Mast Standard
Standard Mast

Mast lungo con motoriduttore Long Mast with motorgear box



Dati tecnici
Technical Specifications

| Caratteristiche Carro | Undercarriage |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Larghezza sottocarro | Overall width of undercarriage | 7.4 ft | 2250 mm |
| Larghezza pattini | Track shoes width | 15.7 ft | 400 mm |
| Lunghezza cingoli | Overall track length | 9.8 in | 2990 mm |
| Velocità di traslazione | Travel speed | $0 \div 1 \mathrm{mph}$ | $0 \div 1,7 \mathrm{~km} / \mathrm{h}$ |
| Pendenza max. superabile | Max. gradeability | 37\% | $20^{\circ}$ |
| Pressione specifica al suolo | Ground pressure | 97 PSI | 6,8 N/cm2 |
| Motore | Engine |  | DEUTZ |
| Tipo | Type | TCD 2013 | PA/COM III) |
| Potenza a 2300 giri | Rated power at 2300 r.p.m. | 126,5 HP | 93 kW |
| Capacità serbatoio gasolio | Fuel tank capacity | 50 gal | 1901 |
| Capacità serbatoio olio idraulico | Hydraulic oil tank capacity | 159 gal | 6001 |
| Mast | Mast |  |  |
| Lunghezza mast | Mast lenght | 19.7 ft | 6000 mm |
| Corsa testa di rotazione | Stroke of rotary head | 13 ft | 4000 mm |
| Forza di estrazione | Extraction force | 14,275 lbs | $63,5 \mathrm{kN}$ |
| Spinta sull'utensile | Crowd force | $7,870 \mathrm{lbs}$ | 35 kN |
| Morse | Clamps | M2Z/M2SZ | M4/M4S |
| Diametro | Diameter | $\begin{array}{r} 40 \div 254 \mathrm{~mm} \\ 1.6 \div 10 \mathrm{in} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 60 \div 305 \mathrm{~mm} \\ 2.4 \div 12 \mathrm{in} \end{array}$ |
| Forza di chiusura | Clamping force | $\begin{array}{r} 145 \mathrm{kN} \\ 32,600 \mathrm{lbs} \end{array}$ | $\begin{array}{r} 250 \mathrm{kN} \\ 56,200 \mathrm{lbs} \end{array}$ |
| Testa di rotazione | Rotary head |  | T1200 6V |
| Coppia max. | Max. torque | 9,994 ft lb | 13550 Nm |
| Giri max. | Max. speed | 530 rpm | 530 rpm |
| Ingombri e pesi | Dimensions and weights |  |  |
| Lunghezza | length | 25.3 ft | 7712 mm |
| Larghezza | Width | 7.4 | 2250 mm |
| Altezza | Height | 9 ft | 2767 mm |
| Peso attrezzatura | Weight of rig | $28,000 \mathrm{lb}$ | 12700 kg |

