**Техническое задание на поставку для нужд ГАПОУ «ТПТ»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование** | **Характеристики** | **Кол-во, шт** |
| 1 | Комбайн зерноуборочный самоходный S300 «NOVA 340» или эквивалентЖатка для уборки зерновых культур S300.27, 6м или эквивалентТранспортная тележка ППА-700-03 «Uni Cart 3000» или эквивалент | Комбайн зерноуборочный самоходный с навешенным измельчителем - разбрасывателем, кабиной Comfort Cab, кондиционером, отопителем, двигателем ЯМЗ, воздушным компрессором, комплектом ЗИП **Краткие технические характеристики комбайна:**Габаритные размеры: Длина/ширина/высота (без жаткив транспортном положении), мм - 7 945/ 3 400/ 3 963Ширина молотилки, мм - 1200 Площадь подбарабанья, м2 - 0,93 Площадь соломотряса, м2 - 4,34 Площадь очистки , м2 - 3,59 Объём бункера, литров - 4900 Скорость выгрузки, л/сек. - 50 Номинальная мощность двигателя (л.с.) - 180 ***Кабина – характеристики:***Comfort Cab — подрессоренная, герметизированная, двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой.Adviser II — информационная система с ЖК-монитором, ситуационным кадрированием и голосовым оповещением.***Обмолот – характеристики:***Тип молотильного аппарата - барабан с приемнымускоряющим битеромДиаметр барабана, мм - 600Длина барабана, мм - 1 185Угол охвата подбарабанья, град. -146Общая площадь подбарабанья, кв. м - 0,93Частота вращения барабана (с понижающим редуктором), об./мин – в диапазоне от 510 до 1150Регулировка подбарабанья (электроприводом из кабины) Камнеуловитель  ***Соломотряс - характеристики:***Тип - клавишный Количество клавиш - 4 Количество каскадов - 4 Длина клавиши, м - 3,6 Общая площадь соломотряса, кв.м - 4,34 Амплитуда колебания, мм - 100 Частота вращения, об/мин - 200***Бункер – характеристики:***Угол поворота выгрузного шнека, гр. - 93 Высота выгрузки по шнеку, мм - 4200 Длина выгрузного шнека, мм - 5070 Пробоотборник - наличиеДатчики заполнения - наличие***Измельчитель-разбрасыватель - характеристики:***Количество ножей, шт - 44 (в 4 ряда)Частота вращения измельчающего барабана, об/мин (на кукурузе) - 3 000 (1 700)Ширина разбрасывания, м - 7Ширина валка (при соответствующем режиме работы), мм в диапазоне от 900 до1400***Ходовая часть и трансмиссия – характеристики:***Коробка передач - 3-диап.Рабочая скорость, км/ч -0, не более 12Транспортная скорость, км/ч, не более 25Колесная база, мм - 3600Дорожный просвет, мм - 500Радиус разворота, не более, мм - 7500Ведущие колеса (с полным приводом) - 21,3-26 (28LR26)Управляемые колеса (доступный вариант) - 18,4R24 (13,6-20)***Двигатель – характеристики:***Двигатель/производитель (эколог. уровень) - ЯМЗ-534 (Stage IIIa)Рабочий объем, л - 4,3Запас крутящего момента, % - 18Число цилиндров, расположение - L4Мощность (2 200 об/мин), кВт/л.с. - 132 (180)Емкость ресивера воздушного компрессора, л - 110Объем топливного бака, л - 300***Жатвенная часть – характеристики:***Универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотовила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины, синхронизацией скорости мотовила и движения комбайна.Тип – навесная, фронтальнаяШирина захвата жатки, м - 6,0Масса жатки конструкционная (сухая), кг – не менее 1424, не более 1514Габаритные размеры:Длинна, мм не менее 6376, не более 6516Ширина, мм не менее 2375, не более 2475Высота, мм не менее 1715, не более 1815 Установочная высота режущего аппарата, мм – 60;100;140;180Частота вращения мотовила, об/мин – в диапазоне от 14 до 50Привод режущего аппарата — планетарный редукторСкорость движения ножей, ход/мин – 1140***Транспортная тележка - характеристики:***Многофункциональная тележка — одноосная — применяется для перевозки жаток и других приспособлений с шириной захвата, м – в диапазоне от 5 до 12, а также сеялок, по дорогам общего назначения, внутрихозяйственным и полевым.Тип – полуприцепное, одноосноеГрузоподъемность – не более 3000 кгГабаритные размеры: Длина, мм не менее 12554, не более 12614Ширина, мм не менее 2823, не более 2839Высота, мм не менее 1221, не более 1233 Напряжение в электросети, в – 24Колея (расстояние между центрами сдвоенных колес), мм не менее 2390, не более 2410Дорожный просвет (под балкой моста приспособления), не менее, мм не менее 225, не более 275Число колес, шт - 4 (2 пары сдвоенных)Масса конструкционная (сухая), кг не менее 865, не более 915 | 111 |