[Find a Rottne Solid F12 S Forwarder](https://www.rbauction.com/forestry-environmental?id=ci&cid=32028278347)



**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Dimensions |
| A. Length | 31.7 ft in | 9650 mm |
| B. Width Over Tires | 11.6 ft in | 3550 mm |
| C. Height to Top of crane | 12.2 ft in | 3730 mm |
| D. Wheelbase | 7.5 ft in | 2300 mm |
| E. Ground Clearance | 2.1 ft in | 627 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Make | John Deere |
| Model | e 6068 TF 272 |
| Power | 163 hp | 121.5 kw |
| Torque | 449 lb ft | 608.8 Nm |
| Displacement | 415 cu in | 6.8 L |
| Operational |
| Operating Weight - 8wd | 26455.5 lb | 12000 kg |
| Fuel Capacity | 42.3 gal | 160 L |
| Hydraulic System Fluid Capacity | 55.5 gal | 210 L |
| Operating Voltage | 24 V |
| Alternator Supplied Amperage | 110 amps |
| Front/Rear Tire Size - 8wd | 600x26.5 |
| Transmission |
| Type | Hydrostatic mechanical |
| Number of Forward Gears | 2 |
| Number of Reverse Gears | 2 |
| Max Speed | 15.5 mph | 25 km/h |
| Hydraulic |
| Relief Valve Pressure | 2500 psi | 17236.9 kPa |
| Bunk |
| Load Weight - 8wd | 26455.5 lb | 12000 kg |
| Load Area | 56.5 ft2 | 5.3 m2 |
| Crane |
| Max Reach | 12.8 ft in | 3900 mm |
| Gross Lift Torque | 12900 lb ft | 17490.1 Nm |
| Dimensions |
| Length | 31.7 ft in | 9650 mm |
| Width Over Tires | 11.6 ft in | 3550 mm |
| Height to Top of Crane | 12.2 ft in | 3730 mm |
| Wheelbase | 7.5 ft in | 2300 mm |
| Ground Clearance | 2.1 ft in | 627 mm |
| Двигатель |
| Марка | John Deere |
| Модель | e 6068 TF 272 |
| Мощность  | 121.5 кВт |
| Крутящий момент | 608.8 Нм |
| Литраж | 6.8 л |
| Эксплуатационные параметры |
| Эксплуатационная масса - 8WD | 12000 кг |
| Объем топливного бака | 160 л |
| Емкость жидкости гидросистемы | 210 л |
| Рабочее напряжение | 24 В |
| Генератор тока, в амперах | 110 ампер |
| Спереди / сзади, размер шин - 8WD | 600x26.5 |
| Трансмиссия |
| Тип | Hydrostatic mechanical |
| Количество передач вперед | 2 |
| Количество передач назад | 2 |
| Максимальная скорость | 25 км/ч |
| Гидравлика |
| Клапан сброса давления | 17236.9 кПа |
| Кузов |
| Нагрузка - 8WD | 12000 кг |
| Площадь нагрузки | 5.3 м2 |
| Кран |
| Максимальная дальность | 3900 мм |
| Крутящий момент на перенос | 17490.1 Нм |
| Размеры |
| Длина | 9650 мм |
| Ширина по шинам | 3550 мм |
| Высота до верха крана | 3730 мм |
| Колесная база | 2300 мм |
| Дорожный просвет | 627 мм |