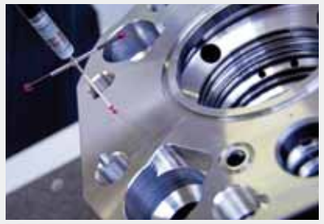
Hydraulikhammer

XL Produktübersicht



Leistungsstarke Technik im weltweiten Einsatz: Für seine internationalen Kunden entwickelt und produziert Montabert hydraulische Hydraulikhämmer und Bohrlafetten, die sich durch höchste Effizienz und Betriebssicherheit auszeichnen.

Seit 1921 entwickelt Montabert Methoden und Lösungen, die auf Produktivität, Zuverlässigkeit und Sicherheit gerichtet sind.

Dabei investieren wir kontinuierlich in Forschung und Entwicklung, um den Markt für Hydraulikhämmer immer wieder aufs Neue mit unserer Technologie zu revolutionieren. Mit jährlich drei bis fünf Patenten führt Montabert diese Branche seit fast hundert Jahren an.

Weltweit betreiben wir ein Netzwerk aus 150 Händlern – Sie werden also stets einen zertifizierten Montabert-Partner in Ihrer Nähe finden, der Ihnen den besten Service anbieten und die besten Lösungen erarbeiten wird.

Vollständig gedämpftes System

Die Schläge des Hydraulikhammers sollen den Felsen zerstören und nicht ihren Bagger. Dank des massiv gedämpften Schlagwerks der XL-Serie sind Baggerausleger und Hammergehäuse vor Rissen geschützt.

Optimierte Stickstofftechnologie

Sorgen Sie dafür, dass der Stickstoff zu Ihrem Vorteil arbeitet. Die Stickstoffkammer der XL-Serie ist mit Hochleistungsdichtungen zur Vermeidung von vorzeitigen und häufigen Nachfüllungen ausgestattet. Und für maximale Effizienz im Einsatz können Sie die Stickstoff-Befüllung je nach Ihrer aktuellen Anwendung anpassen.

Patentierte Durchflussverteilung

Die Geräte der XL-Serie schonen Ihren Bagger, da schädliche Druckspitzen absorbiert werden.

Energierückgewinnungssystem

Wenn es um das Brechen von richtig hartem Gestein geht, nutzen Sie den Rückstoß für den nächsten Schlag: In jedem Rückstoß des Schlagkolbens erhöht sich die Schlaggeschwindigkeit. Und schnellere Schläge sorgen für höhere Produktivität.

Bewährte Gerätestruktur

Das Zugankersystem von Montabert mit seinen Schraub- und Mutterverbindungen ist zuverlässig und basiert auf dem Baukastenprinzip. Das macht die Wartung viel einfacher und billiger.

Patentierter Leerschlagschutz

Die Geräte der XL-Serie können auf sich selber achten: Der Bediener muss sich keine Gedanken über Leerschlag machen und kann sich daher voll auf seine Arbeit konzentrieren.

Robustes Gehäuse

Dank der Verschleißplatten, mit denen die XL-Serie ausgestattet ist, sind die Hydraulikhämmer auch für schwerste Einsatzbedingungen gewappnet.

Die passenden Arbeitswerkzeuge

Spitzmeißel, Flachmeißel und Stampffuß: Mit diesen drei Arbeitswerkzeugen sind Sie für jede Baustelle bestens ausgerüstet.

Stickstofftechnologie in Perfektion

Montabert ist Pionier in Sachen innovative Hydraulikhammer-Technologie: Deshalb sollen auch unsere Kunden von diesem Know-how profitieren.

Die XL-Hydraulikhämmer von Montabert sind äußerst drucktolerant in Bezug auf den Rückstaudruck, bieten einen beispiellos stabilen Stickstoffdruck und liefern optimale Leistung.

Kompromisslose Qualität von Montabert

Die XL-Hydraulikhämmer werden in Frankreich gefertigt und montiert.

Bei der Herstellung kombinieren wir beste Stähle und höchste Konstruktionsstandards – so ist gewährleistet, dass Sie als Kunde stets Leistungen der Spitzenklasse zu Niedrigstpreisen erhalten!

Ein Montabert-Hydraulikhammer wird Ihnen über sehr lange Zeit erhalten bleiben. Unsere XL-Hämmer sind auf Langlebigkeit ausgelegt, und wir setzen alles daran, dass das auch für sämtliche Verschleißteile gilt.

Geschütztes Trägergerät

Um den Hydraulikkreislauf und Ausleger Ihres Baggers brauchen Sie sich keine Sorgen mehr zu machen: Mit der patentierten Durchflussverteilung werden Druckspitzen vermieden, während die Dämpfung der XL-Geräte Vibrationen absorbiert. So ist Ihr Bagger bestens geschützt.

Doch damit nicht genug: Die XL-Hydraulikhämmer sind außerdem schallgedämpft und weisen infolgedessen sehr niedrige Geräuschpegel auf.

Mehr Leistung für Ihre Baustelle

Das Hydrauliksystem wurde optimiert, um die Schlagkraft zu maximieren. Dabei wird keine Energie verschwendet: Die XL-Hydraulikhämmer sind mit einem Energierückgewinnungssystem ausgestattet, das für einen automatischen Anstieg der Geschwindigkeit und Produktivität sorgt.

Störungsfreier Betrieb und einfache Wartung

Ob Wartungs- oder Kontrollarbeiten: Wir haben die XL-Serie so konzipiert, dass der Geräteservice für Sie so einfach wie möglich ist. Die Hydraulikhämmer werden mit allen erforderlichen Inspektionswerkzeugen ausgeliefert, sodass Sie die wichtigsten Kontrollarbeiten auf denkbar einfache Weise durchführen können.

		XL1000	XL1300	XL1700	XL1900	XL2600
Gewicht Trägergerät (min - max)	t	11 - 17	15 - 22	18 - 28	21 - 31	28 - 38
Einsatzgewicht Hammer	kg	980	1,285	1,660	1,900	2,670
Ölbedarf (min - max)	l/min	70 - 120	90 - 140	100 - 150	120 - 180	150 - 240
Schlagfrequenz	bpm	750	600	520	540	550
Betriebsdruck (max)	bar	170	170	180	180	180
Werkzeugdurchmesser	mm	106	124	137	142	156
Arbeitsgeschwindigkeiten		1	1	1	2 (manuell)	2 (manuell)
Zentralschmieranlage		option	option	option	option	option

150 Händler in der ganzen Welt!
Hier finden Sie einen Händler in Ihrer Nähe: www.montabert.com

Paal Baugeräte GmbH
Dellmensinger Str. 69
89155 Erbach - Ersingen
Tel: 0 73 05 / 9 50 - 0
Fax: 0 73 05 / 9 50 - 1 50
Www.paal-baugeraete.de

Abbruchtechnik
Anbaugeräte
Reparatur/Service

Die in diesem Dokument enthaltenen Produktdesigns, -spezifikationen und/oder -daten werden nur zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt und sind keine Garantien irgendwelcher Art. Produktdesigns und/oder -spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die einzigen Garantien, die für den Verkauf von Produkten und Dienstleistungen gelten, sind die schriftlich niedergelegten Standardgarantien von Montabert, die auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Joy Global, Joy, Montabert, P&H und alle zugehörigen Logos sind Marken der Joy Global Inc. oder einer ihrer Tochtergesellschaften.

© 2015 Joy Global Inc. oder eine ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten.

montabert.com

100% Recycling Papier

©2016 DE-XLrangeoverview-a (03-2016)