

## SPECIFIKIMET TEKNIKE

### Objekti: "Mirëmbajtje Mjetet e Transportit viti 2024"

*Specifikimet teknike nuk kanë asnjë kërkesë apo reference të ndonjë marke apo emër i veçant, patente, vizatim ose tip, origjinë specifike, prodhues ose sipërmarrës shërbimi, pavec rasteve kur nuk egziston një mënyrë e mjaftueshme, e sakt apo e kuptueshme, e përshkrimit të kërkesave, me kushte që fjalet "ose ekuivalent" të përfshihen detyrimisht në këto specifikime.*

#### • Specifikimet teknike: Vaj 10 W – 40

➤ Densiteti ne 15°C	g/cm3	0,870
➤ Vizkoziteti ne temp. 40° C	mm2/s	97.2
➤ Vizkoziteti ne temp. 100° C	mm2/s	14.2
➤ Pika e flakerimit COC	° C	220
➤ Pika e ngrirjes	° C	-33
➤ Miratimi		229.51
➤ ACEA	A3/B4	
➤ API SN/CF		

#### • Specifikime Teknike: Gomat te jene peshe.

Gomat të jenë të reja (të pa riveshura).

Të jenë industriale jo goma bujqësore.

Në sipërfaqet anësore, çdo gomë duhet të ketë të stampuara këto të dhëna:

- Prodhuesi (marka)
- Emërtimi i gomës
- Përmasat e gomës (sipas kërkesave) dhe profili i batistradës
- Indeksi i ngarkesës dhe i shpejtësisë
- Numri i miratuar UN/ECE i prodhuesit të gomës (tregon se prodhimi i gomave bëhet në përputhje me rregullat e vendosura nga UN/ECE)
- E (standarti i BE) ose DOT (standarti amerikan) - etj.
- Kodi i prodhuesit të gomës.
- Kodi i gomës (për shembull EA – Kodi i gomës 295/80 R 22.5).
- Data e prodhimit (për shembull 2023 - prodhuar në javën e dhjetë të vitit 2023)

Të jenë të prodhimit për përdorim për 4 stinë, me simbolet dhe shenjat përkatëse. Të kenë të stampuar datën e prodhimit të javës dhe vitit.

Të kenë etiketën e BE-së, e cila ofron informacion më gjithpërfshirës rrëth gomave të zgjedhura dhe mbulan edhe të gjitha gomat e mjeteve të rënda. Ajo ofron informacion objektiv, të

besueshëm dhe të krahasueshëm të bazuar mbi tre karakteristika të rëndësishme të performancës së gomave: rezistencën në rrrotullim-dhe si rrjedhojë efikasitetin e karburantit-mbërthimin në rrugë të lagur dhe zhurmën e jashtme në rrrotullim.

Të jenë të prodhimit jo më herët se 12 muaj nga data e zhvillimit të tenderit.

Garancia jo më pak se 40.000 (dyzetë mijë) kilometra. Shoqëritë gjatë periudhës së garancisë janë të detyruara të kryejnë zëvendësimin e gomave me difekt për shkak të prodhimit ose cilësisë së dobët, pas marrjes së njoftimit nga enti pritës i mallit.

- **Specifikime Teknike: Bateri**

- Karakteristikat baze të Baterive
- Tensioni nominal Un: 12 V
- Me kapacitet 100Ah- CCA: Vlera e rrymes elektrike ne  $-18^{\circ}\text{C} \geq 820\text{A}$
- Me kapacitet 136Ah-CCA: Vlera e rrymes elektrike ne  $-18^{\circ}\text{C} \geq 920\text{A}$

Bateritë të garantojnë punë të rregullt deri në 12 muaj nga dita e furnizimit.

Çertifikata e garancisë së baterive të jetë e plotësuar dhe të shoqërojë mallin në momentin e dorëzimit të tij.

Bateritë të kenë të stampuara në trupin e tyre marketimin me shkrrim të qartë për të dhënat:

- Tipin
- Prodhuesin
- Tensionin e Punes
- Kapacitetin
- Rrymen ne  $(-18^{\circ}\text{C})$  ose vleren CCA-ne Amper
- Daten e Prodhimit
- Koha e garancise të jetë jo më e vogël se 12 muaj, nga koha e lëvrimit të mallit

Gjatë periudhës së garancisë, furnizuesi ka për detyrë të zvendësoje me shpenzimet e veta, baterinë e dëmtuar jo për shkak të shfrytëzuesit.

