritinys nesisuks. Minimalus apkrovimas yra 34 kg (75lbs) modeliams B1200B ir B1200G; 68 kg (150 lbs) – modeliams B1500 ir B1500G, 136 kg (300 lbs) – modeliams B2500 ir B2500G ir 227 kg (500 lbs) – B3500 ir B3500G.

Šis kėliklis nepritaikytas asmenų transportavimui!

KĖLIKLIO MONTAVIMAS BEI LYNŲ TVIRTINIMAS – Siekiant užtikrinti maksimalų saugumą ir efektyvų darbą, šį kėliklį reikėtų pritvirtinti trimis 3/8" arba M10 varžtais, poveržlėmis ir fiksuojančiomis veržlėmis. (5 arba 8 tvirtumo klasė modeliams B2500, B2500G ir B3500G). Žr. dalių schemą. Taip sumontuoti kėliklį, kad lynas, kaip parodyta, vyniotųsi nuo ritinio galo.

Pritvirtinti lyną kaip parodyta paveikslėlyje.





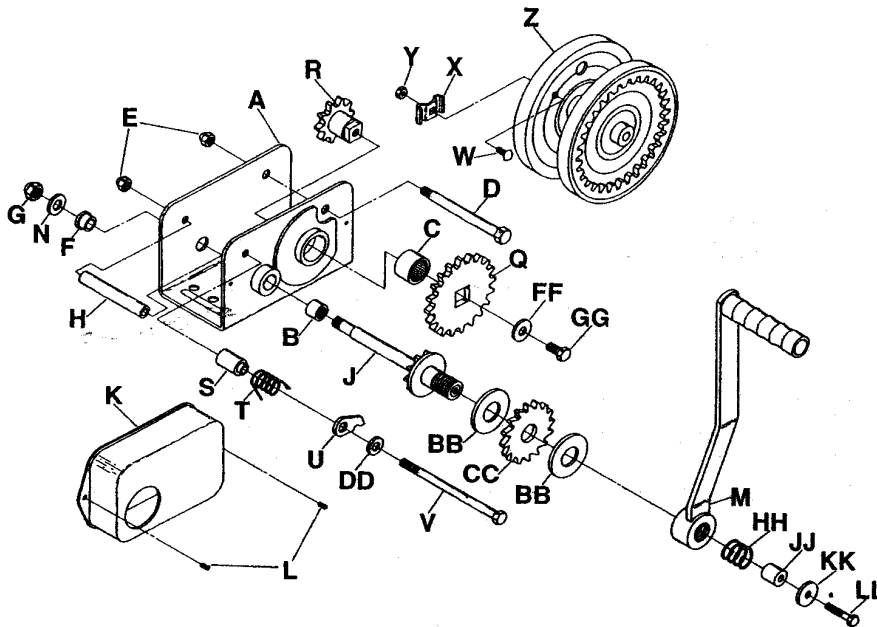
Sieninis kėliklis 2500G
Transmisija (pavara): 12:1
Apkrova: 1135 kg
Būgnas: 7.4m 8mm lynas

KĖLIKLIO TECHNINĖ PRIEŽIŪRA – nuolat prižiūrėkite bei tikrinkite kėliklio būklę. Dėl gedimų ar susidėvėjimo gali kilti bereikalingas pavojus. Kėlikliui būtina nuolatinė techninė priežiūra: bent kartą per metus arba net ir dažniau, jei kėlikliu buvo dirbama drėgnomis sąlygomis.

