БАТЛАВ

САЙНШАНД ТОХИЖИЛТ
ҮЙЛЧИЛГЭЭНИЙ ГАЗРЫН
ДАРГА Ч.ЭНХБААТАР

2025 оны 01 дугаар сарын 13

3334309 СБТ 27376 0625010030

Техникийн тодорхойлолт

Нэр: Зам угаагч, шүүрдэгч автомашин.

Зориулалт: СайншандТохижилт үйлчилгээний газар

Тоо ширхэг: 1ширхэг

№	ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА БА ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД
	1. Ерөнхий үзүүлэлт ба тавигдах шаардлага
1.1	2024-2025 онд үйлдвэрлэгдсэн, техникийн бүрэн туршилтанд орсон шинэ байна.
1.2	SVP төрлийн HOWO, SINOTRUCK,FOTON, MAN болон түүнтэй дүйцэхүйц төрлийн.
1.3	Бүх жин 25 тонн-с ихгүй, нийтлэг стандарт хэмжээнээс хэтрээгүй, ус нөөцлөх бак, хог хуримтлуулах бункерээр тоноглогдсон байна.
1.4	Хогны бункер 18-20 м3 багагүй металл хийцтэй байна.
1.5	Ажилын төхөөрөмжний нийт урт 9000 мм ихгүй
1.6	Усны бакны эзэлхүүн 2 тн багагүй.
1.7	Нийт өргөн 3500 мм ихгүй
1.8	Нийт өндөр 3600 мм ихгүй
1.9	Зам угаах болон хог сорох, шүүрдэх ажлын төхөөрөмжүүд гидравлик ажиллагаатай байна.Ажлын төхөөрөмжүүд ажиллах үед тоос босохоос хамгаалсан ус шүршигч хошуутай байна.
1.10	Автомашины урд хэсэгт зам цэвэрлэх үед зам дээрх металл хаягдлыг авах соронзоор тоноглосон байна.
1.11	Автомашины урд хэсэгт замын 2 захын шороог шүүрдэх шүүрээр тоноглогдсон байна.
1.12	Автомашины дунд хэсэгт хог шүүрдэх шүүрээр тоноглосон байх ба замын сул шороог сорж замын 2 зах хэсэгийн хогыг сорогч хошуугаар тоноглогдсон байна.
1.13	Зам угаагч төхөөрөмж нь автомашины өргөний хэмжээнээс багагүй байх ба уртын хэмжээний дагуу 2 тийш шилжих боломжтой байна.
1.14	Зам угаагч хэсгийн сорогч нь хог хаягдлыг дутуу сорохоос сэргийлсэн давхар үлээгч хоолойтой байна.
1.15	Ажлын төхөөрөмжийг ажиллуулах бие даасан дотоод шаталтад хөдөлгүүртэй байна.
1.16	Жолооны хүрд зүүн талдаа болон ажлын төхөөрөмжийн удирдлага баруун талдаа, механик операторын биеийн өндөрт зориулж тохируулах боломжтой байх.
1.17	Зам угаагч болон сорогч төхөөрөмжийн ажлын хурдыг ажлын төхөөрөмжийн хөдөлгүүрийн эргэлтээр тохируулдаг байна.
1.18	Ажлын үед анхааруулах дуут дохио болон тусгай гэрлээр тоноглогдсон байна.
1.19	Ажиллах орчины темпратур -40С-ээс +45С байна
1.20	Гидро системын нөөцийн савны багтаамж 100л ихгүй

