



5 ANNI
GARANZIA
o 5000 ore

AIRONE180^{2T}
EXCAVATORS FOR YOUR WORK





Pompe a cilindrata variabile
Displacement variable pumps

Peso macchina: 1720 kg
Machine Weight: 1720 kg

Kubota **D902-E4B**

Emission:
EPA/CARB Tier 4 +
(NRTC/NTE test mode) +
EU Stage V



- **Motore Kubota D902-E4B** - 25Cv/18,5 Kw/3600rpm
Kubota engine D902-E4b
- **Ottime prestazioni in salita**
Excellent uphill performance
- **Alta efficienza e basso consumo di carburante**
High efficiency and low fuel consumption
- **Telaio telescopico, solido e affidabile**
Telescopic chassis, solid and reliable
- **Tettuccio facilmente staccabile**
Swiftly detachable canopy
- **Facile manutenzione**
Easy maintenance
- **Modello standard con cingoli in gomma**
Standard with Rubber Tracks

Specifiche Tecniche Technical Specification

Parametri base / Basic parameter

Peso macchina
Machine weight
1720 kg
Larghezza benna
Width of bucket
400 mm

Parametri prestazioni / Performance parameter

Modello motore
Engine model
Kubota D902
Potenza motore
Engine power
898 cc / 25Cv - 18.5 / 3600 kW / rpm
Pendenza massima
Max. Gradeability
30 °
Max. scavo forza del braccio
Max. digging force of arm
9.5 kN
Max. scavo forza della benna
Max. digging force of bucket
17.2 kN
Velocità
Traveling speed
2/4 km/h
Forza di trasporto max.
Max. hauling force
25 kN
Velocità di rotazione della piattaforma
Slewing speed of platform
8.5-10.5 rpm

Parametri operativi / Operating parameter

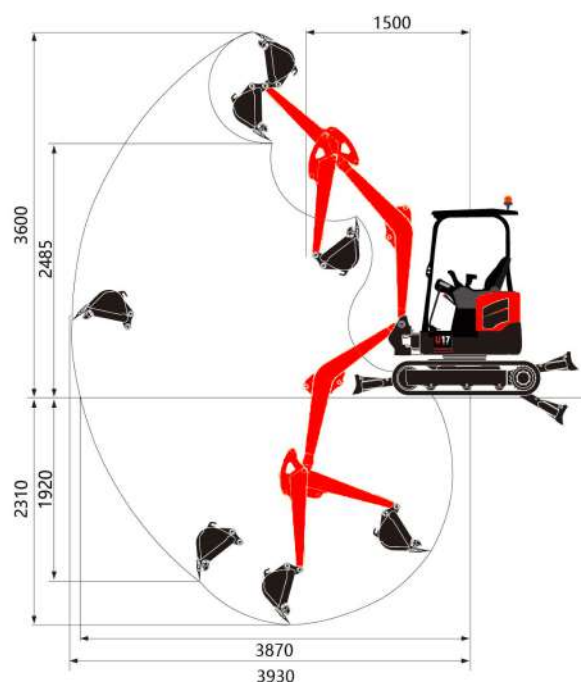
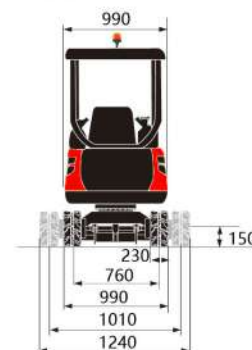
Altezza max. di scavo
Max. digging height
3600 mm
Profondità max. di scavo
Max. digging depth
2310 mm
Raggio max. di scavo
Max. digging radius
3930 mm
Raggio max. di scavo a livello del suolo
Max. digging radius on ground level
3870 mm
Altezza max. di scarico
Max. dumping height
2485 mm
Raggio di rotazione minimo
Min. slewing radius
500 mm
Profondità max. di scavo verticale
Max. vertical digging depth
1920 mm

Dimensione trasporto / Transportation dimension

Lunghezza totale
Overall length
3930 mm
Larghezza totale
Overall width
990 mm
Altezza totale
Overall height
2340 mm

Altri parametri / Other Parameter

Larghezza del carrello
Width of undercarriage
990/1240 mm
Lunghezza cingoli
Length of track
1600 mm
Larghezza cingoli
Width of track
230 mm
Altezza tra il carrello e il suolo
Height between undercarriage and ground
150 mm
Altezza tra la piattaforma e il suolo
Height between platform and ground
450 mm
Raggio di sterzata della coda della piattaforma
Platform tail turning radius
620 mm
Lunghezza al centro dei rulli
Length to center of rollers
1230 mm
Capacità serbatoio
Fuel tank capacity
16 L
Capacità serbatoio olio idraulico
Hydraulic oil tank capacity
16 L
Scartamento dei binari
Track gauge
760/1010 mm
Pressione di lavoro
Working Pressure
24 Mpa
Lunghezza braccio
Arm length
950 mm
Lunghezza dell'avanbraccio
Boom length
1828 mm
Angolo di sterzo
Steering head angle
60° (L)/55°
Portata Linea ausiliaria 1
Flow rate AUX Hydraulic line 1
18 L/Min
Portata Linea ausiliaria 2
Flow rate AUX Hydraulic line 2
36 L/Min





**- STRUTTURA DI PROTEZIONE ROPS e FOPS
- DOPPIO FARO LED ORIENTABILE**

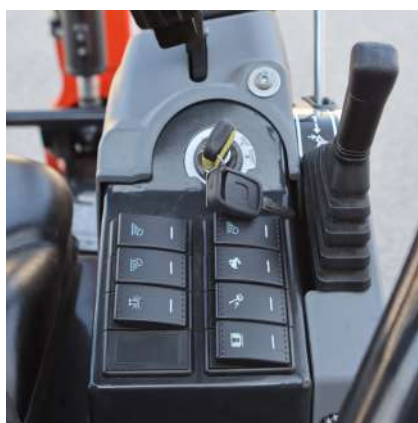
**2 JOYSTICK DX / SX e
DISTRIBUTORI PROPORZIONALI**



COMODA POSTAZIONE DI LAVORO • BRACCIOLO INCLINABILE • SEDILE AMMORTIZZATO



**DISPLAY DIGITALE A COLORI
con tutte le informazioni della macchina**



**PLANCIA DI COMANDO
COMODA E ACCESSIBILE**



**SERBATOIO CARBURANTE
capacità 16 Lt**



**- ROBUSTO SOTTO CARRO CON MOTORIDUTTORI
- ALLARGABILE da 990mm a 1240mm**



**AREA MOTORE
FACILMENTE ISPEZIONABILE**



**BRANDEGGIO SUPPORTATO DA
1 ROBUSTO BLOCCO IN GHISA**



**SOSTITUZIONE ACCESSORI CON
SISTEMA DI SGANCIO RAPIDO (OPTIONAL)**



**1 LINEA IDRAULICA AUSILIARIA
PER MARTELLI E/O ALTRI ACCESSORI**



PROFESSIONAL MACHINERY FOR YOUR WORK

+39 347 27 67 738 • info@colmac-italia.com
+33 673 78 45 84 • vente@colmac-italia.com
+39 333 80 60 393 • sales@colmac-italia.com
+39 333 80 60 393 • venta@colmac-italia.com

☎ Centralino +39 0836 30 72 33

📍 73040 Aradeo (Le) Italy - via Circonvallazione, 32
🌐 www.colmac-italia.com

