ТАРИА ХУРААХ TORUM-785 ЗАГВАРЫН КОМБАЙН

ЯМАРЧ НӨХЦӨЛД ҮР ТАРИАГ ХАЯГДАЛГҮЙ ХЭМНЭЛТТЭЙ ЦАЙРУУЛНА.

Маш өндөр бүтээмжтэй, ургац хураалтын улиралд дунджаар 2000 га хүртэл талбайд ажил гүйцэтгэх боломжтой.

Патентлагдсан ARS утрэмийн системийн ачаар (Дэвшилтэт Роторын систем) TORUM нь нойтон, бөглөрсөн үед ч гэсэн сайн ажилладаг.

Ургац хураалтын дэвшилтэт автоматжуулалтын системээр тоноглогдсон операторын үр ашигтай ажиллагаа.

TORUM 785

ӨНДӨР БҮТЭЭМЖТЭЙ, ОЛОН ТАЛТ АЖИЛЛАГААТАЙ TORUM-785

Чадал

510м/хүч

TORUM-785 нь уламжлалт үр тариа болон буурцагт тосны том урт түрүүн ургамлыг хураах зориулалттай.

Бүтээмж

45 тн/цаг хүртэл

Улиралд

2 000 га

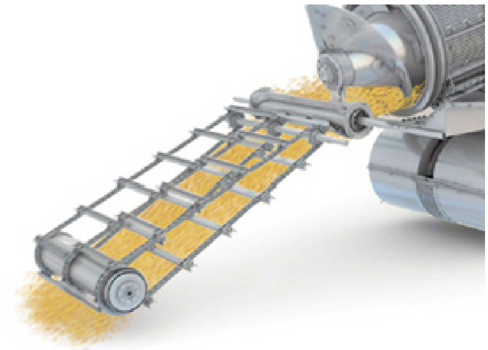
Бункерийн эзэлхүүн

12 000л

ҮР ТАРИА ХУРААХ TORUM-785 КОМБАЙНЫ ДАВУУ ТАЛ

- Өндөр ургацтай талбайд зориулсан бүтээмж өндөртэй роторт (эргэлдэгч) цайруулалтын системтэй
- Олон төрлийн урт ургамлыг хураах олон талт нийтлэг машин
- Үр тариаг няцлах бутлах явдал хамгийн бага хэмжээнд хүрсэн
- Advanced Rotor System нь эргэлдэгч ротор болон эргэх дектэй цайруулах системийн тусламжтайгаар хүнд нөхцөлийг хөнгөвчлөхөөр зохицуулагдсан.
- Талбайн хэвгийн ховилтой байдлыг оператор бүхээгнээс жаткыг тохируулан удирдах таатай нөхцөлийг бүрдүүлсэн.
- Эдийн засгийн хэмнэлттэй өндөр хүч чадалтай хөдөлгүүртэй болсон.
- Том эзэлхүүнтэй бункерээс үр тариаг хурдан хураах, буулгах боломжтой.
- Цайруулж цэвэрлэх талбайг нэмэгдүүлснээр хог хаягдлыг хамгийн бага хэмжээнд хүргэсэн.
- Бүхээгний багтаамжийг ихэсгэж хоёр суудалтай болгосон бөгөөд байгаль цаг уурын ямар ч нөхцөлд тухтай ажиллах нөхцөлийг бүрдүүлсэн.
- Электрон системийг иж бүрнээр нь бүрдүүлснээр техникийн ашиглалт үйлчилгээг бага зардлаар хурдан хялбар хүргэх болсон бөгөөд ремень дамжуулгын тоог цөөлж энгийн хийцтэй болгосон

ҮНДСЭН ОНЦЛОГ ЯЛГАА



ШИНЭ БОЛОМЖ

Төрөл бүрийн урт ургамлуудыг хураахад таатай нөхцөлийг бүрдүүлж налуу камерын ажиллагааны функцийг ихэсгэж өгсөн. Гидро системийг ганц цэг дээр, залгуураар адаптерууд хурдан холбогдож хөдөлмөрийн бүтээмж нэмэгдэж, бүх төрлийн ургамлыг хадах давших өнцгийг тохируулдаг болсон. Жаткыг нэвтрүүлэх дамжуулгыг 1,5 дахин буюу 120 квт-аар чадлыг ихэсгэснээр 12 эгнээт эрдэнэ шишийн жаткыг үр бүтээмжтэй ашиглах болсон. Налуу камерыг чулуу цуглуулагчаа тоноглосон. Налуугийн тээвэрлэгчийг нугасархаг дүүжин зүүлтээр холбож өгсөн нь ургац ихтэй үед өсөлтийг нэмэгдүүлж бүтээмж нэмэгдэх нөхцөлийг хангасан. Мөн түүнчлэн чулуурхаг хөрстэй нөхцөлд ажиллахад засварын ажлыг хөнгөвчлөх боломжтой болсон.

ХӨДӨЛГҮҮРИЙН ТОНОГЛОЛ

TORUM-785 комбайнд 510 м/хүчтэй салаа V хэлбэрийн турбинт ЯМЗ-65804 дизель хөдөлгүүр суурилуулсан. ЯМЗ-65804 хөдөлгүүрийг "Автодизель" үйлдвэрт V хэлбэрийн салаа 4 тактын 8 цилиндртэй загварыг бүтээсэн бөгөөд CommonRail загварын түлшний насос бүхий аккумляторт түлшний аппартур, электрон удирдлагын системээр тоноглогдсон. Түлшний аппартур нь түлшийг өндөр даралтаар тоосруулан цацах бөгөөд түлш өгөлтийн үндсэн үзүүлэлтийг олон үечлэлээр уян удирддаг. (Энэ нь өндөр даралтаар түлш өгөлтийн өнцөгийг урьтаж нэмэгдүүлнэ.)

БҮТЭЭМЖИЙГ НЭМЭГДҮҮЛЭХ

Комбайныг маш өндөр ургацтай нөхцөлд будааны шнек, элеватор бункерийн доод ачаалах шнекийн геометр хэмжээг ихэсгэсэн. Мөн гидро дамжуулгын чадлыг 25%-аар нэмэгдүүлсэн. Түүнчлэн бункерийг хурдан дүүргэх нөхцөлийг хоёр дамжуулгаар хангасан бөгөөд хотгор гүдгэр доворхог газарт саадгүй ажиллана.

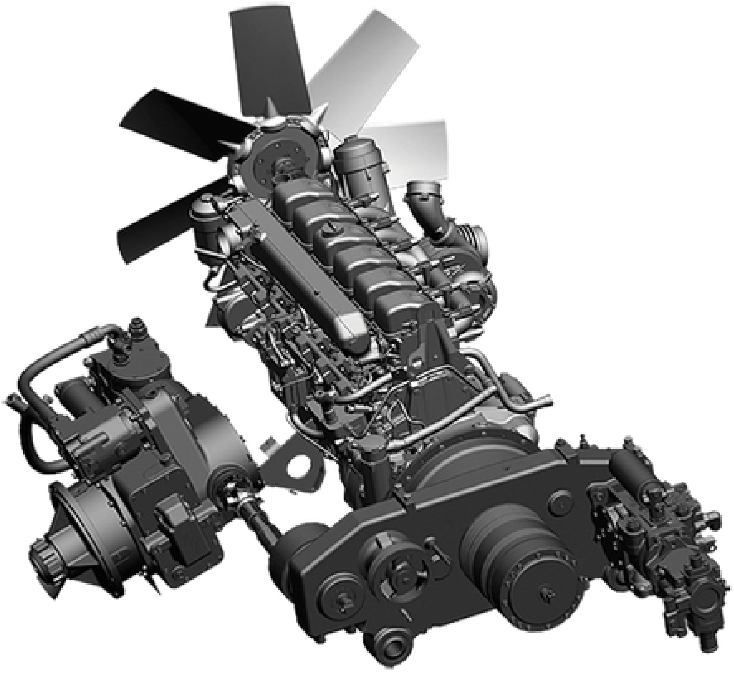
ЭРГЭДЭГ ДЕК БҮХИЙ РОТОР (ADVANCED ROTOR SYSTEM)

Комбайны роторын эргэлдэгч декний цайруулах талбайг бүрэн бус ашиглавал бүтээмжийн үзүүлэлтийг багасгадаг. Декний талбайг бүрэн бус ашигласнаар чийгтэй тариа хураах үед декний дээд хэсэгт чигжиж бөглөрөх магадлалтай. (Тэр хэсгийг үхлийн бүс гэж нэрлэдэг). Декний гадаргууг 3600 эргүүлж ашиглахад үхлийн бүсд үүссэн саад тотгор болон роторыг бөглөрөлтөөс гаргана. Үүнээс гадна дек нь 3 цайруулах секцтэй бөгөөд цайруулах зай нэг огтлол дээр тавигдсан байна.

Ротор нэг эргэлт хийхэд 3 удаа цайруулдаг нь уламжлалт цайруулах ротороос ялгаатай. Энэ зарчим нь цайруулалтын зайг ихэсгэхээр суурилагдсан. Үр тарианы ургамлыг хураахад дек-нд нэмэлт тохиргоо хийх шаардлагагүй бөгөөд арвай буудайнд цайруулалтын зайг 16-25 мм байхаар тоноглосон.

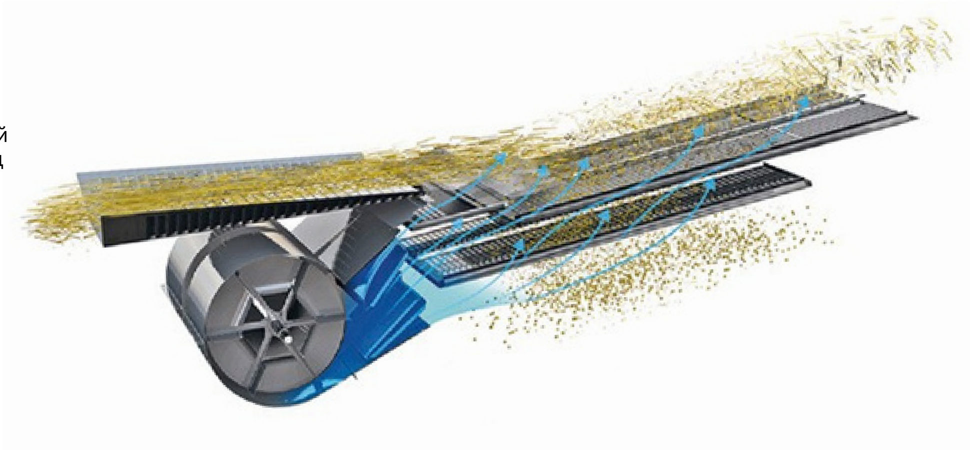
ШАТЛАЛГҮЙ ДАМЖУУЛГАТ РОТОР

Роторын дамжуулга нь дагуулт вариатортай бөгөөд гидро удирдлагатай гидромеханик төхөөрөмж юм. Энэ дамжуулгын загвар нь хурдыг зөв тохируулах хөвөгч дамжлагатай нь давуу чанар юм.



ХАМГИЙН ЦЭВЭР

Роторт хоёр каскадтай цэвэрлэх системийн шигших талбай 5,2 м2 байна. Хоёр секцтэй хүчтэй сэнс нь гидро дамжуулгаар ажиллах бөгөөд жигд урсгалаар шигшиж өгнө. Эндээс жинхэнэ цэвэр будааг ялгах болно. Бүх төрлийн ургамлын үрийг хамгийн бага хаягдалгүй хураахад зориулж шүүрэн самыг гурав дахин ихэсгэсэн.



СҮРЛИЙГ ЦАЦАХ АЖИЛЛАГАА

Сүрлийг цацахад цахилгаан дамжуултаар чиглүүлэх далбааг бүхээгнээс удирдаж цацалтын өргөнийг тохируулна. Цацах ажлыг хянахын тулд ар талыг харах цахилгаан удирдлагатай толь тавигдсан. TORUM-785 комбайны хэрчин цацагчийн хутгыг элэгдэхэд тэсвэртэй стандартад нийцсэн хутгаар тоноглосон нь түлш зарцуулалтыг багасгаж өгсөн.

БОГИНО ХУГАЦААНД ҮЙЛЧИЛГЭЭ ХИЙГДЭНЭ

Хөргөх радиаторыг байнга цэвэрхэн байлгана. Үйлчилгээ хийхэд радиаторын эргэлдэх далбаа саад болохгүй. Таны гол ажил бол радиаторын цэвэр байдлыг л хангах ёстой.

ОНЦГОЙ БАЙДЛЫН АЖИЛ

Энэ нь комбайны дамжуулгууд бүрэн ажиллахад хойд дугуйн байрлалыг тохируулах боломжит хувилбар юм. Аж ахуй эрхлэгчид хөрсөн дээр дарах даралтыг бууруулах сонирхол байвал хагас гинжит байдлаар сольж болно.

ХУРДАН БУУЛГАХ

Цэвэр будааны бункерийн эзэлхүүн 12000 л болж ихсэж, буулгалтын тоо цөөрч ажиллагаа багасаж ашигт ажиллагаа нэмэгдсэн. Бункерээс буулгах хурд 120 л/сек болсон нь бункерийг суллах хугацааг 2 минут орчим болгов. Буулгах шнекний урт 6.5 м, буулгах өндөр 5.7 м, буулгах өнцөг 1050 болсон нь ямар ч машин, чиргүүлд хурдан хялбар буулгах бөгөөд жатканаас 10 м зайд явалт хийх боломжтой. Шнекийг 1.2 м-ээр уртасгах боломж байгаа бөгөөд үүнийг захиалгаар авч болох юм. Ингэснээр буулгах явалт 12.5 м болно.

LUXURY CAB БҮХЭЭГ

TORUM-785 комбайны шинээр тохөөрөмжилсөн бүхээг LUXURY CAB. LUXURY CAB бүхээг нь Comfort Cab II-оос ялгаатай тал нь хэмжээний хувьд том бөгөөд өргөн нь 2 м болсон. Энэ нь бүхээгний эзэлхүүнийг 1.5 дахин ихэсгэж 4 куб/м болсон. Шилэн бүрхүүл нь 5 мкв юм. Гол бүхээг нь дуу чимээг багасгасан ба хийгээр өргөгддөг том суудалтай, нэмэлт суудлыг томсгосон, арын байдлыг харах цахилгаан тохируулгатай толь хамгаалалт, хөргөлтийг ихэсгэсэн, бичил уур амьсгалыг удирдах шинэ системтэй болсон. Мэдээллийн дуут систем Adviser IV-аар иж бүрдэлжүүлсэн. Өндөр бүтээмжийн энэ техникийн гэрэлтүүлгийг хүчтэй диодон гэрлээр хангасан.

ДҮҮЖИН ТОНОГЛОЛУУД

Ажлыг чанартай сайжруулан гүйцэтгэхэд эдгээр фирмийн агрегатуудыг ашиглахыг зөвлөж байна.

Power Stream

ЖАТКА ЗЕРНОВАЯ

Үр тарианы жатка 7/9 м

Corn Stream 670/870

ARGUS ЭРДЭНЭШИШ ХУРААХ ЖАТКА

CornStream эрдэнэшиш хураах жатка: Төрөл бүрийн сортын эрдэнэшиш хураахад зориулсан шинэ үеийн жатка нь 6 ба 8 мөрөөр (мөр хоорондын зай 70 см)-т ашиглана.

ARGUS

ЭРДЭНЭШИШ ХУРААХ ЖАТКА

Комбайнд 4/5/6/8 эгнээгээр буюу мөр хоорондын зай 70/75 см, 12 эгнээнд мөр хоорондын зай 70см үед жаткыг агрегатлана.

