

Cat®-Schneidmessersysteme

KETTENDOZER

D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D9, D10, D11





Es gibt viel zu tun.
Wir helfen Ihnen dabei.

AUSGEZEICHNETES PREIS-LEISTUNGS- VERHÄLTNIS UND NIEDRIGE STUNDENKOSTEN FÜR IHRE CAT-AUSRÜSTUNG

Die Schneid- und Eckmesser für Cat® Kettendozer sind auf eine optimale Balance zwischen Ihrer Maschine und Ihren Bedingungen ausgelegt. Alle Cat-Schneidmessersysteme sind konzipiert, um Ihnen dabei zu helfen, Ihre Kosten pro Stunde zu senken, Ausfallzeiten zu verringern und mehr Material zu bewegen. Wählen Sie die Merkmale aus, die zu Ihrer Anwendung passen, und erzielen Sie die gewünschten Ergebnisse.

CATERPILLAR-GARANTIE

Für Cat®-Eckmesser und Schneidmessersysteme gilt unsere eingeschränkte Caterpillar-Garantie, die im Falle eines entsprechenden Defekts beschädigte Cat-Teile abdeckt.*

*Die Garantie kann je nach Modell und Anwendung variieren. Möglicherweise gelten Einschränkungen. Vollständige Informationen zur geltenden eingeschränkten Garantie von Caterpillar erhalten Sie bei einem autorisierten Cat-Händler.

Merkmale	Vorteile
Durchgehärteter DH-2- und DH-3-Stahl	Verbesserte Festigkeit, Lebensdauer und Bruchfestigkeit
Optionale Systeme	Passt zur Anwendung und verbessert die Kosten pro Stunde
Tiefe kegelige Senkbohrung	Langlebiger Schraubenschutz, der einen festen Sitz gewährleistet
Schneiden in Abschnitten	Einfache Handhabung, Lagerung, Installation und Drehung
Eckmesser mit seitlicher Verlängerung	Schützt den Scharkörper vor seitlichem Verschleiß
Ausgewogenes Verhältnis von Eckmesser zu Schneidmesser	Reduziert den Abfall



D1, D2

Cat® PRÄZISIONSSCHNEIDMESSER

Schützen Sie Ihre Investition durch 20 % mehr Verschleißmaterial und niedrigere Kosten pro Stunde sowie 40 % mehr Verschleißmaterial bei Schneidmessern mit verlängerter Lebensdauer*. Nur bei Cat-Präzisionsschneidmessern sind die Verschleißanzeigen direkt in das Material eingewalzt, damit Sie wissen, wann Sie Ihre Schneidmesser umdrehen müssen, um kostspielige Reparaturen zu vermeiden.

*Im Vergleich zu älteren Schneidmessern



D6, D7, D8

Ausgestattet mit Semi-U (SU) Klinge

Cat® FIRSTCUT™ SCHNEIDMESSERSYSTEM

Dieses System dringt leichter ein, lädt schneller und erhöht die Produktivität durch eine präzise Schildsteuerung, die selbst durch die härtesten Materialien schneidet*. Cat FIRSTCUT™ Schneidmesser sind für Ihre anspruchsvollsten Anwendungen konzipiert und bieten im Vergleich zu Schneidmessern aus der Standardproduktion eine um bis zu 35 % höhere Nutzlastmasse und eine um 17 % höhere Produktivität.

*Im Vergleich zu älteren Cat GET-Schneidmessern.



D10, D11

Cat®-HOCHABRIEBFESTES GUSS-SCHNEIDMESSERSYSTEM

Das neue Cat hochabriebfeste Guss-Schneidmessersystem erhöht die Maschinenverfügbarkeit bei den abrasivsten Anwendungen und sorgt für kürzere Maschinenausfallzeiten und höhere Produktivität. Die neuen hochabriebfesten Eckmesser werden jetzt durch gegossene hochabriebfeste Schneidmesser ergänzt, die eine bis zu 40 % längere Lebensdauer als Produkte mit verlängerter Lebensdauer bieten.

DER VORTEIL DER AUSWAHL

Unser umfassendes Sortiment an Schneidwerkzeug (GET) bedeutet, dass Ihre Schneid- und Eckmesser auf Ihre Ausrüstung abgestimmt sind, um eine höhere Leistung, geringere Kosten und Abriebfestigkeit zu erreichen. Jedes System ist darauf ausgelegt, die Leistung Ihrer Maschinen zu verbessern.

