



www.colmac-italia.com

5 ANNI
GARANZIA
o 5000 ore

Kubota
POWER

AIRONE100PRO

CARRO ALLARGABILE e BRANDEGGIO

- ✓ Motore Kubota 3 cilindri
- ✓ 2 Pompe a geometria variabile, per movimenti fluidi
- ✓ Guida precisa, con joystick
- ✓ 2 prese di forza ausiliarie
- ✓ Pistone di sollevamento protetto



AIRONE100PRO

CARRO ALLARGABILE e BRANDEGGIO

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 l' **AIRONE 100 PRO** con alcune priorità: una eccellente profondità di scavo ed un ampio raggio di lavoro, priorità richiesta su macchine della categoria 1 T. Nonostante sia una macchina senza sporgenza posteriore, riesce a soddisfare tutte esigenze così come una macchina tradizionale.

PERCHE SCEGLIERLO ECCO I PUNTI PRINCIPALI:

- 1 Motore 3 cilindri Kubota - alta efficienza e bassi consumi;
- 2 Guida joystick molto precisa;
- 3 2 pompe a geometria variabile movimenti fluidi;
- 4 Carro allargabile 750 / 990 mm
- 5 2 prese di forza AUX (predisposto per collegamento martello demolitore);
- 6 Grande forza di scavo 5,4 kN - tra i migliori sul mercato;
- 7 Pistone sollevamento braccio protetto posizionato posteriormente.

MANUTENZIONE SEMPLIFICATA.



PRODUTTIVITÀ E PERFORMANCE

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**.

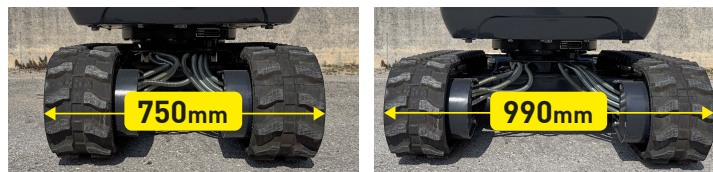
LAMA ESTENSIBILE CON SISTEMA DI RIPIEGAMENTO SEMPLICE

Estensioni della lama incernierate alla lama principale. Cambiamento di posizione rapido senza bisogno di utensili. **Nessun rischio di perdere le estensioni della lama.**

PICCOLO INGOMBRO, GRANDI PRESTAZIONI OVUNQUE

CARRO A LARGHEZZA VARIABILE

Con l'azionamento di una sola leva, può ridurre idraulicamente la larghezza del carro in pochi secondi fino a 750mm per facilitare l'impiego in spazi ristretti. Viceversa, allargando il carro alla massima estensione di 950 mm, si aumenta di **oltre il 30% la stabilità**, ottenendo un più elevato livello di sicurezza anche quando si lavora col martello demolitore idraulico.





COMPATTEZZA

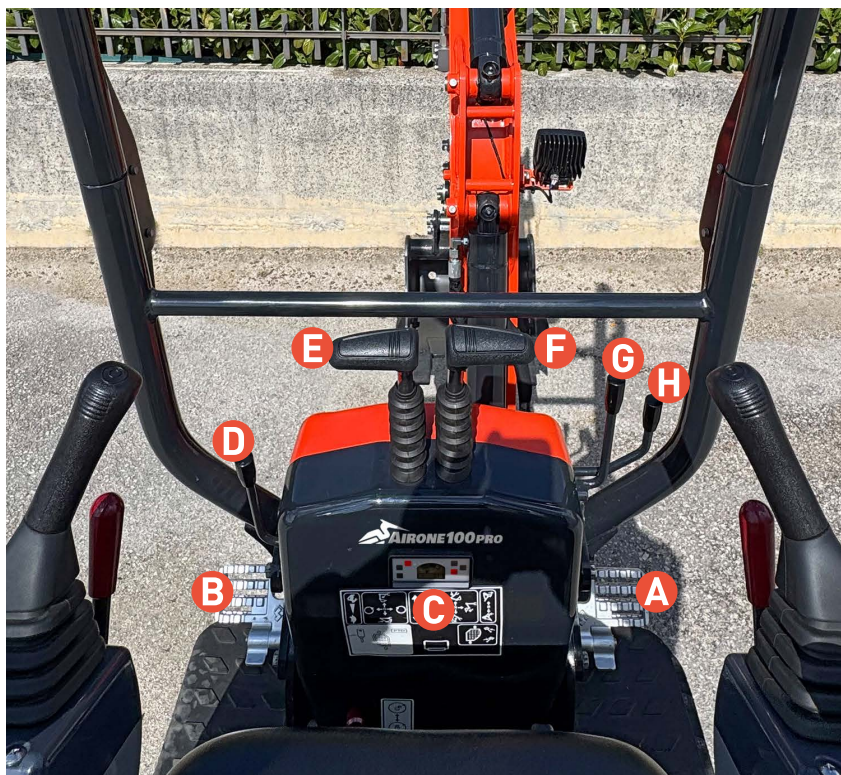
Il nuovo AIRONE 100 PRO a raggio di rotazione ridotto, è in grado di fornire potenza e velocità di scavo ottimali quando si lavora in spazi ristretti: tra case o fabbricati ravvicinati, in cantieri stradali, nelle opere di demolizione o nelle fognature, laddove macchine tradizionali non sono in grado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

Robustezza ed eccellente stabilità garantiscono sicurezza e fiducia in qualsiasi condizione.



