



Cat® - Hochleistungshämmer H110 S-H180 S

Cat®-Hochleistungshämmer sind mit zahlreichen Funktionen ausgestattet, die die Produktionsleistung in verschiedensten Einsatzbereichen steigern – Steinbrucharbeiten, Abbrucharbeiten oder allgemeine Bauarbeiten.

Nicht alle Zubehörteile sind in allen Regionen lieferbar. Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Ausführungen in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.

Höhere Produktionsleistung

- Der Hammer schlägt mit konstanter Kraft und liefert eine gleichbleibende Produktionsleistung.
- Effizienterer Betriebszyklus – weniger Verschwendung von interner Wärme, mehr Leistung für das Arbeitsgerät.
- Kolben und Arbeitsgerät sind in Durchmesser und Masse aufeinander abgestimmt, was zu einer wesentlich höheren Effizienz bei der Kraftübertragung führt.
- Schlagfrequenz, Hydraulikdruck und Schlagkraft wurden so abgestimmt, dass die höchstmöglichen Arbeitsgeschwindigkeiten mit Cat-Maschinen erzielt werden können.

Niedrigere Wartungskosten

- Der Gasstand muss nicht ständig überprüft werden. Das Design gewährleistet einen konstanten Gasdruck während der gesamten Dauer bis zur nächsten jährlichen Wartung.
- Alle täglichen Kontrollen und Routinewartungen können mit montiertem Hammer durchgeführt werden.
- Mehr Zeit für die Arbeit und weniger für die Wartung. Die Schmierung kann nun rasch von einem Schmierpunkt in Stehhöhe ausgeführt werden.
- Wartung der unteren Buchse vor Ort mit einfachen Handwerkzeugen.
- Die untere Buchse ist drehbar – eine längere Lebensdauer bedeutet niedrigere Kosten für Teile.
- Ein optionales automatisches Schmiersystem sorgt für kontinuierliches Schmieren, während der Hammer läuft, und schützt Ihre Investition.
- Das optionale Verschleißpaket ist für extreme Umgebungen erhältlich und schützt das Hammergehäuse vor Beschädigungen.

Einfach zu bedienen

- Die Abschaltautomatik verhindert Leerschläge, die Hauptursache für benutzerbedingte Schäden an Hämmern.
- Bei einem Cat-Bagger der nächsten Generation sind die Hämmer durch die Auto-Stopp-Funktion geschützt, die Schäden durch zu langes Hämmern an einer Stelle verhindert.
- Dieses Feature hilft auch unerfahrenen Bedienern, die Maschine vor Schäden und die Hämmer vor zu schneller Abnutzung zu schützen.
- Hochleistungshämmer bieten optimalen Bedienerkomfort und Maschinenschutz. Das Puffersystem dämpft Schwingungen an der Maschine mithilfe des patentierten Puffermaterials.
- Kann entsprechend Ihrer bevorzugten Handhabung für die Steuerung mit Joystick oder Fußpedal konfiguriert werden.

Zukunftsweisende Technologie mit einem Cat-Bagger

- Alle Modelle sind serienmäßig mit der Produkt Link™-Technologie ausgestattet, mit deren Hilfe Sie den genauen Standort des Hammers mittels der Cat App auf Ihrem Smartphone ermitteln können.
- Ein gekoppelter Bagger der nächsten Generation erkennt den Hammer automatisch und fordert den Bediener auf, das richtige Geräteprogramm zu wählen.
- Die Abmessungen des Cat-Hammers werden in der Cat E-Fence-Technologie berücksichtigt – schützt die Kabine und gewährleistet, dass der Hammer am Einsatzort stets in den sicheren Bereichen bleibt.
- Druck- und Durchflusssteuerung des Hammers können über den Monitor in der Kabine überwacht und konfiguriert werden, sowohl manuell als auch automatisch.