1.21	Түлшний савны багтаамж 300л ихгүй
1.22	Сэлбэг материалын олдоц ихтэй
1.23	Түлш зарцуулалт мот/цаг 30л ихгүй
1.24	Монгол орны цаг агаарын нөхцөлд тохируулан сайжруулалт хийсэн бол давуу талыг тусгаж өгөх
2. Хөдөлгүүр	
2.1	Турбо компрессор бүхий усан хөргөлтийн системтэй SHANGHAI,WEICHAI, DACHAI дизель хөдөлгүүртэй байх.
2.2	Хөдөлгүүрийн түлшний өндөр даралтын насос энгийн байх.
2.3	Хөдөлгүүрийн генератор, стартер болон бусад хөдөлгүүрийн мэдрэгчүүд 24в ажилладаг.
2.4	Түлшний систем нь бохирдлоос сэргийлэх системтэй байх.
2.5	Хөдөлгүүрийг хэт ачаалал авахаас хамгаалах системтэй байх.
2.6	Хөдөлгүүрийг хүйтний улиралд халаах халуун тогоогоор тоноглосон байх.
2.7	Хөдөлгүүр тосолгоо багассан үед хөдөлгүүр цохихоос хамгаалсан цахилгаан винтелээр тоноглосон байна.
2.8	Хөдөлгүүрийн хүчин чадал 200 KW багагүй байх.
3. Хянах хэмжих хэрэгсэлүүд	
3.1	Зам угаагч шүүрдэгч автомашины ажиллагааг хянах удирдлагын компьютерээр тоноглогдсон байх.
3.2	Тосолгооны түвшин заагчтай байна.
3.3	Түлшний түвшин заагчтай байна.
3.4	Хөдөлгүүр ажилласан мот/цаг заагчтай байна.
3.5	Хөдөлгүүрийн тахир голын эргэлт тоологчтой байна.
3.6	Хөдөлгүүрийн хөргөх шингэний температур заагчтай байна.
3.7	Хурдны горим заагчтай байна.
3.8	Хогийн пункер эзэлхүүн заагч болон нягтруулагч цилиндрийн даралт заагчтай байна.
3.9	Нягтруулах цилиндр хэт ачаалал авсан үед автомат салгагчтай, анхааруулах дуут дохиотой байна.
3.10	Гидро ситемийн шингэний температур заагчтай байна.
4. Явах анги	
4.1	10.00-20R эсвэл 12.00-20R дугуйтай явах ангийн төрөл 4*6 байна.
4.2	Хурдны механик удирдлагатай байна.
4.3	Явах хурд 70 км/ц дүйцэхүйц.
4.4	6 ба түүнээс багагүй шатлалт хурдны хайрцагтай байна.
4.5	Дагалдах аваарын дугуй 10.00-20R эсвэл 12.00-20R дугуй 6 ширхэгээр нөөцөндтоноглогдсон байна
5. Ажлын төхөөрөмж	
5.1	Гидравлик шингэний ажиллагаатай хийц загварт тохирсон, хүчин чадлыг бүрэн ашиглах боломжтой байна.
5.2	Ажлын төхөөрөмж нь хогийг өргөх,буулгах автомат төхөөрөмжтэй байна.
5.3	Ажлын төхөөрөмж нь нэмэлт стандарт хогийн сав өргөгч төхөөрөмжөөр тоноглосон байна.
5.4	Хог ачих, буулах төхөөрөмжийг солих боломжтой байна.
6. Кабин-бүхээг	
6.1	Кабинд жолоочоос гадна 2 хүн тээвэрлэх боломжтой байна.
6.2	Дуу чимээ, шороо тоосноос хамгаалсан битүү загвартай байна.
6.3	Суудал нь операторын биеийн жин, өндөрт тохируулах боломжтой, чичиргээ доргио шингээгчтэй байна.
6.4	Халуун ажиллах үед сэрүүцүүлэгчтэй, хүйтэнд ажиллах үед халаагчтай байна.

