

Rammer[®]

Martelli compatti serie Excellence



Rammer[®]

GETS IT DONE

MARTELLI COMPATTI

Rammer Serie Compact

E01 - E02 - E04

MIGLIOR RAPPORTO POTENZA/PESO

La Potenza di Rammer® in un formato compatto in fusione solid body



Applicazioni: noleggio, demolizione, riciclaggio e tanti altri ancora.

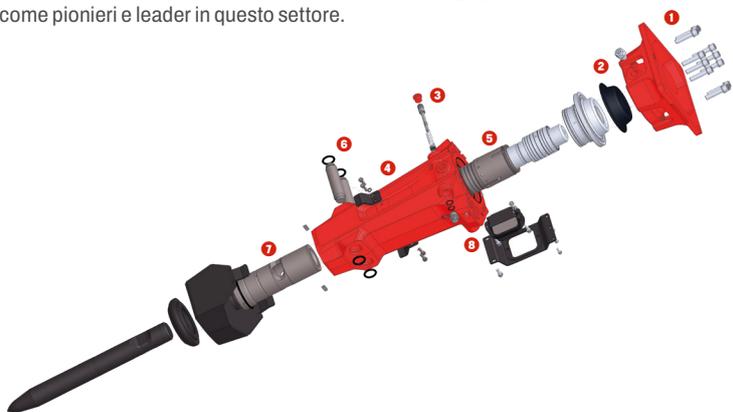
Caratteristiche

- 1 Base forata corpo integrato nella fusione
- 2 Accumulatore a bassa pressione con membrana
- 3 CBE (Energia a colpo costante) con controllo automatico della pressione
- 4 Ottimo rapporto potenza/peso
- 5 Recupero di energia
- 6 Sistema di cambio rapido degli utensili
- 7 Boccola porta utensile in un unico pezzo
- 8 Collegamento per l'ingresso dell'aria e pressurizzazione

Vantaggi

- ▶ Installazione facile, per piastre di montaggio e attacchi rapidi
- ▶ Non necessita di controllo regolare, nessun calo di prestazioni
- ▶ Ottima energia d'impatto ad ogni colpo, qualunque sia il flusso d'olio
- ▶ Grazie al suo design compatto può essere installato su macchine portanti più piccole
- ▶ Cambio dell'utensile sicuro e veloce
- ▶ Maggiore durata, ispezioni e servizi di manutenzione più rapidi e sicuri
- ▶ L'aria può essere iniettata, per lavori subacquei e in ambienti polverosi

I nuovi martelli idraulici Rammer della gamma compatta E01, E02 ed E04 sono progettati per escavatori da 0,8 a 6,0 t. Il rapporto peso/potenza consente a questi martelli compatti di funzionare senza problemi in un'ampia gamma di applicazioni. Beneficerai di oltre 45 anni di esperienza dei nostri ingegneri conosciuti come pionieri e leader in questo settore.



		E01	E02	E04
Peso in condizione di lavoro ¹⁾	kg	50	90	150
Pressione di esercizio	bar	110...150	110...150	120...160
Limitatore di pressione ²⁾	bar	220	220	220
Portata olio	l/min	10...31	15...50	20...62
Frequenza colpi	min ⁻¹	880...2.650	750...2.250	600...1.800
Contro pressione massima	bar	30	30	30
Potenza in ingresso	kW	7,7	12,5	16,5
Diametro dell'utensile	mm	40	50	60
Livello di rumore garantito (misurato) ³⁾	dB(A)	119 (117)	121 (119)	121 (119)
Peso escavatore ⁴⁾	t	0,6...2,8	1,2...4,5	2,0...6,0

¹⁾ Include piastra di montaggio media e parti soggette ad usura standard.

²⁾ Impostazione minima + pressione operativa effettivamente misurata + 50 bar

³⁾ Livello di rumore misurato (2000/14/CE) e livello di rumore garantito (2000/14/CE)

⁴⁾ Controllare il peso massimo dell'attrezzatura autorizzato dal produttore della macchina portante. Controlla l'applicazione.

Rammer®
GETS IT DONE



HML®
HAMMER MASTER LAB

MARTELLI COMPATTI

Rammer Serie Compact

MIGLIOR RAPPORTO POTENZA/PESO
La Potenza di Rammer® in un formato compatto in fusione solid body

E01 - E02 - E04
ACCESSORIATO
EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE



Applicazioni: noleggio, demolizione, riciclaggio e tanti altri ancora.

