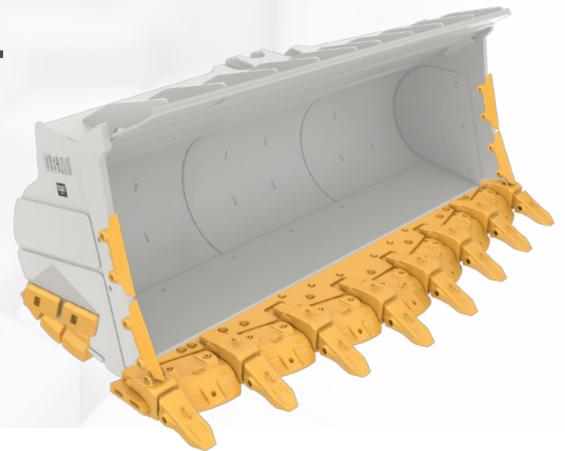
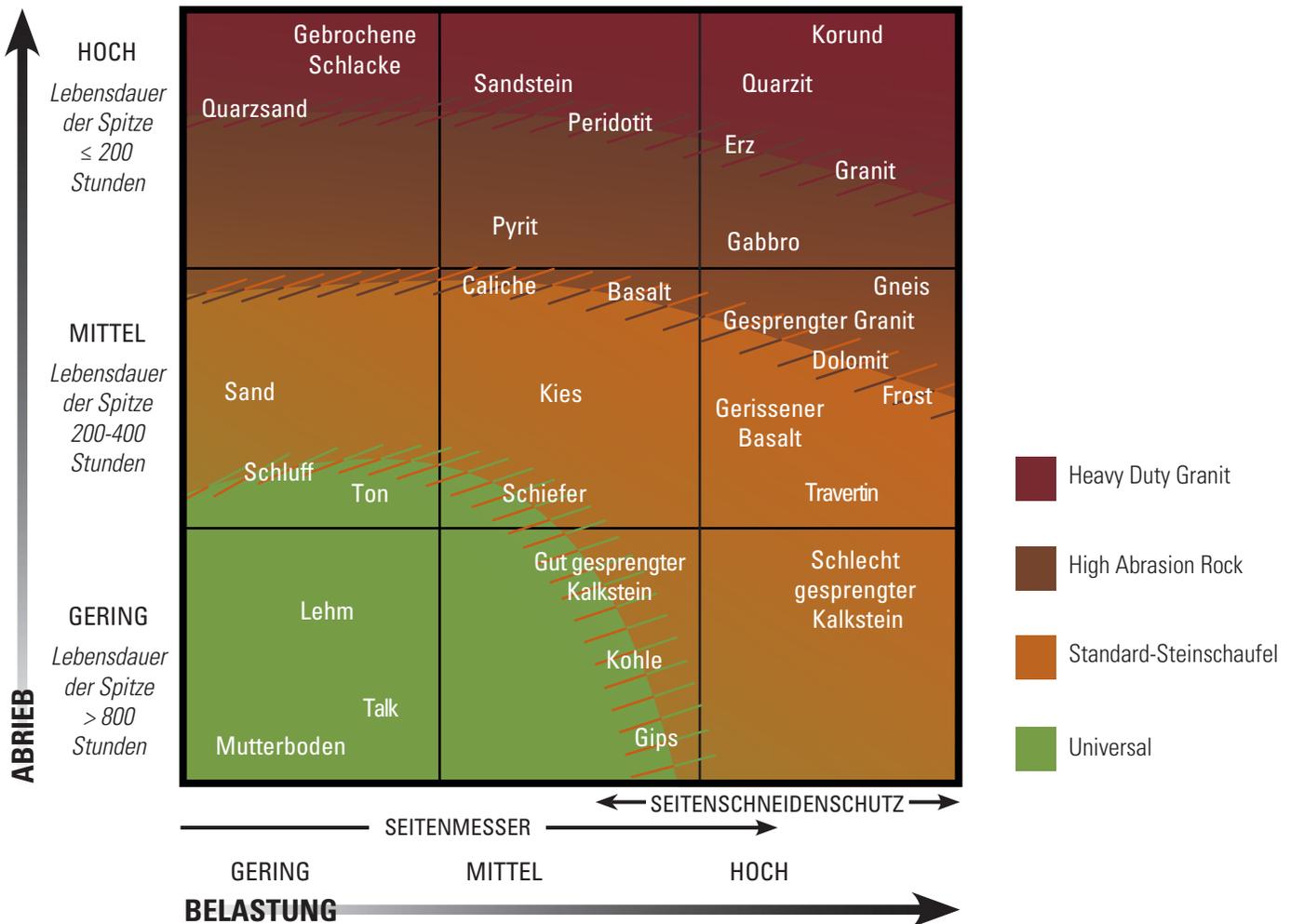


