

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„КОМБИНИРАН КОЛЕСЕН БАГЕР-ТОВАРАЧ”

ТС Г 42.2760.17.....

СОФИЯ

2017 г.

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Комбиниран колесен багер-товарач”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Основен състав.

2.1.1. Базова транспортна машина.

2.1.2. Багерна уредба.

2.1.3. Товарачна уредба.

2.1.4. Допълнително оборудване.

2.1.5. Комплект от инструменти и принадлежности.

2.1.6. Техническа и експлоатационна документация.

2.2. Описание.

Комбинираният багер-товарач (продукт) е предназначен за извършване на изкопни и товарни дейности.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Изисквания по предназначение.

3.1.1. Базова транспортна машина.

3.1.1.1. Тип – колесна.

3.1.1.2. Колесна формула – 4x4.

3.1.1.3. Тип на двигателя – дизелов.

3.1.1.4. Максимална мощност на двигателя – от 55,1 kW до 82,3 kW (от 74,9 к.с. до 112 к.с.).

3.1.1.5. Размер на гумите не по-малък от – от 16”.

3.1.1.6. Спирачната система да е изградена от саморегулиращи се многодискови спирачки в маслена баня с хидравличен контрол.

3.1.1.7. Управлението на багерната и товарачна уредби да е тип „Joystick”.

3.1.1.8. Тип на кормилното управление – хидравлично (сервоуправление).

3.1.1.9. Максимална скорост на базовата машина – не по-малка от 35 km/h.

3.1.1.10. Кабината да е снабдена с отоплителна и вентилационни системи или климатична инсталация.

3.1.1.11. Кабината да е с панорамно остъкляване, позволяващо максимален обзор на външната среда.

3.1.1.12. Наличие на система за стабилизиране на продукта при извършване на работните дейности.

3.1.2. Багерна уредба.

3.1.2.1. Тип на стрелата – телескопичен.

3.1.2.2. Товароподемност – не по-малка от 1000 kg.

3.1.2.3. Обем на багерната кофа – не по-малък от 0,1 m³.

3.1.2.4. Максимална дълбочина на копаене – не по-малка от 4,5 m.

3.1.2.5. Максимална височина на товарене - не по-малка от 3,5 m.

3.1.2.6. Задвижване – хидравлично.

3.1.2.7. Наличие на хидравлична линия за допълнително оборудване (прикачен инвентар).

3.1.3. Товарачна уредба.

3.1.3.1. Товароподемност – не по-малка от 3000 kg.

3.1.3.2. Обем на товарачната кофа – не по-малък от 1 m³.

3.1.3.3. Максимална височина на повдигане – не по-малко от 3 m.

3.1.3.4. Товарачната кофа да е комбинирана с вилица.

3.1.3.5. Задвижване – хидравлично.

3.1.4. Допълнително оборудване.

3.1.4.1. Наличие на хидравличен чук.

3.1.4.2. Наличие на багерна кофа за изкопаване на тесни изкопи с широчина до 400 mm.

3.2. Изисквания по електромагнитна защита.

Не се изисква.

3.3. Изисквания по ергономичност, обитаемост и техническа естетика.

Не се изисква.

3.4. Изисквания по експлоатацията, удобство за техническо обслужване и ремонт.

Не се изисква.

3.5. Изисквания за скритост и маскировка.

Не се изисква.

3.6. Изисквания за транспорто-пригодност и съхранение.

Не се изисква.

3.7. Други специфични изисквания.

Не се изисква.

4. ИЗИСКВАНИЯ ЗА СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УНИФИКАЦИЯ

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

5.1. Обучение.

Не се изисква.

5.2. Осигуряване на техническа документация (експлоатационна документация) на български и/или друг език.

Да бъде осигурена техническа и експлоатационна документация на български език включваща в себе си: описание на продукта; схеми по устройството и действието.

5.3. Осигуряване на резервни части, инструменти и принадлежности.

Продуктът да бъде осигурен с резервни части, инструменти и принадлежности към комплекта на продукта, предвидени от производителя.

5.4. Метрологично осигуряване.

Не се изисква.

5.5. Осигуряване на техническа помощ.

Не се изисква.

5.6. Изисквания към производствения процес.

Не се изисква.

5.7. Изисквания по отношение опазването на околната среда.

Не се изисква.

5.8. Изисквания за техническа поддръжка по време на гаранционния срок.

Съгласно условията за гаранция.

5.9. Други.

Продуктът да е нов и неупотребяван.

6. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Не се изисква.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Гаранционен срок на продукта – не по-малък от 24 месеца от датата на доставяне или 2000 м/ч, което настъпи първо.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценкаването на съответствието на продукта с изискванията по договора да се извърши от комисия, сформирана от Заявителя, Изпълнителя и представители на Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров”, на базата на представени от производителя протоколи от изпитвания.

8.2. Комисията по т. 8.1. изготвя Протокол, към който се прилагат документите по т. 8.4., с предложение за приемане на продукта.

8.3. При констатиране на несъответствия се изготвя Констативен протокол.

8.4. Продуктът да бъде придружен от документи, както следва:

8.4.1. Документ, удостоверяващ произхода – издаден от Производителя на продукта, когато той е от страна член на Европейския съюз, или издаден от компетентен орган от страната на Производителя, или документ, заверен от Българската търговско промишлена палата, когато е от страна, която не е член на Европейския съюз.

8.4.2. Документ, удостоверяващ качеството, издаден от производителя.

8.4.3. Декларация за съответствие на всички параметри на продукта с изискванията на настоящата техническа спецификация и изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1:2010 или еквивалентно/и.

8.4.4. Гаранционна карта.

8.4.5. Оригинални формуляри/паспорти за: базовата машина и нейния двигател; специализирано оборудване и др. (където е приложимо).

Проектът на Техническата спецификация е приет на заседание на ЕТИС по „Въоръжение, техника тилови имуществва и материали” на Института по отбрана с протокол № 30 / 08.09.2017 г.