



Lietošanas un apkopes instrukcija

Vienstatņu mehāniskais pacēlājs

NE00809



SATURA RĀDĪTĀJS

1.	Ievads	1
2.	Vispārīgie drošības norādījumi	2
2.1.	Pacelāja paredzētais pielietojums	3
2.2.	Lietotāja ierobežojumi	3
2.3.	Drošības ierīces	3
3.	Piegādes komplektācija	4
4.	Apraksts	5
5.	Montāža	6
6.	Uzstādīšana	6
7.	Pirms katras darbības	7
8.	Ekspluatācija	8
8.1.	Pacelšana / noliekšana	8
8.2.	Nolaišana	8
8.3.	Darbs ar vairākiem pacelājiem vienlaikus	8
9.	Apkope	9
9.1.	Apkopju plāns	9
9.2.	Kļūmes, cēloņi un novēršanas paņēmieni	10
10.	Utilizācija	11
11.	Tehniskie dati	11

1. Ievads

Pirms pacēlāja pirmās izmantošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju, lai izvairītos no darbības traucējumiem, ko var izraisīt nepareiza vai neatbilstoša lietošana. Šajā instrukcijā atradīsiet:

Drošības instrukcijas

Lietošanas instrukcijas

Apkopes instrukcijas

Kļūmju novēršanas norādes

Šī lietošanas instrukcija apraksta pareizu produkta ekspluatāciju. Tā jāglabā pacēlāja tuvumā, vietā, kas pieejama visiem operatoriem. Lietošanas instrukcija ir pacēlāja sastāvdaļa un tai vienmēr jābūt pievienotai pacēlājam, neatkarīgi no tā, vai tas tiek izmantots vai nodots citām personām.

Obligāti jāievēro visas drošības instrukcijas, kas norādītas šīs lietošanas instrukcijas sākumā. Turklāt drošības norādes atkārtojas arī citās atbilstošās sadaļās. Jebkurā gadījumā operators — t. sk. jūs — ir atbildīgs par visu drošības noteikumu ievērošanu.

Visas drošības prasības atbilst spēkā esošajiem Eiropas Savienības normatīvajiem aktiem un standartiem. Tāpat jāievēro arī visi papildu valsts noteikumi. Ja pacēlājs tiek izmantots valstīs ārpus Eiropas Savienības, jāievēro tajās spēkā esošie nacionālie normatīvi un regulas. Atkarībā no lietošanas veida var būt spēkā papildu vietējie normatīvie akti.

Lai nodrošinātu pacēlāja drošu ekspluatāciju, izmantojiet tikai oriģinālās rezerves daļas.

Veiksmi darbā!

2. Vispārīgās drošības instrukcijas

Pirms pacēlāja lietošanas sākšanas rūpīgi izlasiet un izprotiet šo lietošanas instrukciju. Strikti aizliegts veikt jebkādas izmaiņas, vai demontēt jebkuras pacēlāja drošības ierīces. Ja drošības prasības netiek ievērotas, ražotājs tiek atbrīvots no jebkādas atbildības par nodarītajiem bojājumiem.

Operatora pienākums ir saprast produkta tehnisko specifikāciju, apkopes paskaidrojumus, lietošanas instrukciju un apkopes norādes, un glabāt šo instrukciju turpmākai izmantošanai.

Pacēlājs paredzēts tikai pacelšanai, un to nedrīkst izmantot kā balstu. Pacēlāju drīkst darbināt divas personas.

Pacēlāja kustības laikā operatoram vienmēr jāuzrauga gan pacēlājs, gan krava.
Cilvēku pacelšana ir aizliegta!

Jebkādas izmaiņas pacēlājā ir aizliegtas.

Visām oriģinālajām marķēšanas zīmēm jābūt nebojātām un salasāmām.

Tā kā jebkāda iejaukšanās pacēlājā nav atļauta, tas regulāri jāpārbauda. Šādos gadījumos ieteicams veikt pārbaudi autorizētā servisā.

Obligāti jāievēro:

izmantot tikai oriģinālās rezerves daļas;

nekad nepārsniegt pieļaujamo celbspēju (skatīt specifikāciju);

ievērot visus nelaimes gadījumu novēršanas noteikumus.

