



ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

*„Доставка на нов мини багер за Гробищния парк на
Община Харманли“*

1. Общо тегло за 1 брой – до 2660 кг.;

2. ДВГ и задвижване:

2.1. Двигател - дизелов с водно охлаждане, покриващ стандартите за изпускани вредни емисии в атмосферата;

2.2. Работен обем на двигателя – до 1300 см³;

2.3. Мощност на ДВГ - минимум 18,4 k W;

2.4. Ходова част – вериги гумени;

2.5. Скорост на придвижване - бавен ход – от 2,3 до 2,5 км/ч; бърз ход – от 4,4 до 4,6 км/ч.

2.6. Клиренс (просвет) - не по-малко от 285 мм;

3. Електрическа система:

3.1. Захранване – 12 V, акумулатор без обслужване;

3.2. Фарове, габаритни светлини – стандартно изпълнение;

3.3. Работни светлини – 2 броя на кабината;

4. Кабина:

4.1. Конструкция, защитаваща оператора при преобръщане на машината, от падащи предмети и от атмосферни условия - сертификати ROPS и FOPS;

4.2. Кабина с къс заден радиус - задницата да не излиза от рамките на ширината на веригите при въртене на 180/360°;

- 4.3. Индикатори на арматурното табло - всички, необходими за контрол на нормално и безопасно функциониране на системите на машината;
- 4.4. Звук или светлинен сигнал при авария на някой от важните работни агрегати - Стандартно изпълнение;
- 4.5. Седалка - Мултифункционална, осигуряваща максимални възможности за работа и комфорт, с обезопасяващ колан;
- 4.6. Извод букса 12V - 1 бр. в кабината;
- 4.7. Чистачки на стъклата - на предното стъкло;
- 4.8. Предно стъкло – отваряемо;
- 4.9. Отопление и вентилация - отопление на кабината с обдухване на предното стъкло;
- 4.10. Уреди – моточасовник;

5. Хидравлична система:

- 5.1. Общ (сумарен) дебит на помпите – не по-малко от 74,51/min;
- 5.2. Работно налягане в хидравличната система за работа и придвижване – не по-малко от 220 bar;

6. Багерна уредба:

- 6.1. Ъгъл на завъртане на стрелата на ляво - не по-малко от 73°;
- 6.2. Ъгъл на завъртане на стрелата на дясно - не по-малко от 48°;
- 6.3. Дълбочина на копане - не по-малко от 2642 mm;
- 6.4. Копаческа сила на кофата - не по-малко от 21 kN;
- 6.5. Копаческа сила на рамото - не по-малко от 12,7 kN;
- 6.6. Хидравлична линия за чук – да;
- 6.7. Багерна кофа със зъби - ширина – 450 mm;
- 6.8. Скорост на въртене на купола - не по-малко от 9 об/мин;
- 6.9. Ъгъл на завъртане на купола - 360°;

7. Гребло (булдозерен нож) за обратно засипване на изкопи и подравняване на земен терен

- 7.1. Ширина – от 1500 до 1600 mm;
- 7.2. Височина – от 300 до 380 mm;
- 7.3. Слизане под ниво на земята – минимум 370 mm;

8. Година на производство – 2019г;

9. Гаранционен срок на багера (с изключение на бързоизносващи се части) – минимум 24 месеца.