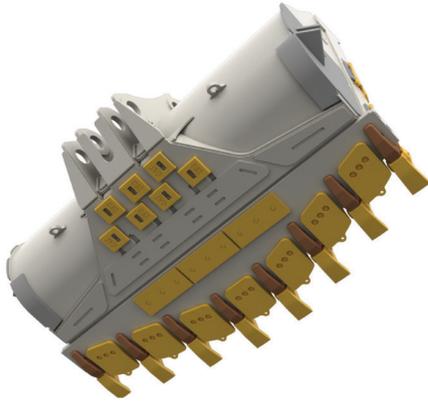
CAT® OPTIONEN FÜR SCHNEIDWERKZEUG (GET) UMBAU DER RADLADERSCHAUFEL

Verlängern Sie die Lebensdauer der Schaufel und senken Sie Ihre gesamten Vorhalte- und Betriebskosten, indem Sie Ihre Schaufel mit Cat® GET ausstatten. Verwenden Sie diesen Konfigurationsleitfaden, um festzustellen, ob die aktuelle Konfiguration Ihrer Schaufel mit dem Abrieb- und Aufprallgrad Ihrer Anwendung übereinstimmt, indem Sie die Bilder und Haltbarkeitsrichtlinien überprüfen. In der folgenden Anleitung erfahren Sie, wie Sie die Anwendung Ihrer Schaufel mit der GET-Konfiguration abgleichen können, was dazu beiträgt, die Lebensdauer und Leistung Ihrer Schaufel zu verlängern und die Lebenszykluskosten zu senken. Die Lebenszykluskosten werden verbessert, indem eine Schaufel passend mit anwendungsgerechten GET-Produkten konfiguriert wird.



KONFIGURIEREN SIE FÜR IHRE BAUSTELLE





STANDARD-STEINSCHAUFEL KOMPLETTES GRABEN

Die Standardkonfigurationen der Steinschaufeln sind für den Einsatz wie beispielsweise dem Laden von Kalkstein und anderem unverarbeiteten Gestein aus der Abbauwand sowie für die Beladung von LKWs und Trichtern für eine Vielzahl von Steinbruchmaterialien vorgesehen.

- Vorgesehen für den Einsatz in Anwendungen mit mittlerem bis hohem Abrieb.
- Gleicht den Bedarf an hoher Produktion bei abrasiveren Anwendungen aus.



	988-994 RADLADER IMPACT (Materialgröße)	950-982 RADLADER IMPACT (Materialgröße)	950-994 RADLADER ABRASION (Lebensdauer der Spitze)
GERING	 0-6" 0-152 mm	 0-4" 0-102 mm	> 1.000 Stunden

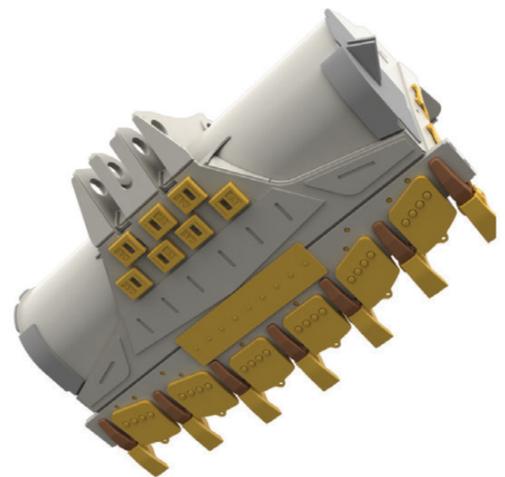
HOHER ABRIEB DYNAMISCHER AUSHUB

High Abrasion ist für den Einsatz in extrem aggressiven Anwendungen wie dem Laden von Eisenerz aus der Abbauwand vorgesehen. Es ist für den Einsatz für Materialien konzipiert, bei denen ein hoher Abrieb und mäßige Stöße auftreten und ein glatter Boden gewünscht wird.