BRĪDINĀJUMS

Pastāv saspiešanas risks pacēlāja kustīgo komponentu dēļ!

- Nekad nepieskarieties pacēlāja mehānismam to kustības laikā
- Pārliedzinieties, ka neviens neatrodas tiešā pacēlāja tuvumā.

2.1. Paredzētais pielietojums

Pacēlājs paredzēts vieglo automobiļu un citu kravu pacelšanai līdz aptuveni 80 cm augstumam. Pacēlājs nav paredzēts transportlīdzekļu pārvietošanai.

Maksimālā celbspēja: 810 kg

Maksimālā slodze uz vienu riteni: 810 kg (vieglajiem auto ar pilno masu līdz aptuveni 1800kg)

Ar pacēlāju drīkst veikt darbus, kas saistīti ar vieglā automobiļa pacelšanu.

Jebkurš cits lietojums tiek uzskatīts par neatbilstošu specifikācijai. Ražotājs neuzņemas atbildību par kaitējumu, kas radies neatbilstošas lietošanas rezultātā.

Cilvēku un/vai dzīvnieku pacelšana ir stingri aizliegta!

2.2. Lietošanas ierobežojumi

Pacēlāju drīkst darbināt tikai personas, kuras:

ir sasniegušas 18 gadu vecumu,

strādā atbilstošā uzraudzībā,

ir ieguvušas uzņēmuma prasīto dokumentēto kvalifikāciju.

2.3. Drošības ierīces

Pacēlājs aprīkots ar mehānisku drošības sistēmu, kuru pēc katras pacelšanas var nofiksēt augšējā pozīcijā, lai novērstu kravas nekontrolētu noslīdēšanu.

4. Piegādes komplektācija

Pacēlājs tiek piegādāts divās kartona kastēs.

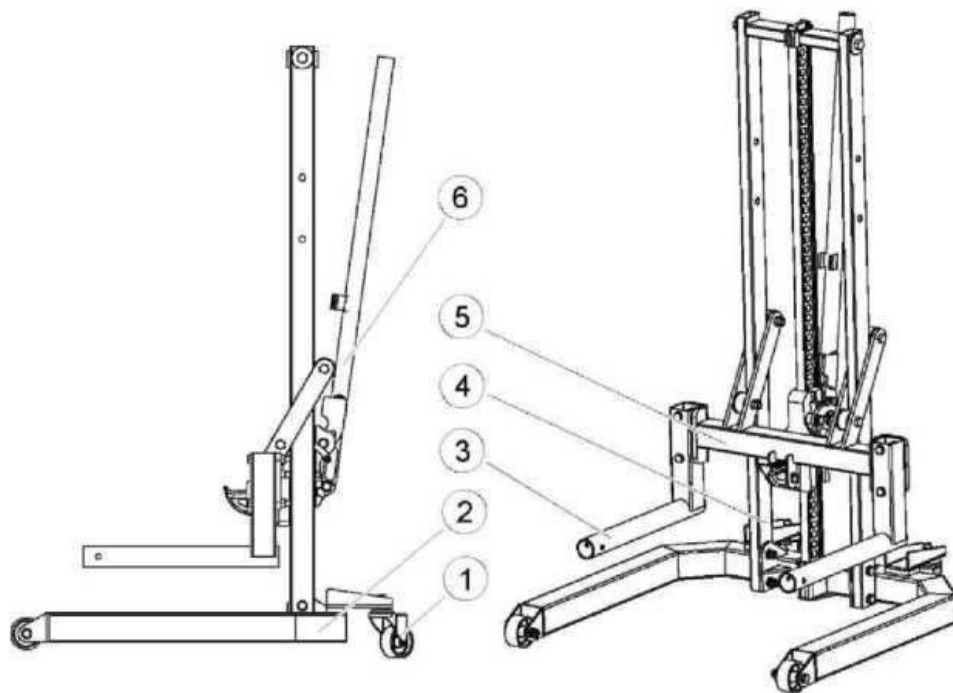


1. attēls. Piegādes komplekts

- 1.1. Izņemiet detaļas no iepakojuma.
- 1.2. Pārbaudiet komplekta pilnību.
- 1.3. Iepakojuma materiālus utilizējiet saskaņā ar normatīvajiem aktiem.

