

1620 kg
18 - 28 t
3400 J



DXB170H | Hydraulikhammer

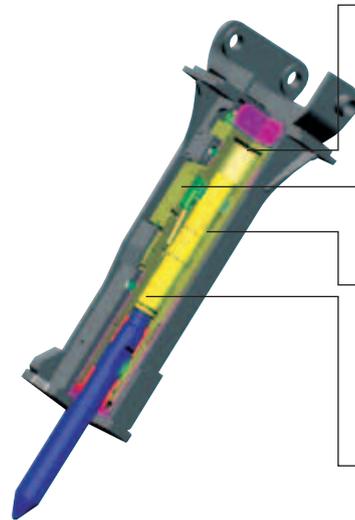


DXB170H – Jeder Schlag sitzt!

Doosan Hydraulikhämmer bieten starke Leistung und Spitzenproduktivität. Ob Sie Beton brechen, Asphalt schneiden oder Felsen zerkleinern – die Doosan Hydraulikhämmer sorgen für maximale Produktivität, weil jeder Schlag sitzt. Doosan Hämmer überzeugen durch hohe Leistung, einfache und zuverlässige Konstruktion, geringe Wartungskosten und Schutz des Trägergeräts.

Lieferumfang:

- 2 Hydraulikschläuche (2500 mm lang mit ORFS-Kupplungen)
- 2 Spitzmeißel
- Schalldämmendes Gehäuse
- Stickstoff-Ladesatz
- Werkzeugkasten
- Bedienungs- und Wartungshandbuch
- CE-Zertifizierung
- Doosan Technische Zulassung
- 1 Jahr Garantie
- Automatische Schmiervorrichtung (optional)



Energierückgewinnungssystem

- Das Energierückgewinnungssystem erhöht die Schlagkraft durch Verwendung der Kolbenrückschlagenergie.
- Wenn der Hammer in hartem Material eingesetzt wird, erhöht das Energierückgewinnungssystem automatisch die Schlagfrequenz des Hammers.

Einzigtiges Ventilsystem

- Das patentierte Hauptventil kontrolliert die Kolbenbewegung, um die Schlagkraft zu optimieren.

Hochwertige Kolben und Zylinder

- Kolben und Zylinder sind aus hochqualitativem Stahl – vergleichbar mit dem in der europäischen Raumfahrtindustrie verwendeten Material. Die Zahl der Verschleißteile wie Kolben und Zylinder wurde reduziert, um unnötige Kosten zu vermeiden.
- Geringe Toleranzen reduzieren interne Leckagen und erhöhen die Effizienz.

Leerschlagschutz

- Eine hydraulische Dämpfung am Zylinderboden verlangsamt und stoppt die Abwärtsbewegung des Schlagkolbens.
- Das Dämpfungssystem schützt vor Leerschlägen ab dem ersten Schlag.

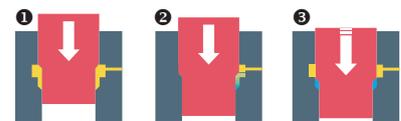
Hydraulikhämmer-Paket und Optionen	Bestellnummern
DXB170H Hammer	86701778
Automatische Schmiervorrichtung (optional)	86702537
Kompatible Trägergeräte	Kopfplattensatz*
DX210W	86698982
DX225LC/LCA/NLC	86698982
DX235NLC/LCR	86698982
DX255LC	86698982

* Gebolzte Kopfplatte mit Montagebolzen für den Hydraulikhämmer

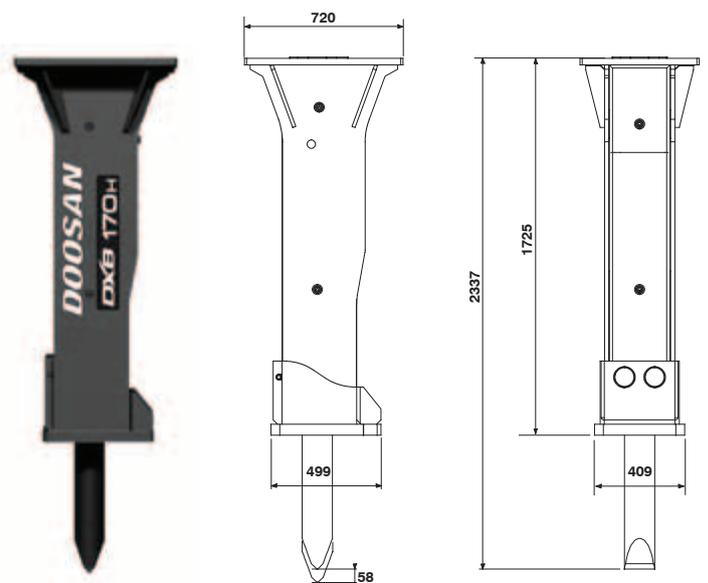
Meißel (1200 mm lang)	
Pyramidalmeißel	86700986
Spitzmeißel**	86691110
Flachmeißel (quer)	86691466
Trümmermeißel	86693710

** 2 im Hydraulikhammersatz enthalten

Technische Daten	Einheit	
Gewicht Trägergerät	t	18 - 28
Betriebsgewicht	kg	1620
Meißeldurchmesser	mm	137
Betriebsdruck	bar	180
Max. mittlerer Gegendruck	bar	17
Durchflussmenge	Min. l/min	100
	Max. l/min	150
Schlagfrequenz	Schläge/min	600
Schlagenergie / Schlag	J	3400
Geräuschpegel	dB(A)	120



Alle Abmessungen in mm



Änderungen der technischen Daten und Konstruktionsänderungen vorbehalten. Bilder von Doosan-Produkten zeigen nicht unbedingt die Standardausrüstung.



Doosan Infracore
Construction Equipment