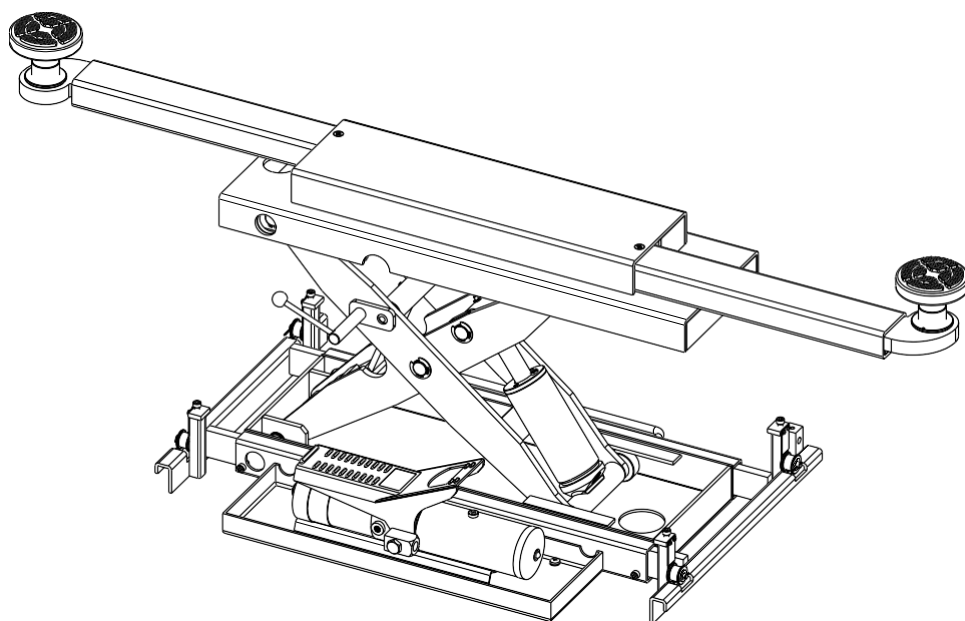


LIETOTĀJA INSTRUKCIJA

HIDRAULISKAIS ŠĶĒRSDOMKRATS J07Q



SATURA RĀDĪTĀJS

1	VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA	3
2	IEKĀRTAS APRAKSTS	4
3	UZSTĀDĪŠANA	7
4	DARBĪBA	8
5	APKOPE	10
6	KLŪMES UN TO NOVĒRŠANA	11

SADAĻA 1 – VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Šī instrukcija ir rakstīta, lai to izmantotu atbildīgie darbnīcas tehniķi (operatori).

Lietošanas instrukcija tiek uzskatīta par iekārtas neatņemamu sastāvdaļu, un tai jābūt pieejamai visu tās lietošanas laiku.

Pirms šķērsdomkrata lietošanas uzmanīgi izlasiet katru šīs rokasgrāmatas sadaļu.

Ražotājs neuzņemas atbildību par iespējamām problēmām, bojājumiem, negadījumiem utt., kas radušies šajā rokasgrāmatā ietvertā norādījumu neievērošanas dēļ.

Domkrata pacelšanu, transportēšanu, uzstādīšanu, regulēšanu, iestatīšanu, ārkārtas apkopi, remontu un demontāžu drīkst veikt tikai kvalificēti PILNVAROTIE TIRDZNIECĪBAS pārstāvji, vai ražotāja PILNVAROTIE APKOPES CENTRU tehniķi.

RAŽOTĀJS NAV ATBILDĪGS PAR IESPĒJAMIEM CILVĒKU, TRANSPORTLĪDZEKĻU, VAI OBJEKTU BOJĀJUMIEM, JA MINĒTĀS DARBĪBAS VEIC NEPILNVAROTS PERSONĀLS, VAI DOMKRATS TIEK NEPIEMĒROTI IZMANTOTS.

Jebkāda šī domkrata izmantošana, ko veic operatori, kuri nav iepazinušies ar šeit ietvertajām instrukcijām un procedūrām, ir aizliegta.

