



**COLMAC**

[WWW.COLMAC-ITALIA.COM](http://WWW.COLMAC-ITALIA.COM)



# **AIRONE100**

AIRONE 100 è stato concepito per rispondere alla più ampia gamma di applicazioni possibili. Essa offre una eccellente capacità di sollevamento e forza di scavo, caratteristiche di confort e di sicurezza ed una grande facilità di manutenzione e di trasporto. Il montaggio rapido delle benne, del martello demolitore e dei numerosi accessori agevola il lavoro dell'operatore.

Abbiamo concepito AIRONE 100 con alcune priorità: una eccellente profondità di scavo ed un ampio raggio di lavoro, priorità richiesta su macchine della categoria 1 Ton. E, nonostante sia una macchina senza sporgenza posteriore, riesce a soddisfare tutte le esigenze così come una macchina tradizionale.

### COMPATTEZZA

Il nuovo AIRONE 100, a raggio di rotazione ridotto, è in grado di fornire potenza e velocità di scavo ottimali quando si lavora in spazi ristretti: tra case o fabbricati ravvicinati, in cantieri stradali, nelle opere di demolizione o nelle fognature, laddove macchine tradizionali non sono in grado di operare. Robustezza ed eccellente stabilità garantiscono sicurezza e fiducia in qualsiasi condizione.

### PRODUTTIVITA' E PERFORMANCE

AIRONE 100 garantisce versatilità e prestazioni elevate. L'impiego dei nuovi cingoli in gomma a passo corto aiuta a ridurre le vibrazioni ed ottenere il massimo comfort.



### TETTUCIO ROPS/FOPS STRUTTURA DI PROTEZIONE ANTIRIBALTAMENTO

Sicurezza innanzitutto. Il tettuccio è conforme alle norme ROPS (Struttura di protezione antischiacciamento) e FOPS (Struttura di protezione anti caduta oggetti) secondo le disposizioni del livello 1.

Il roll-bar si può rimuovere o ribaltare, alla necessità, per poter accedere in spazi ad altezza ridotta.

### COFANO - APERTURA TOTALE - MASSIMA PRATICITÀ

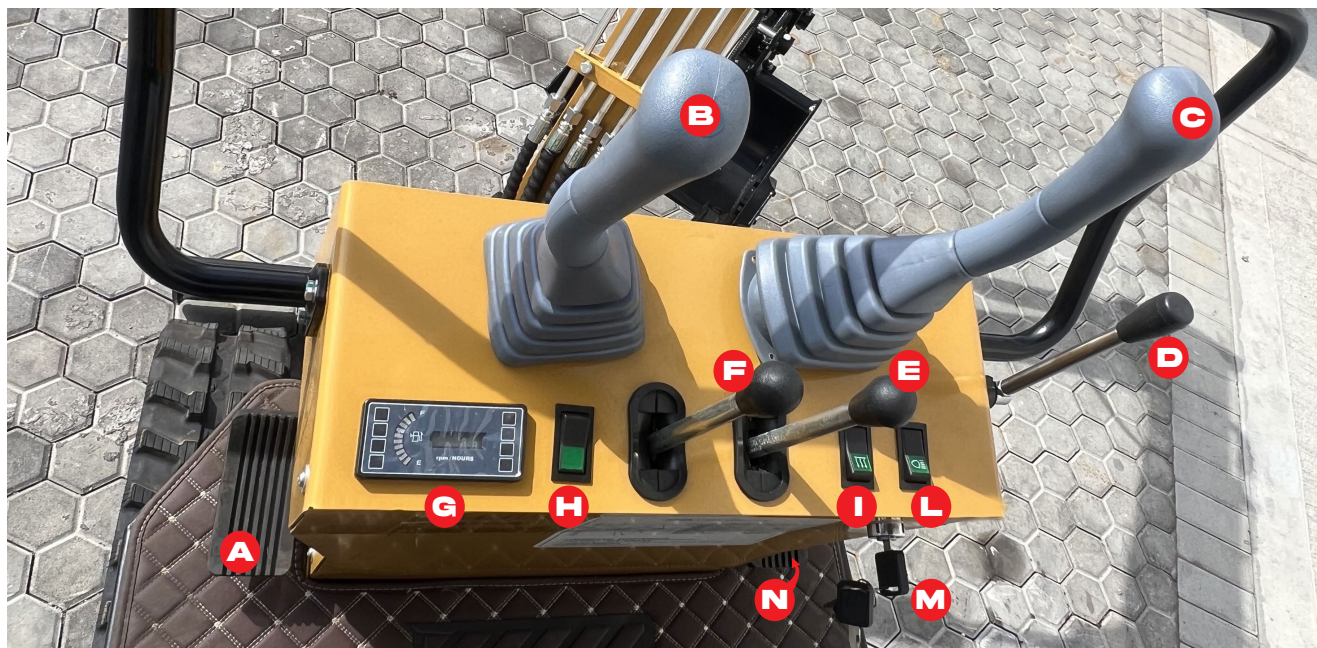
Il sollevamento totale del cofano agevola la visibilità alla maggior parte del motore consentendo una facile accessibilità ai componenti.



### SICUREZZA PER L'OPERATORE

- Cintura di sicurezza.
- Leva di sicurezza: blocca i comandi principali della macchina.
- Largo contrappeso in fusione: protegge tutta la parte posteriore della macchina.
- Faro di lavoro sul braccio.





