

**МИНИСТЕРСТВО НА ОТБРАНАТА
НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ**

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ПОЛУРЕМАРКЕ ЗА ТРАНСПОРТ НА КОНТЕЙНЕР 20 ФУТА”

ТС В 56.3998.22

СОФИЯ

2022 г

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОДУКТА

„Полуремарке за транспорт на контейнер 20 фута”

2. СЪСТАВ И ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

2.1. Описание.

Полуремарке за транспорт на контейнери е предназначено за транспортиране на контейнер 20 фута или контейнер за превоз на горива 25 м³.

2.2. Състав.

2.1.1. Шаси с оборудване;

2.1.2. Ходова част.

3. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ПРОДУКТА

3.1. Стандарт/Стандартизационен документ

Няма приложими стандарти.

3.2. Изисквания по предназначение.

3.2.1. Технически изисквания.

3.2.1.1. Седлово натоварване – до 14 000 кг.

3.2.1.2. Основно натоварване – до 27 000 кг.

3.2.1.3. Пълна маса на ремаркетото с товара – до 41 000кг.

3.2.1.4. Пригодно към седловия влекач, съгласно ISO 1726 или еквивалентно/и.

3.2.2. Технически параметри за шасито.

3.2.2.1. „Компактно шаси за един контейнер”.

3.2.2.2. Контейнерна греда – триъгълна, подсилена при плочата на присъединителния болт.

3.2.2.3. Двоен Т-надлъжен и напречен трегери – заварени.

3.2.2.4. Прикачно устройство на полуремаркетото – да отговаря на изискванията заложен в Правило № 55 на Икономическата комисия за Европа на Организацията на обединените нации, с възможност за прикачване към седлови влекач, с размер на присъединителния болт (царски болт) 2" (Ф 50,80 мм).

3.2.2.4. Стоманени буфери разположени в задната част на Полуремарке за транспорт на контейнер – 2 бр.

3.2.2.5. Заден предпазен панел.

3.2.2.6. Странични предпазни скари.

3.2.3. Възможност за товарене и укрепване на описаните контейнери.

3.2.3.1. Контейнер 20 футов със задно разположение.

3.2.3.2. Разстояние от присъединителния болт до задния кант – не по малко от 6 620 мм.

3.2.3.3. Стандартни механизми за заключване на контейнера към шасито.

3.2.4. Подпори за полуремарке за транспорт на контейнер.

3.2.4.1. Изделието да е оборудвано с опори 2 (два) броя, регулируеми по височина и свалящи се при натоварване.

3.2.4.2. Едностранно странично обслужване отдясно. Регулируеми по височина и свалящи се при натоварване.

3.2.5. Оси на полуремарке за транспорт на контейнер.

3.2.5.1. Окачване на полуремаркетото - да има не по-малко от 3 (три) оси, с товарносимост не по-малка от 9 000 кг на ос. На една от осите да е монтиран механизъм за повдигане на оста, когато полуремаркетото не е натоварено.

3.2.5.2. Междуосово разстояние – не по-малко от 1310 мм.

3.2.5.3. Окачването на полуремаркетото да е от пневматичен тип с възможност за автоматично регулиране на височината в зависимост от натоварването.

3.2.5.4. Отстояние от централния болт до центъра на осевия агрегат - минимум 4625 мм.

3.2.5.5. Горна защита на куполната арматура против преобръщане според предписанията на ADR.

3.2.6. Гуми (джанти) и калници.

3.2.6.1. Гуми с размер 385/65 R 22,5 – 6 бр.

3.2.6.2. Полуремаркетото за транспорт на контейнери да бъде оборудвано с 1 (един) бр. резервна гума с джантата и стойка за нея.

3.2.6.3. Калници.

3.2.7. Спирачна система на полуремарке за транспорт на контейнер.

3.2.7.1. Спирачната система на полуремаркетото да е пневматична, двукръгова и да е съобразена с директива на ЕС 71/320.

