

Hermės paciento
keltuvasTURINYS

I - ĮSPĖJIMAI.....	14
II - NAUDOJAMI SIMBOLIAI	14
III - SPECIFIKACIJA.....	15
3.1 Hermes	15
3.2 Kėlimo mazgas	16
IV - NAUDOJIMAS	16
V - SURINKIMAS	16
5.1 Bendroji terminija	16
5.2 Įspakavimas	16
5.3 Surinkimas	17
VI - PACIENTO KELTUVO "HERMĖS"	
6.1 Eksploatacijos pradžia.....	19
6.2 Įkrovimas	19
6.3 Galimos problemos.....	19
6.4 Akumuliatorius.....	20
6.5 Pasirenkama 3 klasės medicininė svėrimo sistema.....	20
VII - PACIENTO PERKĖLIMAS	20
7.1 Tarpai tarp pagrindo	20
7.2 Paciento perkėlimas iš lovos į fotelį.....	20
7.3 Paciento perkėlimas iš fotelio į lovą.....	20
7.4 Ant grindų gulintio paciento perkėlimas	20
7.5 Judėjimas.....	21
VIII - DRIVE DEVLBISS HEALTHCARE DIRŽŲ ASORTIMENTAS IR PRIEŽIŪRA	21
8.1 Diržo patikrinimai	21
8.2 Valymas.....	21
IX - HERMĖS PACIENTŲ KELTUVO PRIEŽIŪRA	21
9.1 Valymas.....	21
9.2 Dezinfekavimas	21
9.3 Kasdienė priežiūra.....	21
9.4 Įprasta priežiūra.....	21
9.5 Profilaktinė priežiūra.....	21
9.6 Siuntimas, sandėliavimas ir šalinimas	22
X - PAGRINDINIŲ KOMPONENTŲ SVORIAI (KG)	22
XI - GARANTIJOS SĄLYGOS IR ATSAKOMYBĖ	22
XII - PRIEŠ KREIPIANTIS Į "DRIVE DEVLBISS HEALTHCARE" KLIENTŲ APTARNAVIMĄ	23
XIII - TECHNINĖS PRIEŽIŪROS KNYGA	24



ATIDŽIAI PERSKAITYKITE ŠĮ VARTOTOJO VADOVĄ
PRIEŠ NAUDODAMI PRIETAISĄ.

- MAKSIMALUS PACIENTO SVORIS 250 KG.
- NAUDOKITE TIK SUDERINAMUS DIRŽUS
- ŠĮ PRIETAISĄ TURI NAUDOTI KOMPETENTINGAS PERSONALAS.
- NIEKADA NENAUDOKITE SUGEDUSIO PRIETAISO.
- LAIKYKITĖS PRIEŽIŪROS REIKALAVIMŲ.
- NEBANDYKITE PAKELTI KELTUVĄ NAUDODAMI STRĖLĘ, NES TAI SUGADINS PAVARĄ.

I - ĮSPĖJIMAI

Pardavėjas privalo informuoti ir parodyti naudotojui, kaip teisingai naudoti keltuą, išsamiai nurodydamas atsargumo priemones ir riziką, susijusią su netinkamu naudojimu. Suspaudimo vietos turėtų būti išsamiai paaiškintos. Pardavėjas turėtų užtikrinti, kad vartotojas puikiai suprastų saugos instrukcijas. Surenkant ir naudojant prietaisą, rekomenduojama laikyti rankas atokiau nuo suspaudimo vietų.

Kai paciento keltuvas ilgą laiką yra veikiamas šilumos šaltinio (saulės spindulių per langą ar radiatorių), prieš naudodami paciento keltuą įsitikinkite, kad nėra nudegimo pavojaus. Prietaisas turi būti naudojamas netrukdomoje vietoje, kad nebūtų trikdomi manevrai.

Nors "Drive Devilbiss Healthcare" tiekiami diržai yra atsparūs ugniai, nenaudokite prietaiso šalia atviros liepsnos ir nerūkykite šalia prietaiso. Nenaudokite ir nelaikykite paciento keltuvo drėgnoje vietoje arba arti vandens pusrų (lietaus, dušo ir kt.).

