

Таблица 5.1 - Технические данные

Параметр	Значение
Марка	КЗ-14
Тип	самоходный
Производительность по зерну за 1 час основного времени, т/ч, не менее	20,0
Пропускная способность по хлебной массе, кг/с, не менее	14,0
Рабочая скорость движения, км/ч, не более	12
Транспортная скорость движения, км/ч, не более	20
Габаритные размеры комбайна в основной рабочей комплектации (с жаткой), мм, не более:	
а) в рабочем положении	
- длина	11600
- ширина	8200
- высота с поднятыми надставками	4850
б) в транспортном положении:	
- длина	18400
- ширина	3650
- высота	4000
Масса комбайна конструкционная (сухая) в основной рабочей комплектации (без учета транспортной тележки), кг	18000±540
Минимальный внутренний радиус окружности поворота по следу наружного колеса, м, не более	9,0
Моторная установка	Дизельный двигатель CUMMINS QSM11
Мощность двигателя при номинальной частоте вращения, КВт	265
Номинальная частота вращения коленчатого вала, мин ⁻¹	2100

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

<p>- погрузочная высота шнека, мм, не менее</p> <p>- угол поворота выгрузного шнека $^{\circ}$, не менее</p>	<p>трогидравлическим управлением</p> <p>4000</p> <p>101</p>
Кабина	одноместная, с дополнительным откидным сиденьем
<p>Шасси</p> <p>- мост ведущих колес</p> <p>- рабочие тормоза</p> <p>- стояночный тормоз</p> <p>- шины ведущих колес</p> <p>- шины управляемых колес</p> <p>- давление в шинах при эксплуатации ведущих колес, МПа</p> <p>- давление в шинах при эксплуатации управляемых колес, МПа</p> <p>- колея ведущих колес, мм</p>	<p>механический с гидрообъемным приводом</p> <p>дисковые, с гидравлическим приводом раздельно на каждое колесо</p> <p>барабанный с механическим приводом</p> <p>650/75-R32</p> <p>500/70-R24</p> <p>$0,3^{+0,02}$</p> <p>$0,16^{+0,02}$</p> <p>2820 ± 50</p>
<p>Жатка для зерновых культур</p> <p>Ширина захвата жатки, м</p> <p>Масса, кг, не более</p> <p>Высота среза жатки, мм:</p>	<p>фронтальная с электрогидравлическим копированием в поперечном и продольном направлениях с выдвижным столом</p> <p>$7,5_{-0,2}$</p> <p>2650</p>

										Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата						

- при копировании рельефа поля	от 50 до 200
- без копирования рельефа поля	от 50 до 1100
Шнек жатки	с пальчиковым механизмом
Режущий аппарат жатки	сегментно-пальцевый чередующимися сегментами
Мотовило жатки	универсальное с гидравлическим регулированием высоты и выноса и гидростатическим приводом
- частота вращения мотовила, с ⁻¹	от 0,13 до 1,0
Привод жатвенной части	ременный, отключаемый с рабочего места оператора



1- молотилка самоходная; 2 - жатка для зерновых культур.
Рисунок 5.1. - Зерноуборочный комбайн КЗ-14 «ПАЛЕССЕ GS14»

						Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