5. Apraksts

4 Aufbau



Attēls. 2 Pacēlāja apraksts

1. riteņi
2. rāmis
3. riteņa satvērējs
4. riteņa balsts
5. sliede
6. platformas ar drošības fiksatoriem
7. pacelšanas mehānisms

6. Montāža / Uzstādīšana

5. Montāža

Nepieciešamie instrumenti:

skrūvgriezis

uzgriežņu atslēga

atslēga

Montāžas darbības:

Uzstādiet divus riteņus uz rāmja.

Ievietojiet platformas sliedes.

Pievelciet abas sliedes pie rāmja.

Ievietojiet pacelšanas mehānismu starp abām sliedēm.

Svirai jābūt vērstai uz vadruļļu pusi, bet dakšām jābūt vērstām uz fiksēto ruļļu pusi.

Salāgojiet sliedes un pacelšanas mehānismu, lai varētu ievietot garo skrūvi caur augšējo sekciju.

Pārliecinieties, ka dakšas atrodas zem platformām.

Samontējiet augšējo sekciju.

Uzstādiet abus riteņu satvērējus uz platformām.

Savienojot detaļas, pārliecinieties, ka starp uzgriežņiem un pamatmateriālu atrodas paplāksnes.

6. Uzstādīšana

Grīdai jābūt līdzenai, sausai un bez smērvielu traipiem. Pārliecinieties, ka grīda izturēs slodzi (t. sk. paceltu transportlīdzekli ar kopejo masu ap 2,8 t).

Pacelāja apkārtnē jānodrošina aptuveni 3m droša brīvā zona, lai nepieciešamības gadījumā būtu iespējama ātra atkāpšanās no bīstamās zonas.

7. Pirms katras lietošanas

Pārliecinieties, ka visas skrūves ir pietiekami pievilktas.

Pārbaudiet vadruļu stāvokli un to savienojumus.

Pārbaudiet pacelšanas mehānisma savienojumus un to stāvokli.

Pārbaudiet visas kustīgās daļas, kas paredzētas kustību režīmu pārslēgšanai — vai ir pietiekams eļļošanas daudzums.

Veiciet tukšgaitas pacelšanas testu:

pārliecinieties, ka mehānisms, slēdzis un kustīgās daļas ir nevainojamā stāvoklī un darbojas pareizi;

pārbaudiet pacelšanas un nolaišanas funkciju.

8. Eksploatācija

8.1. Pacelšana / sasvēršana

Uzstumjiet pacelāja riteņa satvērēju uz riteņa. Izvēlieties smagāko transportlīdzekļa pusi — parasti riteni pie dzinēja.

Pārliecinieties, ka neviens neatrodas bīstamajā zonā.

Pārslēdziet pacelāja mehānismu uz pacelšanu.

Nolaidiet sviru pilnībā no augšējās pozīcijas uz apakšējo — automašīna tiks pacelta.

Ievietojiet drošības skrūvi nākamajā pieejamajā atverē zem platformas.

Atkārtojiet 4. un 5. soli, līdz tiks sasniegts vēlamais augstums.

Nekad neejiet zem transportlīdzekļa bez pietiekama un stabila mehāniskā balsta.

8.2. Nolaišana

Pārslēdziet pacelšanas mehānismu uz nolaišanu.

Nolaidiet sviru pilnībā no augšējās pozīcijas uz apakšējo — automašīna tiks nolaista.

Ievietojiet drošības skrūvi nākamajā atverē zemāk.

Atkārtojiet 2. un 3. soli, līdz sasniegts nepieciešamais nolaišanas līmenis.

8.3. Eksploatācija ar vairākiem pacelājiem

Darbojoties ar 2 pacelājiem (vienas ass pacelšanai) vai 4 pacelājiem (visa transportlīdzekļa pacelšanai), ieteicams, lai tos vienlaikus darbinātu attiecīgi 2 vai 4 personas.