Tam tikromis aplinkybėmis paciento keltuvo veikimą gali sutrikdyti radijo ir elektromagnetinės bangos (radiotelefono antenos artumas ir kt.). Esant sutrikimams, nenaudokite paciento keltuvo.

Paciento perkėlimo keltuvas gali veikti jautrius elektroninius įrenginius. Tokiu atveju nenaudokite paciento keltuvo.

Dėl komponentų svorio ir matmenų yra rizika susižeisti išmontuojant ir iš naujo surenkant. Todėl labai rekomenduojama tai atlikti su pagalba ir saugotis suspaudimo vietų.

Apie bet kokią rimtą incidentą, susijusį su prietaisu, reikia pranešti gamintojui ar autorizuojamam atstovui, iš kurio buvo įsigytas keltuvas.

II - NAUDOJAMI SIMBOLIAI

	Maksimali saugi eksploatacinė apkrova
	Įspėjimas
	Perskaitykite naudojimo instrukciją
	Prietaisas, atitinkantis Europos medicinos prietaisų reglamentą
	Įrenginio gamintojas
	Serijos numeris
	Prietaisui taikoma Direktyva 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (EE[A]) ir jis perduodamas po 2005 m. rugpjūčio 13 d.
	Medicinos prietaisas



Patikrinkite, ar apsauginis spaustukas yra vietoje.

Patikrinkite, ar 4 pakabos juostos spausdukai yra esamą ir funkcionuojantys.

Patikrinkite, ar apsauginis žiedas yra ir tinkamai užtvirtintas.

Patikrinkite, ar yra ašies fiksavimo kaištis.

Patikrinkite, ar padėties nustatymo kaištis yra įstatytas stiebo atramos gale.

Mechaninis pavaro strypo atjungimas (raudonas žiedas)	žr. 6 nuotrauką 7 psl.
Akumuliatoriaus maitinimas	24 VDC 2,9 Ah (įtraukta į akumuliatorių)
Įmontuotas akumuliatoriaus įkroviklis	
Akumuliatoriaus įkrovos indikatorius	su šviesos diodu
Mygtukai	Avarinis sustabdymas ir avarinis nuleidimas
Paciento autonomija pakėlimo ciklų skaičiumi (kėlimas / nuleidimas), kai vidutinis svoris yra 100 kg, su naujomis ir įkrautomis baterijomis	40 ciklų
CE ženklavimo metai	2010 m
Atitinka NF EN ISO 10535 standartą	

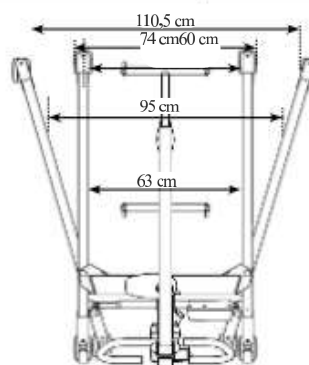
IDENTIFIKAVIMO ETIKETĖ

Identifikavimo etiketė yra ant skersinio.



Įrenginio pavadinimas
Pagaminimo data (metai / mėnuo)