3.2.7.2. Спирачна уредба, съгласно Правило № 13 на Икономическата комисия за Европа на Организацията на обединените нации – единни предписания за одобряването на превозни средства от категории М, N и О по отношение на спирането (Регламент 2016/194).

3.2.7.3. В предната част на полуремаркетото трябва да са разположени конектори за свързване с ABS и EBS системи.

3.2.7.4. Изделието да е оборудвано с електронна спирачна система (EBS), антиблокираща система (ABS) и електронна стабилизираща система (RSS) или еквивалентно/и.

3.2.7.5. Дискови спирачки и спирачен диск с диаметър минимум 430 мм.

3.2.7.6. Фиксиращи клинове закрепени за стойка на ремаркетото – 2 (два) броя.

3.2.7.7. Спирачните тръбопроводи да са под горен кант на трегера.

3.2.7.8. Спирачка за паркиране.

3.2.7.9. Резервоарите за състен въздух за обезпечаване на спирачната система да са изработени от алуминий и/или алуминиева сплав.

3.2.7.10. Да разполага с два индивидуални конектора за подаването на съгъстен въздух в спирачната система на полуремаркетото декорирани в жълт и червен цвят.

3.3. Изисквания, свързани с експлоатацията на продукта

3.3.1. Възможност за движение по републиканската пътна мрежа, независимо от годишното време и метеорологичните условия.

3.3.2. Поддръжката и ремонта на изделието в гаранционния срок да се извършва от Изпълнителя или определен от него лицензиран сервиз.

3.4. Изисквания за устойчивост към външни въздействащи фактори

Изделието да е устойчиво на въздействие на околната среда и да работи безотказно при температура на околната среда от - 30° С до + 50° С.

3.5. Изисквания по отношение опазването на околната среда

Не се изисква.

3.6. Други специфични изисквания

3.6.1. Осветителната система на полуремаркетото да осигурява следните възможности и да включва:

3.6.1.1. Осветителна и светлинносигнална инсталация да е съгласно - Правило № 13 на Икономическата комисия за Европа на Организацията на обединените нации – единни предписания за одобряването на превозни средства от категории М, N и О по отношение на осветлението (Регламент 2016/194).

3.6.1.2. Ел. кабелните включвания да са под горен кант на трегера.

3.6.1.3. Ел.инсталацията да е 24 V, с 15-полюсна контактна кутия, ISO 12098 или еквивалентно/и.

3.6.1.4. Допълнително 2 (два) бр. по 7-полюсна контактна кутия съгласно БДС ISO 1185 или еквивалентно/и.

3.6.1.5. Задни светлини – трикамерни.

3.6.1.6. LED контурни осветителни тела с гумен държател – 2 броя.

3.6.1.7. LED осветителни тела за странично осветление.

3.6.1.8. Комбинирани LED светлини за заден ход и мъгла – 2 броя.

3.6.2. Принадлежности към полуремаркетото:

3.6.2.1. Сигнални табелки, червено – жълти „ECE R70“ с размер 283/200 мм. – 4 броя.

3.6.2.2. Стойка за табела за опасни материали с размер 400/300 мм.

3.6.2.3. Оранжева, съваема табела без номер – 1 бр.

3.6.2.4. Бяла светлоотразителна маркировка странично на шасито.

3.6.2.5. Жълта светлоотразителна маркировка отзад на шасито.

3.6.2.6. Пожарогасители със скоби (стойки) – капацитет 6 (шест) kg – минимум 1 (един) брой.

3.6.2.7. Медни фитинги за отвеждане на статичното електричество - минимум 2 (два) броя.

3.6.2.8. Пълзящо заземяване шаси – контейнер.

3.6.2.9. Цвят на полуремарке за транспорт на контейнер – зелен олив матов RAL Classic code: 6003 или еквивалентно/и.

3.6.3. Полуремаркетото за транспорт на контейнер да е ново, неупотребявано в пълна комплектация с компоненти и да е произведено до 12 месеца преди датата на неговата доставка.

3.6.4. Полуремаркетото за транспорт на контейнери да е придружено със сертификат за превозване на опасни товари ADR EX III включително FL и AT без MEMU, издаден от завода производител или друг оторизиран орган.

4. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ВИДОВЕТЕ ОСИГУРЯВАНЕ

4.1. Обучение и средства за обучение

4.1.1. Изпълнителят да организира обучение на 10 (десет) души за експлоатиращ и обслужващ персонал на „Полуремарке за транспорт на контейнер”, по програма съгласувана с Заявителя.

4.1.2. След завършване на курса, на обучаемите да бъде издаден документ за работа с „Полуремарке за транспорт на контейнер”.

4.2. Осигуряване на експлоатационна документация.

Полуремаркетото за транспорт на контейнери да се съпровожда с ръководство за експлоатация и поддържане на български език и на електронен носител.

4.3. Осигуряване на техническа помощ;

4.3.1. Възможност за 24 часова техническа и пътна помощ в периода на гаранционния срок на територията на Република България.

4.3.2. При необходимост от отстраняване на неизправности/повреди при изпълнение на задачи в гаранционния срок извън територията на Република България, Изпълнителят организира нейното отстраняване в най-близкото възможно място, съгласувано с Заявителя, като разходите за транспортиране са за сметка на Изпълнителя.

4.3.3. Изделието да се достави с график за дейностите по техническо обслужване, преглед и други дейности, предвидени от производителя, с цел осигуряване на условията на гаранционния срок.

4.4. Осигуряване на оборудване за поддръжката и ремонта, резервни части, инструменти и принадлежности.

Към комплекта на полуремаркетото за транспорт на контейнери да има специални принадлежности и инструменти за експлоатация и ремонт.

4.5. Осигуряване на тестово и метрологично оборудване.

Не се изисква.

ТС В 56.3998.22

4.6. Други изисквания към видовете осигуряване.

Не се изисква.

5. ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ОПАКОВКАТА, МАРКИРОВКАТА, ЕТИКИРАНЕТО И КОНСЕРВАЦИЯТА

Полуремаркетото за транспорт на контейнери да бъде с положени маркировки и обозначения, съгласно техническата документация на производителя.

6. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЩИТА НА КЛАСИФИЦИРАНАТА ИНФОРМАЦИЯ.

Не се изисква.

7. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

7.1. Гаранционен срок не по-малко от 5 години, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол

7.2. Гаранционен срок за защита на полуремаркетото за транспорт на контейнер от пробивна корозия – не по-малко от 10 години, считано от датата на подписване на приемо-предавателен протокол.

8. ОЦЕНЯВАНЕ НА СЪОТВЕТСТВИЕТО

8.1. Оценяването на съответствието на продукта с изискванията на договора се извършва от комисия, с председател представител на Възложителя, с участието на представители на Заявителя/Потребителя и Изпълнителя по договора. В случаите, когато Възложител е министъра на отбраната, председател на комисията е представител на Институт по отбрана „Проф. Цветан Лазаров“.

При оценяване на съответствието Изпълнителят да представи:

8.1.1. Валиден ЕО сертификат за съответствие, издаден от производителя или неговия упълномощен представител, установен в Общността, съгласно Наредба № 60 от 2009 г. за одобряване типа на нови моторни превозни средства и техните ремаркета (ДВ, бр.40 от 2009 г.).

8.1.2. Документ/и, удостоверяващ/и произхода.

8.1.3. Декларация за съответствие с изискванията по договора, съгласно БДС EN ISO /IEC 17050-1 или еквивалентно/и, издадена от Изпълнителя.

8.1.4. Гаранционна/и карта/и.

Забележка: Документите, които не са на български език, да бъдат придружени с превод на български език.

9. ПРИЛОЖЕНИЯ – няма.

ТС В 56.3998.22