

1815 kg
22 - 30 t
4000 J



DXB190H | Hydraulikhammer

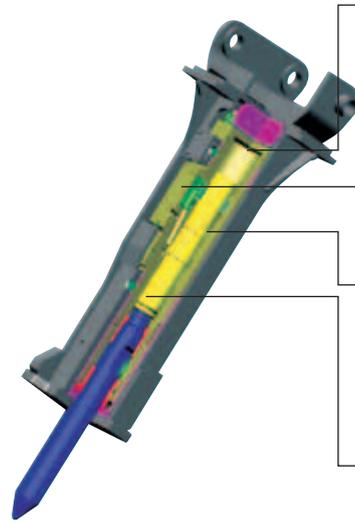


DXB190H – Jeder Schlag sitzt!

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)
- 1 Spitzmeißel und 1 Flachmeißel
- 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
DXB190H Hammer	86725058
Automatische Schmiervorrichtung (optional)	86702537

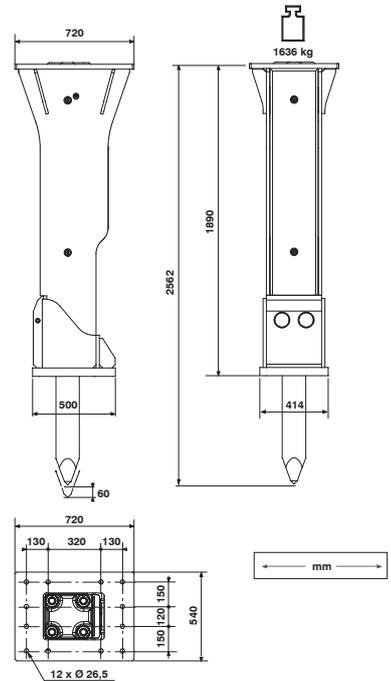
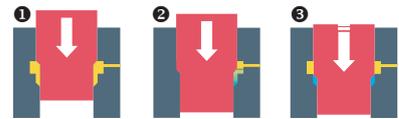
Kompatible Trägergeräte	Kopfplattensatz*
DX225LC/NLC	86727849
DX235LCR/NLC	86727849
DX255LC	86715158
DX300LC	86700903

* Gebolzte Kopfplatte mit Montagebolzen für den Hydraulikhämmer

Meißel	
Spitzmeißel**	86697281
Flachmeißel**	86697299
Trümmermeißel	86708450
Pyramidalmeißel	86708468

** Im Hydraulikhämmer-Paket enthalten

Technische Daten	Einheit	
Gewicht Trägergerät	t	22 - 30
Betriebsgewicht	kg	1815
Meißeldurchmesser	mm	142
Betriebsdruck	bar	180
Max. mittlerer Gegendruck	bar	17
Durchflussmenge	Min. l/min	120
	Max. l/min	180
Schlagfrequenz	Schläge/min	600
Schlagenergie / Schlag	J	4000
Geräuschpegel	dB(A)	129



www.doosanequipment.eu