Serijos numeris

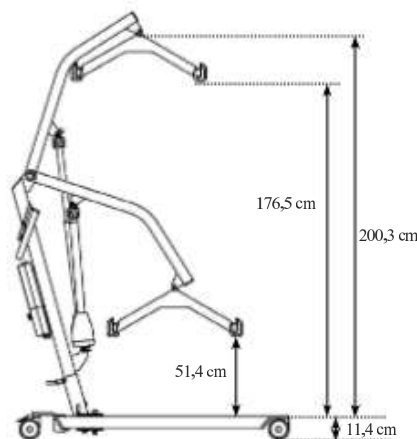


Matmenys +/- 1 cm

III - SPECIFIKACIJA

3.1) Hermis

Matmenys (išskleistas) L x P x H	1 356 x 741 x 1 320 mm
Keliamoji galia	250 kg
Vidinis atstumas tarp kojų	600 mm min. iki 1100 mm maks.
Tekimo skersmuo	3000 mm
Pagrindo aukštis	114 mm
Kėlimo laikas	45 s (neapkrautas)
Paciento keliamas svoris	57 kg
Tarnavimo laikas	10 000 ciklų esant 250 kg
Bebro priekis	skersmuo 100 mm be stabdžių
Galiniai ratukai	skersmuo 100 mm su stabdžiu
Konstrukcija: plienas - Danga:	
Elektrinė pavara (kėlimas)	24 VDC 12 000 N
Elektrinė pavara (tarpai)	24 VDC 3 500 N



HERMÈS VARTOTOJO VADOVAS



Svarbu: paciento keltuvas galima naudoti tik su suderinamais diržais. Norėdami gauti išsamios informacijos, susisiekite su vietiniu platintoju.

Darbinė jėga: - Pirštu valdoma: < 5 N
- Rankinis: < 105 N
- Valdomas kojomis: < 300 N

3.2) Kėlimo mazgas

Autonominė dėžutė: (valdymo dėžutė + akumulatorius)

Matmenys	158 x 117 x 95 mm
Svoris	3,16 kg
Pirminė apsauga	-
Išėjimo įtampa	Tiesioginis 24 V
Išėjimo srovė	400 mA maks.
Išėjimų skaičius	2
Baterijos talpa	2,9 Ah
Akumulatoriaus įtampa	24 VDC
Autonomija	40 ciklų
Įkrovimo laikas	4 - 5 val.
Avarinio nuleidimo mygtukas (1) (2) (nuotrauka #2, 6 psl.).	Valdymo dėžutėje
Įkrautos / išsikrovusios baterijos indikatorius	
Apsauga	IPX4

Pavara :

Maitinimo šaltinis	24 VDC
Maksimalus atstumas nuo centro iki centro	1 070 mm
Maksimalus smūgis	350 mm
Maksimali traukos jėga	1 000 N
Kėlimo laikas	39 sek.
Greitis tuščiąja eiga	15 mm/s (be apkrovos) 10,4 mm/s (pakrautas)
Greitis pakrautas	7 mm/s
Svoris	5,3 kg
Apsauga	IPX4
Mechaninis atjungimas / Apsauginė veržlė	taip
Garso lygis	50 dB

Išorinis akumulatoriaus įkroviklis:

Maitinimo šaltinis	100-240 VAC 50-60 Hz
Išvesties tiekimas	24 VDC
Apsauga	IPX5

(Pasiliekame teisę keisti šias specifikacijas be išankstinio įspėjimo).

IV - PASKIRTIS

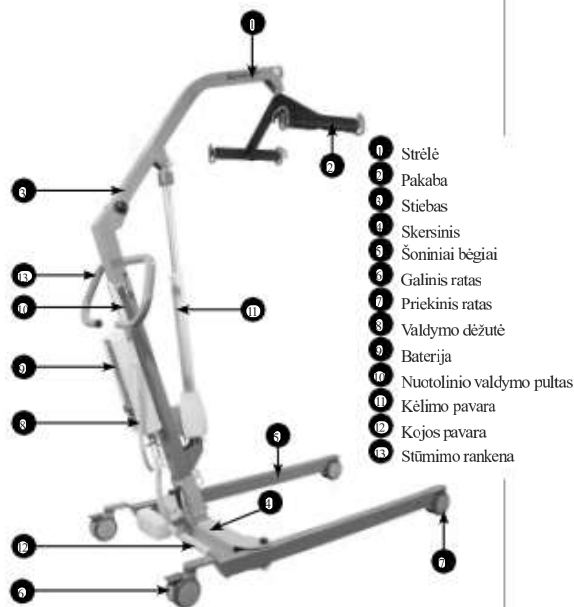
Paciento keltuvas skirtas sėdimoje padėtyje perkelti pacientai su judėjimo negalia; Jis gali būti naudojamas pacientui perkelti iš lovos į fotelį ar dušo ar tualetu sėdynę ir atvirkščiai. Jis neturėtų būti naudojamas kaip pagalbinė judėjimo priemonė.