Lai pareizi lietotu šo rokasgrāmatu, ieteicams rīkoties šādi:

- saglabājiet rokasgrāmatu pie domkrata, viegli pieejamā vietā.
- glabājiet rokasgrāmatu vietā, kas ir aizsargāta no mitruma.
- pareizi izmantojiet šo rokasgrāmatu, nesabojājot to.
- Jebkāda domkrata izmantošana, ko veic operatori, kuri nav iepazinušies ar šeit ietvertajām instrukcijām un procedūrām, ir aizliegta.

Šī rokasgrāmata ir domkrata neatņemama sastāvdaļa: tā ir jānodod jaunajam īpašniekam, ja domkrats tiek pārdots tālāk.

Darbinot domkrata, operatori nedrīkst atrasties apreibinoši, narkotisko vielu ietekmē, vai alkohola reibumā.

DEKLARĀCIJA PAR GARANTIJAS UN ATBILDĪBAS IEROBEŽOJUMIEM

Ražotājs ir pievērsis pienācīgu uzmanību šīs rokasgrāmatas sagatavošanai. Tomēr nekas no šeit ietvertā nekādā veidā nemaina ražotāja izstrādātos noteikumus un nosacījumus, saskaņā ar kuriem šis šķērsdomkrats ir lietojams, un nekādā veidā nepalielina ražotāja atbildību pret klientu.

LASĪTĀJAM

Ražotājs apliecina, ka šajā rokasgrāmatā ietvertā informācija ir pareiza, pilnīga un atjaunināta. Ražotājs nav atbildīgs par kļūdām, kas pieļautas, sastādot šo rokasgrāmatu, un patur tiesības jebkurā laikā veikt jebkādas izmaiņas saistībā ar šī produkta modifikācijām.

SADAĻA 2 - APRAKSTS

2.1 APRAKSTS (Attēls 1)

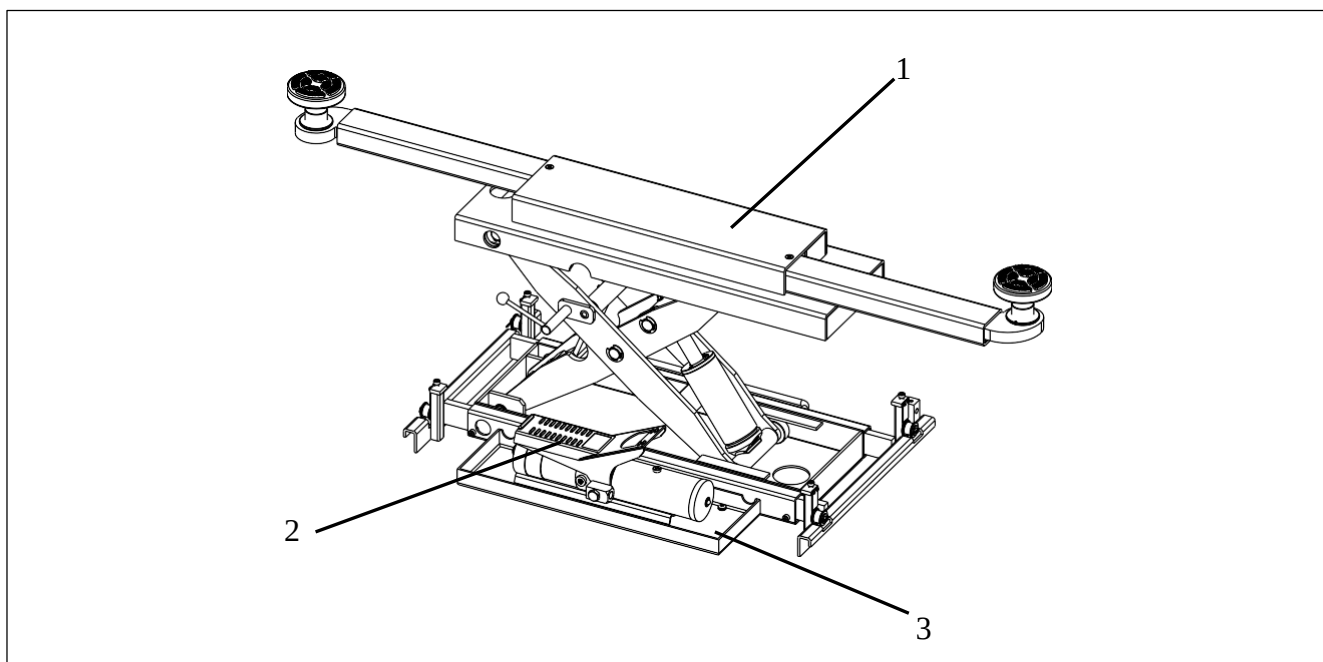
Šis hidrauliskais šķērsdomkrats ir paredzēts novietošanai uz 4-statņu, vai šķērveida autopacēlāja, kā arī uz remonta bedres transportlīdzekļu apkopju un/vai remontu veikšanai.

