

ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ, ТАВИГДАХ ШААРДЛАГА

Нийлүүлэх бараа нь доор дурдсан техникийн тодорхойлолт, стандартад нийцсэн байна.

Мэдээлэл:

Далд уурхайн машины дизель хөдөлгүүр нь Хэнтий аймгийн “Бор-Өндөр” суман дахь “МОНГОЛПРОСЦВЕТМЕТ” ТӨҮГ -ийн харьяа “Бор-Өндөр” УБҮ -ийн Уулын цехийн ЗЦД хэсгийн далд уурхайн ХДСҮ-2 маркийн дугуйт ачигч машин болон UK-12 маркийн автосамосвалд ашиглагдана.

Бараанд тавигдах шаардлага:

1. Далд уурхайн машины дизель хөдөлгүүр (цаашид бараа гэх)-ийн төрөл марк, эдийн дугаарыг үзүүлсэн техникийн баримт бичиг, тохиролын гэрчилгээтэй, үйлдвэрлэгч байгууллагын паспорт, сертификат, ашиглалтын заавар дагалдуулна.
2. Бараа нь доорхи хүснэгтэнд заасан үзүүлэлт, эдийн дугаартай нийцэж байх ба чанар стандартын баталгаа шаардана.
3. Нийлүүлэх сэлбэг хэрэгсэл нь хадгалах горимын дагуу сав баглаа боодолтой хадгалагдсан, хуучралт үүсээгүй байх, эсвэл шууд үйлдвэрээс үйлдвэрлэгдэн гарсан шинэ байвал давуу талтай.
4. Нийлүүлэх сэлбэг хэрэгсэлд үйлдвэрлэсэн он, эдийн дугаарыг ямар нэг хэлбэрээр үзүүлсэн, тоо хэмжээ, жингийн үзүүлэлт бүхий техникийн баримт, гэрчилгээтэй, “үйлдвэрийн баталгаат шошго”-той, сав баглаа боодолтой байна.


1. ХДСҮ-2 Ачигч машин техникийн тухай мэдээлэл:

- Машины модель: **ХДСҮ-2**
- Машины үйлдвэрлэсэн он: 2022
- Үйлдвэрлэсэн улс: БНХАУ
- Шанаганы багтаамж: 2 м³
- Тоо ширхэг: 1 и/б / нэг иж бүрдэл /

Дизель хөдөлгүүрийн үзүүлэлт:

Сэлбэгийн нэр	Үзүүлэлт, эдийн дугаар
Үйлдвэрлэгч	Cummins
Төрөл	4BTA3.9-C125-II
Чадал, Maximum Power Output hp (kW) @ rpm	125 (93) @ 2200 -ээс багагүй
Хамгийн их мушгих хүч	475 N•m @ 1500 үед – ээс багагүй
Хөдөлгүүрийн багтаамж	3,9 L-ээс багагүй
Цилиндрийн тоо	4 ширхэг
Хөдөлгүүрийн харьцаа	1020 мм * 760 мм * 790 мм орчим
Тэжээлийн хүчдлийн утга	24V ± 5%
Хөдөлгүүрийн жин	355 кг орчим
Агаар нэвтрүүлэх систем	Тосон агаар шүүгч
Утаа шүүх систем, System exhaust gas	Дуу намсгагчтай катализатортай
Түлш зарцуулалт	167 g/Kw.h орчим

