## Техническое задание на приобретение экскаватора гусеничного Doosan DX420LCA

|  |  |
| --- | --- |
| Двигатель | Doosan DE12TIS,6 цилиндров, рабочий объем 11 лНоминальная мощность218 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/минДополнительный воздушный фильтрФильтр-водоотделитель с подогревомДополнительный фильтр-водоотделительЭлектрический топливный насос |
| Ходовая система | Поддерживающие ролики- 2 шт.Опорные катки- 9 шт.Башмаки – 600 мм, тройной грунтозацепПолная длина по гусенице- 5200 ммДавление на грунт- 0,75 кг/см2Скорость хода (быстрая/медленная)- 5,5/ 3,3 км/чСтандартная защита ходовой системы |
| Гидравлика | Основные насосы- 2 аксиально- поршневых насоса сПеременным рабочим объемом 2х315 л/мин.Номинальное давление: 350 кгс/см2Гидравлическое масло для холодных условий эксплуатации |
| Рабочее оборудование | Усиленная рукоять 3,25 м (HD)Усиленная стрела 6,7 м (HD) |
| Электросистема | Стартер 24 В/ 7кВтБатареи 2х12 V/ 150 А. часГенератор 60 АСветодиодная лампа на стрелеФонарь заднего освещенияПроблесковый маячок |
| Емкости дозаправки | Топливный бак 500 л.Гидробак 390 л.Моторное масло 28 л. |
| Дополнительно | Противовес 5,3 Т.Стандартная защита корпусаЗаводской ЗИП с инструментомИнструкция оператора на русском языкеПредпусковой подогреватель WebastoT90 9 кВт |
| Основные параметры | Ковш SAE 2,14 м3Макс. 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 тСкорость 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.