Ja strādājat viens, rīkojieties šādi:

Novietojiet 2 pacelājus pie pretējiem riteņiem, vai 4 pacelājus — pie visiem četriem riteņiem.

Pacelšanas un nolaišanas laikā ar 2 pacelājiem — paceliet ne vairāk kā divas reizes, pēc drošības skrūves ievietošanas pārejiet pie pretējā pacelāja.

Strādājot ar 4 pacelājiem — paceliet ne vairāk kā vienu reizi, ievietojiet drošības skrūvi un pārejiet pie nākamā pacelāja secībā.

Atkārtojiet darbības tādā pašā secībā.

Nekad neejiet zem transportlīdzekļa bez pietiekama un stabila balsta nodrošināšanas.

HCT AUTOMOTIVE

9. Apkope

Pacēlājam ir zemas apkopes prasības, tomēr noteiktas apkopes un kopšanas darbības ir obligātas. Apkopes intervālu un kopšanas instrukciju ievērošana ir būtiska pareizai ekspluatācijai un pacēlāja ilgākai kalpošanai. Ražotājs neuzņemas atbildību par bojājumiem, kas radušies apkopes, vai kopšanas trūkuma dēļ.

9.1. Apkopes plāns

Dati attiecas uz komerciālu lietošanu, kur pacēlājs tiek izmantots katru dienu. Privātai lietošanai intervāli var atšķirties.

Katru dienu:

ejļojiet pacelšanas mehānismu

Reizi 14 dienās:

notīriet mehānismu, ja tas ir netīrs

pārbaudiet skrūvju savienojumu kvalitāti

9.2. Problēmas – cēloņi – risinājumi

Zemāk norādītas ekspluatācijas laikā iespējamās problēmas.

Ražotājs neuzņemas atbildību par kaitējumu personām, dzīvniekiem vai īpašumam, ja iekārtu darbinājusi neautorizēta persona.

Problēma	Iespējamais cēlonis	Risinājums
Pacelājs nepadziļ krāvu	Pacelšanas mehānisms nav pārslēgts	Pārslēdziet mehānismu uz pacelšanu
Pacelājs nenolaižas	Pacelšanas mehānisms nav pārslēgts	Pārslēdziet mehānismu uz nolaišanu
Pacelāju grūti pacelt	Nepietiekama mehānisma eļļošana	Ieļļojiet mehānismu
Pacelāju grūti pārbīdīt	Nelīdzena grīda vai neeļļoti riteņi	Ieklājiēt vienmērīgu virsmu un/vai ieļļojiet riteņus

10. Utilizācija

Pacēlājs ir jāutilizē saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un atkritumu apsaimniekošanas noteikumiem.