- **Specifikimet teknike: Vaj hidrauliku HLP-HM 46 (ose ekuivalent i saj)**

Nr	Treguesit	Metoda e testimit	Norma
1	Viskoziteti në $40^{\circ}\text{C}$ ( $\text{mm}^2/\text{s} = \text{cst}$ )	S SH EN ISO 3104	46-50.6
2	Viskoziteti në $100^{\circ}\text{C}$ ( $\text{mm}^2/\text{s} = \text{cst}$ )	S SH EN ISO 3104	6.5-9
3	Indeksi i viskozitetit	ASTM D 2270	Min 97
4	Temperat. e flakërimit ( $^{\circ}\text{C}$ )	ASTM D 92 S SH EN ISO 2592	Min 230
5	Temperatura e ngrirjes ( $^{\circ}\text{C}$ )	S SH EN ISO 3016	Min -26
6	Densiteti ne $20^{\circ}\text{C}$ $\text{Ckg/m}^3$	S SH EN ISO 3675	870-880

- **Specifikimet teknike: Vaj hidrauliku HV 68**

<b>Grada:</b>			<b>68</b>
	<b>Metoda Testimit</b>	<b>Njësia</b>	

<b>Gjendja fizike</b>			E lengshme
<b>Ngjyra</b>			qelibar
<b>Aroma</b>			Arome vaji
<b>Densiteti në 15°C</b>	S SH EN ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	889
<b>Përbajtja e ujit</b>	S SH EN ISO 3733		-
<b>Përbajtja e hirit</b>	S SH EN ISO 6245		-
<b>TBN mg KOH/gr</b>	ISO 3771		-
<b>Indeksi i viskozitetit</b>	ASTM D 2270		Min 150
<b>Viskoziteti kinematik në 40°C</b>	S SH EN ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	67-74.8
<b>Viskoziteti kinematik në 100°C</b>	S SH EN ISO 3104		10.5-12.47
<b>Pika e ngrirjes</b>	S SH EN ISO 3016	°C	Min -28
<b>Temperatura e flakërimit</b>	ASTM D 92 S SH EN ISO 2592	°C	Min 226

- **Specifikimet teknike: Vaj Hidraulik 10wTO4**

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| - Miratimi                    | API SF/CF              |
| - Caterpillar TO-4            |                        |
| - MIL-PRF-2104G               |                        |
| - Indeksi i viskozitetit      | 114                    |
| - Grada e viskozitetit (ISO)  | 32                     |
| - Viskoziteti ne 100 °C       | 5.6                    |
| - Graviteti API(ASTM D287)    | 27.9                   |
| - Graviteti specific ne 20 °C | 0.873                  |
| - Ngjyra                      | E shndritshme,e paster |
| - API SF/CF                   |                        |

- \* **Specifikime Teknike: Filtër Vaji, Filtër Nafte, Filtër Ajri, Filtër Ajri Sigurije, Filtër Hidraulik, Filtër Elemnt Hidraulik.**

- Filtrat duhet të jenë origjinale në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës,
- Filtrat duhet të jenë të reja, si dhe duhen të jenë të një cilësie të mirë në mënyre që të kryejnë më së miri funksionin e tyre (pastrimin e vajit, të ajrit dhe lëndës djegëse).
- Filtrat duhen të jenë të shoqëruara me dokumentacionin e origjinës të prodhuesit të tyre dhe të jenë të ambalazhuara sipas standardeve të BE.

- \* **Specifikime teknike: Rrip dinamo,**

- Rripat duhet të jenë të reja, si dhe të jene të një cilësie të mirë.
- Rripat duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjeteve.

- **Specifikime teknike: Ventilator deferi + radiator**

- Ventilatori duhet të jetë i ri, si dhe të jete i një cilësie të mirë.
- Ventilator deferi duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
- Radiatori duet te jete I ri në përputhje me tipin dhe markën e mjetit

- **Specifikime teknike: Disk Freksioni, Kit freksioni**
  - Disk Freksioni duhet të jetë i ri, si dhe të jetë i një cilësie të mirë.  
Kit Freksioni duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
  - Koha e garancise të jetë jo me e vogel se 6 muaj, nga koha e lëvrimit të mallit
    - Gjatë periudhës së garancisë, furnizuesi ka për detyre te zvendesoje me shpenzimet e veta, Diskun e Freksioni e dëmtuar jo për shkak të shfrytëzuesit
  
- **Specifikime teknike: Ferrota**
  - Ferrotat duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës.
  - Ferrotat duhet të jene të reja, si dhe duhet të jene të një cilësie të mirë në mënyre që të kryejnë më së miri funksionin e frenimit.
  - Ferrotat duhen të jenë të shoqeruara me dokumentacionin e origjines të prodhuesit të tyre dhe të jenë të ambalazhuara sipas standardeve të BE.
  
- **Specifikime teknike: Kok Monco, Paralel, Zbare**
  - Kok Monco, Paralel, Zbare duhen të jenë origjinale në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
  - Kok Monco, Paralel, Zbare duhen të jenë të reja, si dhe të jene të një cilësie mjaft të mirë.
  
- **Specifikime teknike: Gomina të Stabilizatorëve të parë, Gomina të Stabizatorëve të mbrasëm, Gomina Shtangash, Gominat e para, Gomina ekuilibratori, Gomina shpatulle 2x2, Gomina të amortizatorëve të gabinës, Set gominash korpusi, Gomina pistoni graso etj, *duhet të jenë rigjinale në përputhje me tipin dhe markën e mjeteve si dhe duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.***
  
- **Specifikime teknike: Amortizator, Stabilizator, Krahët e mbrasëm,**
  - Amortizator, Stabilizator, Krahët e mbrasëm duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
  - Amortizator, Stabilizator, Krahët e mbrasëm duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.
  
