

Приложение 1 към Договор 31/2019г.



Техническа спецификация
за верижни моторни триони

ТС-ИНС-283
Версия: v.01
В сила от: 09.11.2018г.
Стр. 1 от 3

Техническа спецификация

за

вещни моторни триони

валидна за :

Електроразпределение Север АД
Варна Тауърс, кула Е
бул. „Владислав Варненчик” №258
9009 Варна

Автор:	изготвил: Йордан Йорданов, Ръководител Трансформаторна работилница Димитър Андреев, специалист технологии и строителство	Информацията е заличена на основание чл.36 а, ал.3 от ЗОП	30.10.18г
	проверил: Боян Божков, Директор Координация на експлоатацията и обслужването		31.10.18г.
Съгласуване:	Мартин Костадинов – МСУ		31.10.18
	Станислава Илиева – директор Дирекция Правна		2.11.2018г
Одобрение:	Председател на УС на Електроразпределение Север АД Николай Николов		5.11.18
	Член на УС на Електроразпределение Север АД Красимир Иванов		05.11.18
Дата на влизане в сила:	09.11.2018г.		
Име на файла:	ТС-ИНС-283 Техническа спецификация за верижни моторни триони, v01.docx		

1. Област на приложение

Настоящата техническа спецификация се прилага за доставка на ръчни верижни моторни инструменти за рязане на дървесина, необходими за осигуряване на безопасни разстояния и размерите на сервитутни зони за електротехническите съоръжения на Електроразпределение Север АД.

2. Условия на работа

- 2.1. Работа: на открито;
- 2.2. Температура на околната среда: от -10 до +40 °C;
- 2.3. Относителна влажност: 90% при 20 °C.

3. Изисквания

Според техническите данни и нуждите на дружеството инструментите ги разделяме на:

3.1. Ръчен верижен трион – лека серия

- 3.1.1. Работен обем на двигателя: $\geq 30 \text{ cm}^3$;
- 3.1.2. Мощност: $\geq 1.5 \text{ kW}$;
- 3.1.3. Минимална дължина на шината (дължина на рязане): $\geq 30 \text{ cm}$;
- 3.1.4. Максимално тегло: до 4.5 kg.

3.2. Ръчен верижен трион – средномощна серия

- 3.2.1. Работен обем на двигателя: $\geq 40 \text{ cm}^3$;
- 3.2.2. Мощност: $\geq 2.2 \text{ kW}$;
- 3.2.3. Минимална дължина на шината (дължина на рязане): $\geq 37 \text{ cm}$;
- 3.2.4. Максимално тегло: до 5.0 kg.

- Трионите (т. 3.1. и т. 3.2) да са оборудвани с двигател с вътрешно горене, двутактов, бензинов;
- Да имат система за намаляване на вибрациите при работа;
- Да имат система за опъване на веригата без пряк контакт с режещите зъби;
- Инструментите да разполагат със спирална система, която при пускане на задната ръкохватка режещата верига да спира;
- Да притежават система за принудително спиране на веригата;
- Да има система за смазване на веригата;
- Да имат предпазител на веригата при транспортране и съхранение.
- Шумовите емисии да бъдат в съответствие с европейските норми.

3.3. Ръчен прътов трион (кастрачка)

- 3.3.1. Предназначен да кастри и реже труднодостъпни, високи клонове от короните на дърветата.
- 3.3.2. Работен обем на двигателя: $\geq 30 \text{ cm}^3$;
- 3.3.3. Мощност: $\geq 1.0 \text{ kW}$;
- 3.3.4. Минимална дължина на шината (дължина на рязане): $\geq 25 \text{ cm}$;
- 3.3.5. Телескопична дръжка, регулируема, без отделяне;
- 3.3.6. Минимална обща дължина: $> 250 \text{ cm}$;
- 3.3.7. Да има система за смазване на веригата;
- 3.3.8. Шумовите емисии да бъдат в съответствие с европейските норми.

4. Окомплектовка

Всеки уред трябва да е придружен от

- 4.1. Инструкция за устройство, поддръжка и съхранение на инструментите;

- 4.2. Инструкция за безопасност при стартиране и работа;
- 4.3. Гаранционна карта;
- 4.4. Опис на изделието (комплект).
- 4.5. Има нанесена маркировка за съответствие;

5. Документация

Изпълнителят трябва да представи, в своето предложение необходимата техническа документация на български език в съответствие с изискванията на настоящата техническа спецификация.

- 5.1. Технически данни на изделията в табличен вид съгласно Приложение 1;
- 5.2. ЕО декларация за съответствие;
- 5.3. Каталог на предлаганите изделия;
- 5.4. Инструкция за транспорт, съхранение, монтаж и експлоатация;
- 5.5. Условия и срок на гаранцията на изделието.

6. Опаковка и транспорт

Изделията се доставят от Изпълнителя в подходяща опаковка, която гарантира запазване целостта при транспорт, товарно-разтоварни дейности и съхранение.

7. Приложими правилници, наредби и стандарти

Наредба за съществените изисквания и оценяване съответствието на машините
Приета с ПМС № 140 от 19.06.2008;

Наредба 6 от 25.05.2004 г. за осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при механично обработване на дървесина;

БДС EN ISO 11681-1:2011 Горска техника. Изисквания за безопасност и изпитване на преносими верижни триони. Част 1: Верижни триони за работа в гората (ISO 11681-1:2011) (или еквивалентно);

БДС EN ISO 11681-2:2011 Горска техника. Изисквания за безопасност и изпитване на преносими верижни триони. Част 2: Верижни триони за кастрене на дървета (ISO 11681-2:2011) (или еквивалентно);

БДС EN ISO 11681-2:2011/A1:2017 Горска техника. Изисквания за безопасност и изпитване на преносими верижни триони. Част 2: Верижни триони за кастрене на дървета (ISO 11681-2:2011/Amd 1:2017) (или еквивалентно).

8. Приложение

Приложение 1: Технически данни

№	Показател	Мерни ед.	Предложение
1.	Производител	-	
2.	Място на производство	-	
3.	Модел, означение	-	
4.	Стандарт	-	
5.	Работен обем на двигателя	см ³	
6.	Мощност	kW / (к.с.)	
7.	Тегло	kg	
8.	Верига, тип		
9.	Система за опъване на веригата		
10.	Система за принудително спиране на веригата		
11.	Ниво на шум		
12.	Ниво на вибрации		
13.	Гаранционен срок	години	

2

3