



ELMOT JSC

(Gamintojas)

Elektrinė lyninė talė

((Įrenginio pavadinimas))

HVAT4522TpE399NS

(Žymėjimas)

PASAS

S19036.00.00 PS

(paso indeksas)

KR-01-13238

(registracijos numeris)

Perduodant įrenginį kitam
savininkui kartu su įrenginiu turi
būti perduotas ir šis pasas



ELMOT JSC, 73 Nikola Gabrovski Str.
5000 Veliko Turnovo, Bulgaria
phone +359 62 641 952 / 642 845
telefax +359 62 644 861,
elmot1@elmotbg.com; <http://www.elmotbg.com>



Electric motor company BDS EN ISO 9001 Quality system

Pasas – Sertifikatas (Vertimas)

Elektrinė lyninė talė

TIPAS: HVAT4522TpE399NS

Gamyklinis № **200848**

1. Pagrindiniai duomenys

1.1. Darbo sąlygos pagal IEC 721-2-1, IEC 68-1

<u>Normalios</u>	Tropinės	Jūrinės
------------------	----------	---------

1.2. Apsaugos laipsnis pagal DIN EN 60529:2000

<u>IP 54</u>

1.3. Elektrinė talė atitinka šių dokumentų reikalavimus:

Europos normos: Mašinų direktyva 2006/42/EC –

Žemos įtampos įrenginių direktyva 2014/35/EC –

Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2004/30/EC.

EN 60204-1; EN 14492- 2006+A1:2009; EN60034-1; EN60034-5; FEM9.511; FEM9.661;

FEM9.681; FEM9.682; FEM 9.755; FEM9.811; DIN15020

2. Pagrindiniai techniniai duomenys ir charakteristikos

2.1. Pagrindiniai duomenys

2.1.1 Lyno vėrimas **4/1**

Hoisting capacity at reeving 4/1

2.1.2 Keliamumas, kai lyno vėrimas 4/1 (t) **10**

2.1.3 Kėlimo aukštis (m) **9**

2.1.4 Kėlimo greitis, kai lyno vėrimas 4/1 (m/min) **8/2**

2.1.5 Pervažiavimo greitis (m/min) **4...24**

2.1.6 Darbo režimo grupė pagal FEM 9.511 kėlimas **2m**

pervažiavimas **2m**

2.1.7 Talės maitinimas: (V) **400**
(Hz) **50**

2.1.8 Valdymo grandinė (V) **48**
dažnis (Hz) **50**

2.1.9 Leistinas monotako nuolydis (‰) **2**

2.1.10 Monotako lentynos plotis pagal DIN 1025 (mm) **300**

2.1.11 Monotako minimalus kreivės spindulys (m) **2** **3** **3,5** **∞**

2.1.12 Talės masė (kg) **685**

2.2. Vielinis lynas

BSEN 12385-PT4

2.2.1. Lyno konstrukcija		6x36 WS+FC
2.2.2. Diametras	(mm)	14
2.2.3. Ilgis	(m)	45
2.2.4. Vielelių stiprumo riba	(N/mm ²)	1770
2.2.5. Lyno faktinė nutraukimo jėga	(N)	-
2.2.6. Skaičiuojamoji lyno nutraukimo jėga	(N)	130200
2.2.7. Atsargos koeficientas		Nuo 4,5 iki 6
2.2.8 Padengimas		cinkuotas

2.3. Kablys

2.3.1. Kablo numeris pagal DIN 15401-82 ir medžiaga	6-S; 42CrMo4
2.3.2. Apkrovos režimas pagal; FEM 9.511	2m

2.4. Elektros varikliai

Asinchroniniai su kūginiu rotoriumi

Parametrai	Kėlimo mechanizmas	Pervažiavimo mechanizmas
Tipas	KV4003-24/6Tp1	2xKKT80BP6
Gamyklinis nr.	200152	200375 200376
Įtampa (V)	380-400	380-400
Dažnis (Hz)	50	50
Nominali srovė (A)	15,0/18,0	2,2/3,8
Galia (kW)	1,7/8,0	0,55
Sūčiai, kai 50 Hz (aps/min)	200/920	940
Darbo cikliškumas CD %	25/50	40
Didžiausias ciklų skaičius per valandą	300	120
Aplinkos sąlygos IEC721-2-1; IEC 68-1	Normalios N	Normalios N
Apsaugos laipsnis	IP54	IP54

2.5. Stabdžiai

Parametrai	Kėlimo mechanizmas	Pervažiavimo mechanizmas
Tipas: automatinis, normaliai uždaras	Kūginis stabdis	Diskinis stabdis
Kiekis, vnt.	1	2
Stabdymo atsargos koeficientas	$\geq 1,75$	$\geq 1,1$
Aktyvavimas	Elektrinio variklio rotoriumi	

