



**COLMAC**

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



# MX100

MX100 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 delle benne con perni rapidi, del martello demolitore e dei numerosi accessori, agevola il lavoro dell'operatore. Abbiamo concepito MX100 con alcune priorità: maneggevolezza e praticità, costi ridotti, richieste su macchine della categoria 0,96T.

### COMPATTEZZA

Il nuovo MX100, è in grado di fornire potenza e velocità di scavo ottimali quando si lavora in spazi ristretti: tra case o fabbricati ravvicinati, laddove macchine tradizionali non sono in grado di operare. Robustezza ed eccellente stabilità garantiscono sicurezza e fiducia in qualsiasi condizione.

### PRODUTTIVITA' E PERFORMANCE

MX100 garantisce versatilità e prestazioni. L'impiego dei cingoli in gomma a passo corto aiutano a ridurre le vibrazioni.

<b>CERTIFICAZIONE</b>	CE
<b>PESO OPERATIVO</b>	960 KG
<b>MOTORE</b>	KOOP 7KW
<b>BENNA SCAVO</b>	400 MM
<b>CINGOLI</b>	IN GOMMA
<b>SENZA BRANDEGGIO DEL BRACCIO</b>	



1

### TETTUCCIO 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

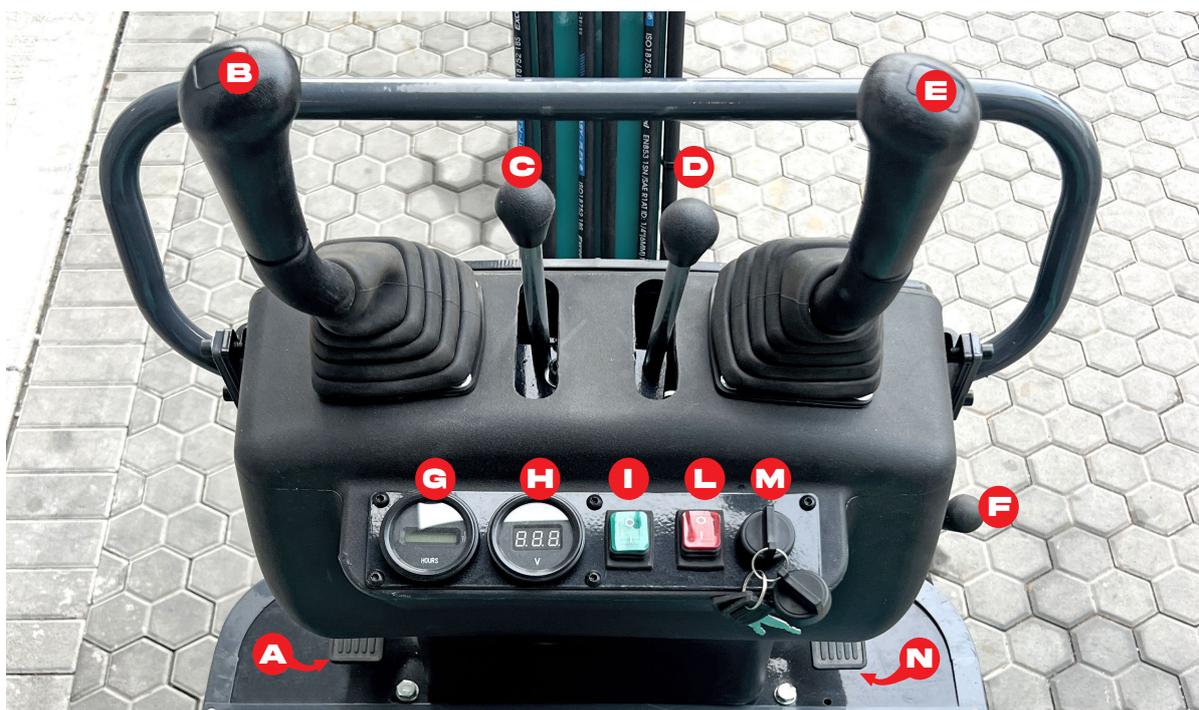


- Cintura di sicurezza.
- Contrappeso in fusione: protegge tutta la parte posteriore della macchina.
- Faro di lavoro sul braccio.