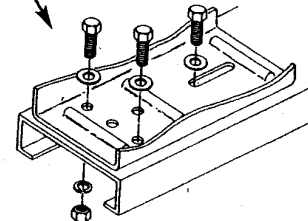
1. Nuimti nuo kėliklio visus krovinius. Nuimti kėliklio rankeną ir pavaros dangtelius, kad pasiektumėte stabdžių mechanizmą. Tam reikia nuimti kaiščius (Nr. 204213) kartu su plokščiąja poveržle bei spyruokle, tada pasukti rankeną prieš laikrodžio rodyklę ir taip nuimti ją nuo pavaros veleno. Tada nuimti ir pavaros dangtelį.
2. Patikrinti, ar nesurūdi pavaros traukė ir stabdžių mechanizmas. Paimti už fiksuojančios rankenos liežuvelio (Nr. 404409) ir iškelti ją. Nuo pavaros veleno nuimti blokavimo rankenos ratuką (Nr. 404408) ir abu stabdžių diskus (Nr. 205123). SVARBU! Atleisti spyruoklę ir pritvirtinti liežuvelį prie spyruoklės.
3. Patikrinti ar pavarų mechanizmas nesudilęs ir ar jis lengvai sukasi. Sutepti dantračius kokybiška alyva. Nuimti būgno kaištį, sutepti jį ir vėl uždėti.
4. Patikrinti ar neprisikaupė purvo ant blokavimo rankenos ratuko, stabdžių diskų, kėliklio rankenos stebulės ir poveržlės. Nuvalyti purvą smulkiu švitrinio popieriumi. **ATSARGIAI!** Netepti alyva stabdžių mechanizmo dalių. Patikrinti ar nesurūdię sriegiai. Įsitikinti, kad rankena juda lengvai ir nestringa. Sriegius šiek tiek patepti alyva.
5. Vėl uždėti stabdžių diskus ir rankenos ratuką ant pavaros veleno. Visos dalys turi laisvai judėti ant veleno. Įsitikinti, kad krumpļiai tiksliai įsistato į dantračių. Užsukti kėliklio rankeną ant pavaros veleno. Sukant rankeną pagal laikrodžio rodyklę, blokavimo rankenos ratukas turėtų suktis kartu su veleno, sukant rankeną prieš laikrodžio rodyklę, rankenos ratukas turėtų stovėti vietoje.
6. Pilnai sumontuokite kėliklio pavaros dangtelį, rankeną ir likusias dalis. Patikrinkite, ar kėliklis sumontuotas pagal instrukciją ir ar kėlimo lynas pakankamai tvirtas. Pastebėję trūkumus, nedelsiant pakeiskite lyną. **DĖMESIO:** Lynas tarnaus ilgiau ir bus lankstesnis, jei jį kartais patepsite alyva. Paviršiai taps atsparesni, jei juos nuplausite vandeniu, nušluostysite, o tada ištepsite alyva ar vašku. Jei kils kokių nors klausimų, kreipkitės į gamintoją.

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Keltuvas B 1200G/ 1500G/ 2500G