## PLANCIA DI CONTROLLO

- A PEDALE - AZIONA PRESA DI FORZA
- B MOVIMENTAZIONE BRACCIO
- C MOVIMENTAZIONE BRACCIO
- D AZIONAMENTO LAMA
- E AVANZAMENTO CINGOLO DESTRO
- F AVANZAMENTO CINGOLO SINISTRO
- G DISPLAY
- H INTERRUTTORE AUSILIARIO
- I VENTOLA RAFFREDDAMENTO OLIO
- L LUCE BRACCIO
- M ACCENSIONE QUADRO
- N PEDALE - BRANDEGGIO



**ATTACCO RAPIDO  
QUICK-CONNECT**



**MINI  
DISPLAY**



**PRESA DI FORZA  
POWER TAKE-OFF**



**KIT MANUTENZIONE  
SERVICE KIT**

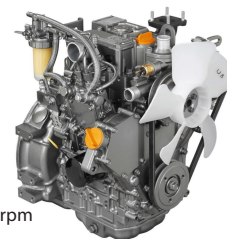


**FARO LED  
LED LIGHT**

# AIRONE100



POWERED BY **2TNV70**  
**YANMAR**



Tipo diesel  
Cilindri 2 cilindri  
Raffreddamento ad acqua  
Potenza 11,4 kW / 14,1 Hp / 3600rpm  
Cilindrata 570 Cc

## DOTAZIONE INCLUSA / INCLUDED EQUIPMENT



**BENNA SCAVO**  
**200 mm**

**GIÀ MONTATA**  
**ALL'ARRIVO DEL MEZZO**

**BENNA SCAVO**  
**400 mm**

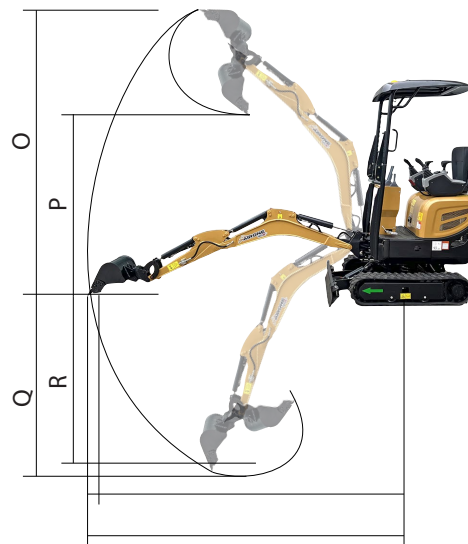
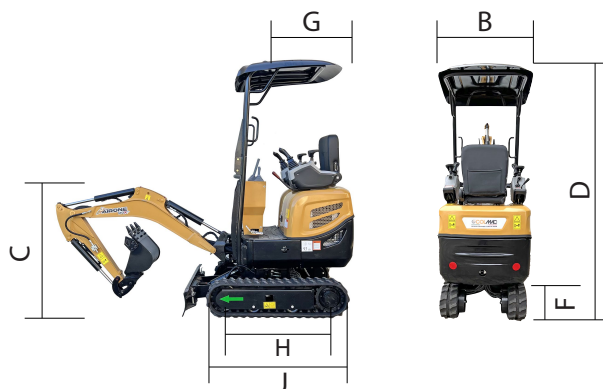


**BENNA PULISCI FOSSI**  
**800 mm**

DIMENSIONI PRINCIPALI	MAIN DIMENSION	mm
A Lunghezza totale	Total length	2976
B Larghezza cingoli	Track width	840
C Altezza braccio chiuso	Arm height closed	1110
D Altezza max cabina	Max. cab height	2225
E Altezza contrappeso da terra	Counterweight height from ground	370
F Altezza minima da terra	Min. ground clearance	132
G Distanza dal centro alla coda	Distance from centre to tail	815
H Interasse cingolo	Track centre distance	900
J Lunghezza cingolo	Track length	1233
K Interasse cingoli	Track centre distance	660
L Max larghezza	Max. width	840
M Impronta cingolo	Track footprint	180

DIMENSIONI OPERATIVE	OPERATIVE RANGE	mm
O Max altezza braccio	Max. arm height	2585
P Max altezza scarico	Max. dumping height	1715
Q Max profondità scavo	Max. dig depth	1520
R Max profondità scavo verticale	Max vertical dig depth	
T Max distanza scavo	Max. digging distance	3210

SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICATION	
Peso operativo	Machine weight	980 Kg
Modello	Model	YANMAR 2TNV70
Velocità di rotazione	Swing speed	12 r/min
Pendenza massima	Max. grade ability	58% 30°
Tipo Pompa	Pump type	C110-51A
Pressione lavoro	Work pressure	16 MPa
Pressione al suolo	Ground pressure	29 Kpa
Portata olio	Flow rate	19,2 L/min
Serbatoio dell'olio	Hydraulic oil tank capacity	9,2 Lt
Serbatoio carburante	Diesel oil tank	10 Lt
Capacità della benna	Bucket capacity	0,022 m <sup>3</sup>
Forza di scavo del braccio	Arm digging force	5,8 KN
Forza di scavo del benna	Bucket digging force	7,6 KN





73040 ARADEO (Lecce) Italy  
Via Circonvallazione, 32

Commerciale +39 347 27 67 738  
Tecnico +39 353 39 51 822  
Centralino +39 0836 30 72 33

info@colmac-italia.com  
[www.colmac-italia.com](http://www.colmac-italia.com)