Хөдөлгүүрийн хөргөлт	Агаарын албадан + шингэн хосолсон			
Хөдөлгүүрийн иж бүрдэл:	Иж бүрэн угсрагдсан шинэ хөдөлгүүр байна. стартер, генератор, турбокомпрессор түүний хоолой, нэг удаагийн үйлчилгээний тос, тосол дүүргэгдсэн, түлш, тос, агаарын иж бүрдэл шүүр тоноглогдсон байдлаар нийлүүлэгдэнэ. Түлшний болон агаарын хоолой, ремень чангалагч болон ремень-оосор, хөдөлгүүрийн суурь, дэр жийрэг, хөдөлгүүрт байх бүхий л дагалдах хэрэгсэл иж бүрэн угсрагдаж ирсэн байна. Агаарын болон хөргөх шингэний радиаторууд, агаарын болон хөргөх шингэний холболтууд, цахилгаан холболтууд, цахилгаан хэмжүүрийн багажууд (даралт, хэм, температур заагч – электрон болон механик, хөдөлгүүр асаах тумплер буюу кундактор), гэх мэт зайлшгүй байна. Хөдөлгүүрийн хэсэгт машины тоормосны системд ажиллах гидронасос угсрагдаж тоноглогдсон байна.			
Хөдөлгүүрийн үйлчилгээний сэлбэгийн мэдээлэл:	Хөдөлгүүрийн 100, 250 мотоциагийн үйлчилгээнд шаардагдах агаарын, тосны, түлшний шүүр дагалдуулна.			
Хөдөлгүүрийн үйлдвэрлэсэн он:	2023 оны 01 сараас хойш үйлдвэрлэгдсэн			
Нэмэлт мэдээлэл: Cummins 4BTA3.9-C125-II хөдөлгүүрийн нийлүүлэлтийн үед тавигдах нөхцөл (үндсэн үзүүлэлтүүд, угсралтын мэдээлэл, нэмэлт тоноглол)				
Governed (KW @RPM)	Peak Torque (N.m@RPM)	Aspiration	Cooling Way	Emission standard
93@2200	475@1500	Turbocharged & Inter cooling	Water Cooling	Euroll
Холболтын төрөл	Гидромуфтаны холболтын хэмжээс, мм		Маховик араан дээрхи холболтын хэмжээс, уян холбоос, мм	
Хөдөлгүүрийн кожух хэсэг DANA C272-375 гидромуфт, маховик арааны хэсэгт уян холбоосоор холбогдоно.				

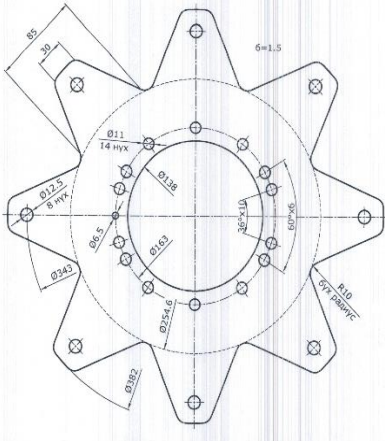
<p>Тоормосны насос: Bosch / Rexroth гидравлик насос</p>	<p>Герман стандарт, Үйлдвэрлэгч BOSCH / REXROTH 0510 615 338 төрлийн Эргэлтийн чиглэл – зүүн, Нүхний тойргийн диаметр сорох тал 40 мм, Боолтны тойргийн диаметр даралтын тал 35 мм, Холбох диаметр 50 мм, Урсгалын хурд 19 см³/эргэлт, голын холболтын төрөл конус 1:5 (17x17), 3, M12x1.5, Сорох, гарах 2 нүхтэй, холбох диаметрийн тойрог 50 мм, холбол 4 нүхтэй, эргэлт Nmin-800 эрг/мин, Nmax-3000 эрг/мин хэвийн даралт Pnom-230bar, Pmax-250bar, жин 3.2 кг орчим</p>	<p>Насосны зураг:</p> 
---	--	---


2. UK-12 автосамосвалын техникийн тухай мэдээлэл:

- Машины модель: UK-12
- Машины үйлдвэрлэсэн он: 2022
- Үйлдвэрлэсэн улс: БНХАУ
- Тэвшний багтаамж: 6 м³
- Тоо ширхэг: 1 и/б / нэг иж бүрдэл /

Дизель хөдөлгүүрийн үзүүлэлт:

Сэлбэгийн нэр	Үзүүлэлт, эдийн дугаар
Үйлдвэрлэгч	Cummins
Төрөл	/QSB4.5-C160 -30/
Чадал, Maximum Power Output hp (kW) @ rpm	168 (126) @ 2300 –ээс багагүй
Хөдөлгүүрийн мушгих момент, Engine torque, Peak Torque lb-ft (N•m) @ rpm	466 (632) @ 1500 үед – ээс багагүй
Турбогенератор	Variable Geometry Turbocharger
Цилиндрийн тоо	4 ширхэг
Хөдөлгүүрийн багтаамж	4,5 L- с багагүй
Түлш зарцуулалт	193 g/Kw.h орчим
Цилиндрийн диаметр, поршенгийн явалт	107x124 мм - ээс багагүй
Аккумулятор	24В, 120АН
Тэжээлийн хүчдлийн утга	24V ± 5%
Агаар нэвтрүүлэх систем	Тосон агаар шүүгч
Утаа шүүх систем, System exhaust gas	Дуу намсгагчтай катализатортай (Exhaust gas catalyst silencer)
Хөдөлгүүрийн хөргөлтийн систем, Cooling System	Агаарын албадан + шингэн хосолсон