3/8" or M10

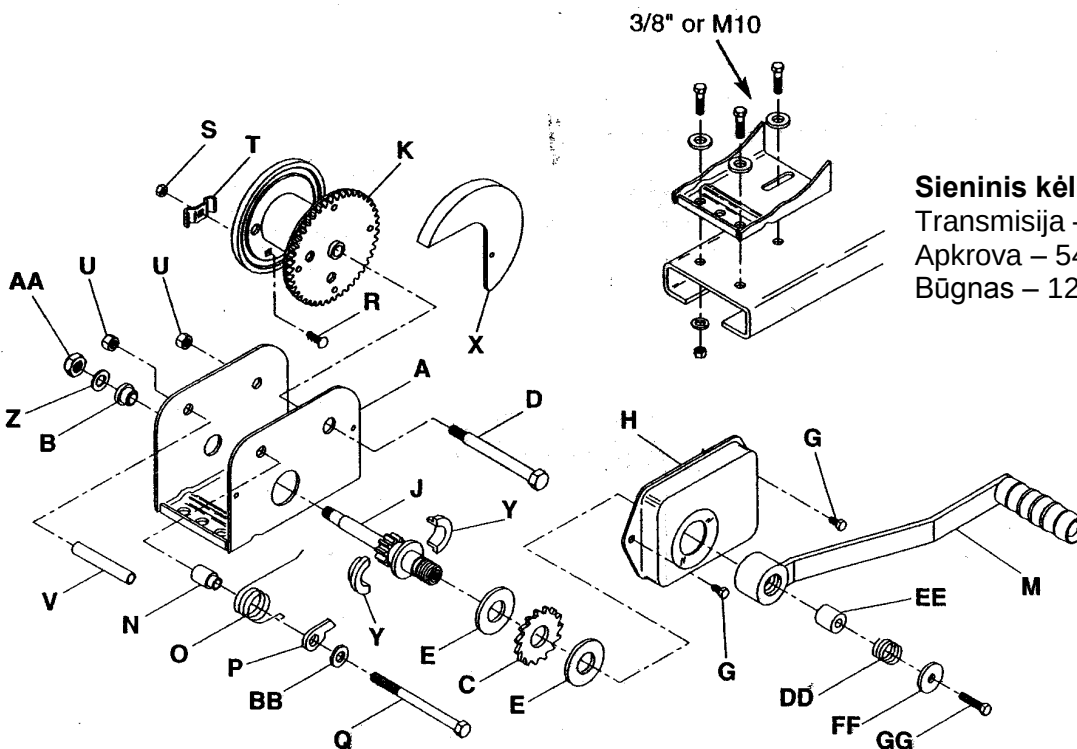


Sieninis kėliklis 1500 G

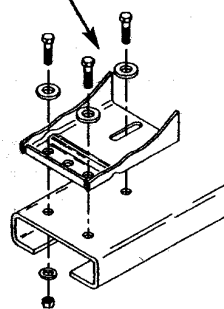
Transmisija – 6:1

Apkrova – 680 kg

Būgnas – 11,4 m 6 mm lynas



3/8" or M10



Sieninis kėliklis 1200 G

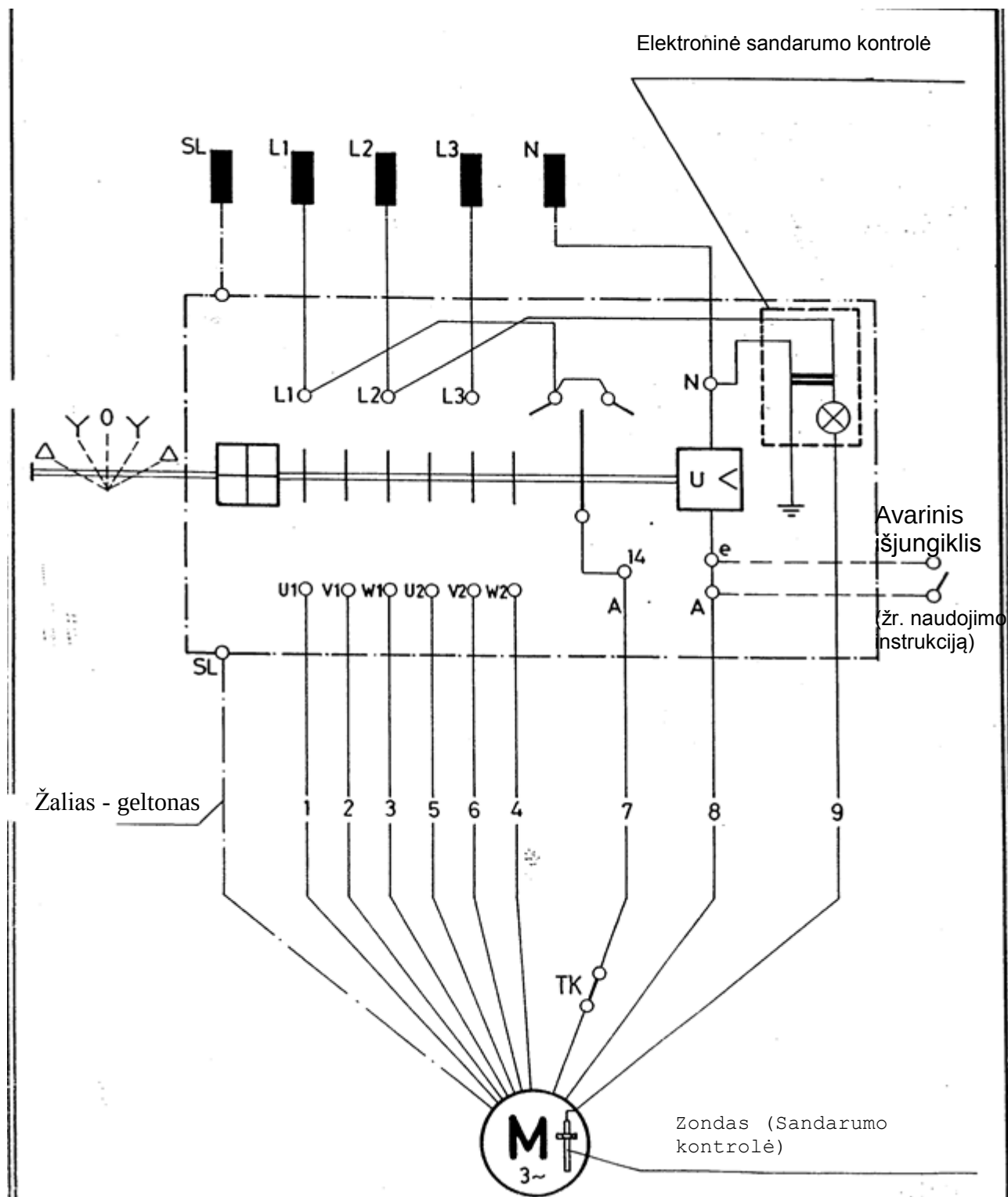
Transmisija – 4:1

Apkrova – 545 kg

Būgnas – 12,3 m 5 mm lynas

FRANZ EISELE u. Söhne GmbH u. Co.KG
Pumpen- und Maschinenfabrik
D-72488 Sigmaringen

Tel. 07571/109 0
Faks. 07571/109 88



Valdymo įrenginio (aparatus) ABCQ 154 ir 204, iki 15 kW, W.Nr. 34602 sudedamosios dalys:

Korpusas iš izoliacinės medžiagos

Žvaigždės- trikampio automatas iki 15 kW, 380 V.

Jungiklis: rankinis valdymas- nulis (išjungta) - automatinis valdymas

Laikmatis PSUT 1 su 24 valandų disku – mažiausias galimas laiko skirtumas: 2 valandos

Pagalbinė relė, sauganti nuo savaiminio įsijungimo po gedimo arba dingus srovei

Šviesinis signalas „šiluminis jungiklis“, šviesinis diodas „alyvos kontrolė“

Saugiklis

Gnybtinės jungtys

Pasirinkus „rankinį valdymą“: nuolatinė darbo eiga

Pasirinkus „automatinį valdymą“: darbo eiga nustatytais intervalais