- Verschleiß- und Laufbuchsenpakete tragen dazu bei, die Integrität der Schale zu schützen.
- Der Seitenschneidenschutz ist so konzipiert, dass er die Kernstruktur der Schaufel schützt, was die Umbauzeit und Kosten reduziert.
- Anschweißbare Eckverschleißkappen werden verwendet, um den Lebenszyklus der Schaufel zu verlängern, indem sie die Schweißnaht an den Ecken schützen.
- Wenn die Lebensdauer der Spitze weniger als 200 Stunden beträgt oder Schäden am inneren oder äußeren Schaufelmantel auftreten, müssen Sie möglicherweise auf die Heavy Duty Granit-Konfiguration aufrüsten.



	988-994 RADLADER IMPACT (Materialgröße)	950-982 RADLADER IMPACT (Materialgröße)	950-994 RADLADER ABRASION (Lebensdauer der Spitze)
MITTEL	 6-18" 152-457 mm	 4-12" 102-305 mm	250-1.000 Stunden





HEAVY DUTY GRANIT DIE HÄRTESTE SCHAUFEL FÜR IHRE HÄRTESTEN ARBEITEN

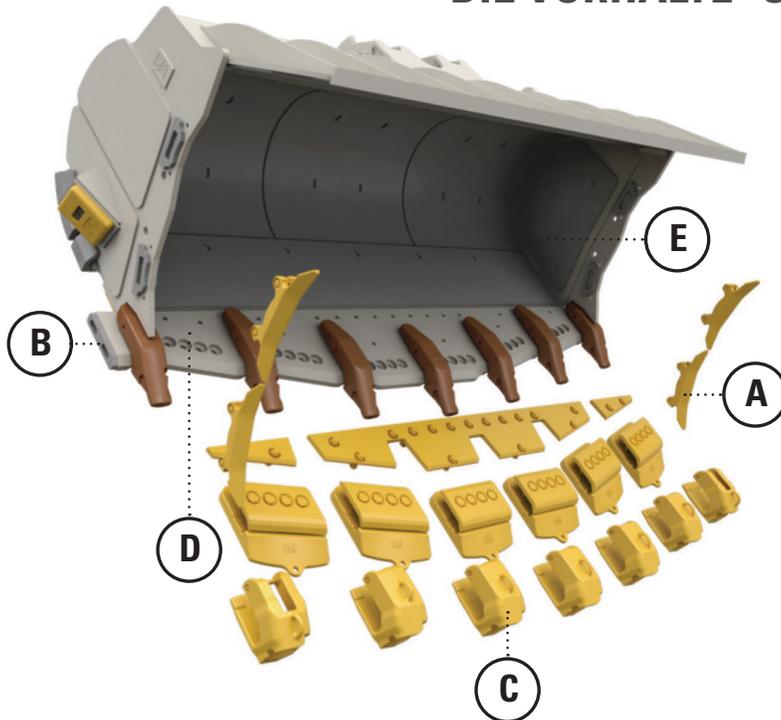
Ihre intensivsten Aushubarwendungen erfordern einen vollständigen Schutz Ihrer Schaufel. Heavy Duty Granit-Konfigurationen können einen vollständigen Kantenschutz der Basis und mechanisch angebrachte Verschleißplatten (MAWPS) umfassen.

- Die Konfigurationen beinhalten Verschleißteile mit hoher Abriebfestigkeit für die aggressivsten Aushub- und Ladeanwendungen.
- Die Basiskante kann durch mechanisch angebrachte Halbpfeile und obere Abdeckungen geschützt werden, was einen schnelleren Aus- und Einbau ermöglicht.
- Das Schnellwechsel-Verschleißplattensystem lässt sich innerhalb von Minuten austauschen, was Kosten und Zeit für den Umbau reduziert.



