

CATALOGO 2024 —



MARTELLI DEMOLITORI PER ESCAVATORI

> ASSISTENZA PRE E POST VENDITA GARANZIA 36 MESI







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













#### **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**.



## 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 <mark>PIÙ ADATTA</mark> 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





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





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







Per escavatori da: 0,5 a 3,0t



	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG 60	0,5 - 1,0 t	60 kg	9 - 18 l/min	80-100 bar	900-1200 min	180 Joule	ø 36 mm
KG 100*	1,2 - 2,0 t	100 kg	20 - 25 l/min	90-110 bar	750-1000 min	290 Joule	ø 45 mm
KG 120*	1,8 - 2,5 t	120 kg	23 - 27 l/min	95-120 bar	800- 950 min	330 Joule	ø 48 mm
KG 150*	2,5 - 3,0 t	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: 3,2 a 8,0t

#### HIGH FLOW SYSTEM

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







- 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

	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG 200*	3,2 - 4,5 t	200 kg	30 - 45 l/min	120-140 bar	900 - 950 min	480 Joule	ø 57 mm
KG 250*	4,5 - 6,0 t	250 kg	33 - 55 l/min	130-145 bar	750 - 900 min	790 Joule	ø 65 mm
KG 310*	6,0 - 8,0 t	310 kg	60 - 90 l/min	130-145 bar	710 - 880 min	950 Joule	ø 70 mm
KG 450*	7,0-10,0 t	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: 6 a 9,5t

#### HIGH FLOW SYSTEM

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

#### KG23OT KG33OT KG47OT

#### MODELLI CON SELLA SPECIFICA PER TERNE

SOLUZIONE INNOVATIVA DEDICATA ALLE TERNE.

La speciale forma dell'adattatore 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.







	MACCHINA PORTANTE	PESO OPERATIVO	PORTATA OLIO	PRESSIONE D'ESERCIZIO	COLPI AL MINUTO	ENERGIA DEL COLPO	DIAMETRO UTENSILE
KG 230T	6 t	230 kg	30 - 45 l/min	120-140 bar	900 - 950 min	480 Joule	ø 57 mm
KG 330T	7,5 - 8,5 t	330 kg	60 - 90 l/min	130-145 bar	710 - 880 min	950 Joule	ø 70 mm
KG 470T	8,5 - 9,5 t	470 kg	60-110 l/min	140-150 bar	700 - 850 min	1150 Joule	ø 80 mm





#### APPLICAZIONI SPECIALI E ACCESSORI OPZIONALI

#### ADATTATORE PER SKID LOADER





#### SELLE PER OGNI ESCAVATORE







Utile per compattare il materiale dopo lo scavo.



Utilizzati per piantare pali in legno. Vari diametri disponibili.

#### INOLTRE:

- PUNTE SPACCALEGNA
- PUNTE PER PREFORI QUADRI O TONDI



# SU RICHIESTA PUOI PERSONALIZZARE MAGNITUDO

**CON COLORI A SCELTA** 





73040 ARADEO (Lecce) Italy Via Circonvallazione, 32

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

info@colmac-italia.com www.colmac-italia.com







