Wagner News Magazine

ISSUE#2, Jul 2020

УУРХАЙЧИД АЖЛАА ХАДГАЛЖ ҮЛДЭЖ ЧАДАХ УУ?
CAN YOU KEEP YOUR JOB?

САТ ОПЕРАТОРГҮЙ ӨӨРӨӨ БУУЛГАГЧУУД 2 ТЭРБУМ ТОННООР АЧААГ АЮУЛ ОСОЛГҮЙ ТЭЭВЭРЛЭЛЭЭ /Хуудас 4

2 BILLIONS TONNES SAFELY HAULED BY AUTONOMOUS TRUCKS /Page 4



Вагнер Ази Тоног Төхөөрөмж ХХК-ийн улирал тутмын сэтгүүл









NEW STANDARD **GC SERIES**

GC

БАТ БӨХ, НАЙДВАРТАЙ, ӨГӨӨЖТЭЙ, ХЭМНЭЛТТЭЙ

ШИНЭ СТАНДАРТ **GC ЦУВРАЛ**

15-20% ХЯМДААР ХУДАЛДАН АВНА
Owning cost 15-20% reduced

ХУВААРЬТ ЗАСВАР ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ЗАРДЛЫГ 2-3 ДАХИН БУУРУУЛСАН
Maintenance cost 2-3 times reduced



УУРХАЙЧИД АЖЛАА ХАДГАЛЖ ҮЛДЭЖ ЧАДАХ УУ?
CAN YOU KEEP YOUR JOB?

Cat® MineStar™ Command нь алсын удирдлага бүхий хагас автономат жолоодлого, удирдлагын технологи юм. Тус технологи нь өөрөө буулгагч, өрөм, экскаватор, дугуйт өчигч, дозер зэрэг бүхий л тоног төхөөрөмжид ажилладаг.

Хэрэглэгчийн эрэлт хэрэгцээнд тулгуурлан бүтээгдсэн асар том цар хүрээтэй MineStar™ Command технологи нь үйл ажиллагааны аюулгүй байдлыг сайжруулах, бүтээмжийг нэмэгдүүлэхэд тусалдаг. Алсын удирдлага нь аюултай орчинд алсын зайнаас машиныг бүрэн удирдах боломжтой. Операторыг кабинаас салгасанаар дуу чимээ, чичиргээ арилж, ядралт багассан үр дүнтэй. Одоо болон ирээдүйд бий болох нарийн мэргэшсэн операторуудын хомсдлыг арилгахад туслах технологи ба тоног төхөөрөмжийг хөгжлийн бэрхшээлтэй хүн ч хялбархан жолоодох боломжийг олгодог нь “Виртуал Кабин” -аар дамжуулан операторуудын санг өргөжүүлж байна.

Өөрөөр хэлбэл нэг оператор олон машиныг нэг дор хурдан, хялбар удирдаж байгаа нь ээлж солилт, оффисоос ажлын талбар хүрэх хугацааг хэмнэж, үр ашгийг дээшлүүлж, зардлыг бууруулдаг. Алсын удирдлага нь тэсэлгээнээс бусад цаг хугацааг бүрэн ашиглаж тасралтгүй ажиллаж байдаг тул машины бүтээмжийг нэмэгдүүлдэг. MineStar™ Command нь цаг агаарын хүнд нөхцөл болон бусад шалтгаанаар ажлын тасалдлыг багасгадаг.

Өнөөдрийн байдлаар Cat® MineStar™ автономат жолоодлогын технологийн тусламжтайгаар 2 тэрбум тонн материалыг зөөвөрлөөд байна. Cat® MineStar™ Command нь уул уурхайн компаниудын материал зөөвөрлөх арга ажиллагааг бүхэлд нь өөрчилсөн. Товчхондоо цөөн хүнээр илүү их материалыг тасралтгүй тээвэрлэж чадаж байна. Автомат жолоодлого бүхий өөрөө буулгагчууд нь тухайн уурхайн бүтээмжийг 30% нэмэгдүүлдэг байна.

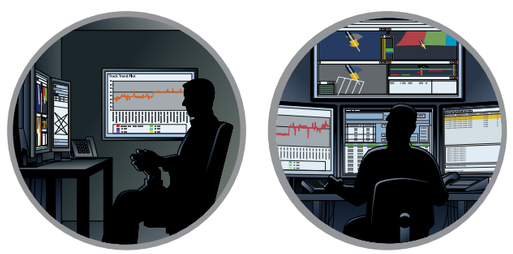
АВТОМАТЖСАН УУЛ УУРХАЙ: АЮУЛГҮЙ БАЙДЛЫГ САЙЖРУУЛЖ, БҮТЭЭМЖИЙГ НЭМЭГДҮҮЛНЭ.

Cat® Command is now launching a line of remote control and semi-autonomous technologies, ranging from operator-assisted compaction to remote control loading, dozing and excavating operations.

Scalable technologies built to flexibly meet customer needs, Cat® Command helps to enhance safety and increase productivity for a variety of applications. Remote control provides full machine maneuverability from a safe distance when working in potentially hazardous environments. By removing the user from the cab, it also eliminates machine vibration feedback felt by the operator, reducing fatigue. Helping to address current and future labor shortages, the technology expands machine operation to a larger pool of potential operators, through its “virtual cab,” which offers easy access to accommodate those with physical limitations.

