

# Техническа спецификация

## за

### верижни моторни триони

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

Автор:	из Ръ раб Ди тех	Информацията е заличена на основание чл. 2 ал. 1 от ЗЗЛД
Съгласуване:	пр Ко об	
Одобрение:	Ма  Ст Ди	
Дата на влизане в сила:	Пр Ел Ни  Чл Ел Кр	
Име на файла:	09.	ТС-ИНС-283 Техническа спсцификация 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 °С;

2.3. Относителна влажност: 90% при 20 °С.

**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:

≥ 30 см<sup>3</sup>;

3.1.2. Мощност:

≥ 1.5 kW;

3.1.3. Минимална дължина на шината (дължина на рязане)

≥ 30 см;

3.1.4. Максимално тегло:

до 4.5 kg.

**3.2. Ръчен верижен трион – средномощна серия**

3.2.1. Работен обем на двигателя:

≥ 40 см<sup>3</sup>;

3.2.2. Мощност:

≥ 2.2 kW;

3.2.3. Минимална дължина на шината (дължина на рязане)

≥ 37 см;

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 спирачна 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 транспортиране 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 клони от короните на дърветата.

3.3.2. Работен обем на двигателя:

≥ 30 см<sup>3</sup>;

3.3.3. Мощност:

≥ 1.0 kW;

3.3.4. Минимална дължина на шината (дължина на рязане)

≥ 25 см ;

3.3.5. Телескопична дръжка, регулируема, без отделяне;

3.3.6. Минимална обща дължина;

> 250 см;

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 <sup>3</sup>	
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	