



www.colmac-italia.com

CATALOGO 2026



**MARTELLI
DEMOLITORI
PER
ESCAVATORI**

**ASSISTENZA
PRE E POST
VENDITA**

**GARANZIA
36 MESI**



**PRODUCIAMO E
DISTRIBUIAMO
ATTREZZATURE PER
IL CANTIERE, DESTINATE
AL MERCATO EDILE E
DELL'INGEGNERIA CIVILE.**

La qualità offerta nasce dall'attenta selezione di tutti i fornitori e dalla produzione realizzata completamente all'interno del nostro stabilimento, sottoposta a continui controlli i nostri prodotti sono **progettati per essere semplici, affidabili, resistenti** e sono il risultato di decenni di esperienza maturata sul campo.

- Tempi di consegna rapidi
- Possibilità di personalizzare il prodotto.

**INQUADRA IL QR CODE
PER GUARDARE IL VIDEO**



YouTube



ELEVATE PRESTAZIONI

La compressione diretta dell'azoto, caricato nella testata superiore, **incrementa l'energia** di impatto del pistone e garantisce elevate prestazioni.

POTENZA ELEVATA E CONSUMI RIDOTTI

Le elevate prestazioni del martello sono garantite già ad un numero **ridotti di giri del motore della macchina portante**, ne risulta una **minor sollecitazione** della macchina operatrice ed un **risparmio di carburante**.

GRANDE AFFIDABILITA'

L'impiego di **materiali di alta qualità e gli elevati standard** dei processi di produzione si traducono in un prodotto più efficiente e di maggior durata.

SOLO 2 PARTI IN MOVIMENTO

Il funzionamento della serie KG è assicurato da 2 sole parti in movimento, con notevole **risparmio dei costi di manutenzione**.



**36 MESI
DI GARANZIA
SU TUTTA
LA GAMMA**



CARATTERISTICHE CHE FANNO LA DIFFERENZA

- Consumi di gasolio ridotti del 40%
- **HIGH FLOW** - Il distributore autoregola il flusso dell'olio, evitando sovraccarico di pressione all'impianto (a partire da KG200).
- Il sistema di variazione della frequenza del colpo **riduce i colpi a vuoto**.
- La rimodulazione della carica di azoto **incrementa le prestazioni**.
- Il tirante di assemblaggio è progettato per distribuire il carico in modo uniforme, eliminando il rischio di rottura.
- Il nuovo fronte della serie MAGNITUDO KG permette la **sostituzione più rapida e semplice della bussola porta utensile**.
- **Prestazioni invariate** anche con elevati valori di contropressione.

**SCEGLI LA
VARIANTE PIÙ
ADATTA ALLE
TUE ESIGENZE**



**MAGNITUDO
STANDARD**

con attacco sella superiore



C

Realizzato nella maniera classica, ponendo quindi sulla parte alta, il punto di aggancio per lo scavatore.

**MAGNITUDO
serie D**

con attacco sella superiore e laterale



D

Il doppio aggancio, dà sia un guadagno lavorativo in altezza, sia la possibilità di piantare pali con il giusto accessorio battipalo.

**MAGNITUDO
serie S**

con attacco sella superiore e carcassa silenziata



S

La carcassa completamente chiusa, conferisce alla serie S una riduzione sostanziale del rumore durante l'utilizzo.

**MAGNITUDO
serie T**

modello con sella specifica per terne



T

La speciale forma dell'adattatore permette di ripiegare il demolitore sotto il braccio della terna.

**MAGNITUDO
serie H**

modelli per escavatori da 120 q fino a 500 q



H

Tutti i modelli sono progettati per tollerare una contropressione elevata, rigorosamente testati prima di ogni invio per garantire il regolare funzionamento ed elevati standard prestazionali.

Hai acquistato un escavatore **SENZA** presa di forza e non potresti montare un martello? **NOI ABBIAMO LA SOLUZIONE!**



Per mini escavatori
da **5 a 6 q**
senza presa di forza (PTO)



Costruito con la stessa tecnologia avanzata e attenzione ai dettagli dei suoi fratelli maggiori, Magnitudo KG 45 ti darà la possibilità di svolgere i lavori di demolizione completandoli in tempi rapidi, riducendo significativamente la fatica fisica degli operatori e di conseguenza, i costi totali del lavoro.

Per le macchine non dotate di un impianto di presa di forza, abbiamo realizzato il primo kit upgrade (opzionale) unico in Europa, di facile installazione, **con il quale potrete equipaggiare il vostro escavatore di qualsiasi accessorio necessiti una presa di forza.**

Colmac Italia offre una garanzia di 36 mesi su questo prodotto, assicurando ai clienti la tranquillità di un acquisto sicuro e protetto. Questa garanzia testimonia l'impegno dell'azienda nella fornitura di prodotti di alta qualità e affidabilità.