Šajā nodaļā ir aprakstīti domkrata galvenie elementi, kas ļauj lietotājam iepazīties ar šķērsdomkrata uzbūvi.

Kā parādīts 1. attēlā, domkrata konstrukciju veido pamatelements (1) un pneimohidrauliskais pedāļa sūknis (2), ko var novietot uz turētāja (3).

Domkrata pacelšanas vai nolaišanas kustības tiek veiktas, darbinot sūkni, kā parādīts attēlā 4. sadaļā.

Attēls 1



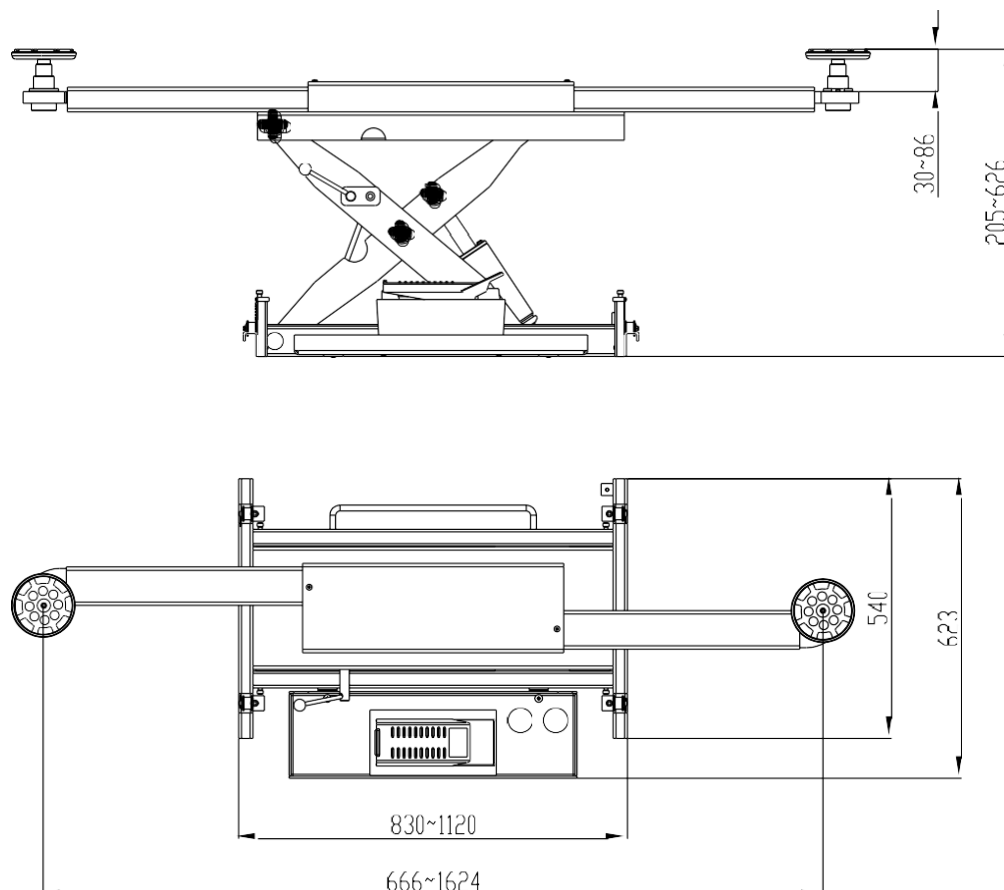
2.2 TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Celtspēja	2500 Kg (5600 lbs)
Maks. pacelšanas augstums bez paliktņu pagarinājumiem	626 mm
Min. augstums	205mm
Regulējamais platums	666 - 1624 mm
Regulējama pamatne	830 - 1120mm
Pacelšanas laiks	20 s
Trokšņa līmenis	70 dB(A)/1m
Darba temperatūra	-10 °C ÷ 40 °C
Vidējais iepakojuma svars	150kg

