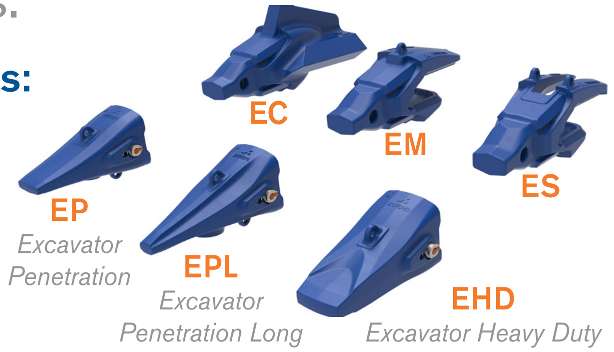
Zenith® Plate Lip GET Solutions for Hydraulic Excavators

Bradken's Zenith® Plate Lip ground engaging tools are engineered to minimise dig energy required for penetration and extend wear life of points.

Zenith® Plate Lip GET Solutions:

- Bradken Zenith® Adapters are available in three options depending on machine class or dig severity.
- Bradken Zenith® Points are available in three styles to suit multiple applications.
- Compatible with Bradken's Defender™ shroud range.



Compatible with existing plate lips and lip shrouds

Our unique design eliminates through-pins and enables point rotation, plus point locking pins are engineered to perform in all climates.

Safer tooth removal

Safer install and removal with the hammer-free pin and hammer-free removal tools.

Point locking pin supplied pre-installed reducing install effort.

Horizontal pin orientation allows improved ergonomics during removal process.

Reduced maintenance and downtime

Efficient change-out time at two minutes per point with the hammer-free pin and removal tools.

Single upper and lower wear caps extend adapter life.

Flat surfaces allow simple nose maintenance when required.

Pin design maintains reliability in all mining applications from extreme heat to extreme cold.

Reduced Total Cost of Ownership (TCO)

New streamlined design minimises dig energy required.

Unique reversible hexagonal nose maximises point wear material utilisation.

Locking pin pre-installed reduces inventory order number.

Zenith® Гидравлик экскаваторуудын шанаганы шүдний GET шийдлүүд

Bradken-ийн Zenith® шанаганы шүдийг газар луу нэвтрэхэд шаардагдах ухах эрчим хүчийг багасгах, хошууны ашиглалтын хугацааг уртасгах зорилгоор бүтээсэн.

Zenith® Шанаганы шүдний GET шийдлүүд:

- Bradken Zenith® Машины ангилал эсвэл ухах газрын нөхцөлөөс хамааран адаптеруудыг гурван хувилбараас сонгож авах боломжтой.
- Bradken Zenith® Хошуунууд нь олон төрлийн хэрэглээнд тохирсон гурван төрлийн загвартай.
- Bradken-ийн Defender™ хамгаалах бүрхүүлийн хэмжээнд тохирсон.

Одоо ашиглаж байгаа шанаганы шүд, шүдний хамгаалалтын бүрхүүлтэй тохирно

Манай өвөрмөц загвар нь цүүцэн эргээст эд ангийгашиглахгүй, хошууны эргэлтийг идэвхжүүлдэг бөгөөд хошуу түгжих эргээст эд анги цаг агаарын бүх нөхцөлд ажиллана.

Шүдийг салгаж авахад аюулгүй

Алхгүй эргээст эд анги болон алхгүй салгах хэрэгслийн тусламжтайгаар илүү аюулгүй угсрах, салгаж авах боломжтой.

Суулгах хүчийг багасгахын тулд хошууны түгжээний эргээст эд ангийгурьдчилан суулгасан.

Эргээст эд анги хэвтээ чиглэлтэй нь салгаж авах явцад эргономикийг сайжруулах боломж олгодог.

Засвар үйлчилгээ, сул зогсолтыг багасгана

Алхгүй эргээст эд анги болон салгах хэрэгслүүдийн тусламжтайгаар нэг хошуу тус бүрийг хоёр минутанд үр дүнтэй солино.