MODELLO	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG 45	5 - 6 q	45 kg	7 - 18 l/min	80-100 bar	900-1200 min	152 Joule	ø 36 mm



INCLUSO
1 UTENSILE
PUNTA oppure SCALPELLO

OPTIONAL
KIT UPGRADE
per dotare l'escavatore di presa di forza



Per escavatori da: **5q a 30q**

SENZA HIGH FLOW SYSTEM



- **Garanzia 36 mesi**
- **Installazione semplice**
- **Design compatto, che evita il rischio di danni durante il lavoro in spazi ristretti e aumenta la visibilità dell'operatore**
- **Disponibile con adattatore standard o adattatore per attacco rapido**

MODELLO	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG 60	5 - 10 q	60 kg	9 - 18 l/min	80-100 bar	900-1200 min	180 Joule	ø 36 mm
KG 100*	12 - 20 q	100 kg	20 - 25 l/min	90-110 bar	750-1000 min	290 Joule	ø 45 mm
KG 120*	18 - 25 q	120 kg	23 - 27 l/min	95-120 bar	800- 950 min	330 Joule	ø 48 mm
KG 150*	25 - 30 q	150 kg	27 - 30 l/min	95-120 bar	700- 900 min	350 Joule	ø 50 mm

* Disponibile anche nella versione con **Box Silenziato** oppure con **Doppio attacco** (laterale e superiore) • vedi pag. 3



INCLUSO
1 UTENSILE
PUNTA oppure SCALPELLO



INCLUSO
1 SELLA
STANDARD





Per escavatori da: **32q a 100q**

HIGH FLOW SYSTEM

in questi modelli, il distributore autoregola il flusso dell'olio, evitando sovraccarico di pressione all'impianto

KG200



Versioni disponibili

C D S

KG250



Versioni disponibili

C D S

KG310



Versioni disponibili

C D S

KG450



Versioni disponibili

C D S

- **Garanzia 36 mesi**
- **Installazione semplice**
- Design compatto, che evita il rischio di danni durante il lavoro in spazi ristretti e aumenta la visibilità dell'operatore
- Disponibile con adattatore standard o adattatore per attacco rapido

MODELLO	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG 200*	32 - 45 q	200 kg	30 - 45 l/min	120-140 bar	900 - 950 min	480 Joule	ø 57 mm
KG 250*	45 - 60 q	250 kg	33 - 55 l/min	130-145 bar	750 - 900 min	790 Joule	ø 65 mm
KG 310*	60 - 80 q	310 kg	60 - 90 l/min	130-145 bar	710 - 880 min	950 Joule	ø 70 mm
KG 450*	70-100 q	450 kg	60-110 l/min	140-150 bar	700 - 850 min	1150 Joule	ø 80 mm

* Disponibile anche nella versione con **Box Silenziato** oppure con **Doppio attacco** (laterale e superiore) • vedi pag. 3



INCLUSO
1 UTENSILE
PUNTA oppure SCALPELLO



INCLUSO
1 SELLA
STANDARD





Per escavatori da: **60q a 95q**

HIGH FLOW SYSTEM

in questi modelli, il distributore autoregola il flusso dell'olio, evitando sovraccarico di pressione all'impianto

**KG230T
KG330T
KG470T**



INCLUSO
1 UTENSILE
PUNTA oppure SCALPELLO

MODELLI CON SELLA SPECIFICA PER TERNE

SOLUZIONE INNOVATIVA DEDICATA ALLE TERNE.

La speciale forma della sella
permette di ripiegare il demolitore
sotto il braccio della terna.

L'adattatore T può essere facilmente
sostituito con un adattatore standard
per l'installazione del martello
anche sull'escavatore.

GARANZIA 36 MESI

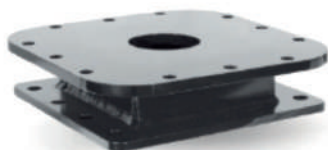


MODELLO	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG 230T	60 q	230 kg	30 - 45 l/min	120-140 bar	900 - 950 min	480 Joule	ø 57 mm
KG 330T	75 - 85 q	330 kg	60 - 90 l/min	130-145 bar	710 - 880 min	950 Joule	ø 70 mm
KG 470T	85 - 95 q	470 kg	60-110 l/min	140-150 bar	700 - 850 min	1150 Joule	ø 80 mm

APPLICAZIONI SPECIALI E ACCESSORI OPZIONALI

SELLE PER OGNI ESCAVATORE

Sistema di aggancio
per Mini skid Loader



Sistema di aggancio
rapido



Sistema di aggancio
standard con perni



Attacco per terne



PIASTRA COSTIPATRICE

Utile per compattare il materiale dopo lo scavo.



ACCESSORIO BATTIPALO

Utilizzati per piantare pali in legno.
Vari diametri disponibili.