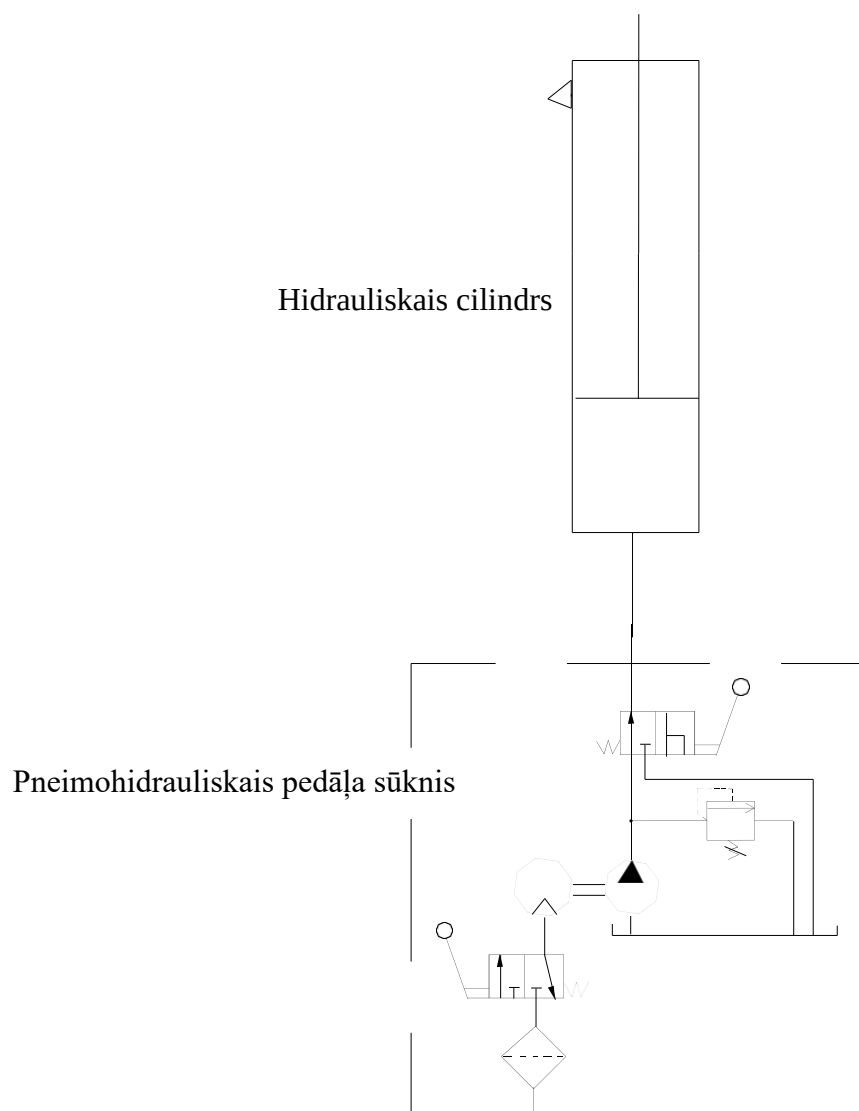
2.3 SŪKNIS

Tips	Pneimohidrauliskais
Saspiesta gaisa spiediens	6 bar – 10 bar
Maks. darba hidrauliskais spiediens	280 bar (4000 psi)
Eļļas rezervuāra tilpums	800cc

