



Cat[®]-Performance-Hämmer

*H110 S, H115 S, H120 S, H130 S, H140 S,
H160 S, H180 S, H190 S, H215 S*

Cat[®] -Performance-Hämmer sind auf Produktivität beim Stein- und Betonabbruch ausgelegt. Durch eine leistungsstarke Hydraulik und einen schnellen Zugang zu den Wartungsbereichen helfen Cat Performance-Hämmer bei der Steigerung der allgemeinen Produktivität und der Senkung von Wartungskosten. Cat Performance-Hämmer sind eine vielseitige Lösung in vielen Anwendungsbereichen, etwa im Straßenbau, beim Grabenaushub und beim Abbruch.

In manchen Regionen sind nicht alle Anbaugeräte erhältlich. Weitere Informationen zu den in Ihrer Region verfügbaren Konfigurationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Hochleistung

- Die automatische Abschaltung bietet durch Anhalten des Kolbens, wenn sich kein Material unter dem Werkzeug befindet, einen Leerschlagschutz, der die Lebensdauer des Hammers verlängert.
- Das interne Dämpfungssystem sorgt für eine verringerte Maschinenvibration und erhöhte Lärmunterdrückung.
- Die serienmäßige Schalldämmungsausstattung erlaubt es Ihnen, den Performance-Hammer an Einsatzorten in lärmempfindlichen Umgebungen wie Wohngebieten oder in der Nähe von Krankenhäusern einzusetzen, wo Lärmschutzregelungen gelten.

Steigerung der Produktivität

- Durch die Wahl zwischen hoher Kolbengeschwindigkeit und maximaler Leistung können Sie die Kolbengeschwindigkeit manuell anpassen und so die Effizienz und Produktivität am Einsatzort verbessern.
- Der ölgefeuerte Betriebszyklus bietet volle Leistung bei jedem Schlag und erzeugt zugleich weniger Abwärme.
- Wichtige Hydraulikkomponenten sind im Inneren des Gehäuses vor Beschädigung geschützt, was die Ausfallzeiten auf der Baustelle verringert.

Einfache Wartung

- Die serienmäßige automatische Schmierung schmiert den Hammer im Betrieb und macht so manuelles Schmieren überflüssig.
- Das um 90 Grad drehbare untere Lager mit Gleitsitz lässt sich leicht vor Ort austauschen, ermöglicht so einen schnelleren Service und verlängert die Nutzungsdauer.
- Durch das ölgefeuerte Design entfällt der Bedarf nach Überprüfungen des Gasfüllstands.
- Der schnelle und einfache Zugang zu den Wartungsbereichen gewährleistet eine einfache Wartung des Hammers.

Mit integrierten Technologien Effizienz und Produktivität steigern

- Sie müssen nie wieder Zeit aufwenden, um nach Ihren Anbaugeräten zu suchen. Die Cat-Anlagenverfolgung ist für alle Hämmer verfügbar.
- Überwachen Sie die gesamte Flotte Ihrer Maschinen und Anbaugeräte von einem einzigen Punkt aus. Hämmer mit Anlagenverfolgung können in VisionLink[®] angezeigt werden.
- Sorgen Sie für die Sicherheit Ihrer Betriebsmittel. Hämmer mit Anlagenverfolgung senden einen Alarm, wenn sie eine einfach konfigurierbare Grenze um den Einsatzort verlassen.

Cat®-Performance-Hämmer

Technische Daten

Modell	Befestigung	Empfohlenes Trägergewicht				Schlagzahl		Einsatzgewicht		Nenn-durchfluss				Betriebsdruck				Werkzeug-durchmesser	
		Minimal		Maximal		Min.	Max.	Minimal		Minimal		Maximal		Minimal		Maximal			
		t	lbs	t	lbs			kg	lb	l/min	US-Gall./min	l/min	US-Gall./min	kPa	psi	kPa	psi	mm	in
H110 S	Oben	11	24,300	18	39,700	450	1000	950	2090	60	16	120	32	13.000	1885	16.000	2320	100	3,9
H115 S	Oben	12	26,500	20	44,100	370	800	1070	2354	70	19	130	34	13.000	1885	15.000	2175	110	4,3
H120 S	Oben	16	35,300	27	59,500	350	620	1480	3256	100	26	170	45	13.000	1885	15.000	2175	120	4,7
H130 S	Oben	18	39,700	36	79,400	320	600	1750	3850	120	32	220	58	13.000	1885	15.000	2175	130	5,1
H140 S	Oben	24	52,900	42	92,600	325	540	2410	5302	160	42	230	61	13.000	1885	16.000	2320	140	5,5
H160 S	Oben	32	70,600	55	121,300	400	505	3230	7106	220	58	300	79	13.000	1885	16.000	2320	160	6,3
H180 S	Oben	42	92,610	76	167,580	275	450	3990	8778	220	58	300	79	13.000	1885	16.000	2320	180	7,1
H190 S	Oben	43	94,798	80	176,368	370	530	5200	11,440	280	74	380	101	16.000	2320	17.000	2465	190	7,5
H215 S	Oben	65	143,299	120	264,552	290	510	7400	16,280	360	95	450	119	17.000	2465	18.000	2610	215	8,5

Nähere Informationen zu Cat-Produkten, Serviceleistungen der Händler und Industrielösungen finden Sie auf unserer Website www.cat.com.

© 2024 Caterpillar.
Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen der Werkstoffe und technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die auf den Fotos abgebildeten Maschinen können zusätzliche Ausrüstung enthalten. Erkundigen Sie sich bei Ihrem Cat-Händler nach den verfügbaren Optionen.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, "Caterpillar Corporate Yellow", die Handelszeichen "Power Edge" und Cat "Modern Hex" sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar Inc. und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden.

VisionLink ist ein in den USA und anderen Ländern eingetragenes Markenzeichen von Caterpillar Inc.

GGHQ9292-03 (06-2024)
Ersetzt GGHQ9292-02
(Afr-ME, Aus-NZ, Eurasia, Europe,
Japan, N Am, S Am, SE Asia)

