



# Утгуурын шийдлүүд

Бидний шинэчлэлт. Таны давуу тал.



# Брэдкен утгуурын шийдлүүд

Брэдкен утгууруудыг хамгийн хүнд даацын хэрэглээний зорилгоор зохион бүтээсэн бөгөөд үйл ажиллагааны даацын үзүүлэлтүүдэд тохирсон машинд нийцтэй, хэмжээ, элэгдлээс хамгаалах иж бүрдэлтэй байдаг.

Брэдкен компани 60 гаруй жилийн турш уул уурхайн салбарт зориулсан утгуур, газартай харьцах эд ангийн (ГХЭА) тэргүүлэгч үйлдвэрлэгч, зохион бүтээгч юм.

Манай шинэ төрлийн утгуур, ГХЭА-ийн өндөр бүтээмж (HP), ерөнхий зориулалт (GP) эсвэл хүнд машин механизмд тохирсон олон төрлийн загвар бүхий Hitachi барилгын тоног төхөөрөмжүүдэд (HSM) холбож хэрэглэх боломжтой, бүх нөхцөлд тохирсон шийдлүүдийг санал болгодог.

Бид утгуурын хэмжээ, элэгдлээс хамгаалах загвар, ГХЭА-ийн сонголт, нэвтрэх тохируулагч зэрэгт анхаарч ажилладаг. Энэ нь бүтээмж, найдвартай ашиглалтыг оновчтой болгох нарийн шийдлийг баталгаажуулдаг.

Бид бүтээгдэхүүний нэр төрлүүдээ гидравлик экскаватор, шууд утгуур зэргийг хамардаг бөгөөд бүгдийг нь дээд зэргийн үр ашигтай, удаан эдэлгээтэй байлгах үүднээс бүтээсэн. Уул уурхайн хамгийн хүнд нөхцөлд тэсвэртэй, үйлдвэрлэлийн хэмжээг оновчтой болгох бүтээгдэхүүн нийлүүлэх нь нэн чухал ач холбогдолтой гэдгийг бид ойлгодог.

Брэдкен утгууруудыг HSM экскаваторт зориулан бүтээж, туршиж үзсэн бөгөөд олон давуу талтай, үүнд:

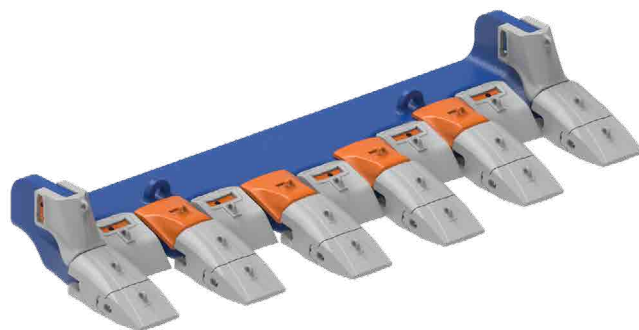
- Илүү хүчин чадалтай, найдвартай.
- Илүү аюулгүй, засвар үйлчилгээ хийхэд хялбар.
- Ашиглалтын мөчлөгийн хугацааг урьдчилан тооцож болох зардал.

## Брэдкен газартай харьцах эд ангийн шийдлүүдийн тусламжтайгаар бүтээмжээ нэмэгдүүлээрэй

Утгуурын төрөл бүрийг оновчтой, өндөр чанартай газартай харьцах эд ангийн хувьд зориулалтын дагуу хэрэглэх боломжтой. Манай ГХЭА-ийн шийдлүүд: Zenith® Дискний ир ба Eclipse® Цутгамал ирний системүүд.



**Zenith® Дискний ирний систем**



**Eclipse® Цутгамал ирний систем**

## Буцах шанаганы хамрах хүрээ

Брэдкен HCM платформд тохирсон хоёр төрлийн шанага санал болгодог: манай стандарт шанага, мөн цутгах технологийг залгах интерфэйстэй холбосон манай дээд зэргийн загварын шаанага.

### Стандарт утгуур (SB)

Брэдкений стандарт утгуурыг EX1200-аас EX5600 хүртэлх машинуудад хэрэглэх боломжтой.

Манай хэрэглэгчдийн HCM уул уурхайн ангиллын экскаваторын бүтээмжийг нэмэгдүүлэх зорилгоор зохион бүтээсэн. Стандарт утгуурыг хамгийн сүүлийн үеийн программ хангамжийг ашиглан хурдан бөгөөд утгуурыг хурдан, бүтээмжтэй дүүргэх хүчтэй, үр дүнтэй болгон сайжруулсан.

Манай стандарт утгуур чанар алдагдуулахгүй хэмнэлттэй шийдэл санал болгодог.

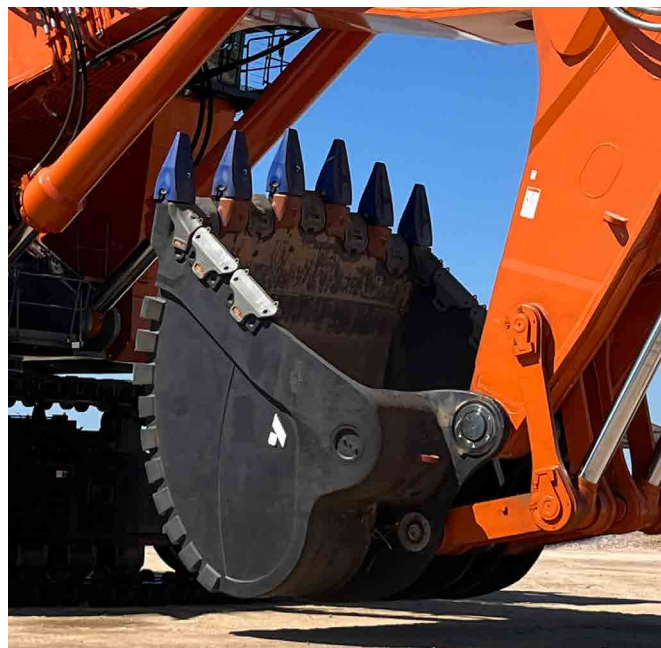


### Цутгамал хөндлөвчтэй шанага (CB)

Брэдкений цутгамал хөндлөвчтэй шаангануудыг EX2000-аас EX8000 хүртэлх машинуудад хэрэглэх боломжтой.

