



## Martelli demolitori idraulici

Descrizione gamma con velocità variabile





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 premium Montabert possono prendersi cura di sé stessi. L'operatore non dovrà preoccuparsi per i colpi a vuoto, sarà in grado di concentrarsi completamente sul suo lavoro.

### **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

### **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.

### **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.

### **Regolazione automatica della frequenza**

I martelli della classe pesante premium Montabert possono regolare da soli la loro frequenza di lavoro seconda della durezza del terreno. Potranno sempre sferrare il colpo perfetto, per ogni applicazione e tipo di roccia, migliorando così la produttività, non sprecando energia, garantendo il recupero di potenza ottimale per la corsa successiva.

### **Cassone Super Heavy Duty**

Il cassone dei martelli pesanti della classe premium Montabert, mantengono il corpo martello in un box completamente sospeso e insonorizzato. Questo consentirà di evitare crepe sul braccio dell'escavatore e sul cassone, permettendo di lavorare con livelli sonori molto bassi. Questo alloggiamento è inoltre in acciaio fuso ad alta resistenza, che può essere facilmente riparato per aumentarne la durata.



### **Ottimo Sistema di ingrassaggio**

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

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

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

### **Sistema brevettato di protezione utensile**

I martelli della classe pesante premium Montabert sono caratterizzati da un unico sistema di tenuta e orientamento che migliorano la vita dell'utensile e fermautensile.



### Unico Sistema di regolazione di frequenza ed energia

I martelli della classe pesante premium Montabert possono regolare automaticamente la frequenza di lavoro, fino a 15 diverse velocità, di conseguenza migliorare la produttività. Ciò accade anche se il martello è settato al flusso minimo. Questa straordinaria tecnologia variabile fornirà elevata versatilità, enorme aumento della produttività, riduzione dei costi di proprietà, e il ritorno molto rapido sugli investimenti.

### Miglioramento della vita dell'utensile

Qualsiasi coppia trasmessa all'utensile dal materiale sarà assorbita dalla boccola superiore. Questa caratteristica del componente migliorerà la guida dell'utensile riducendo gli attriti interni. Inoltre, grazie a questo sistema brevettato, la durata di vita sia per i fermautensili che degli utensili è migliorata in modo significativo.

### Pronti per il lavoro

I martelli della classe pesanti premium Montabert sono stati progettati per tutti i tipi di escavatore, da 18 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.

Se necessario, i cassoni consentono a tutti i martelli della classe pesante premium Montabert di ruotare il corpo martello consentendo le connessioni sia a destra che a sinistra, in modo da essere adattati a qualsiasi configurazione dell'escavatore.

Se avete un escavatore, abbiamo il giusto martello idraulico.

### Facilita di utilizzo

I martelli pesanti premium Montabert permettono all'operatore di concentrarsi sul suo lavoro, senza la necessità di monitorare i parametri idraulici o le impostazioni di alimentazione. La protezione dalle sovrappressioni, la protezione dai 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 premium Montabert vengono forniti con un set completo di strumenti di controllo, che vi aiuterà ad 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.

|                                  |       | V32         | V45         | V55         | V65       |
|----------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| Peso dell'escavatore (min - max) | t     | 18 - 30     | 27 - 40     | 35 - 50     | 45 - 90   |
| Peso operativo del martello      | kg    | 1,450       | 2,547       | 3,430       | 5,589     |
| Portata d'olio (min - max)       | l/min | 120 - 170   | 180 - 265   | 240 - 320   | 380 - 420 |
| Frequenza                        | bpm   | 400 - 1,050 | 510 - 1,160 | 440 - 1,045 | 380 - 950 |
| Pressione operativa              | bar   | 135         | 165         | 165         | 165       |
| Diametro dell'utensile           | mm    | 122         | 150         | 170         | 202       |
| Frequenza di lavoro              |       | 15 auto     | 15 auto     | 15 auto     | 15 auto   |
| Centrale di ingrassaggio         |       | Standard    | Standard    | Standard    | Standard  |