A single user can quickly and easily control multiple machines, one at a time, or change jobsite location without traveling from the office to the machine, significantly improving operating efficiency and reducing travel time and costs. Remote control affords continuous production immediately following a disruptive process, like

АЛСЫН ЗАЙНААС



УДИРДАХ | **ХЯНАХ**



COMMAND
Хагас болон бүтэн автоматжуулалтын технологи. Энэ нь огт операторгүй буюу офисоос машинаа удирдах, машиныхаа дэргэдээс удирдах технологи

УУРХАЙГАА АВТОМАТЖУУЛЪЯ
LET’S AUTOMATE OUR MINING

blasting, to increase machine productivity. Cat® Command helps reduce work disruptions due to weather conditions or non-production related issues to improve machine uptime.

2 billion tonnes of material moved with the help of the Cat® MineStar™ autonomous haulage technology, Cat® Command for hauling. Cat® MineStar™ Command for hauling has forever changed how mining companies move material – allowing them to haul more efficiently with near-continuous operation and move more with fewer people on site. Autonomous haulage has delivered a 30% improvement in productivity for the site.

AUTONOMOUS MINING:
IMPROVING SAFETY AND INCREASING PRODUCTIVITY



Cat® MINESTAR™



FLEET
Диспитчерийн хяналтын систем

TERRAIN
Уурхайн хөрс хуулалт, өрөмдлөгийн хагас автоматжуулсан технологи /guidance technology/

DETECT
Уурхайн хөрс хуулалт, өрөмдлөгийн хагас автоматжуулсан технологи /guidance technology/

HEALTH
Машины эвдрэл, гэмтэл буюу эрүүл мэндийн амин үзүүлэлтийг хянах систем



ОПЕРАТОР АНХААРАЛ САРНИХ, ЯДАРЧ ЗҮҮРМЭГЛЭХЭД ДАРУЙ СЭРЭМЖЛҮҮЛЭХ ДОХИОЛОЛ

INSTANTLY ALERT FATIGUED OR DISTRACTED OPERATORS



CAT® “Driver Safety System” буюу Операторын аюулгүй ажиллагааны систем нь ядрах, нойрмоглох, анхаарлаа сарниулах зэрэгт операторт дуу дохио өгч сэрээхээр програмчлагдсан. 5 ноцтой ослын 1 нь нойрмоглолтоос шууд шалтгаалсан байдаг.

The CAT® Driver Safety System is programmed to alert the operator to fatigue, drowsiness, and distraction. One in five serious accidents is directly related to drowsiness.

ИЛҮҮ ДЭЛГЭРЭНГҮЙ
MORE INFORMATION

ОПЕРАТОРЫН АЮУЛГҮЙ АЖИЛЛАГААНЫ СИСТЕМИЙГ МОНГОЛД АНХ УДАА АМЖИЛТТАЙ НЭВТРҮҮЛЛЭЭ

WE HAVE DELIVERED DRIVER SAFETY SYSTEM SUCCESSFULLY FOR THE FIRST TIME IN MONGOLIA





CAT® “Driver Safety System” буюу Операторын аюулгүй ажиллагааны системийг Монголд анх удаа Багануурын улсын уурхайн CAT 777E загварын 2 ширхэг хүнд даацийн машинд амжилттай суурилуулан хүлээлгэн өглөө. Энэхүү систем нь операторыг ядрах, нойрмоглох, анхаарлаа сарниулах зэрэгт дуу дохио өгч сэргээдэг ба ийм үзэгдэл илрэх даруйд CATERPILLAR-ийн Мэргэжлийн багийнхан тухайн уурхайн диспитчерлүү шууд мэдээлж, уурхайн мэргэжилтнүүдэд тайланг өдөр болгон илгээдэг юм.

Системийг суурилуулсанаар осол аваарыг үлэмж хэмжээгээр бууруулж байгаа юм. CAT® “Driver Safety System”-г Оюу Толгой, Эрдэнэт зэрэг томоохон уурхайнууд нэвтрүүлэхээр сонирхож эхлээд байгаа бөгөөд бидний зүгээс уул уурхайн салбар дахь хүнд даацийн бүхий л машинуудыг энэхүү системээр тоноглож аюулгүй ажиллагааг сайжруулахад хувь нэмэр оруулахаар зорин ажиллаж байна.

This system prevents any incident or accident. Some big mines interested in to use CAT® “Driver Safety System” such us Oyu Tolgoi, Erdenet Mining Corporation. We’re trying to contribute to the improvement of safety by equipping all trucks in the mining sector with this system.
We have installed and delivered CAT® “Driver Safety System” on 2 x CAT® 777E dump trucks successfully at Baganuur mine. Driver Safety System alerts when operator is in fatigue or distracted. Also, fatigue and distraction event classified at CAT® DSS Monitoring center, professional team notifies to customer’s dispatching team. CAT® DSS Monitoring center provides daily, weekly, monthly reports to customer.