- **Specifikime teknike: Llamba Makine (Llamba sinjalistike + feneri)**
  - Llambat e Makinave (Llamba sinjalistike + feneri) duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mire, si dhe të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës.
  
- **Specifikime teknike: Sofjet ajri**  
**Ne perputhje me tipin dhe marken e mjetit**
  - të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.
  
- **Specifikime teknike :Jasteket e ajrit**  
**Ne perputhje me tipin dhe marken e mjetit**
  - të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.
  
- **Specifikime teknike:Riparim motorri**

- » **Garancia e nje motorri te jete 1 (nje) vjecar nga kryerja e sherbimit**
- » **Mor te harxhoj vaj ne nje nderrim**

- **Specifikime teknike: Premistop 160\*180\*12 set**

- Premistop 160\*180\*12 set duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit.
- Premistop 160\*180\*12 set duhet të jenë të reja, si dhe të jenë të një cilësie të mirë.

- **Pompacia e kamionit, pompaci shasie**

Pompacia e Kamionit, pompaci shasie duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës. Koha e garancisë të jetë 12 muaj, nga koha e lëvrimit të mallit, gjatë periudhës së garancisë, furnizuesi ka për detyrë ta zvendësoje me shpenzimet e veta, Pompacinë e dëmtuar jo për shkak të shfrytezuesit.

- **Spinota të ndryshëm, bokulla, dhëmb kove, koka grasatimi, rondele metalike F45, permistop graso F45, gomina Pistoni graso, set gominash korpusi, rekord 90° 3/4 35P, rekord 3/4 35P, tubo 5/8 29H, bokulla presimi 5/8, tubo 1/2 25H, bokulla presimi ½, etj, duhet të jenë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit si dhe të jene të një cilësie të mire.**

- **Guzhineta qëndrore (trasmisioni), guzhineta të moncos të para**

Guzhineta të moncos të para, guzhineta qëndrore (trasmisioni) duhet të jetë në përputhje me tipin dhe markën e mjetit sipas kërkesës, furnizuesi ka për detyrë ta zvendësoje me shpenzimet e veta, guzhinetën qëndrore (trasmision), guzhineta të moncos të para e dëmtuar jo për shkak të shfrytëzuesit, si dhe të jenë të reja.

- **Riparim - Shërbime**

**Riparim i pompës së ujit**, Riparim dinamo + motorrino, riparim i pistonit të pjesës së kontenierit, riparim i pompës së naftës, riparim pistoni i këmbës se skrepit, riparim i radiatorit (izolimi i tij nga rrjedhje ujë në një vend) riparim sistemi ajrit (valva e ajrit, sofjet), riparim pompa e kazanit, riparim i kamios malor-fushor, riparim i sistemit të ajrit për ngritjen e pajisjeve qe thithin, riparimi i sistemit të ecjes kamio, riparim sistemi ajrit për shtytjen e ujit (valva e presionit te ujit), riparim dinamo, Riparim kamio (ingranazhi i aksit, qe ve ne lëvizje agregatin për prerje bimësie), riparim kazani (ti saldohet një llamarinë me trashësi 5 mm, gjatësi 5 m, gjerësi 2.3 m), riparim kryqi transmisionit, riparim Çelësat që komandojnë hapjen dhe mbylljen e xhamave, riparim sistemi ajrit ( çelësi i ajrit te kabinës), riparim pistoni te gabines (set gominash), riparim i reduktoreve të parë (set permistop, guzhineta, vaj red), riparim i kovës se përparme, riparim i pompës se hidraulikut etj.

- **Riparim motorri**, te mjetit te jete me nje garanci 1 nje vjecare nga sherbimi saj,pjeset e zvendesuara te jene sipas markes se mjetit,si dhe cilsore,
- **Riparimi Gunicone Testate, garancija te jete nje vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,**

**-Riparim Reduktoresh, garancija te jete nje vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,**

**-Riparimi Kamios, garancija te jete nje vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,**

- Riparimi Ridodos, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Pompes naftes, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Mocove, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Malor fushori, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Turbine, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Injatoresh, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Direfenciali, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Frenash, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Pompes ujit, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Pompes idraulike, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,
- Riparimi Ajri plus valvula, garancija te jete një vjecare nga kryerja e sherbimit te saj,

\* **Riparim (saldime), mbi spondet në masën 50 %, te trau mbi sinjalet në masën 45 %, riparim kazani (ti saldohet një llamarinë me trashësi 5 mm, gjatësi 5 m, gjerësi 2.3 m), etj.**  
*Çdo lloj riparimi apo shërbimi që do i kryhet mjetit, në pjesët e salduara të lyhen me bojë.*

*Çdo lloj riparimi apo shërbimi që do i kryhet mjeteve, koha e garancisë të jetë jo më e vogël se 12 muaj nga data e shërbimit të mjeteve.*