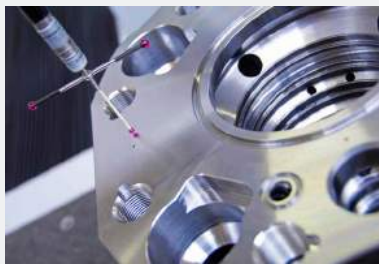




# Martelli Demolitori Idraulici

Descrizione gamma pesante



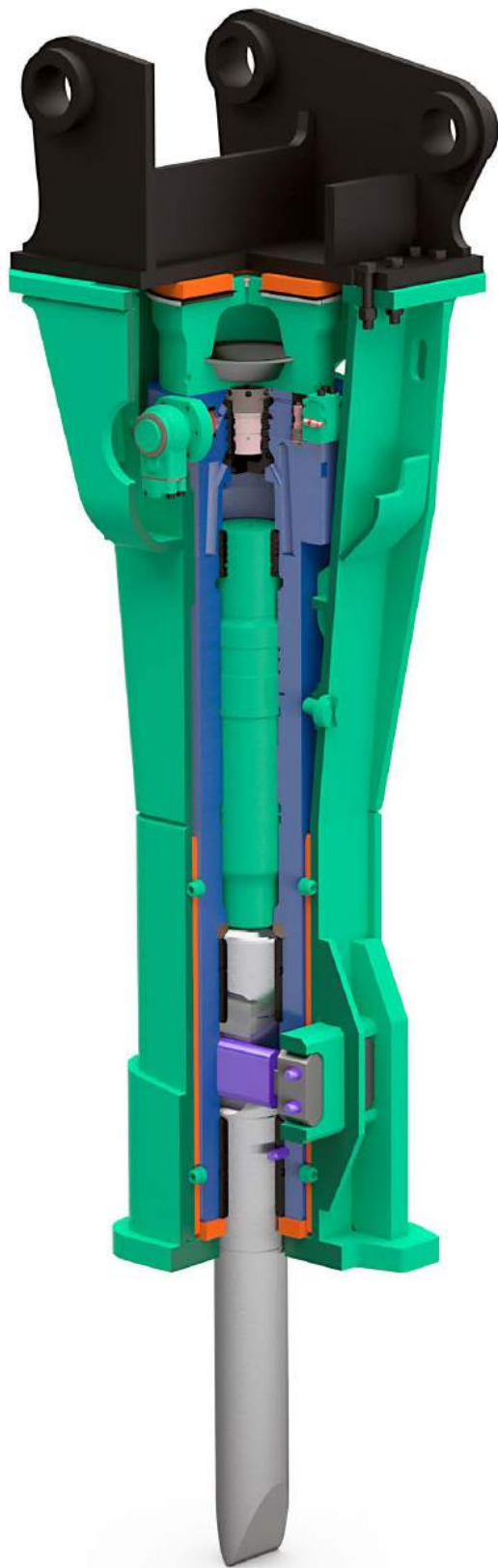


Per i suoi clienti in tutto il mondo, Montabert progetta, sviluppa e produce i più efficienti e affidabili martelli e perforatori idraulici grazie all' utilizzo di tecnologia ad alte prestazioni.

Fin da 1921, Montabert si è impegnata per lo sviluppo di metodi e soluzioni concentrate sulla produttività, l'affidabilità e la sicurezza.

Montabert sta continuamente investendo in ricerca e sviluppo per fornire prodotti di tecnologia che rinnoveranno radicalmente il mercato dei martelli demolitori idraulici. Montabert conduce questa industria da quasi un secolo con la registrazione da 3 a 5 brevetti per anno.

Con 150 rivenditori in tutto il mondo, non sarai mai lontano da un partner Montabert certificato che offrirà la migliore assistenza e soluzione.



### **Protezione per i colpi a vuoto**

I Martelli demolitori Montabert della classe pesante, possono prendersi cura di sé stessi. Questa protezione per i colpi a vuoto migliorerà molto la durata delle parti di usura.

### **Sistema di protezione contro sovralfussi brevettato**

I martelli demolitori Montabert possono sopportare sovralfussi inaspettati, proteggendo sia se stessi che il sistema idraulico dell'escavatore. Questa protezione di sovralfusso opera senza interrompere il funzionamento del martello.