2.4 IZMĒRI (Attēls 2)



2.5 HIDRAULISKĀS SISTĒMAS SHĒMA (Attēls 2)



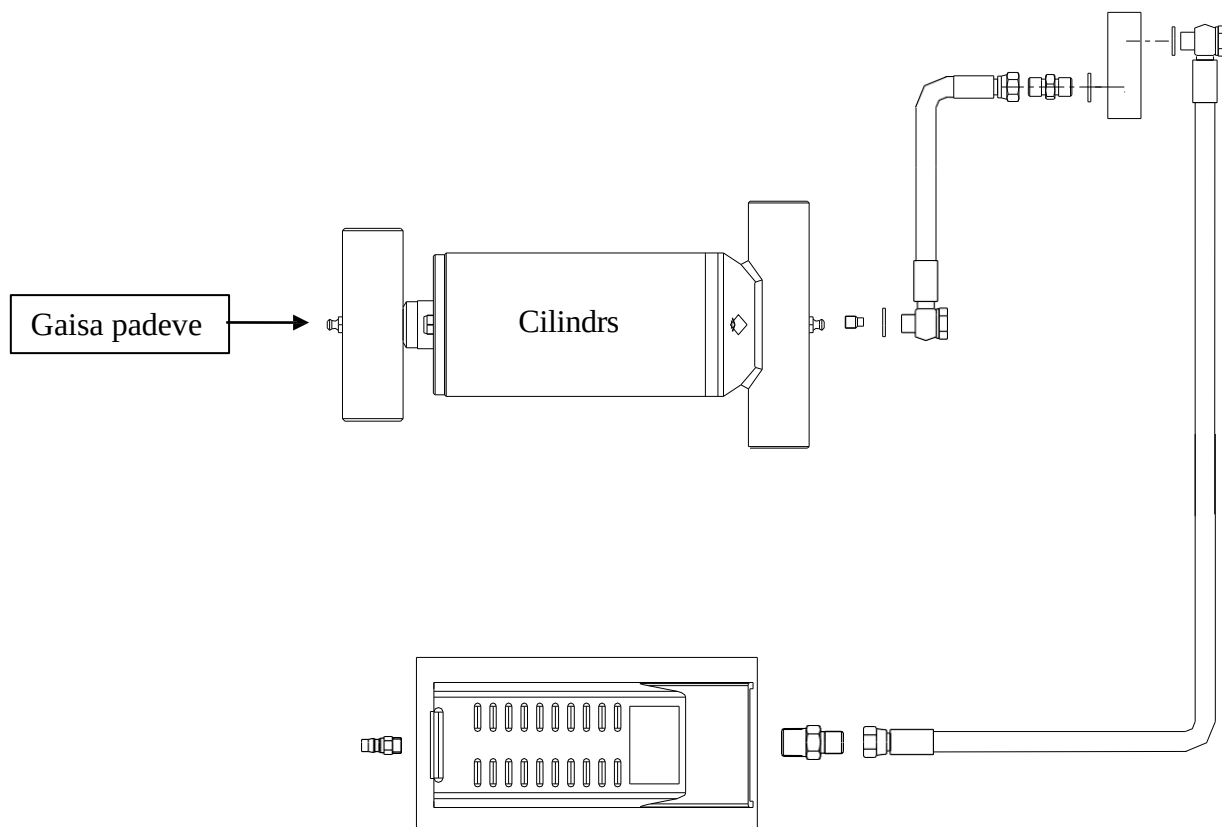
SADAĻA 3 – UZSTĀDĪŠANA

3.1 VADU SAVIENOŠANA (skat.attēls 3)

- Pievienojiet hidraulisko šļūteni savienojumam;
- Rūpīgi pievelciet savienojumu;
- Savienojiet pneimohidraulisko sūkni ar gaisa padeves līniju;
- Pārbaudiet, vai pneimatiskās vadības sistēma darbojas pareizi.