Pavaroje įmontuoti šiluminiai kontaktai temperatūrai stebėti ir jie prijungiami pagal schemą MT 11944 dviem (7 ir 8 pažymėtais) laidais.

Atsiradus perkrovai, indikatorius rodo pavojaus signalą. Ataušinus variklį ir nustačius jungiklį ant nulio, valdymo įrenginys vėl pradės veikti.

Mirksintis elektroninis sandarumo indikatorius informuoja, kad į variklio alyvos kamerą pateko skysčio.

Jei maišytuvas ar siurblys naudojamas su papildomu vėdinimo įrenginiu, reikia retkarčiais tikrinti, ar abu laikmačiai veikia synchroniškai ir, jei reikia, juos patikslinti.

Informacija elektrikams:

Būtinai įmontuokite papildomą gedimo srovės jungiklį (FI)

Prijungiant šį valdymo įrenginį laikykitės maišiklio naudojimo instrukcijos nurodymų.

Būtinai mažiausias laido skerspjūvis 4 kv.mm. Pasirenkant laidą ypač svarbu, kad būtų įtampos nuostoliai neviršytų 10 procentu.

Valdymo įrangą tvirtinkite matomoje bei nuo aplinkos veiksnių apsaugotoje vietoje prie maišiklio ar siurblio. O jei tai neįmanoma, pasiekiamoje vietoje būtinai įtaisykite avarinio išjungimo mygtuką (tarp 3 ir 1, nuėmus tiltą).