85 ЖИЛ ТАСРАЛТГҮЙ САЙЖРУУЛСААР ИРСЭН ДОМОГ

D8R BULLDOZER IS LEGEND. SINCE 1935



Cat® D8R БУЛЬДОЗЕР





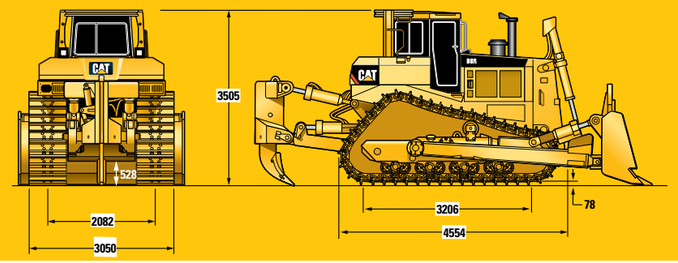


БАТ БӨХИЙН ТУЙЛ TOUGH

ТҮЛШ ХЭМНЭГЧ FUEL SAVER

ШИНЭ ҮЕИЙН ТЕХНОЛОГИ PRODUCT LINK

ХӨДӨЛГҮҮРИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ NET POWER	239 кВт/kWt
АШИГЛАЛТЫН ЖИН OPERATING WEIGHT	37’557 кг/kg
ХУТГАНЫ БАГТААМЖ BLADE CAPACITY	8.7 M^3(meter cube)





НОГООН УУРХАЙД ТАВТАЙ МОРИЛ!

WELCOME TO GREEN MINING



ХОСОЛМОЛ ШИЙДЭЛ- ИЛҮҮ ХЭМНЭЛТ

Катерпиллар 10кВт-с 100МВт хүртэл чадалтай Хосолсон Микрогрид Шийдлүүдийг танд санал болгож байна.
Монгол дахь Cat дилерийн дэмжлэгтэйгээр, бид төслийн бүх үе шатанд тантай хамт байх болно. Бүтээгдэхүүний сайжруулалт, санхүүгийн үйлчилгээ, баталгаат засвар, засвар үйлчилгээ ба сэлбэгийн бэлэн байдлаар дамжуулан түлхүүр гардуулах шийдэл эсвэл захиалагч нэг бүрийн хүсэлтээр загварчлах г.м шийдлүүдийг санал болгон сэргээгдэх эрчим хүчний оролцоог хамгийн их байлгахаар ажиллана.

HYBRID SOLUTION-SAVE MORE

Caterpillar offers a full range of Cat Hybrid Microgrid Solutions from 10 kW – 100 MW.
Fully supported by your local Cat dealer, we are with you at every phase of your project. From the delivery of your complete turnkey or design-to-order solution with maximised renewable penetration through to product upgrades, financing services, warranty, service agreements and parts availability.



S·O·S[SM] LABORATORY

ЭРТ ОНОШИЛЖ, ИХИЙГ ХЭМНЭЭ

ТОС, ХӨРГӨЛТИЙН ШИНГЭН БА ТҮЛШ

S·O·S[SM] үйлчилгээ нь 50 гаруй жилийн турш хуримтлуулсан уламжлал, шинэчлэлийн үнэ цэнийг танд мэдрүүлэх болно.

АШИГЛАЛТЫН ЗАРДЛЫГ БУУРУУЛАХ

Зөв, хурдан шинжилгээний үр дүнг хамгийн энгийн тайлангаар хүлээн авч сул зогсолт, эвдрэл гэмтлээс шуурхай сэргийлэх боломжтой.

ТЕХНИКИЙН БААЗЫН БҮРЭН МЭДЭЭЛЭЛ

Шингэний шинжилгээгээр техникийн баазаа бүхэлд нь хянах боломжтой ба CAT®-аар зогсохгүй бүх брэндийн машин тоног төхөөрөмжид шинжилгээг гүйцэтгэнэ.

OIL. COOLANT AND FUEL

With over 50 years of experience, you can have confidence knowing that the S·O·S[SM] Services program offers more value than any other fluid analysis program.

REDUCE OWNING AND OPERATING COSTS

Prevent unexpected failures and unplanned downtime with quick turnaround time, knowledgeable interpretation and recommendations you can act on... and understand without an advanced degree in chemistry.

ENTIRE FLEET COVERAGE

We are your total fluid analysis solution for your entire fleet, regardless of the manufacturer. We sample ALL equipment, whether made by Caterpillar or another OEM.







EARLIER YOU KNOW
MORE YOU SAVE

50 ГАРУЙ ЖИЛИЙН
ТЕХНОЛОГИЙН ОЛОЛТ

+10 ЖИЛИЙН ТУРШЛАГАТАЙ
ДЭЛХИЙН ТҮВШНИЙ
S·O·S ЛАБОРАТОРИ

БҮХ ТӨРЛИЙН ШИНГЭНИЙ ИТГЭМЖЛЭГДСЭН ЛАБОРАТОРИОР ҮЙЛЧЛҮҮЛДЭГ

ХАРИЛЦАГЧ ТАНД БАЯРЛАЛАА

DEAR CUSTOMER THANK YOU FOR YOUR COOPERATION.





SMOOTH ROAD BY TRIMBLE

The Trimble PCS400 Paving Control System is ideal for projects that require meeting a thickness specification. When milling is done to design using Trimble 3D technology, Trimble 2D paving technology can easily handle the task of paving a fixed thickness. The Trimble PCS400 Paving Control System can reference off a surface, stringline or cross-slope. This makes the PCS400 an excellent, lower cost option for roads that have been graded or milled using Trimble PCS900 Paving Control Systems.