11. Tehniskie dati

Ražotājs: ENERGY

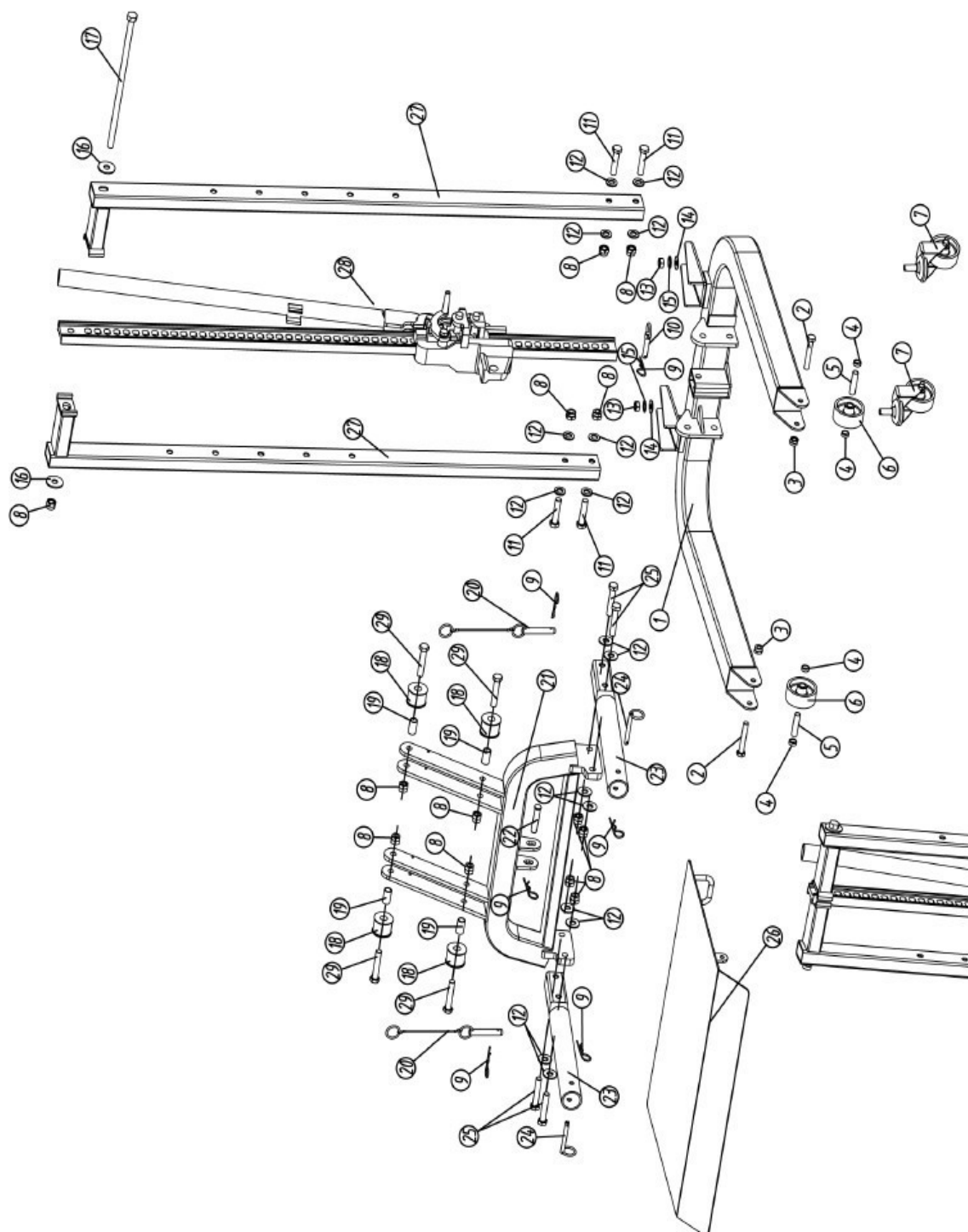
Tips: PACĒLĀJS

Svars: aptuveni 57 kg

Maksimālā celbspēja: 816 kg

Maksimālais pacelšanas augstums: aptuveni 800 mm

Minimālais pacelšanas augstums: aptuveni 70 mm



Detaļu saraksts

Nr.	Detaļas nosaukums	Daudzums
1	Pamatnes mezgls (Base ass'y)	1
2	M10 × 75 skrūve	2
3	M10 neilona drošības uzgrieznis	2
4	Uzmava	4
5	Bukses	2
6	3" priekšējais ritenis	2
7	2.5" grozāmais ritenītis (castor)	2
8	M12 neilona drošības uzgrieznis	13
9	Šķelttapa (Hair Pin)	6
10	Statnes fiksatora tapa (Post Lock Pin)	1
11	M12 × 60 skrūve	4
12	M12 paplāksne	16
13	M12 uzgrieznis	2
14	M12 plakanā paplāksne	2
15	M12 fiksācijas paplāksne (Lock Washer)	2
16	Lielā plakanā paplāksne	2
17	Garā skrūve	1
18	Vadošais ritenis	4
19	Bukses	4
20	Fiksācijas tapa ar ķēdīti	2
21	Pacelšanas rāmja mezgls (Lifting Frame Ass'y)	1
22	Fiksācijas tapa	1
23	Pacelšanas roka (Lifting Arm)	2
24	Platformas fiksācijas tapa	2
25	M12 × 75 skrūve	4
26	Platforma (Deck Plate)	1
27	Atbalsta statnis	2
28	Mehāniskā pacelāja mezgls (Mechanical jack ass'y)	1
29	M12 × 65 skrūve	4