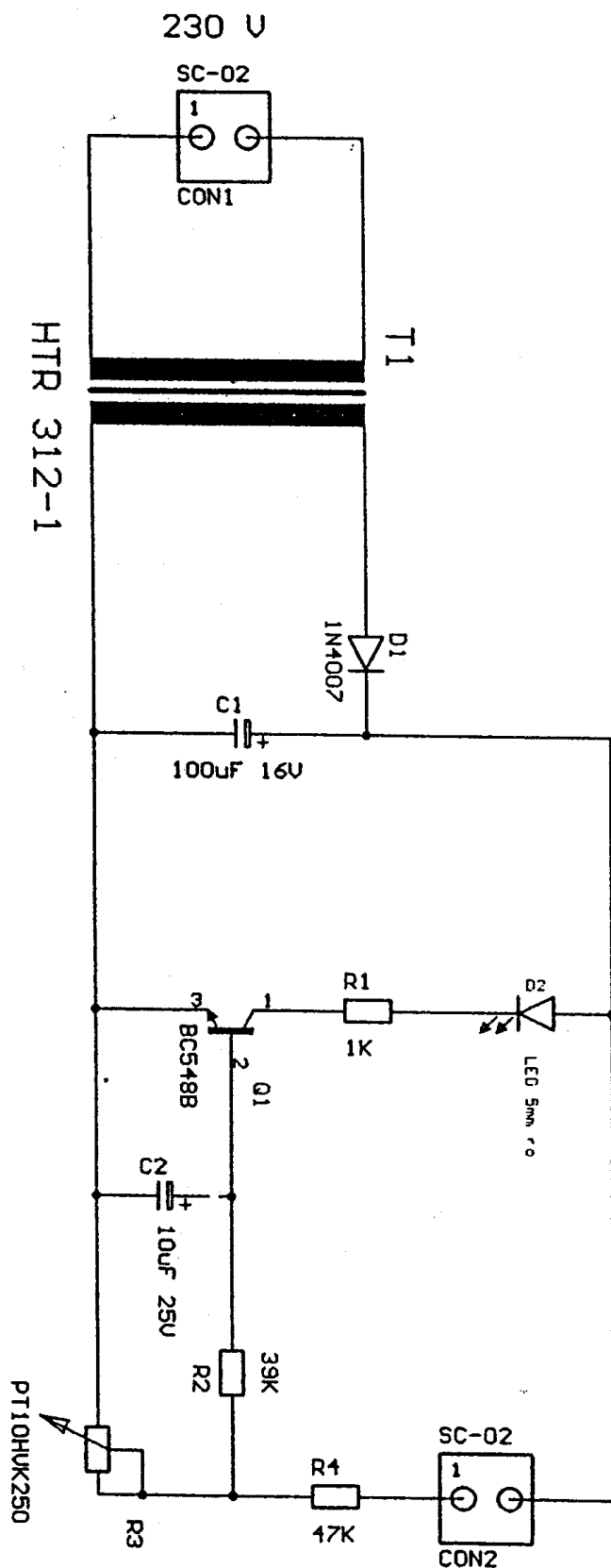
A= automatinis paleidimas žvaigždės - trikampio perjungimu