Netinka vaikams iki 12 metų, pacientams, turintiems psichikos sutrikimų, ir pacientams, kurių morfologija nesuderinama su tokio pobūdžio perdavimu.

Hermès paciento keltuvas gali būti naudojamas pacientui pakelti ant grindų, tačiau negalima naudoti su neštuvais ar bet kokių kitų pakabos strypu, išskyrus tą, kuris pateikiamas su paciento keltuvas. Nenaudokite paciento keltuvo sunkiems daiktams perkelti ar bet kokia veikla, išskyrus paciento perkėlimą.

V - SURINKIMO PRINCIPAS

5.1) Bendroji terminologija



5.2) Išpakavimas

Išitikinkite, kad transportavimo metu nebuvo pažeisti visi prietaiso elementai. Įsitikinkite, kad yra priedų: kėlimo mazgas (dėžutė su baterija, akumulatoriaus įkroviklis, pavara ir nuotolinio valdymo pultas), vartotojo vadovas ir diržas, jei jis buvo užsakytas. Prakiškite maitinimo laidą per apsaugos nuo ištraukimo sistemą, esančią po valdymo dėžutės, kad jo nebūtų galima ištraukti (nuotrauka #4, 19 psl.). Pastaba: Mūsų prietaisas surenkamas ir išbandomas mūsų gamybos vietoje, tačiau jo pakuootę reikia išardyti.

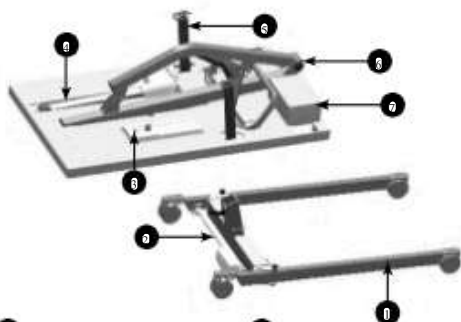
5.3) Surinkimas

A - Pateiktos dalys:

- 1- Hermès konstrukcija su kėlimo komplektu: dėžė (su akumulatoriumi) + akumulatoriaus įkroviklis, pavara ir nuotolinio valdymo pultas (nuotrauka #1),
- 2- "Hermès" vartotojo vadovas,
- 3- Diržas, jei jis buvo užsakytas.

B - Konstrukcijos montavimas:

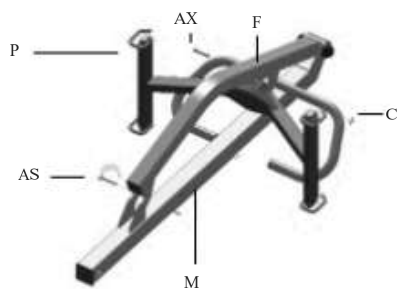
- 1 - Patikrinkite, ar nepažeisti komponentai.
Padėkite pagrindą (1) ant grindų.



- | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Pagrindas | 5 Pakabos strypas |
| 2 Kojos pavara | 6 Stiebo / strėlės mazgas |
| 3 Akumulatorius ir valdymo dėžutė | 7 Svėrimo sistema (pasirinktinai) |
| 4 Kėlimo pavara | |

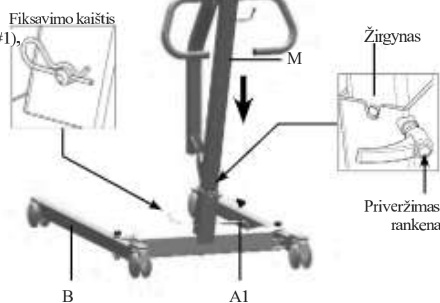
- 2 - Išimkite stiebo / strėlės / pakabos strypo mazgą (M+F+P).
Nuimkite apsauginį žiedą (AS) ir ašį (AX) / apsauginį spaustuką (C), kad atjungtumėte pakabos strypą (P).