The Trimble PCS400 system can help you:

- Lay the finished surface with accuracy to 0.01 feet (3 millimeters)
- Minimize use of expensive material, pave within a tighter tolerance and get closer to the minimal asphalt thickness specification
- Reduce labor costs by controlling the screed with one operator
- Eliminate operator mistakes with the easy-to-use display interface
- Achieve maximum smoothness and rideability
- Finish on time





Булган аймаг, Орхон сумаас Хишиг-Өндөр чиглэлийн авто зам





ХӨДӨЛГҮҮР	Cat® C1.1
ТҮЛШНИЙ БАНК/ЦАГТ	113 ЛИТР/2 ЛИТР
ТАСРАЛТГҮЙ	54.5 ЦАГ АЖИЛЛАНА
НИЙТ	998 КГ
УРТ Х ӨРГӨН Х ӨНДӨР	3X1.3 MX2.4(M)
СУНАХ УРТ	8.1 МЕТР
ГАРАХ ХҮЧДЭЛ	220-240 ВОЛЬТ
ГЭРЛИЙН ЧАДАЛ	6000 ВАТТ







Progress Rail
A Caterpillar Company

"Вагнер Ази Тоног Төхөөрөмж" ХХК нь АНУ-д төвтэй Катерпиллар компанийн бүрэн эзэмшдэг "Прогресс Рэйл" ХХК-тай шинэ Төлөө лөгчийн Гэрээг байгуулж Монгол Улсад төлөөлөх болсныг баярт айгаар мэдэгдэж байна. "Прогресс Рэйл" ХХК нь дэлхийн төмөр замын дэд бүтцийн технологи, шийдлийн хамгийн том нийлүүлэгч юм. Тус гэрээг байгуулсанаар бид Монгол орны хамгийн чухал бүтээн байгуулалтын салбарт дэлхийд тэргүүлэх, дэвшилтэт EMD зүтгүүр, хөдөлгүүр, вагон, зам төмөр, бэхэлгээ, дохио, гагнуур, засвар үйлчилгээ, сэлбэг, бусад технологийн шийдлүүд, борлуулалтын дараах эд ангиудын дэмжлэг, дахин боловсруулалт зэрэг үйлчилгээг санал болгож байна.

Wagner Asia Equipment is proud to announce our new Agency Agreement with Progress Rail, a US based company wholly owned by Caterpillar. Progress Rail is the largest integrated diversified providers of rolling stock and infrastructure solutions and technologies for the global rail industry. The company provides advanced EMD® locomotives, engines, and technologies, railcars, trackwork, fasteners, signaling, rail welding and Kershaw® Maintenance-of-Way equipment, along with dedicated locomotive and freight car repair services, aftermarket parts support and recycling operations.













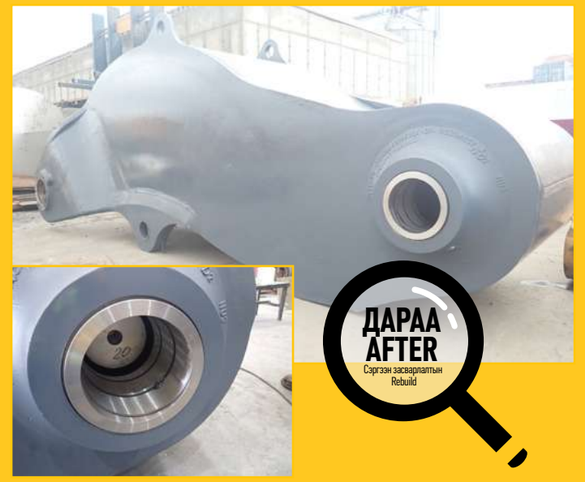


АВАРГА МАШИНЫ ТОМ ЗАСВАР

АГРЕГАТ ЗАСВАРЫН ТӨВД ҮЙЛДВЭРЛЭВ



ЗАСВАРЫН ЕРӨНХИЙ ЭВДРЭЛ/ MAIN DAMAGE:
Богино сумний үзүүр болох шанаганы пальц, түлк суух үүр нь их хэмжээний гүн цууралттай хөндлөн зоролтын токарын ажил удаа дараа хийгдсэн ч дотоот цууралтын улмаас дахин ашиглах боломжгүй болсон байсан.
There is a large and deep crack inside of the hole where setting the bucket pin and bushing on the front hole of Stick, even vertical boring had been doing several times before it could not be reused due to the crack.



ХИЙГДСЭН ЗАСВАРУУД:
1. Богино сумний үзүүр дээр пальц, түлк суух үүрийг бүхэлд нь ухан авч пальц, түлк суух үүрийг бэлдэц хэлбэрээр солин гагнаж суурилуулсан
2. Сольж суурилуулсан пальц суух үүрэн дээрээ хөндлөн зоролтын токарын ажлыг стандарт хэмжээнд нь хийж гүйцэтгэсэн
3. Шинэ түлкийг суурилуулалтын зааврын дагуу суурилуулан тосолгоо хийн пальцыг шургуулан шалгаж үзсэн
Repairs:
1. The hole is replaced by a newmade one for setting the pin and bushing and welded on the front head of stick.
2. Done the vertical boring work according to the CAT standard.
3. The bushing is installed completely and according to the instruction, and checked the pin by ticking after the lubrication.