2



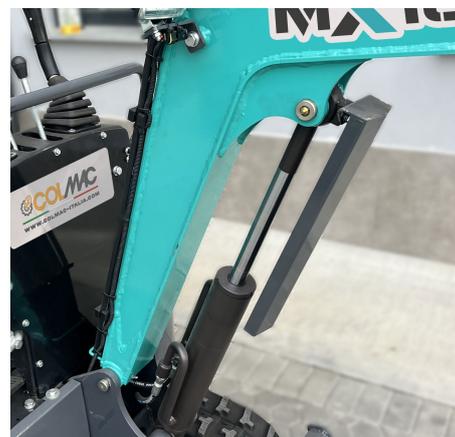


## PLANCIA DI CONTROLLO

- A POGGIPIEDE
- B MOVIMENTAZIONE BRACCIO
- C AVANZAMENTO CINGOLO SINISTRO
- D AVANZAMENTO CINGOLO DESTRO
- E MOVIMENTAZIONE BRACCIO
- F AZIONAMENTO LAMA
- G DISPLAY TIME
- H DISPLAY INDICATORE VOLTAGGIO
- I LUCE BRACCIO
- L RAFFREDDAMENTO OLIO IDRAULICO
- M ACCENSIONE QUADRO
- N PEDALE - AZIONA PRESA DI FORZA



**ATTACCO A PERNI**



**PROTEZIONE PISTONE**



**PRESA DI FORZA  
POWER TAKE-OFF**



**KIT MANUTENZIONE  
SERVICE KIT**



**FARO LED  
LED LIGHT**

# MX100



POWERED BY

**KOOP**® 192F-1

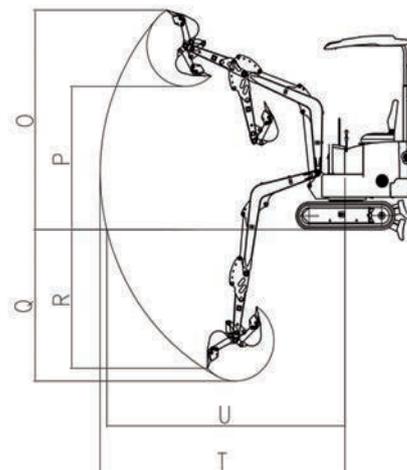
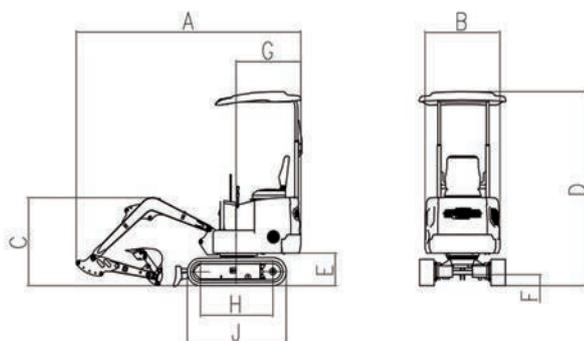
Tipo	diesel
Cilindri	1 cilindro
Raffreddamento	ad aria
Potenza	7 kW / 10.3 Hp / 3000rpm
Cilindrata	499 Cc



DIMENSIONI PRINCIPALI	MAIN DIMENSION	mm
A Lunghezza totale	Total length	2878
B Larghezza cingoli	Track width	880
C Altezza braccio chiuso	Arm height closed	955
D Altezza max cabina	Max. cab height	2220
E Altezza contrappeso da terra	Counterweight height from ground	385
F Altezza minima da terra	Min. ground clearance	132
G Distanza dal centro alla coda	Distance from centre to tail	770
H Interasse cingolo	Track centre distance	670
J Lunghezza cingolo	Track length	1233
K Interasse cingoli	Track centre distance	670
L Max larghezza	Max. width	880
M Impronta cingolo	Track footprint	180

DIMENSIONI OPERATIVE	OPERATIVE RANGE	mm
O Max altezza braccio	Max. arm height	2600
P Max altezza scarico	Max. dumping height	1830
Q Max profondità scavo	Max. dig depth	1787
R Max profondità scavo verticale	Max vertical dig depth	1628
T Max distanza scavo	Max. digging distance	3065

SPECIFICHE TECNICHE	SPECIFICATION	
Peso operativo	Machine weight	960 Kg
Modello	Model	Koop 192F-1
Velocità di rotazione	Swing speed	13 r/min
Pendenza massima	Max. grade ability	58% 30°
Tipo Pompa	Pump type	
Pressione lavoro	Work pressure	16 MPa
Pressione al suolo	Ground pressure	14 Kpa
Portata olio	Flow rate	18 L/min
Serbatoio dell'olio	Hydraulic oil tank capacity	14,5 Lt
Serbatoio carburante	Diesel oil tank	10 Lt
Capacità della benna	Bucket capacity	0,022 m3
Forza di scavo del braccio	Arm digging force	4,6 KN
Forza di scavo del benna	Bucket digging force	7,2 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](mailto:info@colmac-italia.com)  
[www.colmac-italia.com](http://www.colmac-italia.com)