B= jungikliai temperatūrai stebėti

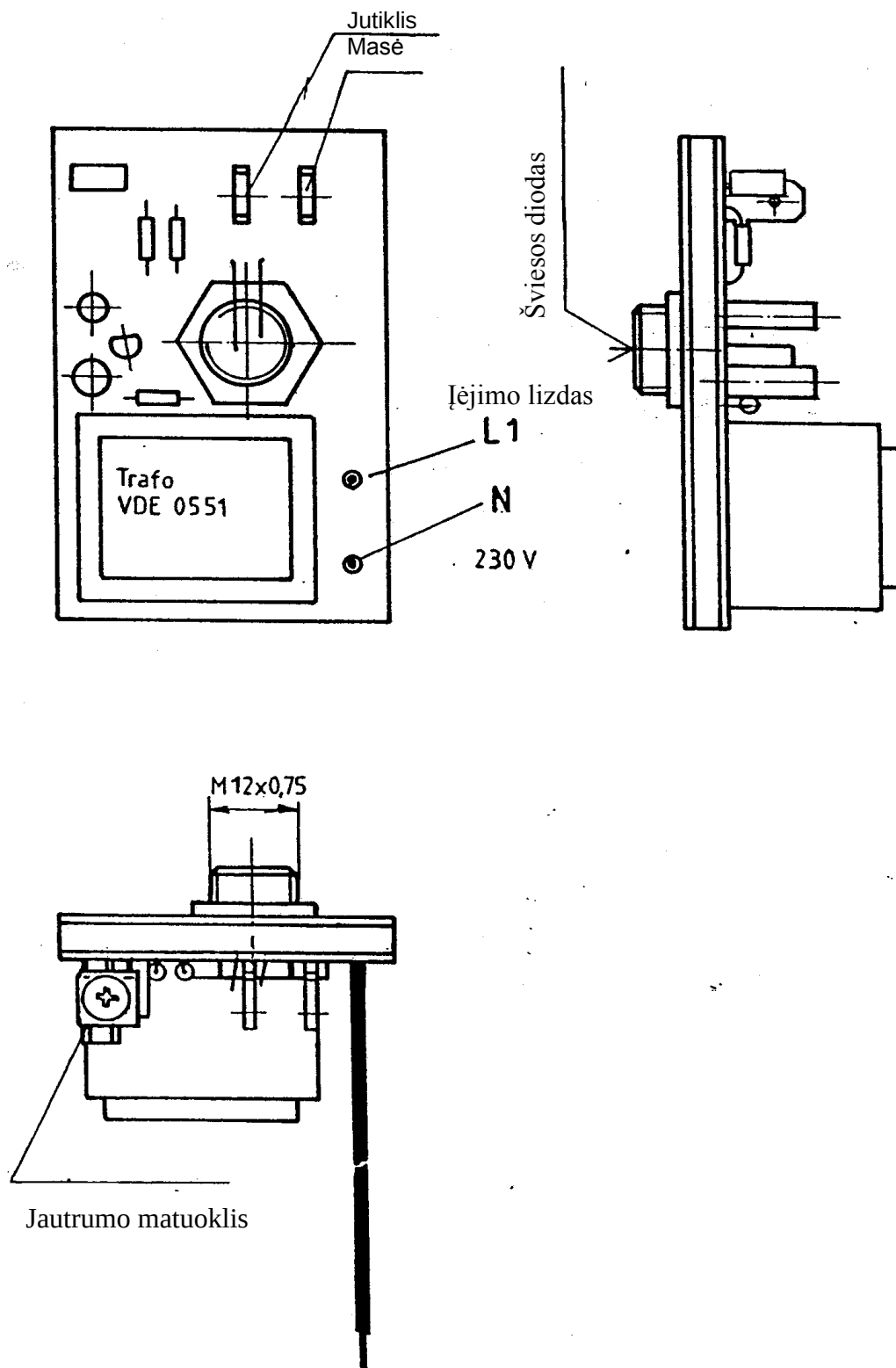
C= laikrodis jungiklis

Q= sandarumo kontrolė

Jutiminių elektrodų prijungimas



IŠĖJIMO LIZDAS 12 V



FRANZ EISELE u. Söhne GmbH u. Co.KG

Pumpen- und Maschinenfabrik

Hauptstrasse 2-4

D-72488 Sigmaringen –Laiz

Tel. 07571/ 109-0 Faks. 07571/10988

www.eisele.de sales@eisele.de

ES – Atitikties deklaracija

Pagal ES direktyvą 89/392/EEB

Mes, firma Franz Eisele u. Söhne GmbH u. Co. KG.,
Siurblių bei mašinų gamykla,
įsikūrusi: Hauptstrasse 2-4, D-72488 Sigmaringen –Laiz,
patvirtiname, kad gaminys:

Maišytuvas, rūšys:

GTW, GTWF, GTWS, GTWSB, GTWSL, GTWSU
ZP, ZQU, ZQUE, ZPH,
HP

pagaminti iki 1992 m, nuo 92001 įrenginio numerio, pagal šią deklaraciją, atitinka visus
pagrindinius galiojančios ES direktyvos 89/392/EEB saugos ir sveikatos reikalavimus
bei kitų ES direktyvų nurodymus.

Pritaikytos visuotinos normos:

EN 292 1 ir 2 dalys

Taip pat buvo pritaikytos ir nacionalinės techninės normos.

2000 01 28, Sigmaringen / parašas /
vadovas M. Eisele

Gamybos metai - pirmas ir antras įrenginio arba variklio numerio skaičiai