Draper Stream 900 SW

ҮР ТАРИА ХУРААХ ЖАТКА

Энэ жаткыг тэргэнцрээр тээвэрлэх бөгөөд комбайнд агрегатлан үр тариаг ангилан мөрлөх зориулалттай. Авцын өргөн 8.8 м

Sun Stream

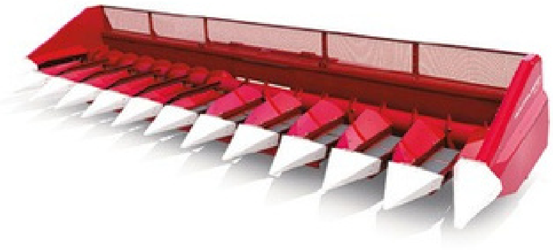
НАРАНЦЭЦЭГ ХУРААХ ЗОРИУЛАЛТТАЙ ЖАТКА

Наранцэцгийг 45/70/75 см-ээр зэрэгцүүлэн тарьсан талбайд ашиглана. Авцын өргөн 4.9/5.6/7.8/9.2/10.5 м

FALCON

НАРАНЦЭЦЭГ ХУРААХАД ЗОРИУЛАГДСАН ЖАТКА

12/8/6 эгнээгээр мөр хоорондын зай 70/75 см-ээр тариалсан үед комбайн агрегатлана. Авцын өргөн 4.2/4.5/5.6/8.4/9 м



Float Stream

УНИВЕРСАЛЬ ЖАТКА

Үр тариа болон буурцагт ургамлыг нам доогуур хадах зориулалттай жатка. Авцын өргөн 5/6/7/9/10.74 м. Хадах өндөр 30 мм

Swa Pick

ТАВЦАНТ ХАМАГЧ ПОДБОРЩИК

Үр тарианы комбайнд агрегатлана. Авцын өргөн 3.4/4.3 м

POWER STREAM II

Механик ажиллагаатай 0-250 мм шилжилттэй тавцант жатка.

ACTIVE STREAM

Гидро ажиллагаатай 0-700 мм шилжилттэй тавцант жатка. Авцын өргөн 6.3/6.9/7.8/9.4 м

Uni Cart 3000

ОЛОН ФУНКЦТ ТЭРГЭНЦЭР

Тээврийн зориулалт бүхий нэг голт тэргэнцэр. Даац 3000 кг

Uni Cart 4000

ОЛОН ФУНКЦТ ТЭРГЭНЦЭР

Тээврийн зориулалт бүхий нэг голт тэргэнцэр. Даац 4000 кг

PRO CART 3000/4000/5000

ОЛОН ФУНКЦТ ТЭРГЭНЦЭР

Адаптерууд нь шилжигдэх шинэ үеийн тэргэнцэр. Даац 3000/4000/5000 кг

ҮР ТАРИА ХУРААХ КОМБАЙНЫ ҮР АШГИЙГ ДЭЭШЛҮҮЛЭХ СИСТЕМ

УРГАЦЫН PCM КАРТ

Талбайн ямар ч байрлалд ургацын байдал, чийгшлийг тодорхойлох систем.

Дурын цаг хугацаанд ямар ч талбайн дурын цэгт ургацын байдал чийгшлийг тодорхойлдог систем.

Энэ нь юу хэрэгтэй вэ?

- Ургацын байдлын мэдээллийн карт нь технологийг үр ашигтай хэрэглэх гол эх үүсвэр юм.
- Энэхүү карт нь хөрсний байдалд дүн шинжилгээ хийх, аль хэсэгт бордоон хэрэглэх талаар, мөн ургацын байдлыг төлөвлөнө.
- Үр ашигтай технологийн тухай гол мэдээллийг авч хэрэглэнэ.

Яаж ашиглах вэ?