Atidėkite dalis į šalį.



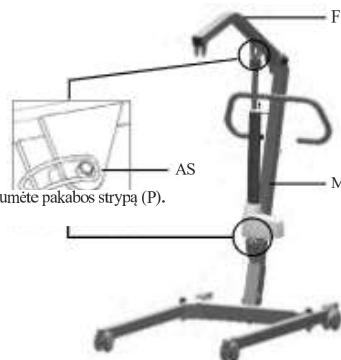
- 3 - Įstatykite stiebą (M) ant pagrindo (1), kol padėties nustatymo smeigė bus savo lizde. Sumontuokite ašį (A1) ir ašies fiksavimo kaištį.

Priveržkite rankeną, kol visiškai sumažės laisvumas tarp stiebo (M) ir pagrindo (1).

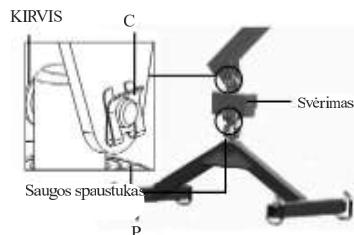


- 4 - Surinkite kėlimo pavara: apatinę korpuso dalį pritvirtinkite prie stiebo (M) su apsauginiu žiedu (AS), tada pritvirtinkite pavaros galvutę prie strėlės (F) antrąjį apsauginį žiedą (AS).

⚠ Atsargiai: atlenkite 2 apsauginių žiedų (AS) spaustukus.



5. Jei naudojama neprivaloma svėrimo sistema:
Svėrimo sistemą uždėkite strėlės gale (F), naudodami ašį (AX) ir apsauginį spaustuką (C). Tada surinkite pakabos strypą (P) svėrimo sistemos gale, naudodami antrąją ašį (AX) ir apsauginį spaustuką (C). Būkite atsargūs montuodami apsauginius spaustukus (C), nes jie turi būti visiškai įkišti į ašies griovelį (AX).



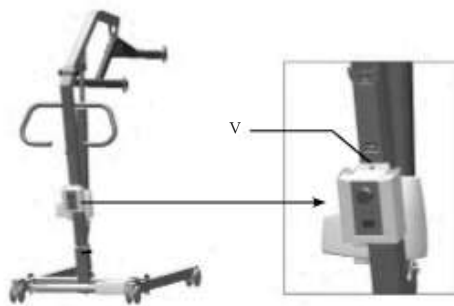
6 - Be svėrimo sistemos:

Sumontuokite pakabos strypą (P) strėlės gale (F) naudodami ašį (AX) ir apsauginį spaustuką (C). Būkite atsargūs įdėdami apsauginį spaustuką (C), nes jis turi būti visiškai įkištas į ašies griovelį (AX).

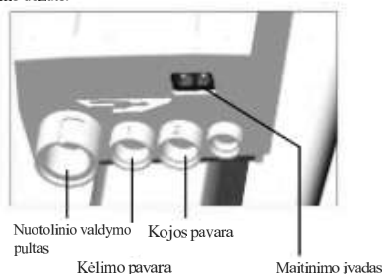


Apsauginis spaustukas

7 - Surinkite valdymo dėžutę ant stiebo naudodami 3 šešiakampį raktą atsukdami, tada prisukdami varžtą (V).



8 - Prijunkite pavaros maitinimo laidus ir nuotolinio valdymo pultą po valdymo dėžutę.



Nuotolinio valdymo pultas
Kėlimo pavaras

Maitinimo įvadas

9 - Pritvirtinkite akumuliatorių prie valdymo dėžutės.

Patikrinkite visus tvirtinimo elementus: apsauginius žiedus (AS), apsauginį spaustuką (C), ašį (AX) ir fiksavimo kaištį. Prieš pradėdami eksploatuoti paciento keltuvas, atlikite bandomuosius važiavimus.