	988-994 RADLADER IMPACT (Materialgröße)	950-982 RADLADER IMPACT (Materialgröße)	950-994 RADLADER ABRASION (Lebensdauer der Spitze)
HOCH			< 250 Stunden
	18" + 457 mm +	12" + 305 mm +	

CAT GET-OPTIONEN VERLÄNGERN DIE LEBENSDAUER DER SCHAUFEL UND SENKEN DIE VORHALTE- UND BETRIEBSKOSTEN

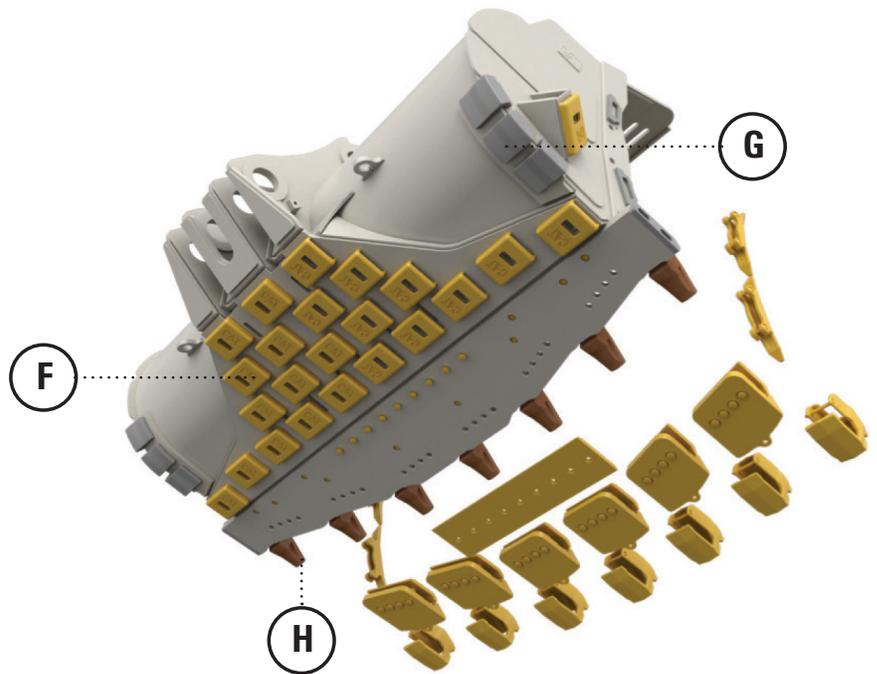


- A:** Ein angemessener Seitenschutz verlängert die Lebensdauer der Seitenleiste und die Schaufelkapazität.
- B:** Reduzieren Sie den Verschleiß der Basiskantenenden und die Erosion der Schweißnähte der Eckadapter mit unseren Base Edge End Protectors (BEEP).
- C:** Obere Abdeckungen und halbe Pfeile verlängern die Lebensdauer der Basiskante.
- D:** Mit der Option Spatenkante können Sie besser in verdichtete oder dichte Materialien eindringen.
- E:** Schaufelauskleidungsplatten schützen die Schale vor Stoßbelastungen und Verschleiß.

F: Das Schnellwechsel-Verschleißplattensystem (MAWPS) kann die Kosten um 40 % senken und gleichzeitig den Arbeitsaufwand für Schweißnähte und den Austausch erheblich reduzieren.

G: Anschweißbare Eckverschleißkappen werden verwendet, um den Lebenszyklus der Schaufel zu verlängern, indem sie die Schweißnaht an den Ecken schützen.

H: Das Cat® Advansys™ Spitzen- und Adaptersystem bietet eine integrierte hammerlose Retention ohne separaten Halter.



Wenden Sie sich wegen der Verfügbarkeit spezifischer Zubehörteile in Ihrer Region bitte an Ihren Cat-Händler.

**Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Materialien:
GET Marketing-Katalog PEBJ0078, GET Parts Book mit den Abmessungen
PEBJ0079, Schaufelkonfigurationen für Ihre HEX-Schaufel PEBJ0140.**



PGDJ0430-01

© 2023 Caterpillar. Alle Rechte vorbehalten. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, die entsprechenden Logos, „CATERPILLAR Corporate Yellow“, „Power Edge“ und die CAT „Modern Hex“-Handelsaufmachung sowie die hierin verwendeten Unternehmens- und Produktidentitäten sind Markenzeichen von Caterpillar und dürfen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden.