



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

Da la 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	3,261	4,668
Portata d'olio (min - max)	l/min	140 - 220	175 - 250	250 - 320	280 - 380
Frequenza	bpm	310 - 800	350 - 800	550 - 850	500 - 750
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