Surinkimą turi atlikti patyręs ir kvalifikuotas technikas. Saugokitės agregato svorio ir tūrio bei galimo suspaudimo pavojaus. Už paciento keltuvo surinkimą atsako tik klientas. "Drive DeVilbiss Healthcare" negali būti laikoma atsakinga už bet kokius surinkimo sukeltus gedimus.

10 - Patikrinkite, ar paciento keltuvas tinkamai įkrautas:

- "CHARGE" lemputė oo = akumuliatorius įkrautas
- "CHARGE" lemputė šviečia oranžine spalva = įkrovimas vyksta
- "ON" lemputė įjungta = dėžutė prijungta prie elektros tinklo



ATSARGIAI: prieš naudodami įrenginį įsitikinkite, kad visi velenai, varžtai ir kaiščiai, tvarkomi montuojant, puikiai užfiksuoti atitinkamose atramos ir tinkamai užfiksuoti.

Hermès pacientų keltuvas veikia tik tada, kai naudojate suderinamą diržą ir neviršija maksimalaus 250 kg paciento svorio

Nuotrauka Nr. 1 - Nuotolinio valdymo pultas

Kojos atidarymo/uždarymo funkcija

Strėlės pakėlimo / nuleidimo funkcija



Nuotrauka Nr. 2



Nuotrauka Nr. 3 - Tiekimo dėžutė (įskaitant akumuliatorių)



- 1 -Avarinio stabdymo mygtukas
- 2 -Elektrinis avarinio nuleidimo mygtukas
- 3 -Nuotolinio valdymo jungties kištukas
- 4 -Kėlimo pavaros prijungimo kištukas
- 5 -Kojų pavaros prijungimo kištukas
- 6 -Apsaugos nuo ištraukimo sistema.
- 7 -Akumuliatoriaus bloko atrakinimo rankena



Nuotrauka Nr. 4

Nuotrauka Nr. 5 - Akumuliatoriaus bloko atrakinimo rankena



Nuotrauka Nr. 6 - Rankinis nuleidimo žiedas



VI 5 HERMÈS PACIENTO KELTUVO NAUDOJIMAS

⚠ ĮSPĖJIMAS

Hermès paciento keltuvas turi būti naudojamas tik patalpose ant lygių, stabilių grindų; Jį turi valdyti kompetentingas personalas, apmokytas naudotis tokio tipo įranga.

6.1) Eksploatacijos pradžia

Kai visi kabeliai prijungti:

Visiškai įkraukite akumuliatorių.

Valdykite paciento keltuvas nuotolinio valdymo pulteliu.

Patikrinkite akumuliatorių įkrovą.

Paciento keltuvas paruoštas naudoti.

Pastaba: jei pasigirsta garsinis signalas, įkraukite keltuvas.

6.2) Įkrovimas



ĮKRAUKITE PACIENTO KELTUVA KIEKVIENĄ VAKARĄ.

Atlikite šią operaciją gerai vėdinamoje patalpoje, prieš prijungdami patikrinkite maitinimo laido būklę.

Prijunkite laidą prie 230 voltų elektros lizdo.

ON lemputė, žalias šviesos diodas (tinklo buvimas) ir CHARGE lemputė, užsidegs oranžinis šviesos diodas.

Baigus įkrovimą, CHARGE lemputė užgesa.

Ištraukite laidą iš elektros lizdo.

Paciento keltuvas paruoštas naudoti.



ĮKROVIMO METU NEGALITE NAUDOTI PACIENTO KELTUVO.

6.3) Galimos problemos

Jei negalite nuleisti paciento nuotolinio valdymo pultu, naudokite avarinį nuleidimą: Elektrinis: rasiklio galiuku paspauskite "EMERGENCY" ant valdymo dėžutės arba rankiniu būdu paspaudus raudoną kėlimo pavaros žiedą. Jei keliant ar nuleidžiant pasigirsta garsinis signalas, įkraukite paciento keltuvas (ne ilgiau kaip 4 valandas).

Jei įkraunant ON lemputė (tinklo buvimas) neužsidega

patikrinkite maitinimo laido prijungimą ir patikrinkite, ar tinkamai veikia maitinimo lizdas.

