

 900 kg
 10 - 17 t
 2350 J



DXB100H | Hydraulikhammer

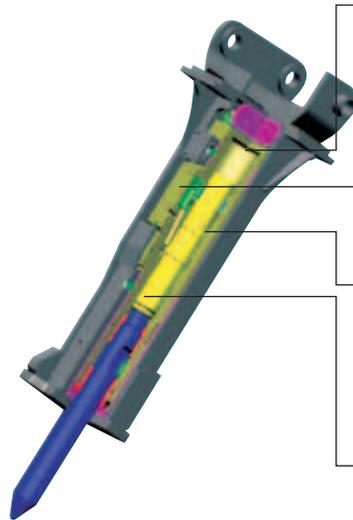


DXB100H – Jeder Schlag sitzt!

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 (2200 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.

Hydraulikhammer-Paket und Optionen	Bestellnummern
DXB100H Hammer	86724879
Automatische Schmiervorrichtung (optional)	86722964

DXB100H Hammer	86724879
Automatische Schmiervorrichtung (optional)	86722964

Kompatible Trägergeräte	Kopfplattensatz*
DX140LC/LCR	86727815
DX140W	86727815
DX160LC	86727815
DX160W	86727815
DX170W	86727823

DX140LC/LCR	86727815
DX140W	86727815
DX160LC	86727815
DX160W	86727815
DX170W	86727823

* Gebolzte Kopfplatte mit Montagebolzen für den Hydraulikhammer

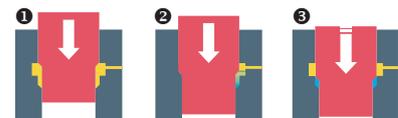
Meißel (1200 mm lang)	Bestellnummern
Pyramidalmeißel	86722469
Spitzmeißel**	86722451
Flachmeißel (quer)	86722154
Trümmermeißel	86722444

Pyramidalmeißel	86722469
Spitzmeißel**	86722451
Flachmeißel (quer)	86722154
Trümmermeißel	86722444

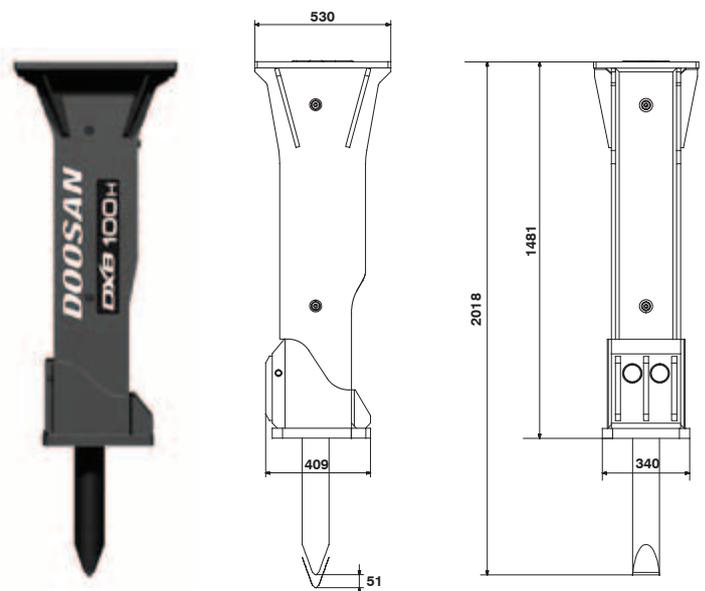
** 2 im Hydraulikhammersatz enthalten

Technische Daten	Einheit	Wert
Gewicht Trägergerät	t	10 - 17
Betriebsgewicht	kg	900
Meißeldurchmesser	mm	106
Betriebsdruck	bar	170
Max. mittlerer Gegendruck	bar	20
Durchflussmenge	Min. l/min	70
	Max. l/min	120
Schlagfrequenz	Schläge/min	800
Schlagenergie / Schlag	J	2350
Geräuschpegel	dB(A)	122

Gewicht Trägergerät	t	10 - 17
Betriebsgewicht	kg	900
Meißeldurchmesser	mm	106
Betriebsdruck	bar	170
Max. mittlerer Gegendruck	bar	20
Durchflussmenge	Min. l/min	70
	Max. l/min	120
Schlagfrequenz	Schläge/min	800
Schlagenergie / Schlag	J	2350
Geräuschpegel	dB(A)	122



Alle Abmessungen in mm



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



Doosan Infracore
Construction Equipment