	Pneimatiskās padeves sistēmai jābūt aprīkotai ar gaisa apstrādes bloku, kas sastāv no ūdens separatora, eļļotāja un spiediena reduktora.
---	---

Attēls 3 – BAROŠANAS LĪNIJU SAVIENOŠANA



SADAĻA 4 - DARBĪBA

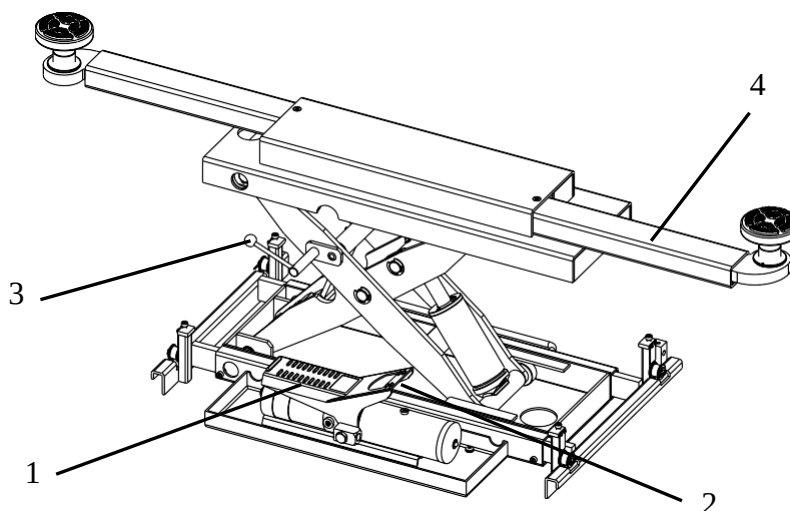


Nekad nedarbiniet domkratu kopā ar kādu personu uz tā.
Nekad nepārsniedziet domkrata celbspēju.
Nekad neceliet domkratu vairāk par nominālo augstumu.

4.1 VADĪBA

Vadības ierīces domkrata darbināšanai:

Attēls 4 – DOMKRATA VADĪBAS IERĪCES



PEDĀĻA PACELŠANAS PUSE (1)

- Nospiežot, hidrauliskais šķidrums no sūkņa eļļas rezervuāra tiek padots domkrata cilindrā, lai paceltu domkratu.

PEDĀĻA NOLAIŠANAS PUSE (2)

- Nospiežot, hidrauliskā eļļā tiek izlaista no domkrata cilindra sūkņa eļļas rezervuārā, lai domkratu nolaistu zem noslodzes svara. Nolaišanas ātrumu var kontrolēt ar pedāļa nospiešanas spēku.

DROŠĪBAS ATBLOKĒŠANAS ROKTURIS (3)

- Paceliet drošības atbrīvošanas rokturi uz augšu no drošības ierīces.

DOMKRATA PACELŠANAS ROKA (4)

Domkrata darbību var apkopot trīs posmos:



Nekad nedarbiniet domkratu ar kādu personu uz tā. Nekad nepārsniedziet domkrata nominālo celbspēju.
Katru reizi pirms sākt strādāt pie transportlīdzekļa, vai tā tuvumā vienmēr pārliecinieties, vai ir ieslēgta mehāniskā drošības ierīce.

4.2 PACELŠANA



Nekad neceliet domkratu augstāk par nominālo augstumu. Ražotājs nav atbildīgs par bojājumiem, kas radušies nepareizas domkrata ekspluatācijas dēļ.

- Pārbaudiet un uzturiet sliežu kanālus tīrus no gružiem un/vai jebkādiem priekšmetiem, kas var kavēt domkrata kustību.
- Nolaidiet domkratu līdz galam, nospiežot pedāļa nolaižamo pusi.
- Noregulējiet domkrata pacelšanas atbalsta roku platumu tā, lai gumijas paliktņi varētu saskarties ar transportlīdzekļa ražotāja ieteiktajiem pacelšanas punktiem.
- Paceliet domkratu, nospiežot pedāļa paceļamo pusi. Pievērsiet īpašu uzmanību domkratom brīdī, kad atbalsta gumijas pēdas saskaras ar transportlīdzekli, lai nodrošinātu pareizu kontaktu. Ja nepieciešams, noregulējiet domkrata pacelšanas sviru platumu..