Ebener Schnitt / Finish	D1-D11	- Empfohlen für Fein- und Halbfeinplanieren - Passt zur Schnitttiefe des Schneidmessers - Nur Materialien mit geringer Stoßbelastung und geringem Abrieb
Utility	D4-D11	- Dicker Querschnitt für Anwendungen mit hohem Scharnierflächenverschleiß - Geeignet für Anwendungen mit hoher Stoßbelastung und hohem Abrieb
Hot Cupped	D4-D11	- Nach vorne ragendes Profil für besseres Eindringen als mit flacher Platte
Universal	ALLE	- Geschärftes, nach vorne ragendes Profil für hervorragendes Eindringen - Für schnelles Schildladen und hochproduktive Anwendungen
Längere Lebensdauer (EWL): Fabrikneue Passform	ALLE	- 25 % mehr nutzbares Verschleißmaterial als bei Universal - Längere Lebensdauer und hervorragendes Eindringen unter abrasiven Bedingungen - H.M.B. Option verfügbar
Extrem verlängerte Lebensdauer (EEWL)	ALLE	- 25 % mehr nutzbares Verschleißmaterial als bei Universal - Längere Lebensdauer und hervorragendes Eindringen unter abrasiven Bedingungen - H.M.B. Option verfügbar
Hohe Abriebfestigkeit	ALLE	- Neue Hülsenmesser und Endmesser bieten eine bis zu 40 % längere Lebensdauer als bei verlängerter Lebensdauer (EWL) - Verbesserte Materialplatzierung



EIN SINNVOLLES SYSTEM MIT ZUVERLÄSSIGEM SUPPORT

Schöpfen Sie alle Vorteile der Schneidsysteme für Cat-Dozer aus – rüsten Sie Ihre Maschinen für verbesserte Leistung und längere Lebensdauer aus. Ihr Cat-Händler steht Ihnen bei Ihrem speziellen Bedarf an Schneidmessern und Eckmessern mit Ersatzteilen und Fachwissen zur Seite. Ihr Händler wird:

- + Anzeichen von vorzeitigem Verschleiß erkennen und Korrekturmaßnahmen vorschlagen
- + Arbeitstechniken vorschlagen, um den Verschleiß zu reduzieren
- + weitere Schuttschutzprodukte anbieten, wie zum Beispiel: anschweißbare Halbpfeile, ansteckbare Seitenschienenschützer und Verschleißplatten
- + erklären, wie sich Komponenten anderer Hersteller im Design unterscheiden
- + helfen, die beste Komponentenkombination für Ihre Anwendung zu ermitteln, um Ihre Kosten pro Stunde zu verbessern

ES IST ÄUSSERST WICHTIG, DIE GESAMTE HARDWARE GUT ZU BEFESTIGEN

- Verwenden Sie neue Schrauben und Muttern, wenn Sie neue Eckmesser und Schneidmesser montieren, um Metallermüdung vorzubeugen.
- Die Oberflächen müssen frei von Schmutz, Farbe, Zunder, Rost und Schweißspritzern sein
- Um eine maximale Klemmkraft zu gewährleisten, müssen die Kontaktflächen sauber und glatt sein
- Die Gewinde von Bolzen und Muttern müssen sauber sein. Tragen Sie kein Schmiermittel auf die Teile auf, da dies zu einer Überdehnung des Bolzens führen kann.
- Schneidmesserbolzen werden von der Mitte nach außen oder von einem Ende zum anderen eingebaut
- Eckmesserschrauben werden zuerst von der Mitte nach außen und dann von der Mitte nach innen montiert
- Ziehen Sie alle Schrauben mit dem erforderlichen Drehmoment an
- Schlagen Sie mit einem schweren Hammer die Schraubenköpfe in die kegeligen Senkbohrungen
- Ziehen Sie die Schrauben erneut mit dem erforderlichen Drehmoment an

Spezifische Informationen zu Ihrer Maschine finden Sie in Ihrem Betriebs- und Wartungshandbuch (OMM).



CAT®-Schneidmessersysteme

KATÄNDÖZER

CAT-HÄNDLER STEHEN FÜR PRODUKTSUPPORT DER SPITZENKLASSE.

Wir bieten Ihnen die richtigen Teile und
Servicelösungen, wann und wo Sie sie brauchen.

Das Cat-Händlernetzwerk aus bestens
ausgebildeten Experten hält Ihren gesamten
Fuhrpark einsatzbereit, damit Sie Ihre
Ausrüstungsinvestition optimal nutzen können.