### **Sistema di recupero dell'energia**

Roccia veramente dura? Cattura il contraccolpo per il colpo successivo: ciascun rimbalzo del pistone sarà convertito in velocità. Colpi più veloci significano maggiore produttività.

### **Connessioni idrauliche sicure**

I tubi di HP e BP sono connessi con raccordi girevoli. Questo sistema di articolazione migliora il ciclo di vita dei tubi riducendo enormemente i rischi di rotture del tubo.

### **Tutti i tipi idraulici**

Stanco di ricariche di azoto infinite, perdita di prestazione e picchi di pressione? I martelli demolitori Montabert sono equipaggiati con un accumulatore idraulico, che mantiene le prestazioni del martello al massimo e costante nel tempo, non necessita di essere regolarmente controllato o ricaricato in cantiere. Meno manutenzione, più produzione e tempo.

### **Sistema automatico di doppia frequenza**

I martelli demolitori pesanti Montabert possono regolare da soli la loro frequenza di funzionamento a seconda della durezza del terreno. Porteranno sempre il colpo perfetto, e non dissiperanno energia.

### **Cassone polivalente**

Il cassone dei martelli demolitori Montabert mantiene il corpo martello in un box completamente sospeso e insonorizzato. Questo consentirà di evitare crepe sul braccio dell'escavatore e il cassone del martello, permettendo di lavorare con livelli sonori molto bassi. Questo cassone è realizzato con acciaio ad alta resistenza, ed equipaggiato con un dente di trascinamento della roccia.

### **Ottimo Sistema di ingrassaggio**

Montabert fornisce soluzioni di lubrificazione in modo che i martelli possano ricevere sempre le condizioni ottimali di ingrassaggio. Montato sul martello stesso o sull'escavatore, ogni tipo di lavoro e configurazione avrà disponibile un sistema di ingrassaggio.

### **Campo di utilizzo degli utensili**

Piatta, scalpello o punta a matita: con questi tre utensili, tu puoi affrontare ogni cantiere.

## Pronti per il lavoro

I martelli pesanti Montabert sono stati progettati per tutti i tipi di escavatore, da 20 a 80 tons. I martelli sono equipaggiati con un regolatore automatico di pressione che assicura un funzionamento ottimale indipendentemente dalle variazioni di portata e / o temperatura.

I martelli pesanti Montabert possono essere dotati di boccola inferiore di bronzo o acciaio, al fine migliorare la durata ed efficienza per qualsiasi tipo di materiale.

Sono anche molto tolleranti per contro- pressione. Non sarà facile trovare un escavatore in cui i martelli pesanti Montabert non possano essere montati!

## Facilità di utilizzo

I martelli pesanti Montabert permettono all'operatore di concentrarsi sul suo lavoro, senza la necessità di monitorare i parametri idraulici o le impostazioni di alimentazione.

Protezione dalle sovrappressioni, la protezione dei colpi a vuoto, la regolazione automatica della frequenza e accumulatore idraulico renderanno la vita dell'operatore molto più facile.

## Semplice manutenzione

Tutto è stato progettato in modo da non rendere la manutenzione un lavoro di routine. I martelli pesanti Montabert vengono forniti con un set completo di strumenti di controllo, che vi aiuterà a eseguire tutti i controlli essenziali nel modo più semplice.

Inoltre, gli utensili di lavoro, i fermautensili e la boccola inferiore possono essere cambiati con minimo tempo di inattività.

## Ingegneria ed innovazione

Dalla lavorazione al montaggio finale, Montabert utilizza solo processi di livello internazionale, materie di prima qualità, e i migliori acciai per offrire la massima qualità ed affidabilità.

Tre brevetti sono stati proposti per questa gamma.



		V1800 EVO	V2500 EVO	V3500	V4500
Peso dell'escavatore (min - max)	t	20 - 35	27 - 40	35 - 60	45 - 80
Peso operativo del martello	kg	1,884	2,571	3,500	4,848
Portata d'olio (min - max)	l/min	140 - 220	175 - 250	250 - 320	280 - 380
Frequenza	bpm	310 - 800	350 - 800	350 - 700	300 - 610
Pressione operativa (max)	bar	165	155	175	185
Diametro utensile	mm	140	160	175	190
Frequenza di lavoro		2 auto	2 auto	2 auto	2 auto
Ingrassaggio automatico		Standard	Standard	Standard	Standard