INOLTRE:

- PUNTE SPACCALEGNA
- PUNTE PER PREFORI QUADRI O TONDI

serie **HEAVY**



Per escavatori da: **120q a 500q**



Tutti i modelli sono progettati per tollerare contropressione elevata. Concepiti per offrire resistenza e durata, i nostri martelli sono realizzati con materiali resistenti all'usura e trattamenti termici accurati per garantire prestazioni durature. **Tutti i martelli sono rigorosamente testati** su nostro banco prova prima di ogni invio per garantire regolare funzionamento e che rispettino elevati standard di prestazione.

Tutti i modelli sono certificati CE.

Ogni martello viene fornito con **certificato di garanzia** a testimonianza del nostro impegno per la qualità e affidabilità nel tempo.

Alcuni dei modelli possono essere adattati per **lavori subacquei**.

Disponiamo anche di **versioni silenziate**, pensate per aree urbane dove la riduzione del rumore è essenziale, assicurando il rispetto delle normative ambientali sul rumore. I martelli possono essere collegati a escavatori tramite selle standard oppure attacchi rapidi che siamo in grado di fornire su richiesta.

I modelli più grandi possono essere equipaggiati con un **sistema di ingrassaggio automatico oppure idraulico** che facilita la manutenzione e prolunga la vita dell'attrezzo grazie alla lubrificazione continua dei componenti interni. Grazie alla loro struttura robusta, i martelli richiedono **manutenzione minima**, riducendo i tempi di fermo e i costi di riparazione.

MAGNITUDO KG1000 per macchine da 12 a 20 ton

Senza membrana, per elevata affidabilità e minori costi di manutenzione. Design semplificato, meno componenti soggetti a usura o rottura. Compattezza, ideale per spazi limitati.

MAGNITUDO KG1200 / KG1400 / KG1800 per macchine da 14a 27 ton

Per alte prestazioni in applicazioni gravose. Elevata frequenza e potenza d'impatto. Ottimo rapporto peso/potenza.

MAGNITUDO KG2400 / KG3200 per macchine da 27 a 50 ton

Questa serie è progettata per applicazioni molto gravose. Questi martelli demolitori offrono una potente energia d'impatto garantendo prestazioni affidabili.

L'**azoto nell'accumulatore principale e nella testata superiore** aiuta ad immagazzinare energia durante la corsa del pistone. Questo si traduce in un migliore trasferimento di energia e in un uso più efficiente della potenza, permettendo al martello di garantire prestazioni costanti nel tempo con un minimo consumo energetico.

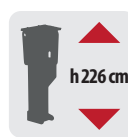
Sono dotati di un **sistema di riduzione delle vibrazioni** che migliora il comfort dell'operatore riducendo le vibrazioni trasmesse alla macchina e all'operatore stesso.

Punti di ingresso centralizzati per aria e grasso:

- il punto di ingresso d'aria permette di collegare il compressore per usare il martello sott'acqua.
- il punto di ingresso per il grasso consente di collegare un sistema di ingrassaggio idraulico, garantendo la lubrificazione continua dei componenti interni, riducendo l'usura.

Tutti i nostri prodotti hanno garanzia 36 mesi.

TUTTA LA SERIE MAGNITUDO HEAVY



serie **HEAVY**



Per escavatori da: **120q a 500q**



MODELLO	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG1000	120 - 200 q	1000 kg	90-150 l/min	120-160 bar	400 - 700 min	2700 Joule	ø 115 mm
KG1200	140 - 240 q	1200 kg	100-150 l/min	120-160 bar	400 - 700 min	2900 Joule	ø 118 mm
KG1400	190 - 250 q	1400 kg	130-180 l/min	115-150 bar	450 - 850 min	3000 Joule	ø 120 mm
KG1800	190 - 270 q	1800 kg	130-160 l/min	150-170 bar	400 - 800 min	4500 Joule	ø 135 mm
KG2400	270 - 350 q	2400 kg	170-200 l/min	150-170 bar	380 - 750 min	6500 Joule	ø 150 mm
KG3200	320 - 500 q	3200 kg	200-260 l/min	160-180 bar	250 - 500 min	10000 Joule	ø 155 mm

SI POSSONO FORNIRE ANCHE SELLE PER ATTACCO BRACCIO E ATTACCHI RAPIDI DA MONTARE SU OGNI TIPO DI ESCAVATORE.



INCLUSA

1 Punta CONICA o a SCALPELLO
1 Kit RICARICA di AZOTO





SU RICHIESTA PUOI PERSONALIZZARE
MAGNITUDO
CON COLORI A SCELTA.





PROFESSIONAL MACHINERY FOR YOUR WORK

🇮🇹 +39 347 27 67 738	• info@colmac-italia.com
🇬🇧 +39 333 80 60 393	• sales@colmac-italia.com
🇫🇷 +33 673 78 45 84	• vente@colmac-italia.com
🇪🇸 +34 645 45 99 41	• venta@colmac-italia.com

☎ Centralino +39 0836 30 72 33

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

