**Jonyang JY230E Hydraulic Excavator**

**Jonyang - Гидравлический экскаватор JY230E**



**Selected Dimensions**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Boom/Stick Option (HEX) 1 | | |
| A. Shipping Length of Unit | 32.3 ft in | 9845 mm |
| C. Shipping Height of Unit | 11.1 ft in | 3390 mm |
| I. Max Cutting Height | 31.7 ft in | 9650 mm |
| J. Max Loading Height | 23.5 ft in | 7150 mm |
| K. Max Reach Along Ground | 34.1 ft in | 10400 mm |
| M. Max Digging Depth | 23.1 ft in | 7050 mm |
| Dimensions | | |
| B. Width to Outside of Tracks | 9.8 ft in | 3000 mm |
| D. Length of Track on Ground | 12.2 ft in | 3720 mm |
| E. Ground Clearance | 1.5 ft in | 465 mm |
| G. Height to Top of Cab | 9 ft in | 2755 mm |
| H. Tail Swing Radius | 9.6 ft in | 2940 mm |
| O. Counterweight Clearance | 3.5 ft in | 1060 mm |
| Undercarriage | | |
| F. Track Gauge | 7.9 ft in | 2400 mm |
| N. Shoe Size | 23.6 in | 600 mm |

**Specification**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Engine | | |
| Make | BT | |
| Model | Cummins 6A5, 9-C | |
| Net Power | 169 hp | 126 kw |
| Operational | | |
| Operating Weight | 46000 lb | kg |
| Hydraulic System Relief Valve Pressure | 4641.2 psi | 32000 kPa |
| Hydraulic Pump Flow Capacity | 124.2 gal/min | 470 L/min |
| Swing Mechanism | | |
| Swing Speed | 13 rpm | |
| Undercarriage | | |
| Shoe Size | 23.6 in | 600 mm |
| Ground Pressure | 6.5 psi | 45 kPa |
| Max Travel Speed | 3.1 mph | 5 km/h |
| Track Gauge | 7.9 ft in | 2400 mm |
| Boom/Stick Option (HEX) 1 | | |
| Boom/Stick Option (HEX) 1 | Boom 5700mm/Stick 3000mm | |
| Shipping Height of Unit | 11.1 ft in | 3390 mm |
| Shipping Length of Unit | 32.3 ft in | 9845 mm |
| Max Digging Depth | 23.1 ft in | 7050 mm |
| Max Reach Along Ground | 34.1 ft in | 10400 mm |
| Max Cutting Height | 31.7 ft in | 9650 mm |
| Max Loading Height | 23.5 ft in | 7150 mm |
| Dimensions | | |
| Width to Outside of Tracks | 9.8 ft in | 3000 mm |
| Height to Top of Cab | 9 ft in | 2755 mm |
| Ground Clearance | 1.5 ft in | 465 mm |
| Counterweight Clearance | 3.5 ft in | 1060 mm |
| Tail Swing Radius | 9.6 ft in | 2940 mm |
| Length of Track on Ground | 12.2 ft in | 3720 mm |

|  |  |
| --- | --- |
| Boom/Stick Option (HEX) 1 | |
| A. Транспортная длина | 9845 мм |
| C. Транспортная высота | 3390 мм |
| I. Максимальная глубина резания | 9650 мм |
| J. Максимальная высота погрузки | 7150 мм |
| K. Максимальная досягаемость на земле | 10400 мм |
| M. Максимальная глубина копания | 7050 мм |
| Размеры | |
| B. Ширина до внешнего края гусениц | 3000 мм |
| D. Длина гусениц на поверхности земли | 3720 мм |
| E. Дорожный просвет | 465 мм |
| G. Высота до верха кабины | 2755 мм |
| H. Радиус поворота задней части корпуса | 2940 мм |
| O. Клиренс противовеса | 1060 мм |
| Ходовая часть | |
| F. Колея гусеничного хода | 2400 мм |
| N. Размер звена гусеницы | 600 мм |

|  |  |
| --- | --- |
| Двигатель | |
| Производство | BT |
| Модель | Cummins 6A5, 9-C |
| Полезная мощность | 126 кВт |
| Рабочие характеристики | |
| Рабочий вес |  |
| Давление клапана гидравлической системы | 32000 кПа |
| Ёмкость подачи гидронасоса | 470 л/мин |
| Поворотный механизм | |
| Скорость поворота | 13 об/мин |
| Ходовая часть | |
| Размер звена гусеницы | 600 мм |
| Давление на грунт | 45 кПа |
| Максимальная скорость передвижения | 5 км/ч |
| Колея гусеничного хода | 2400 мм |
| Boom/Stick Option (HEX) 1 | |
| Boom/Stick Option (HEX) 1 | Boom 5700mm/Stick 3000mm |
| Транспортная высота | 3390 мм |
| Транспортная длина | 9845 мм |
| Максимальная глубина копания | 7050 мм |
| Максимальная досягаемость на земле | 10400 мм |
| Максимальная глубина резания | 9650 мм |
| Максимальная высота погрузки | 7150 мм |