Брэдкений дараагийн үеийн шаанганы загвар цутгамал хөндлөвчтэй бөгөөд шинэлэг загвар нь бүтцийн бүрэн бүтэн байдлыг дээд зэргээр хангаж, утгуурын ажиллагааны интервалыг нэмэгдүүлж, ашиглалтын зардлын мөчлөгийг (LCC) багасгадаг.

Ан цав үүсэх магадлалтай гагнуургүй, дэвшилтэт техник нь утгуурын үндсэн даацын хэсгүүд урьдчилан сэргийлэх засвар үйлчилгээг бууруулж, газар шорооны ажлын хамгийн хүнд нөхцөлд ажиллах боломж олгодог.



### Хөрвөх чадвар

Брэдкен шаангануудыг төрөл бүрийн өргөн, нум станц, ГХЭА-ийн хэмжээтэй байхаар зохион бүтээсэн. Шаанганы багтаамж нь сонгосон программ дахь машины бүтээмжийг дээшлүүлэхийн тулд геометрийг оновчтой болгох боломж олгодог.

### Буцах шаанганы хамрах хүрээн ба хүчин чадал\*

| EX1200                      | EX2000                        | EX2600                          | EX3600                        | EX5600                          | EX8000                     |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 6.2-10 m <sup>3</sup><br>SB | 10-14 m <sup>3</sup><br>SB/CB | 13-18.5 m <sup>3</sup><br>SB/CB | 15-24 m <sup>3</sup><br>SB/CB | 29-37.5 m <sup>3</sup><br>SB/CB | 42-48 m <sup>3</sup><br>CB |

\*Одоогийн хэмжээнүүд бэлэн байгаа. Хэрэв танд энэ хамрах хүрээнээс өөр хэмжээ хэрэгтэй бол орон нутгийн төлөөлөгчтэйгээ ярилцаарай.

# Шууд утгууртай (ачигч) экскаваторын шанага

Брэджкий утгуурын урд эрүү, нээлхий бүхий гидравлик экскаваторын хүчийг нээх.



Дээд зэргийн бүтцийн бүрэн бүтэн байдал

Брэджкий Шууд утгууртай шанаганы даац, ашиглалтыг оновчтой болгохын тулд жинг нь багасгах материалыг оновчтой сонгож, шанаганы загварыг тохируулсан.

Брэджкий шууд утгуурыг хамгийн хүнд нөхцөлд хэрэглэхэд зорилгоор бүтээсэн бөгөөд засвар үйлчилгээ хийхэд хялбар, ашиглалтын зардлыг бууруулах хатуу ган нугастай.

## Таны үйл ажиллагааны хэрэгцээг хангах өргөн хүрээтэй хүчин чадал:

Манай стандарт саналд багтсан шанаганы хэмжээ 5.9 м<sup>3</sup>-аас >43 м<sup>3</sup> (77 yd<sup>3</sup>-аас >56 yd<sup>3</sup>) хүртэл хүчин чадалтай бол манай захиалгаар үйлдвэрлэдэг төрөл үйлдвэрлэл, засвар үйлчилгээний тусгай шаардлагыг хангадаг.

Түгээмэл HCM пин, гидравлик цилиндр, тослох системийг сонгосноор бид засвар үйлчилгээ хийхэд хялбар олон төрлийн шууд утгуур нийлүүлэх боломжтой.

Бид HCM машины өгөгдлийг ашиглан үйлчлүүлэгчдэдээ оновчтой гүйцэтгэлтэй эд ангиар хангахын тулд олон төрлийн шууд утгууртай шанаганууд санал болгодог.

## Шууд утгуурын хамрах хүрээ ба хүчин чадал

| EX1200               | EX2000               | EX2600               | EX3600               | EX5600               | EX8000               |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 5.9-7 м <sup>3</sup> | 11-15 м <sup>3</sup> | 15-17 м <sup>3</sup> | 21-23 м <sup>3</sup> | 22-32 м <sup>3</sup> | 38-43 м <sup>3</sup> |

## Борлуулалтын дараах дэмжлэг

- Нөхцөл байдлыг хянах, мэдээлэх.
- Ашиглалтын мөчлөгийн менежментийн төлөвлөлтийн дэмжлэг.
- Стандарт эд анги дахин захиалга - сэргээх эд ангиуд.
- Хариуцлагатай инженерийн тусламж.



## Бидний шинэчлэлт. Таны давуу тал.

Утгуурын шийдлүүдийн тойм товхимол - REV0 2024 оны 9-р сар BRADKEN © 2024 Энэ нийтлэлд ашигласан бүх компанийн нэр, лого, таних тэмдэг тус тусын барааны тэмдэг эзэмшигчийн өмч бөгөөд тэдгээрийг зөвхөн тайлбарлах зорилгоор ашиглана.