Дээд ба доод талын нэг таглаа адаптерийн ашиглалтын хугацааг уртасгана.

Хавтгай гадаргуу нь шаардлагатай үед хамар хэсэгт энгийн засвар үйлчилгээ хийх боломж олгодог.

Эргээст эд ангийн загвар нь хэт халуунаас хүйтэнд хүртэл уул уурхайн бүх хэрэглээнд ашиглах найдвартай байдлыг хангадаг.

Ашиглалтын нийт зардлыг (АНЗ) бууруулна

Шинэ, оновчтой загвар нь газар ухахад шаардагдах эрчим хүчийг бууруулдаг.

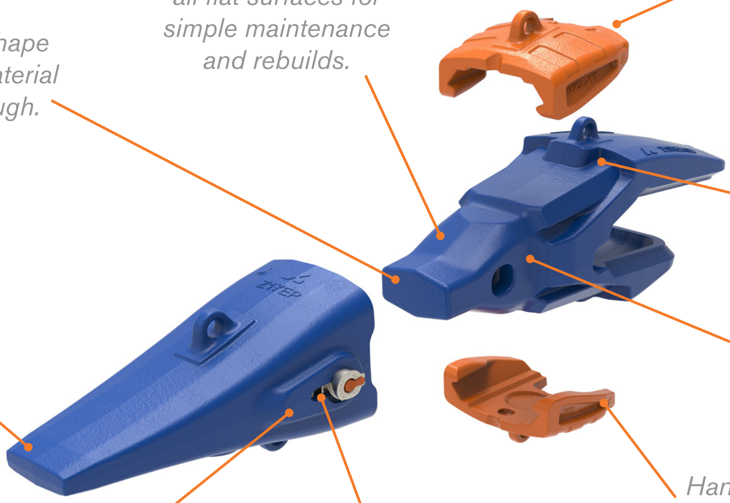
Өвөрмөц, зургаан өнцөгт, буцаах механизмтай хамар нь хошууны материалын ашиглалтын хугацааг дээд зэргээр нэмэгдүүлдэг.

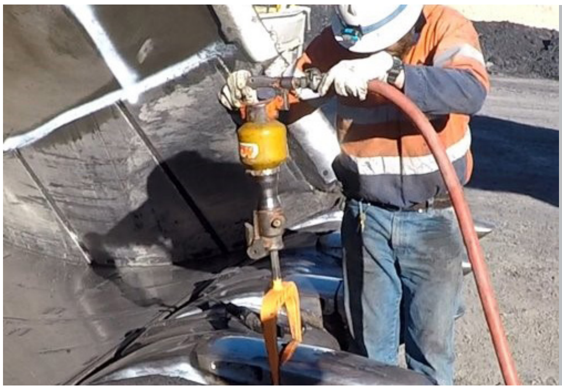
Урьдчилан суулгасан түгжих эргээст эд анги нь бараа материал татах захиалгын тоог бууруулдаг.

Бидний шинэчлэлт. Таны давуу тал.

BRADKEN

Our team focus on design enhancements that deliver tangible benefits for our customers.





Faster change-out

- Reduced tooth change-out time to approximately two minutes per point with our hammer-free pin and removal tools
- Tooth change requires one lock to be removed
- Locking pins come pre-fitted in points
- Compatible with Defender™ lip shrouds

Easy conversion to Bradken Zenith®

- GET conversion of existing lip kit
- Complete new lip fitted
- Order a new Bradken bucket fitted with Zenith
- Specify Zenith® to be fitted to your next bucket order

Our Innovation. Your Advantage.

Bradken Zenith - Ground Engaging Tools Flyer - REV02 April 2024 BRADKEN© 2024 All company names, logos, and identifying marks used throughout this publication are the property of their respective trademark owners, they are used for descriptive purposes only.