MADE IN COMPONENT REBUILD CENTER (CRC)

ХАРИЛЦАГЧИД ОЧСОН ДАВУУ ТАЛ
BENEFITS TO THE CUSTOMER
Хөндлөн зоролтын токарын ажлыг олон хийж машиныг байнга зогсоон хүн хүч, сэлбэгийн зардал гарган бүтээл буурхаас урьчилан сэргийлэн машины бэлэн байдлыг сайжруулна
By doing the repair, the equipment availability is increased, to reduce the loss of production, operate the equipment without idle hours due to repeated vertical borings.

ШАНАГАНЫ АРЫН ХАНЫН ЗАСВАР
Засварын ерөнхий эвдрэл: Шанаганы арын хананы пальц суух үүр болон бусад нүхнүүд дээр пальц хэвийн ажиллах боломжгүй болсон
The pin on the back of bucket and other holes are not possible to work.

ХАРИЛЦАГЧИД ОЧСОН ДАВУУ ТАЛ:
Шанаганы арын ханын олон нүх дээр хөндлөн зоролтын токарын ажлыг нэг мөчид хийснээр машиныг байнга зогсоон удаа дараа засвар хийн хүн хүч, сэлбэгийн зардал гарган бүтээл буурхаас урьчилан сэргийлэн машины бэлэн байдлыг сайжруулна
By doing the vertical boring on the holes, the equipment availability is increased, to reduce the loss of production, operate the equipment without idle hours.







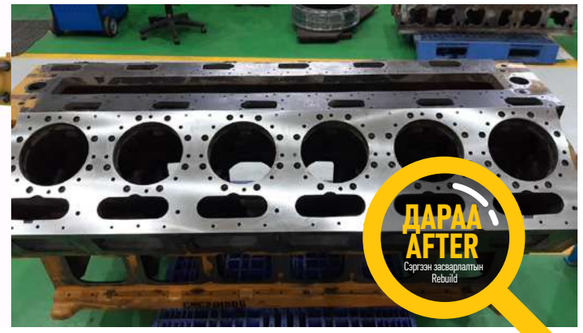
ИЛҮҮ ДЭЛГЭРЭНГҮЙ
MORE INFORMATION

СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАВ

МЕТАЛ ХИЙЦ БОЛОВСРУУЛАХ ТӨВД СЭРГЭЭН ЗАСВАРЛАВ





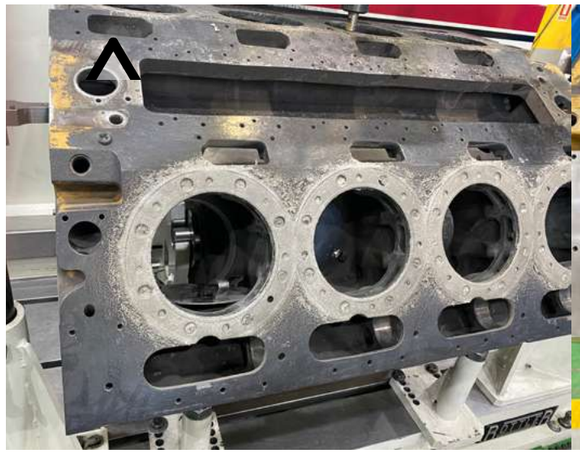


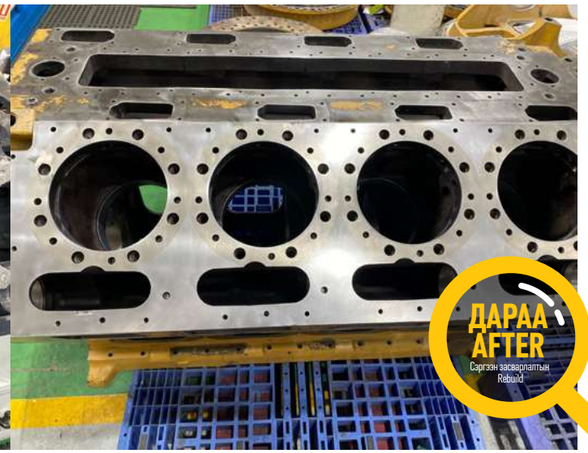
CAT 3500 ХӨДӨЛГҮҮРИЙН БЛОКИЙН ЗАСВАРЫН АЖИЛ