Jei nuotolinio valdymo pultas arba pavarą neveikia, patikrinkite jungtis.

JEI KYLA PROBLEMŲ KELIANT AR NULEIDŽIANT PACIENTĄ, PASPAUSKITE AVARINIO SUSTABDYMO MYGTUKĄ (nuotrauka #3). IŠ NAUJO NUSTATYKITE JĮ TRAUKdami.

ĮŠKILUS MAITINIMO PROBLEMOMS, STRĖLĖ GALIMA NULEISTI ARBA PAKELTI PASPAUDUS IR PASUKANT RAUDONĄ ŽIEDĄ, ESANTĮ PAVAROS STRYPO GALE (NUOTRAUKA #5). NEPAMIRŠKITE JO GRĄŽINTI Į VIETĄ.

ATSARGIAI: Pavarą galima naudoti tik nepertraukiamai, t. y. 2 minutes veikiant, o po to 18 minučių pailsėjus.

Neviršykite 2 minučių nepertraukiamo veikimo.

Bet koks darbo ciklas, viršijantis aukščiau nurodytą ciklą, gali sugadinti kėlimo mazgą (pavarą / valdymo bloką). Šiai žalai garantija netaikoma.



6.4) Akumulatorius

Akumulatoriaus dėžutėje esančiam akumuliatoriui nereikia jokios specialios priežiūros. Nors jis turėtų būti reguliariai įkraunamas, kad išlaikytų jo tarnavimo laiką (bent kas 3 mėnesius). Su antru akumuliatoriumi (galima įsigyti atskirai) paciento keltuvas gali dirbti 24 valandas per parą.

6.5) Pasirenkama 3 klasės medicininė svėrimo sistema

Kartu su šiomis instrukcijomis pateikiamas svėrimo sistemos vartotojo vadovas.



(nesutartinė nuotrauka)

ATSARGIAI: didžiausia leistina 300 kg apkrova, nurodyta svėrimo sistemoje, taikoma tik svėrimo sistemai, o ne paciento keltuvui, prie kurio ji pritvirtinta (maksimali paciento keltuvas keliamoji galia: 250 kg).

Svėrimo sistemos tvirtinimo sistema buvo pritaikyta

Hermès paciento keltuvui. "Drive DeVilbiss Healthcare" nepriima bet kokių atsakomybės, jei svėrimo sistema naudojama kitame įrenginyje nei "Drive DeVilbiss Healthcare" pagaminti paciento keltuvai. Svėrimo sistemos tvirtinimo detalės niekada neturėtų susidurti su paciento pakėlimo strėle ar pakabos strypu. YRA LŪŽIO PAVOJUS.

Tvirtinimo detalių būklė turėtų būti tikrinama kasmet.

VII5 PACIENTO PERKĖLIMAS

Prieš padėdami ir perkeldami pacientą, įsitikinkite, kad:

Paciento svoris neviršija maksimalaus vartotojo svorio paciento keltuvui (maks. 250 kg),

Akumulatorius įkrautas ir paciento keltuvas veikia visu pajėgumu,

Grindys plokščios ir stabilios,

Paciento keltuvas stabdžiai veikia.

Patikrinkite, ar diržas suderinamas su "Hermès" paciento keltuvu ir jo dydis yra tinkamas pacientui.

Patikrinkite, ar diržo tvirtinimo detalės ir paciento atraminiai komponentai yra puikios būklės.

Šiame vadove esančioje techninės priežiūros knygelėje reguliariai tikrinkite techninę priežiūra atliekama bent kartą per metus.

Jei pacientas yra susijaudinęs, palydovas turi užtikrinti paciento saugumą.

ATSARGIAI: Prieš keldami ar perkeldami pacientą, kiek įmanoma atidarykite paciento kėlimo pagrindą. Perkeldami pacientą neįjunkite stabdžių. Negalima toliau kelti ar nuleisti paciento, jei 4 ratukai nėra ant grindų. Kėlimas

turėtų būti atliekama labai palaipsniui, tikrinant, ar pacientas gerai laikosi dirže ir nėra pavojaus apvirsti dėl per didelio išsikišimo.