<p>Хөдөлгүүрийн иж бүрдэл:</p>	<p>Иж бүрэн угсрагдсан шинэ хөдөлгүүр байна. стартер, генератор, турбокомпрессор түүний хоолой, нэг удаагийн үйлчилгээний тос, тосол дүүргэгдсэн, түлш, тос, агаарын иж бүрдэл шүүр тоноглогдсон байдлаар нийлүүлэгдэнэ. Түлшний болон агаарын хоолой, ремень чангалагч болон ремень-оосор, хөдөлгүүрийн суурь, дэр жийрэг, хөдөлгүүрт байх бүхий л дагалдах хэрэгсэл иж бүрэн угсрагдаж ирсэн байна. Агаарын болон хөргөх шингэний радиаторууд, агаарын болон хөргөх шингэний холболтууд, цахилгаан холболтууд, цахилгаан хэмжүүрийн багажууд (даралт, хэм, температур заагч – электрон болон механик, хөдөлгүүр асаах тумплер буюу кундактор), гэх мэт зайлшгүй байна. Хөдөлгүүрийн хэсэгт машины тоормосны системд ажиллах гидронасос угсрагдаж тоноглогдсон байна.</p>			
<p>Хөдөлгүүрийн үйлчилгээний сэлбэгийн мэдээлэл:</p>	<p>Хөдөлгүүрийн 100, 250 мотоцагийн үйлчилгээнд шаардагдах агаарын, тосны, түлшний шүүр дагалдуулна.</p>			
<p>Үйлдвэрлэсэн он:</p>	<p>2023 оны 01 сараас хойш үйлдвэрлэгдсэн</p>			
<p>Нэмэлт мэдээлэл: Cummins /QSB4.5-C160 -30/ хөдөлгүүрийн нийлүүлэлтийн үед тавигдах нөхцөл (үндсэн үзүүлэлтүүд, угсралтын мэдээлэл, нэмэлт тоноглол)</p>				
<p>Engine Model</p>	<p>Maximum Power Output hp (kW) @ rpm</p>	<p>Peak Torque lb-ft (N•m) @ rpm</p>	<p>Turbocharger</p>	<p>Aftertreatment</p>
<p>/QSB4.5-C160 -30/</p>	<p>168 (126) @ 2300</p>	<p>466 (632) @ 1500</p>	<p>Variable Geometry Turbocharger</p>	<p>Cummins Compact Catalyst + SCR</p>
<p>Холболтын төрөл</p>		<p>Гидромуфтаны холболтын хэмжээс, мм</p>	<p>Маховик араан дээрхи холболтын хэмжээс, уян холбоос, мм</p>	
<p>Хөдөлгүүрийн кожух хэсэг DANA C273.1-304 гидромуфт, маховик арааны хэсэгт уян холбоосоор холбогдоно.</p>				

<p>Тоормосны насос: Bosch / Rexroth гидравлик насос</p>	<p>Герман стандарт, Үйлдвэрлэгч BOSCH / REXROTH 0510 615 338 төрлийн Эргэлтийн чиглэл – зүүн, Нүхний тойргийн диаметр сорох тал 40 мм, Боолтны тойргийн диаметр даралтын тал 35 мм, Холбох диаметр 50 мм, Урсгалын хурд 19 см³/эргэлт, голын холболтын төрөл конус 1:5 (17x17), 3, M12x1.5, Сорох, гарах 2 нүхтэй, холбох диаметрийн тойрог 50 мм, холбол 4 нүхтэй, эргэлт Nmin-800 эрг/мин, Nmax-3000 эрг/мин хэвийн даралт Pnom-230bar, Pmax-250bar, жин 3.2 кг орчим</p>	<p>Насосны зураг:</p> 
---	--	---

Нэмэлт мэдээлэл:

1. Шинэ 12V, 120Ah 2 ширхэг аккумулятор дизель хөдөлгүүр тус бүрт дагалдсан байна.
2. Хөдөлгүүр нийлүүлэх байгууллага нь 100 болон 250 мотоцагийн техник үйлчилгээний сэлбэг, шүүр хөдөлгүүрийн тос дагалдуулж хүлээлгэн өгнө.
3. Худалдан авагч тал дизель хөдөлгүүрийг асаан ажилд оруулсаны дараа 100 мотоцаг ажиллуулан шалгаж, акт үйлдэж хүлээн авна.
4. Дизель хөдөлгүүрийг ачигч машин, автосамосвалд угсрагдан ажиллаж эхэлсэн цагаас эхлэн худалдан авагч талаас 12 сараас багагүй буюу 6000 мотоцагийн үйл ажиллагаанд баталгаа шаардана.