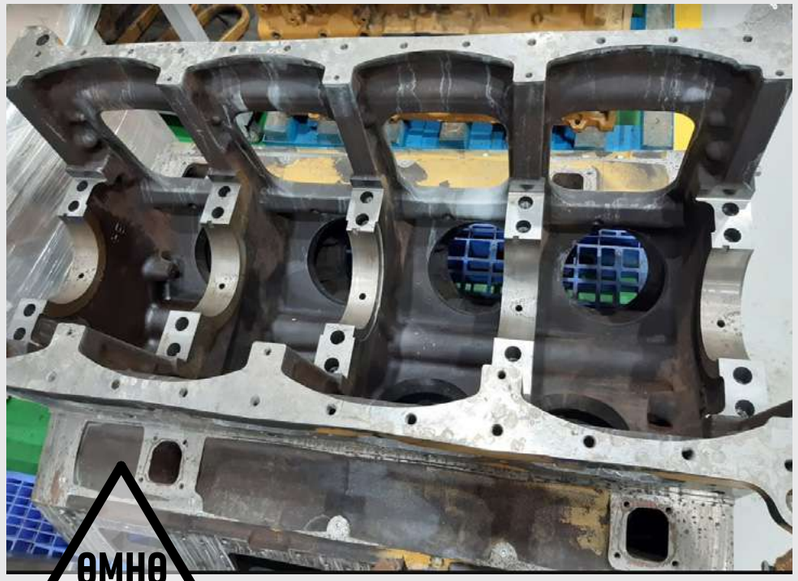
Эд ангийн эдэлгээ болон насжилт түүний дагалдах эд ангиуд дээр хийсэн сэргээн засварлалтын чанараас ихээхэн хамаардаг билээ. Бид CAT 3500 серийн хөдөлгүүрийн блокийн чухал ач холбогдолтой хэсгүүд дээр метал шавалтаар дүүргэлт хийж засварлалаа. Гадаргуу өнгөлөх, гилцний дээд амсар засварлах (түлк суулгахын оронд), ус болон тосны сувгийн нүх засварлах, тахир гол суух голчийг амжилттай сэргээн засварлалаа.

Метал шавалтаас гадна бид гилцний доод голч дээр тулк хийж суулгах, гагнуур хийх боломжгүй цууралтыг түгжиж бэхлэх шинэ технологийг хэрэгжүүлсэн билээ.

Хүлээн авсан хөдөлгүүр бүрийг CAT-ийн техникийн мэдээллийг үндэслэн үзлэг, дүгнэлт хийж тухайн эд ангийг засварлах процедурыг тодорхойлдог.









3500 ENGINE FAMILY BLOCKS CERTIFICATION PROJECT

For the 3500 engine family blocks, we have developed the Salvage procedures with metal spray in areas that are considered critical; we can guarantee high-quality processes in the surface rebuilding, sleeve bores rebuilding (instead of installing the sleeves), the spot face for the reconstruction of the water holes, and the main bearing bores reconstruction.

In addition to the metal spray process, we have implemented machining and installation of lower sleeves and the Lock-N-stitch technology, which is very reliable for crack repairs not recommended to be welded.

It is very important to highlight that every block received goes under thorough evaluation against CAT specs before selecting what process we need to apply to the component. For us, in the Machine Shop it is a great challenge to get certified in the 3500 engine family blocks salvage process; we have the knowledge, technical quality and commitment of our team.

MADE IN MACHINE SHOP



ИЛҮҮ ДЭЛГЭРЭНГҮЙ
MORE INFORMATION



Caterpillar®
Skid Steer Loader

Cat® 246D3

ХӨДӨЛГҮҮР	Cat® C3.3B
АШИГЛАЛТЫН ЖИН	3’392 кг
ХӨДӨЛГҮҮРИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ	74.3 морины хүч
ТҮЛШНИЙ БАНК	105 литр
ШАНАГАНЫ ӨРГӨН	3’154 мм
ШАНАГАНЫ ӨРГӨХ ӨНДӨР	4’032 мм
ӨРГӨХ ДААЦ	1’088 кг

ТҮНТГЭР ШАР ТҮМЭН ЗЭВСЭГТЭЙ*

***-НЭМЭЛТ АЖЛЫН БАГАЖУУД СУУРИЛУУЛЖ ОЛОН ТЕХНИКИЙН АЖЛЫГ ХИЙХ БОЛОМЖТОЙ**

ТАНИЛЦУУЛГА ҮЗЭХ
SEE BROCHURE



17’3м(57ft)

ТАНИЛЦУУЛГА ҮЗЭХ
SEE BROCHURE

ИЛҮҮ ХҮНДИЙГ ИЛҮҮ ӨНДӨРТ*

***-ЯМАР ӨНДӨРТ ӨРГӨХ, ХЭДЭН ТОННООР ПРОГРАМЧЛАГДСАН**

Сунах урт өрсөлдөгчтэй харьцуулахад хамгийн урт, тавцан самбарт хүнд ачааг өргөх боломжтой. Тиймээс томоохон уурхай, барилгын компани болон том үйлдвэрүүд ашиглах боломжтой.

Caterpillar®
Telehandler

Cat® TH417D

ХӨДӨЛГҮҮР	TCD 3.6L4
АШИГЛАЛТЫН ЖИН	10’095 кг
ХӨДӨЛГҮҮРИЙН ХҮЧИН ЧАДАЛ	74.5 морины хүч
ТҮЛШНИЙ БАНК	150 литр
ӨРГӨХ ӨНДӨР	17’000 мм
ӨРГӨХ ДААЦ	4’000 кг

SEM БРЭНД ҮНДЭСНИЙ ХАМГИЙН ТОМ БҮТЭЭН БАЙГУУЛАЛТАД ОРОЛЦОЖ БАЙНА

SEM™
A Caterpillar Brand

Таван толгой-Зүүнбаян чиглэлийн 414.6 километр төмөр зам



THE SEM MACHINES INVOLVING IN THE LARGEST NATIONAL DEVELOPMENT.