BRADKEN

Манай баг үйлчлүүлэгчдэдээ бодит үр өгөөжтэй байхын тулд загвараа сайжруулахад анхаарч ажилладаг.

Урагшаа шовгор хамрын хэлбэр нь хошууг цоорохоос сэргийлэх элэгдлээс хамгаалах материалын ашиглалтыг дээд хэмжээгээр нэмэгдүүлдэг.

Өвөрмөц, зургаан өнцөгт, буцаах механизмтай загварыг энгийн засвар үйлчилгээ хийх, засаж өөрчлөхийн тулд бүх төрлийн хавтгай гадаргуу дээр тавих боломжтой.

Элэгдлээс хамгаалах дээд болон доод таг нь засвар үйлчилгээ, адаптерт өөрчлөлт хийхийг багасгадаг.

Элэгдлээс хамгаалах шовгор тагийг урт хугацаанд ашигласны дараа суулгах, салгаж авахад хялбар.

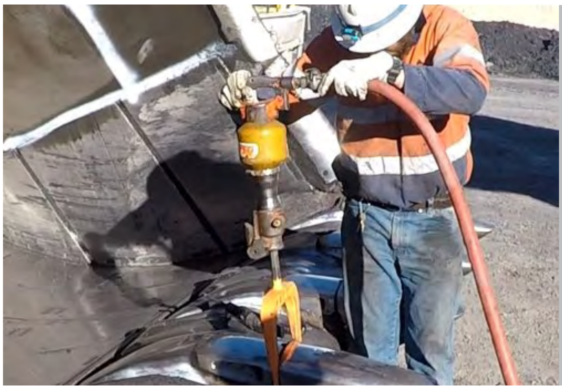
Хошуу болон адаптерийн хялбарчилсан профайл нь шанага нэвтрэх, дүүргэх үед экскаваторын хүчийг хамгийн бага түвшинд байлгана.

Мухар нүхний тусламжтайгаар хошууны түгжээ нь хамрын ачаалал болон хугарах магадлалыг бууруулдаг.

Элэгдлээс хамгаалах тагны бариулын онцлог нь аюулгүй өргөх боломж олгодог бөгөөд хошууг хавчигдахаас сэргийлдэг.

Гангаар хийсэн түгжих эргээст эд анги нь маш найдвартай холболт үүсгэдэг хоёр бэхэлгээний түгжээтэй.

Түгжих эргээст эд ангийг ажиллуулахын тулд зөвхөн 180 градус эргүүлэх шаардлагатай, ингэснээр түгжигдсэнийг баталгаажуулж "оньсны дуу" гарна.



Илүү хурдан солих боломж

- Манай алхгүй эргээст эд анги болон салгах хэрэгслийг ашиглах нь шүд солих хугацааг ойролцоогоор хоёр минут болгон бууруулна
- Шүд солихын тулд нэг түгжээг нь салгахад хангалттай
- Түгжих эргээст эд ангийг хошуунд урьдчилан суулгасан байдаг
- Defender™ шүд хамгаалах бүрхүүлд тохирсон

Bradken Zenith® рүү хялбархан шилжих

- Одоо ашиглаж буй шүдний багцыг GET рүү шилжүүлнэ
- Шинэ шүд бүрэн суурилуулж дуусгана
- Zenith-ээр тоноглосон шинэ Bradken шанага захиална
- Дараагийн шанаганы захиалга өгөхдөө Zenith® ашиглан тоноглох хэрэгтэй дурдана

Бидний шинэчлэлт. Таны давуу тал.

BK_Flyer Zenith Plate Lip GET_300424_FA BRADKEN© 2024 Энэ нийтлэлд ашигласан бүх компанийн нэр, лого, таних тэмдэг нь тус тусын барааны тэмдгийн эзэмшигчийн өмч бөгөөд тэдгээрийг зөвхөн тайлбарлах зорилгоор ашиглана.