6.5	Хянах самбар нь хүний биед сөрөг нөлөө үзүүлэхгүй биед ядаргаа өгөхгүй техникийн бүрэн мэдээлэл болон анхааруулгыг өгдөг байх.Хянах хэмжих хэрэгслүүд нь стандарт тэмдэг, гэрлээр мэдээлэлдэг байх.
6.6	Хаалганы шил автоматаар хаагдаж нээгддэг, нарны туяагаас хамгаалсан бууруулагчтай байх.
6.7	Кабины өргөгч буулгагч механизмаар тоноглогдсон байна
7. Гидро систем	
7.1	Гидро систем нь бохирдлоос хамгаалсан системээр тоноглогдсон байх.
7.2	Систем нь хамгаалах хавхлагаар тоноглогдсон байх.
7.3	Үндсэн болон бусад гидро насоснууд давхар ажиллагаатай байх.
7.4	Ажлын шингэний төрөл марк нь нийтлэг ашиглагддаг шингэн байх.
7.5	Ажлын шингэний бак шингэний түвшинг хянах цонхтой байх.
7.6	Гидро насосны ажиллагааг хийн болон цахилгаан винтелээр удирддаг байх.
8. Цахилгаан тоноглол	
8.1	24в тогтмол гүйдлийн цахилгаан хэлхээтэй байна.
8.2	12в 200 А/Ц ба түүнээс багагүй багтаамжтай асаалтын системийн 2 ширхэг аккумулятортой байна.
8.3	Шаардлагатай үед цахилгааны тэжээлийг салгах ерөнхий салгагчтай байна.
8.4	Ажлын төхөөрөмж болон арын гэрэл, кабины гэрлээг тоноглогдсон байна.
8.5	Цахилгаан хэлхээ тус бүр гал хамгаалагчаар тоноглосон байна.
8.6	Цахилгаан хэлхээний утас хамгаалах бүрээстэй, цахилгаан хэлхээний ерөнхий схем заавартай байна.
8.7	24в-12в бууруулагчтай, хэрэглээний 12в-24в тэжээлийн залгууртай байна.
9. Аюулгүй ажиллагааны систем	
9.1	Цахилгаан дуут дохиогоор тоноглогдсон, ажлын үед анхааруулах тусгай шар гэрлэн дохиогоор тоноглосон байна.
9.2	Хажуу болон ар талыг харах тольтой ажлын үед ухрах үйлдэл хийхэд анхааруулах дуут дохиотой байна.
9.3	Эд анги, агрегатын хэвийн ажиллагаа алдагдах үед анхааруулах гэрлэн ба дуут дохиотой байна.
9.4	Орчиноо хянах 360^0 хяналтын камертай байх.
9.5	Оператор болон зорчигчийг хамгаалах аюулгүйн дэр, суудлын бүстэй байна.
9.6	Ажлын болон хүлээлгийн горимд шилжүүлэх түгжээтэй байна.
9.7	Нэмэлт гэрэлээр бүрэн тоноглогдсон байна
10. Дагалдах бичиг баримтууд	
10.1	Техникийн гарал үүслийн гэрчилгээ
10.2	Техникийн паспотр
10.3	Техникийн ашиглалтын заавар / Монгол хэл дээр 2 хувь / ном хэлбэрээр
10.4	Техникийн засвар үйлчилгээний үечлэл, үечлэл бүрд хийгдэх ажилбарууд, хэрэглэгдэх сэлбэг материалын төрөл, марк, хэмжээг заахаас гадна эд анги агергатуудын ашиглалтын норм хугацаа, их засвар, дунд засварын хугацааг тодорхой заасан гарын авлага. / Монгол хэл дээр 2 хувь / PM KIT заавар/
10.5	Хөдөлгүүр болон бусад эд ангиудын үйлдвэрлэгчээс олгосон техникийн паспорт, ашиглалтын заавар.
10.6	Эд ангийн задаргааны бүтээгдэхүүний баримт /эд ангийн эдийн дугаар/ бичигтай байх.
10.7	Засвар үйлчилгээ хийхэд ашиглах гарын авлага /Англи,Монгол хэлний аль нэг дээр байх.
10.8	Ашиглалт, засвар болон техник үйлчилгээний үед мөрдөж ажиллах аюулгүй ажиллагааны заавар Монгол хэл дээр.
10.9	Төмөр замаар тээвэрлэх болон авто машинд ачих үед бэхлэх зураг, тайлбар бүхий заавартай байх.

11. Бусад	
11.1	Нийлүүлэгч нь зам угаагч шүүрдэгч автомашины бүтэц зохион байгуулалт, ашиглалт, аюулгүй ажиллагаа ба техник үйлчилгээний талаар механик, оператор нарт 16 цагаас багагүй онол ба дадлагын сургалт зохион байгуулана.
11.2	Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ болон улсын дугаар авахтай холбоотой бичиг баримтыг нийлүүлэгч тал бүрдүүлж өгнө.
11.3	Хуурай нунтаг бүхий гал унтраагуур 2ширхэг, засвар үйлчилгээнд шаардлагатай багаж, товуд насос, тосны шүүр тайлагч, дугуй тайлагч хийн буу торцов, усалгааны запас хошуу, шүүрдэгч механизмын эргэгч дамар,зөөврийн хийн комперасор(220вольт) зэргийг дагалдуулж өгнө.
11.4	Хог нягтруулан ачигч автомашиныг 2 талын комисс нэг бүрчлэн шалгаж хүлээлцэнэ.
11.5	Баталгаат хугацаа 1 жил буюу 30000 км байх ба баталгаат хугацаан дахь техник үйлчилгээ болон шаардлагатай сэлбэг, тосолгооны материалыг нийлүүлэгч тал хариуцана.
11.6	Тухайн техникийн буурашгүй сэлбэгийн нөөцийг дагалдууж өгнө. / Стартер, динам, хөдөлгүүрийн ремень, чагтан гол, түлшний нам даралтын насос,тосолгооны механик даралт хэмжигч /
11.7	Даралттай усаар зам цэвэрлэгч төхөөрөмж том (P66) 2 ширхэг
11.8	Даралттай усаар зам цэвэрлэгч төхөөрөмж жижиг (DMLQ-C) 2 ширхэг

Техникийн тодорхойлолт гаргасан:МЕХАНИК Г.Пүрэвчулуун