

Техническа Спецификация. Обособена поз . 1

Нови комбинирани багер-товарачи

| | Показатели | Параметри |
|--------------|--|--|
| 1. | ДВГ и задвижване | |
| 1.1 | Двигател | Дизелов, 4 цилиндри, редови, отговарящ на STAGE 3B |
| 1.2 | Работен обем на ДВГ | min 4400 cm ³ |
| 1.3 | Номинална мощност на ДВГ | от 95 до 100 конски сили |
| 1.4 | Задвижване /колесна формула/ | /4x4/ |
| 1.5 | Скоростна кутия | Напълно автоматична |
| 1.6 | Максимална скорост на движение | min 40 км/ч. |
| 1.7 | Спирачна система | Многодискови спирачки в маслена баня |
| 1.8 | Кормилна уредба | С хидравличен усилвател |
| 1.9 | Мостове | Усилени, окомплектовани със система за намаляване на приплъзването и заключващ механизъм на диференциала. |
| 2. | Електрическа система | |
| 2.1 | Захранване | 12V, акумулатор без обслужване |
| 2.2 | Фарове, стопове, мигачи | Стандартно изпълнение |
| 2.3 | Работни светлини | 4 предни и 4 задни светлини |
| 2.4 | Звуков сигнал при заден ход | Стандартно изпълнение |
| 3. | Хидравлична система | Min.дебит 140l/min |
| 4. | Кабина | |
| 4.1 | Конструкция и сигурност. | Осигуряваща защита на оператора при преобръщане на машината и от падащи предмети - Сертификати ROPS и FOPS |
| 4.2 | Врати за достъп | 2 бр. - лява и дясна |
| 4.3 | Седалка обресорена | Стандартно изпълнение |
| 4.4 | Външни огледала за обратно виждане | 2 броя, ляво и дясно |
| 4.5 | Отопление и вентилация | Стандартно изпълнение |
| 4.6 | Виброизолиращи тампони на кабината | Стандартно изпълнение |
| 4.7 | Индикатори | - налягане на маслото в ДВГ; на охлаждащата течност; на маслото в трансмисията |
| 5. | Товарачна и багерна уредба | |
| 5.1 | Челен товарач | |
| 5.1.1 | Повдигащи рамена с два хидроцилиндъра | Стандартно изпълнение |
| 5.1.2 | Възможност за автоматично позициониране на кофата при загребване | Стандартно изпълнение |
| 5.1.3 | Товарна кофа | Многофункционална кофа тип 4 в 1 и обем min 1,1 м ³ |
| 5.1.4 | Товороподемност на кофата при максимална височина | min 3000 кг. |

| | | |
|-------|--|--|
| 5.1.5 | Копачешо усилие | min 70kN |
| 5.1.6 | Височина на изсипване при максимален ъгъл на завъртане на кофата до пина | min 3400 мм |
| 5.1.7 | Ъгъл на изсипване на товара при максимална височина. | min 40-45° |
| 5.2 | Багерно устройство | |
| 5.2.1 | Тип на стрелата | Стандартно изпълнение – Телескопична багерна конструкция |
| 5.2.2 | Дълбочина на копане | min 4400 мм |
| 5.2.3 | Копачешо усилие на кофата | От 60 kN |
| 5.2.4 | Напречно изместване на багерната стрела | Стандартно изпълнение |
| 5.2.5 | Багерна кофа със зъби | Ширина - 600 мм (+/-3%) |
| 6. | Гуми | Min 20 “ / 28 “ (предни/задни) |
| 7. | Тегло | Min. 9000кг. |

Забележка: Посочените технически характеристики са минимални и задължителни;

- гаранционен срок - минимум 12 месеца или 1500 моточаса, което събитие настъпи по-рано;

Нов верижен мини-багер с кабина

| Параметри |
|--------------------------------|
| 1. ДВГ и задвижване |
| Дизелов, 3 цилиндри |
| Max. 800cm³ |
| Min. 15hp |
| водно |
| |
| Min двустепенна (ниска/висока) |
| Да |
| 2. Хидравлична система |
| Аксиално-бутална помпа |
| min 40lt/min |
| min 200 bar |
| Да |
| Съгласно стандарти ROPS/FOPS |
| 3. Шаси |
| Гумени, ширина - min 230 mm |
| Да |

| |
|---------------------|
| min 2600 mm |
| min 2100 mm |
| Min 1200 mm |
| min 1400 kg |
| Ширина - min. 300mm |
| Да |
| Мин. 1600kg. |

Изготвил:

Р-л направление АМО:



/ инж. Ил. Смилянов /

Тех.рък, транспорт:



/ Яв. Христов /

Техническа спецификация товарен камион.Обособена поз.2

| № | ИЗИСКВАНИЯ | ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ | ПРЕДЛОЖЕНИЕ ОТ УЧАСТНИКА |
|----------------------------|------------------------------------|---|--------------------------|
| I. Базов автомобил: | | | |
| 1 | Марка на базовия автомобил | | |
| 2 | Модел на базовия автомобил | | |
| 3 | Двигател | Дизелов, минимум 6 цилиндъра | |
| 4. | Екологична норма | Минимум ЕВРО 5 | |
| 5. | Мощност на двигателя | Минимум 250 к.с. | |
| 6 | Кубатура на двигателя | Минимум 5500 | |
| 7. | Горивна система | Common Rail | |
| 8. | Допустимо общо тегло на автомобила | 17-19000 кг | |
| 9. | Колесна формула | 4x2, с блокировка на задния диференциал | |
| 10 | Наличие на моторна спирачка | ДА | |

| | | | |
|----|--|---|--|
| 11 | Скоростна кутия | Минимум 6-степенна, ръчна, синхронизирана | |
| 12 | Спирална система | Минимум ABS, ASR или техен еквивалент | |
| 13 | Електрически управляеми огледала и стъкла, сенник на предното стъкло, 2бр. сигнални лампи на покрива на кабината, радио CD | ДА | |
| 14 | Резервоар за гориво | Минимум 200 литра | |
| 15 | Резервоар за AdBlue (за добавячна екологична съставка) | Минимум 25 литра | |
| 16 | Брой места | 1+2, с тапицерия лесна за поддръжане | |
| 17 | Други | Стоманена предна броня, защита на централните фарове, защита на радиатора | |

П.ИЗИСКВАНИЯ КЪМ НАДСТРОЙКАТА :

| | ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА | ИЗИСКВАНА СТОЙНОСТ | |
|----|--|---------------------------|--|
| 1. | Тип | с обем мин 7 куб.м | |
| 2 | Тип разтоварване | Тристранно | |
| 3. | Капацитет- стоманени | С височина мин.500 мм | |
| 4 | Под, стоманен – усилен | С дебелина мин.5 мм | |
| 5 | Полезен товар на самосваля в готовност за движение | Минимум 10 000 | |

Изготвил:

Р-л направление АМО:



/ инж. Ил. Смелянов/

Тех.рык, транспорт:

Яв. Христов

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ , ОБОСБ. ПОЗ.3

1. Технически характеристики за 1 брой нов, неупотребяван леко товарен автомобил, тип „Ван“:

Купе: Фабрично нов автомобил тип „Ван“ с еденична кабина и отделно товарно пространство

Дължина на автомобила: максимална 5600 мм

Дължина на товарно пространство- минимална 2950мм

Обем на товарното пространство-минимална 9 м³

Ширина на товарното пространство –минимална -1700мм

Височина на товарното пространство –максимална -1900мм

Междуосие: минимум 3000 мм

Брой места: 2+1

Полезен товар: минимум 1500 кг

Двигател: Дизелов

Работен обем: максимум 2200 см³

Минимална мощност - 100 к.с.

Екологична норма: минимум EURO V или еквивалент - да отговаря на екологичните норми на ЕС и Република България и да може да бъде регистриран съобразно действащото законодателство

Скоростна кутия: механична-6 степенна, с ръчно превключване на предавките

Задвижване: Предно

Оборудване

Въздушни възглавници –минимум 1бр.

Предни електрически стъкла

ESP-електронна стабилизираща програма

ABS- система против блокиране на колелата

Двойна пасажерска седалка

Кормилна колона с регулиране във височина и дълбочина

Предпазни колани – 3-точкови, инерционни

Дясна, плъзгаща се товарна странична врата

Двукрила задна врата с отваряне на 180°

Дневни светлини

Ел. извод - 12V

Система за студен старт (-20°C)

Система за зареждане на гориво без капачка и предотвратяване на зареждане с погрешен тип гориво.

Централно заключване с конфигуриране и дистанционно управление

Автоматично заключване при потегляне

Заводско радио със CD,MP3,USB,Bluetooth

Гаранция

5 години или 250 000 км пробег.

Сервизен интервал - 50 000км. или 2г.

2. Технически характеристики за 1 бр. нов, неупотребяван пътнически автомобил, тип „Минибус“:

Купе: Фабрично нов автомобил тип Минибус

Брой места: минимум 15

Дължина: максимална 6000 мм

Междуосие: минимум 3500 мм

Двигател: Дизелов

Работен обем: максимум 2200 см³

Минимална мощност 100 к.с.

Екологична норма: минимум EURO VI или еквивалент - да отговаря на екологичните норми на ЕС и Република България и да може да бъде регистриран съобразно действащото законодателство

Скоростна кутия: минимум 6-степенна механична

Задвижване: Задно RWD

Оборудване

Въздушни възглавници за предните места с индикатор за непоставени колани

ESP-електронна стабилизираща програма

ABS- система против блокиране на колелата

Спирачен асистент

Предни електрически стъкла

Двойна пасажерска седалка

Кормилна колона с регулиране във височина и дълбочина

Предпазни колани – 3-точкови, инерционни

Система за зареждане на гориво без капачка и предотвратяване на зареждане с погрешен тип гориво.

Осветление в задната част на автомобила

Дневни светлини

Система за студен старт (-20°C)

Централно заключване с конфигуриране и дистанционно управление

Заводско AM/FM Радио с управление от волана, AUX, USB, Bluetooth

Ел. регулируеми и отопляеми странични огледала с ел. сгъване

Дигитален тахограф

Гаранция

5 години или 250 000 км пробег.

Сервизен интервал - 50 000км. или 2г.

Изготвил:

Р-л направление АМО:


/ инж. Ил. Смилянoв /

Тех.рък, транспорт:


/ Яв. Христов /