## Техническое задание на приобретение экскаватора гусеничного Doosan DX420LCA

|  |  |
| --- | --- |
| Двигатель | Doosan DE12TIS,6 цилиндров, рабочий объем 11 л  Номинальная мощность  218 кВт (297 л.с.) при 2000 об/мин (полная)  218 кВт (293 л.с.) при 2000 об/мин (полезная Макс.)  Крутящий момент 127 кгс.м при 1300 об/мин  Дополнительный воздушный фильтр  Фильтр-водоотделитель с подогревом  Дополнительный фильтр-водоотделитель  Электрический топливный насос |
| Ходовая система | Поддерживающие ролики- 2 шт.  Опорные катки- 9 шт.  Башмаки – 600 мм, тройной грунтозацеп  Полная длина по гусенице- 5200 мм  Давление на грунт- 0,75 кг/см2  Скорость хода (быстрая/медленная)- 5,5/ 3,3 км/ч  Стандартная защита ходовой системы |
| Гидравлика | Основные насосы- 2 аксиально- поршневых насоса с  Переменным рабочим объемом 2х315 л/мин.  Номинальное давление: 350 кгс/см2  Гидравлическое масло для холодных условий эксплуатации |
| Рабочее оборудование | Усиленная рукоять 3,25 м (HD)  Усиленная стрела 6,7 м (HD) |
| Электросистема | Стартер 24 В/ 7кВт  Батареи 2х12 V/ 150 А. час  Генератор 60 А  Светодиодная лампа на стреле  Фонарь заднего освещения  Проблесковый маячок |
| Емкости дозаправки | Топливный бак 500 л.  Гидробак 390 л.  Моторное масло 28 л. |
| Дополнительно | Противовес 5,3 Т.  Стандартная защита корпуса  Заводской ЗИП с инструментом  Инструкция оператора на русском языке  Предпусковой подогреватель WebastoT90 9 кВт |
| Основные параметры | Ковш SAE 2,14 м3  Макс. Радиус копания 11495 мм.  Макс. Глубина копания 7730 мм.  Макс. Высота копания 10920 мм.  Макс. Высота разгругки 7795 мм.  Усилие на ковше (SAE) 24,8 т  Скорость поворота от 0 до 9,1 об/мин |

Дополнительное оборудование

Дополнительный автономный отопитель кабины, преобразователь напряжения 24/12В, автомобильная розетка на 12V 2 шт., каталог запасных частей, заводская инструкция по ремонту.