

Powered by
YANMAR

DMS Series



Hydraulische Brecher

Mittelschweres Sortiment
Für Minibagger von 0,7 bis 13,5 To.

Monoblock- und lärmgedämpfte Hämmer.



- Die neuen DMS-Brecher sind in Monoblock-Ausführung, so dass die traditionellen Verbindungsbolzen wegfallen. Nur der Akkumulator muss noch am Körper des Brechers verschraubt werden. Der Akkumulator hat eine Zweitfunktion als Haube, die den Brecher oben abdichtet.
- Weil auf die Verbindungsbolzen des Brechers verzichtet werden kann, entfallen auch die meisten Ursachen für Ausfallzeiten aufgrund gebrochener Bolzen. Auch ernste Folgen durch Verwendung eines Brechers mit einem nicht bemerkten gebrochenen Bolzen kommen nicht mehr vor.
- Die DMS-Brecher verfügen über eine moderne, modulare Hydraulikbremse auf dem Kolben, um Leerschlägen zu verhindern, das den Kolben beschädigen könnte. Wenn das Werkzeug nicht in Kontakt mit dem Stein ist, wird der Ölfluss automatisch zurückgeführt, und Druckhübe werden vermieden.
- Das einzigartige Stufenkolbendesign liefert maximale Energie für den Meißel und sorgt für minimalen Rückschlag zum Brecherkörper.
- Ein Flussumlenkventil ist in dem Monoblock angebracht. Es stabilisiert den Arbeitsdruck unabhängig vom Ölfluss und sorgt so für einen konstanten Energiehub.
- In der Lärmgedämpften Ausführung ist die Monoblock-Struktur mittels einer patentierten Polyurethanlösung in einen einzigen Körper mit dem externen Gehäuse vulkanisiert. Lärm wird auf ein Minimum reduziert, und der Arm des Mini-Baggers ist gegen schädliche Mikrovibrationen geschützt.
- Die Betriebsoperationen sind sehr einfach und wirtschaftlich. Durch Entfernen des Akkumulators sind alle Lager und der Kolben sofort zugänglich.

TECHNISCHE DATEN

DMS Series



Modell	Hubenergie	Maximale Frequenz	Maximaler Ölfluss	Maximaler Arbeitsdruck	Betriebsgewicht	Werkzeugdurchmesser	Höhe (mit Werkzeug und ohne Platte)	Maximale Breite	Maximaler Rückdruck	Mini-Bagger-Kategorie
	Joule	c/Min	l/Min	Bar	Kg	mm	mm	mm	Bar	To.
DMS 50	120	1200	17-25	120	60	38	750	125	20/30	Von 0,7 bis 1,2
DMS 95/2	240	1200	27-40	120	95	45	1000	130	20/30	Von 1,2 bis 1,8
DMS 165	330	1200	35-50	120	165	55	1050	165	20/30	Von 1,8 bis 3
DMS 210	500	1200	40-55	120	210	62	1200	190	20/30	Von 2,8 bis 3,8
DMS 260	630	1100	50-70	120	260	68	1300	195	20/30	Von 3,8 bis 5,5
DMS 310	750	1000	60-80	120	310	72	1450	205	25	Von 5 bis 7
DMS 410	900	900	70-95	120	410	80	1550	225	25	Von 6,5 bis 9,5
DMS 530	1080	900	80-110	120	510	85	1700	235	25	Von 8 bis 11,5
DMS 850	1450	900	100-130	120	850	95	1830	280	25	Von 9,5 bis 13,5



Gedruckt in Frankreich – Die technischen Daten und Bilder dieses Prospektes können jederzeit geändert werden, ohne Information des Herstellers.
– Für weitere Informationen sollen Sie mit Ihrem Yanmar Construction Equipment Europe Händler in Verbindung setzen.

YANMAR CONSTRUCTION EQUIPMENT EUROPE S.A.S.
25, rue de la Tambourine - F-52115 SAINT DIZIER CEDEX
contact@yanmar.fr
www.yanmar.fr