**Komatsu D355A-1 Crawler Tractor**



**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Dimensions |
| A. Length w/ Blade | 28.5 ft in | 8700 mm |
| B. Width Over Tracks | 9.9 ft in | 3020 mm |
| C. Height to Top of Cab | 12.4 ft in | 3780 mm |
| D. Length of Track on Ground | 11 ft in | 3365 mm |
| E. Ground Clearance | 1.9 ft in | 565 mm |
| F. Length w/o Blade | 18.4 ft in | 5600 mm |
| Undercarriage |
| G. Track Gauge | 7.4 ft in | 2260 mm |
| H. Standard Shoe Size | 24 in | 610 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Make | Komatsu |
| Model | SA6D155-4A |
| Gross Power | 410 hp | 305.7 kw |
| Power Measured @ | 2000 rpm |
| Displacement | 1175.3 cu in | 19.3 L |
| Aspiration | turbocharged |
| Operational |
| Operating Weight | 97907.3 lb | 44410 kg |
| Cooling System Fluid Capacity | 44.9 gal | 170 L |
| Transmission |
| Type | TF |
| Number of Forward Gears | 4 |
| Number of Reverse Gears | 4 |
| Max Speed - Forward | 7.9 mph | 12.7 km/h |
| Max Speed - Reverse | 7.8 mph | 12.6 km/h |
| Undercarriage |
| Ground Pressure | 12.5 psi | 86.3 kPa |
| Standard Shoe Size | 24 in | 610 mm |
| Number of Shoes per Side | 39 |
| Number of Track Rollers per Side | 7 |
| Number of Carrier Rollers per Side | 2 |
| Track Pitch | 10.3 in | 260.4 mm |
| Track Gauge | 7.4 ft in | 2260 mm |
| Standard Blade |
| Width | 13.9 ft in | 4230 mm |
| Height | 72.4 in | 1840 mm |
| Capacity | 19.9 yd3 | 15.2 m3 |
| Cutting Depth | 28.7 in | 730 mm |
| Dimensions |
| Length w/o Blade | 18.4 ft in | 5600 mm |
| Length w/ Blade | 28.5 ft in | 8700 mm |
| Width Over Tracks | 9.9 ft in | 3020 mm |
| Height to Top of Cab | 12.4 ft in | 3780 mm |
| Length of Track on Ground | 11 ft in | 3365 mm |
| Ground Clearance | 1.9 ft in | 565 mm |

# Гусеничный трактор Komatsu D355A-1

|  |  |
| --- | --- |
|  Рабочий вес | 44410 кг |
| Объем жидкости системы охлаждения | **170 л.** |

## Ходовая часть

|  |  |
| --- | --- |
| Удельное давление на грунт | 86.3 кПа |
| Размер стандартного башмака | **610 мм** |
| Количество башмаков на одной стороне | **39** |
| Количество подшипников качения с каждой стороны | **7** |
| Количество поддерживающих роликов с каждой стороны | **2** |
| Шаг гусеничной ленты | **260.4 мм** |
| Ширина колеи | **2260 мм** |

## Трансмиссия

|  |  |
| --- | --- |
| Тип трансмиссии | TF |
| Количество передних передач | **4** |
| Количество задних передач | **4** |
| Максимальная скорость вперед | **12.7 км/ч** |
| Максимальная скорость назад | **12.6 км/ч** |

## Стандартное лезвие

|  |  |
| --- | --- |
| Ширина | 4230 мм |
| Высота | **1840 мм** |
| Объем | **15.2 м3** |
| Глубина среза | **730 мм** |

## Размеры

|  |  |
| --- | --- |
| Длина без лезвия | 5600 мм |
| Длина с лезвием | **8700 мм** |
| Ширина между гусеничными лентами | **3020 мм** |
| Высота до верхней части кабины | **3780 мм** |
| Длина гусеничной ленты на уровне земли | **3365 мм** |
| Клиренс | **565 мм** |

## Двигатель

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель | Komatsu |
| Модель | **SA6D155-4A** |
| Полная мощность | **305.7 кВт** |
| Мощность измеренная при | **2000 об/мин.** |
| Объем двигателя | **19.3 л.** |
| Аспирация | **турбонаддув** |

## Ходовая часть

|  |  |
| --- | --- |
| 7. Ширина колеи | 2260 мм |
| 8. Размер стандартного башмака | **610 мм** |

## Размеры

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Длина с лезвием | 8700 мм |
| 2. Ширина между гусеничными лентами | **3020 мм** |
| 3. Высота до верхней части кабины | **3780 мм** |
| 4. Длина гусеничной ленты на уровне земли | **3365 мм** |
| 5. Клиренс | **565 мм** |
| 6. Длина без лезвия | **5600 мм** |