COMPATTO e STABILE

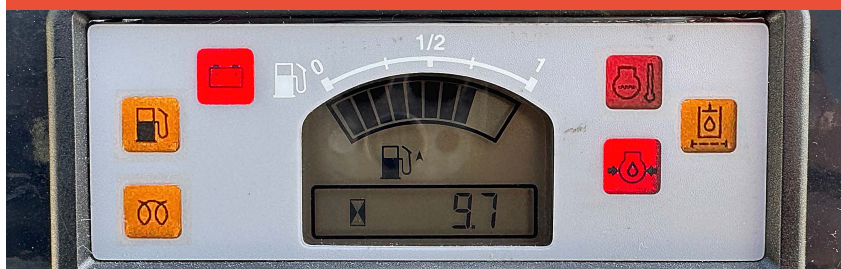




PLANCIA DI CONTROLLO

- | | |
|----------|---|
| A | AZIONAMENTO PRESA DI FORZA |
| B | AZIONAMENTO BRANDEGGIO |
| C | DISPLAY |
| D | ACCELERATORE |
| E | AVANZAMENTO CINGOLO SINISTRO |
| F | AVANZAMENTO CINGOLO DESTRO |
| G | AZIONAMENTO LAMA |
| H | ALLARGAMENTO CINGOLI |
| I | ACCENSIONE |
| L | SECONDA VELOCITÀ |
| M | FARO LED |
| N | JOYSTICK Avanti / Dietro - movimento braccio
Destra / Sinistra - rotazione cabina |
| O | JOYSTICK Avanti / Dietro - movimento avambraccio
Destra / Sinistra - movimento pala |

DISPLAY INTUITIVO





Manutenzione semplificata

NUOVO DESIGN CON 3 LATI APRIBILI

Questa caratteristica unica offre un accesso totale e immediato al cuore della macchina. Non ci sono più barriere o passaggi complicati per raggiungere i componenti critici.

La semplicità di accesso si traduce in un risparmio di tempo prezioso, riducendo i tempi di fermo macchina e massimizzando la produttività sul cantiere. Con AIRONE 100PRO, la manutenzione diventa un'operazione fluida e veloce, permettendovi di concentrarvi sul vostro lavoro.



SPECIFICHE TECNICHE

Parametri di base

Peso della macchina	kg	1050
Capacità della benna	m ³	0,02~0,026
Larghezza della benna	mm	356

Parametri di prestazione

Modello del motore	Kubota	D722
Potenza del motore	kW/giri/min	10.2/2500
Massimo. Pendenza superabile	°	30
Massimo. forza di scavo del braccio	kN	5.4
Massimo. forza di scavo della benna	kN	10.4
Velocità di viaggio	km/ora	3.0/1.5
Massimo. forza di traino	kN	22.5
Velocità di rotazione della piattaforma	giri/min	7,5~8,5

Parametri operativi

Massimo. altezza di scavo	mm	3110
Massimo. profondità di scavo	mm	2000
Massimo. raggio di scavo	mm	3465
Massimo. raggio di scavo a livello del suolo	mm	3420
Massimo. altezza di scarico	mm	2130
minimo raggio di rotazione	mm	1365
Massimo. profondità di scavo verticale	mm	1030

Dimensioni di trasporto

Lunghezza totale	mm	2985
Larghezza complessiva	mm	750
Altezza totale	mm	2290

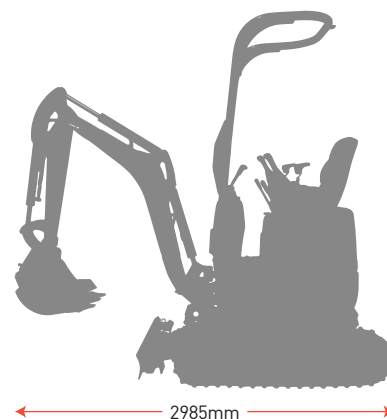
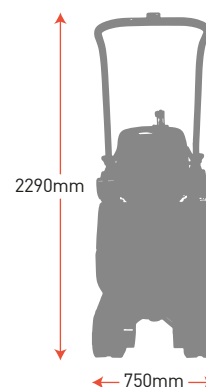
Altri parametri

Larghezza del sottocarro	mm	750/990
Lunghezza del cingolo in gomma	mm	1365
Larghezza dei cingoli in gomma	mm	180
Altezza minima da terra	mm	155
Altezza tra piattaforma e terreno	mm	400
Raggio di sterzata della coda della piattaforma	mm	565
Lunghezza al centro dei rulli	mm	1040
Capacità del serbatoio del carburante	l	11
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico	l	12
Scartamento dei binari	mm	570/810
Pressione di esercizio	P1=P2=17,2 MPa	P1=P2=17,2MPa
Portata	P1=P2=10,5 l/min	P1=P2=10,5 l/min
AUX 1 P pressione/portata	17,2 MPa/21 l/min	17,2 MPa/21 l/min
Lunghezza del braccio	mm	900
Lunghezza del braccio	mm	1450
Massimo. altezza di sollevamento della lama dozer	mm	215
Angolo del canotto di sterzo	55°(L)/55° (R)	55°(L)/55° (R)



Kubota

Modello
D722-E3B
Potenza max
14.9 kW - 3600 rpm
Cilindri
3



MARTELLLO IDRAULICO
KG60
venduto separatamente



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