414.6 km railway from Tavan Tolgoi to Zuunbayan



САЙН ҮЙЛС БҮХЭН ДЭЛГЭРЭХ БОЛТУГАЙ

ALL GOODS THINGS MAY FLOURISH

Вагнер Ази Тоног Төхөөрөмж ХХК нь нийгмийн хариуцлагын хүрээнд олон төсөл, хөтөлбөр хэрэгжүүлдгийн нэг нь Уурхайчдын дунд зохион байгуулдаг гольфийн тэмцээн бөгөөд 2019 онд тус тэмцээнээс цугларсан хандивыг ийнхүү Өмнөговь аймгийн ерөнхий боловсролын сургуулиудыг дэмжихэд зориуллаа.

Вагнер Ази Тоног Төхөөрөмж ХХК-ийн санхүүжилтээр:

1. 1-р байранд Өмнөговь аймгийн “Сэврэй” сумын 9 жилийн сургалттай сургууль
   Өргөмжлөл 15,000,000 төгрөгийн мөнгөн шагнал
2. 2-р байранд Өмнөговь аймгийн “Булган” сумын Ерөнхий боловсролын сургууль
   Өргөмжлөл 10,000,000 төгрөгийн мөнгөн шагнал
3. 3-р байранд Өмнөговь аймгийн “Даланзадгад” сумын Ерөнхий боловсролын 3-р сургууль
   Өргөмжлөл 8,000,000 төгрөгийн мөнгөн шагнал
4. Тусгай байрын шагналаар Өмнөговь аймгийн “Баяндалай” сумын Ерөнхий боловсролын сургууль
   Өргөмжлөл 2,500,000 төгрөгийн мөнгөн шагнал
5. Тусгай байрын шагналаар Өмнөговь аймгийн “Цогтцэций” сумын Ерөнхий боловсролын 2-р сургууль
   Өргөмжлөл 2,500,000 төгрөгийн мөнгөн шагнал

Энэхүү төслийг амжилттай хэрэгжүүлэхэд хамтран ажилласан НҮБ-ын Хүүхдийн сан, Боловсролын Хамтын ажиллагааны Нийгэмлэг, Өмнөговь аймгийн Боловсрол Соёл Урлагийн газар, Оюу Толгой ХХК болон бүх ерөнхий боловсролын сургуулиуддаа талархал илэрхийлье. Мөн хандивын Гольфийн тэмцээнд оролцсон нийт харилцагч нартаа дахин талархал илэрхийлье.

One of the highlighted events is “Golf tournament” that collects donation from the company customers for the social projects, in 2019 the tournament collected MNT38 mln, which was funded into “Child development centers” in Umnugovi province hereby.

With the fund of Wagner Asia Equipment LLC:

1. 1st place - high school of Sevrei soum,
   award with MNT15 mln
2. 2nd place - high school of Bulgan soum,
   award with MNT10 mln
3. 3rd place – 3rd school of Dalanzadgad soum,
   award with MNT8.0 mln
4. Additional place – high school of Bayandalai soum,
   award with MNT2.5 mln
5. Additional place – 2nd high school of Tsogttsetsii soum,
   award with MNT2.5 mln

In further stages, all parties implementing the project will continue working on the project make to it sustainable, more inclusive and beneficial to the students. Wagner Asia Equipment LLC, we would like to express our deepest gratitude to all parties cooperated with us on the project – to UNICEF, Mongolian education alliance and local agency of education in Umnugovi province, Oyu Tolgoi LLC and all high schools in the province. We also would like to thank to our valuable customers for participating the “Golf tournament” and donating.

WAGNER CARES

БИД БАТАЛГААЖУУЛСАН. ТА ИТГЭЖ БОЛНО.
WE TEST IT. YOU CAN TRUST IT.