2.6. Saugos įtaisai/įrenginiai

2.6.1. Kėlimo mechanizmo galinės padėties išjungiklis	KI G1
2.6.1.1. Kiekis (vnt.)	1
2.6.1.2. Atstumas tarp viršutinės kablų pakabos pozicijos ir talės korpuso	min 100 mm / 600
2.6.2. Pervažiavimo galinės padėties išjungiklis	N/D
2.6.3. Perkrovimo ribojimo jungiklis	HOT25E3 BOT
2.6.3.1. Didžiausia perkrova, kai suveikia krūvio ribojimo jungiklis	12,5 t
2.6.3.2. Perkrova, kai suveikia krūvio ribojimo jungiklis	11,0 t

2.7. Valdymo įrenginiai

2.7.1. Valdymo pultas	XAC-A 6+STOP+KEY
2.7.1.1 Apsaugos laipsnis pagal DIN EN 60529:2000	IP65

3.	Patikrinimo sertifikatas	
Lyninė elektrinė talė <u>HVAT4522TpE399NS</u>		Gamyklinis nr. <u>200848</u>

Pagaminta pagal techninę dokumentaciją ir patikrinta:

- Išorės apžiūra ☐
- Elektros įrenginių saugos patikra ☐
- Funkciniai bandymai ☐
- Statiniai bandymai ☐
- Dinaminiai bandymai ☐

Lyninė elektrinė talė yra tinkama darbui šiame pase nurodytais parametrais.

Elektrinės talės garantija: 12 mėnesių nuo eksploatacijos pradžios, bet ne vėliau kaip 18 mėnesių nuo nuo pagaminimo.

Vyr. inžinierius:

Vardas, parašas: eng.T.Hodzhev

Kokybės inspektorius:

Vardas, parašas:eng.A.Marechkov

Data: 25.08.2020



ELMOT JSC, 73 Nikola Gabrovski Str.
5000 Veliko Turnovo, Bulgaria
phone +359 62 641 952 / 642 845
telefax +359 62 644 861,
elmot1@elmotbg.com; <http://www.elmotbg.com>



Electric motor company BDS EN ISO 9001 Quality system

**/Manufacturer/
Garantijos sertifikatas (lapas)**

Tipas: HVAT4522TpE399NS

14.11.2019

/pagaminimo data/

Gamyklinis № 200848

UAB ELMOT patvirtina, kad elektrinė talė yra pagaminta pagal visų kėlimo talėms taikomų standartų reikalavimus ir atitinka parametrus, nurodytus techninėje dokumentacijoje ir pase. Talė yra tinkama eksploatacijai.

Elektrinės talės garantija: 12 mėnesių nuo eksploatacijos pradžios, bet ne vėliau kaip 18 mėnesių nuo pagaminimo.

Gamintojas neatsako už gedimus, kai nesilaikoma talės eksploatavimo reikalavimų, pateiktų techninėje dokumentacijoje.

Gamintojas neatsako už gedimus, kai pakeistos dalys ar atlikti remonto darbai be gamintojo sutikimo.

Pateikiant garantinę pretenziją turi būti pateikti pretenziją lydintys dokumentai.
Nepateikus tinkamų dokumentų suteikiama garantija negalioja.

Vyr. inžinierius

Vardas, parašas: eng.T.Hodzhev

Kokybės skyrius

Vardas, parašas: eng.A.Borissov



ELMOT JSC, 73 Nikola Gabrovski Str.
5000 Veliko Turnovo, Bulgaria
phone +359 62 641 952 / 642 845
telefax +359 62 644 861,
elmot1@elmotbg.com; <http://www.elmotbg.com>



