

**TATRA T815 220R21 6x6****Экскаватор-планировщик UDS 114R**

ШАССИ	
TATRA T815 220R21 6x6	
Высота шасси	
3150 мм	
Диаметр разворота	
20 м	
Длина шасси	
9050 мм	
Дорожный просвет	
260 мм	
Колесная база	
4090+1320 мм	
Колесные диски, размерность	
22.5x9.00	
Колея задних колес	
1773 мм	
Колея передних колес	
1993 мм	
Нагрузка на заднюю ось (тележку)	
18000 кг	
Нагрузка на переднюю ось	
8000 кг	
Полная масса шасси	
26000 кг	
Полная масса автопоезда	
48000 кг	
Тип кабины	
2-х местная без спального	
Тип кузова	
Шасси	
Ширина шасси	
2550 мм	
Экологический стандарт	
EURO IV/V	
Мотор	
Количество цилиндров	
8	
Крутящий момент	
1800 Н*м	
Модель двигателя	
TATRA T3D-928-20	
Мощность двигателя	
381 л.с.	
Объем двигателя	
12667 см3	
При оборотах	
1200 мин-1	
При оборотах	
1800 мин-1	
Тип двигателя	
Дизель	
Топливо	
Дизельное топливо	
Трансмиссия	
Модель коробки передач	
TATRA 10 TS 180	
Привод	
6x6	
Тип коробки передач	
Механическая	
Кол-во передач	
10	
Подвеска	
Тип задней подвески	
Рессорная	
Эксплуатация	
Максимальная скорость	
85 км/ч	
Объем топливного бака	
320 л.	
Снаряжённая масса шасси	
9500 кг	
Грузоподъёмность	
Грузоподъемность	
16000 кг	
НАДСТРОЙКА	
UDS 114R	
Рабочие параметры экскаваторной установки	
усилие копания, кН (макс.)	
85	
Высота копания, м	
7,7	
Глубина копания, м	
6,6	
Радиус копания, м	
10,5	
Производительность экскавации, куб.м/час	
108	
Продолжительность опрокидывания рабочего органа на себя/от себя, с	
3,5/3	
Время подъема/опускания стрелы, с	
6/7	
Время поворота рабочего органа на 360 градусов, с	
3	
Скорость вращения рабочей платформы, об/мин	
8	
Скорость вращения поворотной головки, об/мин	
20	
Эксплуатационная масса (с шасси), т	
22,00	
Двигатель экскаваторной установки	
дизельный John Deer 4045 HF275, четырехцилиндровый, рядный, с самовоспламенением и водяным охлаждением	
Мощность	
104 кВт при 2200 об/мин	
Рабочий объем	
4,5 л	
Максимальный крутящий момент	
540 Нм при 2000 об/мин	
Емкость топливного бака	
400 л	
Электрооборудование	
рабочее напряжение 24В, емкость аккумулятора 2 x 175 а*час	