4.3 PĒC PACELŠANAS

- Pārtrauciet domkrata celšanu tieši tad, kad transportlīdzeklis tiek pacelts no pacelāja platformām, vai no grīdas.
- Pirms automašīnas pacelšanas vēlamajā augstumā pārbaudiet, vai transportlīdzeklis ir stabils un pareizi novietots uz domkrata. Kad transportlīdzeklis ir pacelts vēlamajā augstumā, nolaidiet domkratu līdz tuvākajam drošības līmenim..

4.4 NOLAIŠANA

- Pārliecinieties, ka darba drošības zonā nav cilvēku un/vai nepiederošu priekšmetu.
- Paceliet domkratu pietiekami augstu, lai notīrītu mehāniskos drošības elementus, un pēc tam paceliet drošības atbrīvošanas rokturi uz augšu no drošinātājiem.
- Nolaidiet domkratu līdz galam, turot nospiestu pedāļa nolaižamo pusi.

SADAĻA 5 - APKOPE



Veikt domkrata tehniskās apkopes drīkst tikai apmācīts personāls, kas zina, kā domkrats darbojas.

Lai pareizi apkalpotu domkratu, ir jāveic šādas darbības:

- izmantot drīkst tikai oriģinālās rezerves daļas, kā arī nepieciešamajam darbam piemērotu aprīkojumu;
- ievērojiet rokasgrāmatā norādītos plānotos apkopes un pārbaudes periodus;
 - atklājiat iespējamo kļūmju iemeslus, piemēram, pārāk liels troksnis, pārkaršana, eļļas noplūde, utt.

Lai veiktu apkopi, skatiet ražotāja iesniegto dokumentāciju:

- elektriskās un hidrauliskās iekārtas funkcionālos rasējumus
- rezerves daļu rasējumus ar visiem datiem, kas nepieciešami rezerves daļu pasūtīšanai
 - iespējamo kļūdu sarakstu un atbilstošus risinājumus.

5.1 PARASTĀ APKOPE

Domkrats ir jānotīra vismaz reizi mēnesī, izmantojot atbilstošas tam drānas.



Ūdens vai viegli uzliesmojošu šķidrumu lietošana domkrata tīrīšanai ir stingri aizliegta

Pārliecinieties, ka hidrauliskā cilindra virzulis vienmēr ir tīrs un nav bojāts, jo tas var izraisīt eļļas noplūdi caur blīvslēgiem un, līdz ar to iespējamus darbības traucējumus.

5.2 PERIODISKĀS APKOPES

Ik pēc 3 mēnešiem	Hydrauliskā sistēma	▪ pārbaudiet eļļas līmeni sūkņa rezervuārā; papildiniet eļļu, ja nepieciešams; ▪ pārbaudiet, vai no sistēmas nav eļļas noplūdes.
Ik pēc 6 mēnešiem	Eļļa	▪ Pārbaudiet, vai eļļa nav piesārņota, vai novecojusī. Piesārņota eļļa ir galvenais sūkņa vārstu darbības traucējumu iemesls un, tas var novest pie īsāka sūkņa kalpošanas laika
Ik pēc 12 mēnešiem	Vispārēja pārbaude	▪ pārbaudiet, vai ir sastāvdaļas un mehānismi nav bojāti

SADAĻA 6 – KĻŪMES UN TO NOVĒRŠANA

Turpmāk tiek sniegts iespējamo problēmu un risinājumu saraksts:

PROBLĒMA:	IESPĒJAMIE CĒĻI:	RISINĀJUMI:
Domkrats neceļ	Nepietiekams eļļas daudzums sūkņa rezervuārā.	Papildiniet hidraulisko eļļu rezervuārā
	Sūknis ir bojāts	Pārbaudiet un, ja nepieciešams, nomainiet sūkni
Celtspēja nav pietiekama	Hidrauliskais sūknis ir bojāts	Pārbaudiet sūkni un nomainiet, ja nepieciešams
Domkrats nelaižas lejā	Sūknis ir bojāts	Pārbaudiet un, ja nepieciešams, nomainiet sūkni
Domkrats laižas lejā nevienmērīgi	Gaiss hidrauliskajā sistēmā	Atgaisojiet hidraulisko sistēmu