**Jonyang JYL210E Mobile Excavator**

 

**Selected Dimensions**

|  |
| --- |
| Boom/Stick Option (MEX) 1 |
| A. Shipping Length of Unit | 31.3 ft in | 9550 mm |
| C. Shipping Height of Unit | 11.5 ft in | 3506 mm |
| I. Max Cutting Height | 31.7 ft in | 9652 mm |
| J. Max Loading Height | 22.9 ft in | 6980 mm |
| K. Max Reach Along Ground | 30.9 ft in | 9420 mm |
| M. Max Digging Depth | 20.2 ft in | 6152 mm |
| Dimensions |
| B. Overall Width | 8.9 ft in | 2712 mm |
| D. Wheelbase | 9.7 ft in | 2960 mm |
| E. Ground Clearance | 0.98 ft in | 300 mm |
| F. Overall Width - Outriggers Down | 10.8 ft in | 3300 mm |
| G. Height to Top of Cab | 10 ft in | 3060 mm |
| N. Upper Structure Clearance | 4.5 ft in | 1360 mm |

**Specification**

|  |
| --- |
| Engine |
| Make | BT |
| Model | Cummins 65.9-C |
| Net Power | 144.8 hp | 108 kw |
| Operational |
| Hydraulic System Relief Valve Pressure | 4351.1 psi | 30000 kPa |
| Hydraulic Pump Flow Capacity | 103 gal/min | 390 L/min |
| Transmission |
| Max Travel Speed | 17.4 mph | 28 km/h |
| Swing Mechanism |
| Swing Speed | 14 rpm |
| Boom/Stick Option (MEX) 1 |
| Boom/Stick Option (MEX) 1 | Stick 2600mm |
| Shipping Height of Unit | 11.5 ft in | 3506 mm |
| Shipping Length of Unit | 31.3 ft in | 9550 mm |
| Max Digging Depth | 20.2 ft in | 6152 mm |
| Max Reach Along Ground | 30.9 ft in | 9420 mm |
| Max Cutting Height | 31.7 ft in | 9652 mm |
| Max Loading Height | 22.9 ft in | 6980 mm |
| Dimensions |
| Overall Width | 8.9 ft in | 2712 mm |
| Overall Width - Outriggers Down | 10.8 ft in | 3300 mm |
| Height to Top of Cab | 10 ft in | 3060 mm |
| Wheelbase | 9.7 ft in | 2960 mm |
| Ground Clearance | 0.98 ft in | 300 mm |
| Upper Structure Clearance | 4.5 ft in | 1360 mm |

**Jonyang - Колёсный экскаватор JYL210E**

Стрелы/Рычага

A. Транспортная длина 9550 мм

C. Транспортная высота 3506 мм

I. Максимальная глубина резания 9652 мм

J. Максимальная высота погрузки 6980 мм

K. Максимальная досягаемость на земле 9420 мм

M. Максимальная глубина копания 6152 мм

Размеры

B. Общая ширина 2712 мм

D. Колёсная база 2960 мм

E. Дорожный просвет 300 мм

F. Общая ширина с опущенными выносными опорами 3300 мм

G. Высота до верха кабины 3060 мм

N. Клиренс верхней части 1360 мм

Двигатель

Производство BT

Модель Cummins 65.9-C

Полезная мощность 108 кВт

Рабочие характеристики

Давление редукционного клапана гидравлической системы 30000 кПа

Ёмкость подачи гидронасоса 390 л/мин

Трансмиссия

Максимальная скорость передвижения 28 км/ч

Поворотный механизм

Скорость поворота 14 об/мин

Стрелы/Рычага

Стрелы/Рычага Stick 2600mm

Транспортная высота 3506 мм

Транспортная длина 9550 мм

Максимальная глубина копания 6152 мм

Максимальная досягаемость на земле 9420 мм

Максимальная глубина резания 9652 мм

Максимальная высота погрузки 6980 мм