

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

1. ТЕХНОЛОГИЙН АВТОСАМОСВАЛЫН ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

д/д	Нийлүүлэгдэх техникийн эд ангийн нэр төрөл	Нийлүүлэгдэх техникийн эд анги, дагалдах үйлчилгээнд тавигдах тодорхойлолт ба шаардлага
1	Ажиллах нөхцөл	Уул уурхайн үйлдвэрлэл дээр өөрийн зөвшөөрөгдсөн даацаараа хөрс, нүүрс тээвэрлэх бүхий чадалтай зохион бүтээгдсэн өөрөө буулгагч автосамосвал байна.
2	Ерөнхий нөхцөл	Цаг агаарын $-40+40^{\circ}$ C хэмийн халуун хүйтний нөхцөлд ил уурхайн карьерийн тоос шороотой орчинд ажиллах техникийн нөхцлийг хангасан байна.
3	Жолоочийн бүхээг	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жолоочийн бүхээг нь халаагуур болон сэрүүцүүлэгч air condition зэргээр тоноглогдсон. Суудлын хамгаалалтын бүстэй байна. 2. Бүх хяналт дохиолол, системүүдийн электрон хяналтын самбар гэрэлтүүлэгээр тоноглогдсон байна. 3. Аюулгүй ажиллагааны анхааруулах тэмдэгтүүд болон санамжуудыг монгол хэлээр бичиж операторт үзэгдэхүйц газар байрлуулж наасан байна. 4. Бүрэн битүү ROPS SAEJ1040 MAY94 буюу ISO3471: 1994) критерийг хангасан буюу түүнээс дээш байна. 5. Хамгаалалтын хуяг нь жолоочийн бүхээгд болон тусдаа сууриллуулсан хийцтэй байж болно. 6. Кабины дуу чимээ 79 дБ-ээс ихгүй гадна агаарын температур -40°C байхад кабины температур 15°C –ээс багагүй байх бөгөөд (ANSI/SAE J1166 болон OSHA/BSHA) стандарт хангасан байна. 7. Хуурай нунтагаар цэнэглэгдсэн 4кг –аас багагүй гал унтраагчтай.
4	Хөдөлгүүрийн төрөл	Дизель
5	Хөдөлгүүрийн хүчин чадал /кВт/HP/	<ol style="list-style-type: none"> 1. 530-800кВт/710-1200HP 2. 4 тактын босоо 6 цилиндрт поршенгийн диаметр 170мм-с багагүй 3. 4 дүгээр үеийн шинэчлэлт /модернаци/ хийгдсэн усан хөргөлттэй, турбинтай хөдөлгүүр байна.
6	Хурдны хайрцаг	Автомат
7	Хүч дамжуулах анги	Кардан дамжуулагчтай
		Захын дамжуулагчтай байх
8	Эргэлтийн радиус /м/	7,5м-8,6м -ээс ихгүй байна
9	Нэмэлт гидро систем	<ol style="list-style-type: none"> 1.Хөдөлгүүр гэмтсэн ба ажиллахгүй тохиолдолд жолооны механизмыг ажиллуулах туслах системтэй байх. 2.Хөдөлгүүр гэмтсэн ба ажиллахгүй тохиолдолд тэвш өргөж буулгах туслах системтэй байх.
10	Урд тэнхлэг	1.Үл хамаарах тэнхлэгтэй байна. Их биенд хатуу А хэлбэрийн холбоосоор холбогдсон байна.
11	Тормозны систем	<ol style="list-style-type: none"> 1. Урд хоёр дугуйнд хавчдаг дискэн тормозтой, хойд хоёр дугуй нойтон мулт фрикцион тормозтой 2. Удаашруулах, ажлын, зогсоолын, аваарийн тормозтой байна.
12	Дугуйн	4x2

	томъёолол	
13	Дугуйн төрөл	Радиал, 24.00-R35, E-4 төрлийн дугуйтай
14	Тэвш	1. Хөрсний сийрэгжилтийн коэффициент 1,92 тн/м3, нүүрс 1,21тн/м3 2. Тэвш нь хөдөлгүүрийн утаагаар халдаг хөлдүүс үүсэхгүй байхаар тоноглогдсон байна. 3.Тэвшний төрөл хөрс тээвэрлэх тэвш байна. 25-34 м3 эзлэхүүнтэй байна.
15	Даац	55 тн-оос доошгүй байна.
16	Бусад тоноглол	Доорх эд анги агрегатууд гэмтэл гарсан тохиолдолд гэмтлээ кодоор илэрхийлдэг байна. 1. Хөдөлгүүр 2. Трансмисс 3. Цахилгаан 4. Тормозны систем 5. Жин тонны мэдээлэл өгөх гэрэл дохио болон даац хэмжигч суурилуулсан байна. 6. Үл харагдах хэсгийг харах камерийн системээр тоноглогдсон байна. 7. 50 мото цагийн өтгөн тосолгооний автомат системтэй байна.
17	Баталгаа	Дараах нөхцлөөр баталгаа авна. 1. Техник тус бүр 1 жилийн баталгаатай. 2. 6000 мото цагийн техник үйлчилгээний шүүр, тос зэргээр хангах. 3. Баталгаат 1 жилийн хугацаанд ашиглалтанд хяналт тавьж, сервис үйлчилгээг үзүүлж ажиллах.
18	Дагалдах ном	1. Дараах гарын авлага заавар нь машин тус бүр 2% байх шаардлагатай. 2. Техник үйлчилгээний гарын авлага /Англи хэл дээр/ 3. Сэлбэгийн каталоги /Parts book/ -оос гадна сэлбэгийн захиалга хийх, эд ангийн дугаар харах программ хангамжтай CD дагалдуулана. /Англи хэл дээр/ 4. Оношлогооны болон засварын ажил, тохируулагын гарын авлага /Англи хэл дээр/ , оношлогоо болон засварын тусгай программ хангамж ашигладаг бол 1 жилийн ашиглах эрхтэйгээр дагалдуулан өгөх. 5. Аюулгүй ажиллагааны заавар /Монгол хэл дээр/ 6. Цахилгааны схем болон механизмуудын ажиллагаа, зохион байгуулалтын монгол хэлээр тайлбартай, А1 хэмжээтэй, өнгөт, нугарал, хугарал, бохирдлоос хамгаалагдсан зураг схемүүд /цахилгаан схем,тормоз, руль,гидро, коробка, хүч дамжуулах анги, хөдөлгүүрийн тослогоо, хөргөлт, түлшний систем гэх мэт/ байна.
19	Дагалдах хэрэгсэл	1. Дугуйн торцов, иш, хүч хожигч торк машин тус бүр 1ком байна. 2. Подвеска цэнэглэх, шалгах, тохируулах багаж 1 ком 3. Автосамосвал бүрт операторын үйлчилгээ хийхэд шаардлагатай стандартын болон тусгай хэрэгслийн комплектуудын багаж 1 ком.
20	Сургалт	Тухайн машин дээр ажиллах операторуудад 40-өөс доошгүй цагийн сургалтанд хамруулах.