PCM картын систем нь ургацын хэмжээг тодорхойлох тоноглолоор хангагдсан. Мөн GPS-ээр хураалтыг эхнээс нь талбайд ажилласан гүйцэтгэлийг тасралтгүй тэмдэглэнэ. Хэрэв хураалтыг хэд хэдэн комбайн эсвэл өөр өөр өдөр гүйцэтгэвэл өгөгдлийг автоматаар бүртгэнэ. Цаашид компьютер ашиглана.

Үр бүтээлтэй ашиглах

- Ургац хураалт, хураасан талбайн мэдээллийг тухайн аж ахуйн нэгжийн санхүү, эдийн засгийн үйлчилгээнд түргэн шуурхай хүргэхэд тусална.
- Талбайн түүхийг гаргаснаар ээлжлэн тариалалтыг төлөвлөнө.
- Ургацын сүүлийн үеийн байдлыг үзэж бага ургацтай байгааг нь судалж агрономичдын алба дүн шинжилгээ хийж асуудлыг шийднэ.

PCM 4D ЦЭВЭЛГЭЭ

Цэвэрлэх системийг тогтвортой байлгах систем.

Давуу илүү систем

- Комбайны налууг дагах байдлын хяналт

Нэг загварын иж бүрэн тоноглол

- Комбайны налууг дагуу хянах сенсор
- Компьютерт зориулсан програм хангамж

Яаж ажиллах вэ?

Газрын хотгор гүдгэр байдалд тааруулан салхин хөөрөгний эргэлтийн хурд, шигшүүргийн зайг тохируулан засварлахад хүний оролцоогүйгээр хийнэ. Өндөр ургац авсан үед чанартай цэвэр тариаг хадгална. Талбайн ховилтой хэцүү хэсэгт цэвэрлэгээг тогтвортой үргэлжлүүлэн ажиллуулна.

РСМ ТҮВШИНИЙ ХЯНАЛТ

Энэ нь оператор үрийн ачааллыг болон зөвшөөрөгдөх түвшинг хянах РСМ систем юм.

Энэ яаж ажилладаг вэ?

Бункерийн дүүргэлтийн түвшинг 5 датчикаар тодорхойлно. Хэрэв бункер 25% будаатай үед систем зөвшөөрөхгүй бол хаагдана. Энэ тохиолдолд бункерийн хийц, элементүүдэд гэмтэл гарсан эсэхийг шалгана.

Ашигт ажиллагаа

Цахилгааны дамжуулгад гэмтэл гарвал бункерийн хавтас дээр овоорол үүсдэг. Ийм учраас зөв тодорхойлж хяналт тавих хэрэгтэй. Мөн түүнчлэн буулгах хугацаагаа тооцож ажиллах хэрэгтэй.

