

Техническое задание на изготовление телескопический многофункциональный погрузчик

Параметры

СПЕЦИФИКАЦИЯ И КОМПЛЕКТАЦИЯ МАШИНЫ

Габаритные размеры и вес

Габаритная высота	2.4-2.5 м
Габаритная ширина (по шинам)*	2.3-2.5м
Колея передних колес	1.8-2.1м
Общая длина до передних шин	4.3-4.5м
Общая длина до передней каретки	4.8-5.2м
Дорожный просвет	0.4-0.6м
Внешний радиус разворота (по наружному борту покрывки)	3.7-4м
Угол поворота каретки	40-42°
Угол опрокидывания каретки	23-30°
Масса	8-9тон
Максимальная грузоподъемность	3.5-4тон
Грузоподъемность на полной высоте	1.5-2.5тон
Максимальный вылет стрелы	8-9.5м

Двигатель

Тип двигателя.	Дизельный двигатель с жидкостным охлаждением.
Система впуска воздуха:	Сухой воздушный фильтр.
Выхлопная система:	Катализатор, глушитель

Коробка передач

ТРАНСМИССИЯ	4-х ступенчатая полуавтоматическая гидромеханическая трансмиссия с переключением передач под нагрузкой.
-------------	---

Тормозная система

Рабочий тормоз:	С сервоприводом, многодисковый, в масляной ванне.
Стояночный тормоз:	С ручным приводом, дисковый, на выходном валу коробки передач

Стрела

Кронштейн крепления навесного оборудования;	Быстросъемное Гидравлическое
Максимальная высота подъема.	8-9.5м

Навесное оборудование

Ковш.	1-2 м ³
Вилы .	для поддона.

Электрическая система

Защита:	IP65
Основные и задние фары:	LED

Дополнительные фары и сигнальные лампы:	LED
Звуковая и световая сигнализации заднего хода	Звуковая и световая сигнализации заднего хода
Электропроводка.	Жгуты электропроводки в несгораемой и водонепроницаемой оболочке
Другое: Выключатель аккумуляторной батареи	Выключатель аккумуляторной батареи
Кабина оператора	
Тип кабины оператора.	Закрытая кабина Соответствует требованиям защиты ROPS ISO 3471 и FOPS ISO 3449
Сидение оператора.	Эргономичное сиденье с ремнем безопасности
Другое оборудование	
Опции	<ol style="list-style-type: none"> 1. Передние и задние рабочие фары, 2. Проблесковый маячок, огнетушитель, 3. Шины повышенной проходимости, 4. Электрический переключатель между приводом на 2 и 4 колеса. 5. Передний мост с дифференциалом повышенного трения. 6. Защитная решетка лобового стекла и крыши. 7. Кресло с пневмоподвеской.