БОРЛУУЛАХАД БЭЛЭН МАШИНУУД



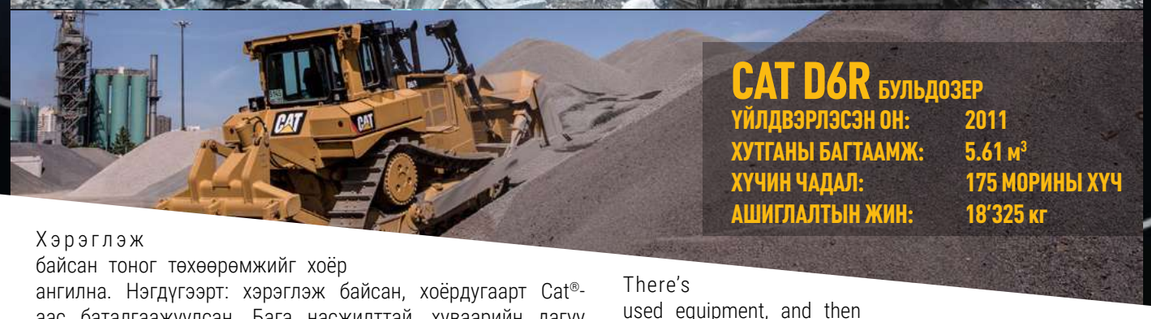
CAT 950GC ДУГУЙТ АЧИГЧ

ҮЙЛДВЭРЛЭСЭН ОН:	2018
ШАНАГАНЫ БАГТААМЖ:	3.5 м³
ХҮЧИН ЧАДАЛ:	225 МОРИНЫ ХҮЧ
АШИГЛАЛТЫН ЖИН:	18’676 кг



CAT 330D2L ЭКСКАВАТОР

ҮЙЛДВЭРЛЭСЭН ОН:	2017
ШАНАГАНЫ БАГТААМЖ:	2.12 м³
ХҮЧИН ЧАДАЛ:	213 МОРИНЫ ХҮЧ
АШИГЛАЛТЫН ЖИН:	30’305 кг



CAT D6R БУЛЬДОЗЕР

ҮЙЛДВЭРЛЭСЭН ОН:	2011
ХУТГАНЫ БАГТААМЖ:	5.61 м³
ХҮЧИН ЧАДАЛ:	175 МОРИНЫ ХҮЧ
АШИГЛАЛТЫН ЖИН:	18’325 кг

Хэрэглэж
байсан тоног төхөөрөмжийг хоёр
ангилна. Нэгдүгээрт: хэрэглэж байсан, хоёрдугаарт Cat®-аас баталгаажуулсан. Бага насжилттай, хуваарийн дагуу тогтмол засвар үйлчилгээ хийгдэж байсан машиныг нарийн үзлэг хийн сонгон авдаг. Бидний нарийн шалгуурыг давсан машинуудад Cat®-ын баталгаат сэлбэг, шаардлагатай бүхий л засвар үйлчилгээг хийсний эцэст Cat®-ын баталгаажуулсан бүтээгдэхүүн дахин бий болдог.

There’s
used equipment, and then
there’s Cat® Certified Used. We take low-hour, well-maintained machines and inspect them inside and out. Once a machine meets our tough standards, we use only genuine Cat® parts for service, complete all the required maintenance, back it with a Caterpillar warranty and turn on the connectivity (if equipped).

AVAILABLE USED MACHINES

МОДЕЛЬ MODEL	БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ТӨРӨЛ PRODUCT FAMILY	ҮЙЛД.ОН MAN.YEAR	ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ MAIN SPEC	ХҮЧИН ЧАДАЛ HORSE POWER МОРИНЫ ХҮЧ	АШИГЛАЛТЫН ЖИН OPERATING WEIGHT Kilogram
318D	ДУГУЙТ ЭКСКВАТОР	2011	1.03м³ ШАНАГА	166	20’100
305	МИНИ ЭКСКВАТОР	2012	0.3м³ ШАНАГА	41	5’185
773	ӨӨРӨӨ БУУЛГАГЧ	2013	ДААЦ 60 ТОНН	760	99’300
TH514	СУНАДАГ, СЭРЭЭТ ӨРГӨРЧ	2013	ӨРГӨХ ӨНДӨР 13.7 МЕТР	100	11’320

ИЛҮҮ ДЭЛГЭРЭНГҮЙ
MORE INFORMATION

WAGNER ASIA



ИТГЭЛТЭЙГ ОЛЖ ЧАДАЛТАЙГ ТҮРЭЭСЛЭ!

ТҮРЭЭСИЙН ЛОЯАЛТИ УРАМШУУЛАЛ

ОНООГОО ЦУГЛУУЛААД ТҮРЭЭСИЙН ХӨНГӨЛӨЛТ ЭДЛЭЭРЭЙ

Лояалти урамшуулал гэж юу вэ?

Хэрэглэгч бүрт түрээслэсэн техник бүртээ харгалзах оноог цуглуулан, төлбөрөөс хөнгөлөлт хүртэх хөтөлбөр юм.

Хэн хэрхэн хүртэх вэ?

Түрээсийн стандарт гэрээ хийсэн санхүүгийн сахилга баттай, төлбөрийн хоцрогдолгүй, хэрэглэгч бүрт.

Хэзээнээс эхлэх вэ?

2020 оны 06 сарын 01 -нээс 12-р сарын 31 хооронд түрээсийн үйлчилгээ авсан хэрэглэгч бүр уг урамшуулалд оролцох эрхтэй.

Урамшуулалд хэрхэн хүрэх вэ?

Нэхэмжлэх тус бүрт бонус оноо цуглуулна. Жилийн эцэст нэг удаа тооцож жил бүрийн 01-р сарын 05 нд хэрэглэгчдэд албан ёсоор мэдэгдэнэ.

БОНУС ОНОО БА ХӨНГӨЛӨЛТИЙН ХУВЬ

3%	4%	5%
100-250 ОНОО	250-500 ОНОО	500-гаас дээш ОНОО

МАНАЙ ТҮРЭЭСИЙН ҮЙЛЧИЛГЭЭГ СОНГОСНООР ОНОО ЦУГЛУУЛАН УРАМШУУЛАЛ ХҮРТЭЭРЭЙ

WagnerNews Magazine

Вагнер Ньюс Магазин: №2/2020.07

Вагнер Ази Тоног Төхөөрөмж ХХК
Баянгол дүүргийн 25-р хороо, Баруун үйлдвэрийн гудамж 133, Вагнер Ази Тоног Төхөөрөмж ХХК-ийн барилга, ш/х-26

Вэб: www.wagnerasia.com
Имэйл: info@wagnerasia.com
Утас: 7018 7588
Факс: 7018 7587