TORUM 785 КОМБАЙН НЬ УЛАМЖЛАЛТ БҮХ ТӨРЛИЙН ҮР ТАРИАНЫ УРГАМАЛ БОЛОН ТОМ ҮРТ ТОСНЫ БУУРЦАГТ УРГАМЛЫГ ХУРААХ ЗОРИУЛАЛТТАЙ

РОСТСЕЛЬМАШ

TORUM 785 КОМБАЙНЫ ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Адаптерууд	
Үр тарианы жатка **POWER STREAM1, 7/9 м**	
Дагуулт редуктор дээр суурилагдсан хадах аппаратны дамжлага	
Скорость движения ножей, ход/мин1 180	
Система синхронизации скорости мотовила со скоростью движения комбайна	
Жатка низкого среза FLOAT STREAM 700/900 с гибким режущим аппаратом, 7/9 м	
Жатка ACTIVE STREAM 540/630/690/780/940 с гидравлическим выдвижением стола 0...700 мм, 5,4/6,3 /6,9/7,8/9,4 м	
Жатка транспортерная DRAPER STREAM 900, 9 м	
Жатка POWER STREAM II 540/630/690/780/940 с механическим выдвижением стола 0...250 мм, 5,4/6,3/6,9/7,8/9,4 м	
Жатки для уборки кукурузы CORN STREAM 870/875/1270, 8 рядков (м/р 70/75 см), 12 рядков (м/р 70 см)	
Жатка для уборки подсолнечника FALCON 870/875/1270/1275, 8/12 рядков	
Жатка для уборки подсолнечника SUN STREAM 1050/920/780, 10,5/9,2/7,8 м	
Подборщик валков SWA PICK 342/432, 3,4/4,3 м	
Электрогидравлическая система копирования	
Единый гидроразъем	
Стеблеподъемники	
Тележка для перевозки жатки	
Прицепное устройство для тележки	
Наклонная камера	
Тип транспортер с функцией регулировки угла атаки	цепочно-планчатый
Камнеуловитель	
Электрогидравлическая система копирования рельефа поля	
Единый гидроразъем	
Молотилка	
Ширина молотилки, мм	1 500
Камнеуловитель	
Advanced Rotor System (ARS)2	
Диаметр ротора, мм	762
Общая длина ротора, мм	3 200
Привод ротора	гидромеханический
Частота вращения ротора, об/мин	250–1 000
Угол охвата деки, град.	360
Общая площадь обмолота и сепарации, кв. м	5,40
Площадь решет очистки, кв. м	5,20
Частота вращения вентилятора очистки, об/мин	335–1 050
Электрорегулировка решет из кабины	
Автономное домолачивающее устройство роторного типа	
Комплект для уборки трудноообмолачиваемых культур	

Бункер ба буулгах төхөөрөмжийн хийц	
Бункерийн эзэлхүүн, л	12 000
Буулгах хурд (орчин), м/хүч л/с	120
Буулгах өндөр, мм	5 400
Чичиргээт вибратор	
Приспособления для уборки незерновой части: измельчитель-разбрасыватель, интегрированный половоразбрасыватель	
Регулировка ширины разбрасывания из кабины	
Хэрчин цацах өргөнийг бүхээгнээс тохируулна	
Комплектация **Luxury Cab**3	
Информационная система **Adviser IV**4	
Система автовождения	
Система картографирования урожайности и влажности	
Система видеоконтроля зоны выгрузки и заднего вида	
Система оценки возврата на домолот	
Платформа агроменеджмента Агротроник	
Система компенсации продольного уклона 4D	
Ходовая часть	
Трансмиссия	гидростатическая
Коробка передач	3-скоростная
Транспортная скорость, км/ч	0–27
Тип шин ведущих колес	900/60R32
Тип шин управляемых колес	500/70R24
Сменный полугусеничный ход	
Полный привод	
Двигатель	
Производитель/марка	ЯМЗ 658
Номинальная мощность, кВт (л. с.)	375 (510)
Емкость топливного бака, л	1 000
Система контроля расхода топлива	
Воздушный компрессор	
Габаритные размеры и масса	
Длина/ширина/высота (без жатки в транспортном положении), мм	10 986/3 897/3 975

серийно опция

[1] **POWER STREAM —** универсальная зерновая жатка с удлиненным столом, гидравлическим приводом мотовила, реверсом жатвенных частей с управлением из кабины.

[2] **ARS —** аксиальный ротор с вращающейся декой, бесступенчатый привод ротора.

[3] **Luxury Cab —** подрессоренная, герметизированная двухместная кабина с аудиоподготовкой, усиленной шумоизоляцией, оборудованная кондиционером, отопителем, охлаждающей камерой, креслом оператора с интегрированной панелью управления.

[4] **Adviser IV —** информационно-голосовая система на базе цветного сенсорного дисплея с функцией радио и чтения USB флеш-накопителей, а также с подключением к платформе агроменеджмента РСМ Агротроник.

Ростсельмаш оставляет за собой право улучшать отдельные характеристики товаров без предварительного уведомления пользователей.

344029, РОССИЯ, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ,
УЛ. МЕНЖИНСКОГО, 2

ТЕЛЕФОН ГОРЯЧЕЙ ЛИНИИ: 8 800 250 60 04
ЗВОНОК БЕСПЛАТНЫЙ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

WWW.ROSTSELMASH.COM

MARKET@OAORSM.RU

РОСТСЕЛЬМАШ