Caratteristiche

- 1 Base forata corpo integrato nella fusione
- 2 Accumulatore a bassa pressione con membrana
- 3 CBE (Energia a colpo costante) con controllo automatico della pressione
- 4 Ottimo rapporto potenza/peso
- 5 Recupero di energia
- 6 Sistema di cambio rapido degli utensili
- 7 Boccola porta utensile in un unico pezzo
- 8 Collegamento per l'ingresso dell'aria e pressurizzazione

EQUIPAGGIAMENTO OPZIONALE

- 1 Sistema di monitoraggio remoto RAM DATA 3
- 2 Ramlube II
- 3 Kit di protezione antiusura (parte inferiore fusione)
- 4 Kit di protezione antiusura (anello)



Vantaggi

- ▶ Installazione facile, per piastre di montaggio e attacchi rapidi
- ▶ Non necessita di controllo regolare, nessun calo di prestazioni
- ▶ Ottima energia d'impatto ad ogni colpo, qualunque sia il flusso d'olio
- ▶ Grazie al suo design compatto può essere installato su macchine portanti più piccole
- ▶ Cambio dell'utensile sicuro e veloce
- ▶ Maggiore durata, ispezioni e servizi di manutenzione più rapidi e sicuri
- ▶ L'aria può essere iniettata, per lavori subacquei e in ambienti polverosi

Opzioni

- ▶ Puoi trarre vantaggio dai dati del tuo martello 24 ore su 24, 7 giorni su 7. GPS e sicurezza
- ▶ Durata notevolmente più lunga delle parti soggette ad usura
- ▶ Protegge la parte inferiore del martello nelle applicazioni più impegnative
- ▶ Impedisce gli errori operativi e aumenta le prestazioni grazie al contatto costante con il materiale



		E01	E02	E04
Peso in condizione di lavoro ¹⁾	kg	64	104	173
Pressione di esercizio	bar	110...150	110...150	120...160
Limitatore di pressione ²⁾	bar	220	220	220
Portata olio	l/min	10...31	15...50	20...62
Frequenza colpi	min-1	880...2.650	750...2.250	600...1.800
Contro pressione massima	bar	30	30	30
Potenza in ingresso	kW	7,7	12,5	16,5
Diametro dell'utensile	mm	40	50	60
Livello di rumore garantito (misurato) ³⁾	dB(A)	119 (117)	121 (119)	121 (119)
Peso escavatore ⁴⁾	t	0,6...2,8	1,2...4,5	2,0...6,0

1) Include piastra di montaggio media e parti soggette ad usura standard.

2) Impostazione minima - pressione operativa effettivamente misurata + 50 bar

3) Livello di rumore misurato (2000/14/CE) e livello di rumore garantito (2000/14/CE)

4) Controllare il peso massimo dell'attrezzatura autorizzato dal produttore della macchina portante. Controlla l'applicazione.

Rammer®
GETS IT DONE



HML®
HAMMER MASTER LAB

Accessori

**Sistema di monitoraggio remoto
incluso SAM**



Ramlube II compatto
Cartuccia di grasso n. 955739



Protezione antiusura

Protezione dell'anello di usura



Anello di usura e piastra di usura
(include quanto sopra - 1 -)



Utensili standard

Utensile scalpello

Lo scalpello è progettato per lavori di penetrazione. Il bordo affilato fornisce un eccezionale effetto cuneo. Ideale per fondazioni in calcestruzzo, calcare e rocce sedimentarie fortemente disturbate.



Utensile conico

L'utensile conico è progettato per lavori di penetrazione. La punta consente una posizione ottimale. Adatto per calcestruzzo, roccia sedimentaria (calcare, arenaria, grovaccia, sedimento calcareo)



Utensili speciali

Tranciasfalto

Scalpello largo forgiato è ideale per demolizioni, rifacimenti di pavimenti o taglio di reti in acciaio nel cemento armato.



Rammer®

GETS IT DONE

IMPORTATORE AUTORIZZATO
NORD E CENTRO ITALIA



www.aat.associates



HML
HAMMER MASTER LAB

Hammer Master Lab
Via Vajont 78, 10098 Rivoli (TO)
0119595003 - 3351093509
info@hmlab.it

WWW.HMLAB.IT