Electric motor company BDS EN ISO 9001 Quality system

SERTIFIKATAS

Elektrinės lyninės talės kablo blokas

Gam.Nr.200848

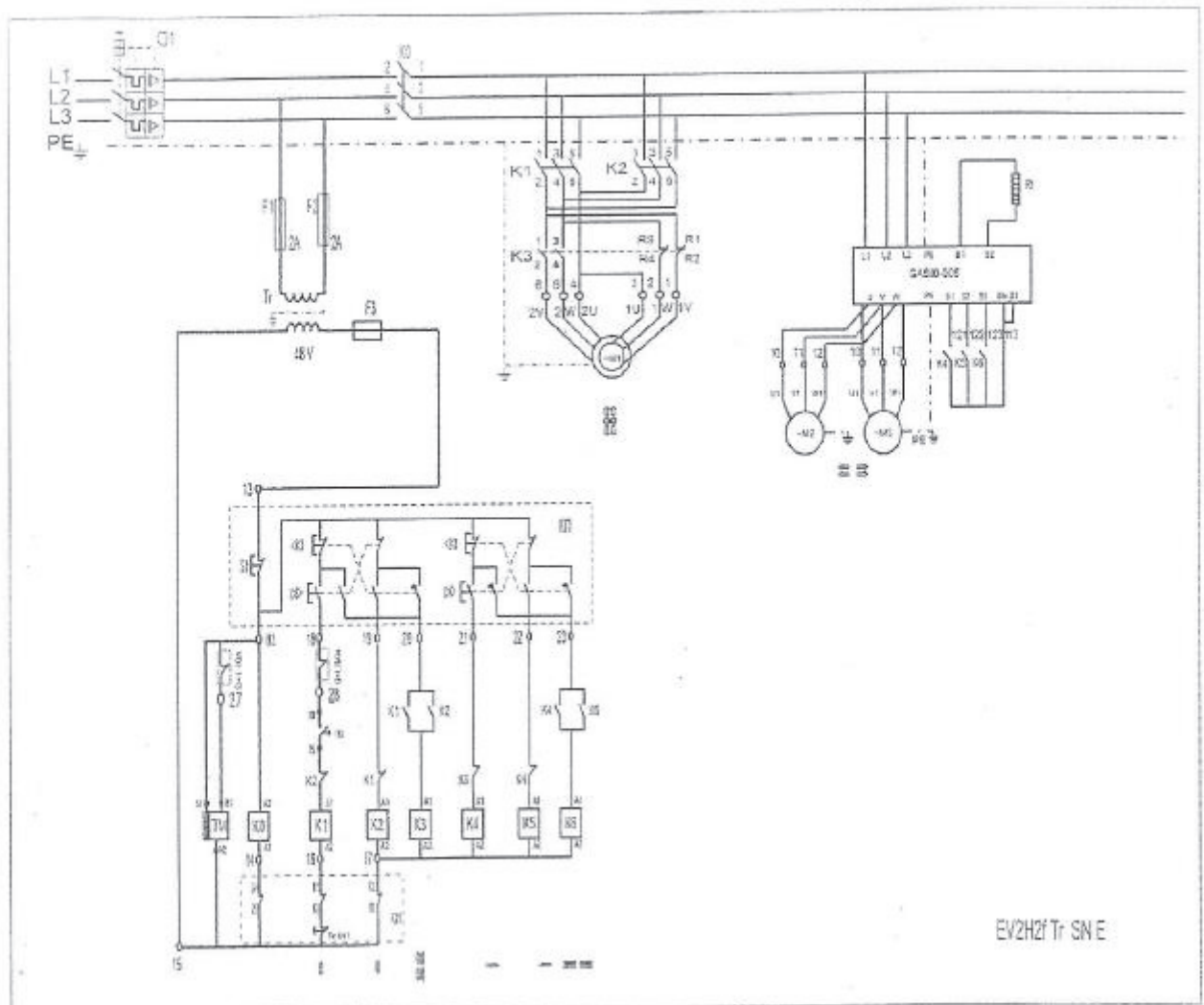
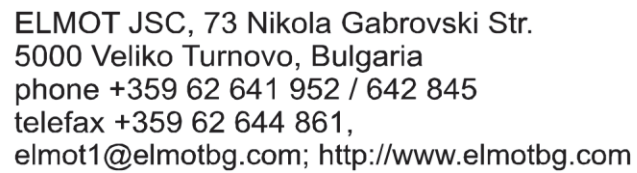
Tipas **VAT40E3**

Gamyklinis № **200769**

- | | | |
|----|------------------------------------|----------------|
| 1. | Keliamumas(kg): | 10000 |
| 2. | Lyno diametras (mm): | 14 |
| 3. | Medžiaga | 42CrMo4 |
| 4. | Darbo režimas | 2m |
| 5. | Kablo nr. pagal FEM-DIN 15401-82 | 6 - S |
| 6. | Pažymėtas patikrintas kablo matmuo | 130 mm |

Data: 25.08.2020

Tikrino: _____
eng.A.Marehkov



Žinios apie įrenginio pastatymo vietą

Krano savininkas	Pastatymo vieta (savininko adresas)	Pastatymo data

Žinios apie priežiūros meistrą

Paskyrimo dokumento numeris ir data	Pavardė	Pareigos	Kranų prižiūros meistro pažymėjimo nr. ir galiojimas	Parašas

ŽINIOS

apie konstrukcijų remontą, mechanizmų, lynų, krovinių pakabinimo įtaisų pakeitimą

Data	<i>Žinios apie pakeitimą ir remontą</i>	<i>Kranų priežiūros meistro parašas</i>

Pastaba.. Dokumentai, patvirtinantys pakeisto mechanizmo, lynų ar kitų kranų elementų, naudotų metalo profilių, elektrodų, suvirinimo vielos ir suvirinimo kokybę turi būti saugomi kartu su šiuo pasu.

Patikrinimo rezultatų įrašymas

Patikrinimo data	Patikrinimo rezultatai	Kito patikrinimo terminas