7.1) Tarpai tarp kojų

Prieš atidarant arba uždariant kojas, kurias sudaro dvi pusės oėgius, įsitikinkite, kad stabdžiai neįjungti.

Paspauskite nuotolinio valdymo pulto mygtuką, kad atidarytumėte arba uždarytumėte

7.2) Paciento perkėlimas iš lovos į fotelį

Paverskite pacientą ant šono.

Padėkite diržą po pacientu.

Patikrinkite, ar užpakalinė diržo dalis yra teisingai išdėstyta (nuo pečius iki uodegikaulio).

Paguldyskite pacientą ant nugaros.

Kiekvieną kojų atramą pakiskite po kiekvieną šlaunimi.

Sukryžiuokite kiekvienos kojos atramos tvirtinimo sagtis.

Paciento keltuvas pastatykite paciento lygyje.

Kiekvieną diržo kilpą pakabinkite prie pakabos kabliukų.

Dabar pacientą galima perkelti iš lovos į fotelį.

7.3) Paciento perkėlimas iš lovos į fotelį

Palenkite pacientą į priekį, laikydami jį.

Pakiskite diržą už paciento nugaros iki uodegikaulio.

Pakiskite kiekvieną kojų atramą po kiekvieną šlaunimi, sukryžiuodami jas.

Sukryžiuokite kiekvienos kojos atramos tvirtinimo sagtis.

Paciento keltuvas pastatykite paciento lygyje.

Kiekvieną diržo kilpą pakabinkite prie pakabos kabliukų.

Dabar pacientą galima perkelti iš fotelio į lovą.

Konkretūs punktai:

Naudodami diržą įsitikinkite, kad jis nesusiraukšlėjo ties kojomis, nes pacientas gali susizeisti.

ATSARGIAI! KELDAMI / NULEISDAMI NIEKADA NEJUNKITE STABDŽIŲ, KAD PACIENTO KELTUVAS BŪTŲ TEISINGAI IŠDĖSTYTAS PACIENTO AŠYJE. IŠKILUS MAITINIMO PROBLEMOMS, GALIMA RANKINIŲ BŪDU NULEISTI ARBA PAKELTI STRĖLĘ PASPAUDUS IR PASUKANT RAUDONĄ ŽIEDĄ, ESANTĮ ACITUATOR STRYPO GALE.

7.4) Ant grindų gulinio paciento perkėlimas

Paciento svoris neturi viršyti 250 kg, o paciento keltuvas turi būti pastatytas taip, kad paciento galva ir liemuo būtų kojų viduje. Pakelkite pacientą labai palaipsniui, užtikrindami, kad jis išliktų gerai išdėstytas dirže.



7.5) Judėjimas

Nors tai nerekomenduojama, galima naudoti paciento keltuvažlaidai trumpai kelionei su pacientu pakabinu (pvz., nuo lovos iki dušo).

Šiai operacijai naudokite paciento keltuvažlaidus. Vienas asmuo turi valdyti ir stumti paciento keltuvažlaidą, o kiti du asmenys turi užtikrinti paciento stabilumą ir saugumą. Reikia pasirūpinti, kad paciento keltuvažlaidas nebūtų siūbuojamas, nes tai gali sukelti paciento kritimą. Priekiniai ratukai turi būti laikomi kuo toliau vienas nuo kito, o pacientas turi būti judinamas labai lėtai, kuo arčiau žemės. Taip pat reikia atsižvelgti į grindų pobūdį ir būti labai atsargiems kertant slenksčius.



Nespauskite ir netraukite stropų, kad nejudintumėte paciento keltuvažlaido. Nejudinkite paciento, jei jis susijaudinęs.

VIII - VAIRUOKITE DEVILBISS SVEIKATOS PRIEŽIŪRĄ DIRŽŲ DIAPAZONAS IR PRIEŽIŪRĄ

Perkėlimo diržai 4 taškų vairui. Maksimali apkrova 250 kg.

Neviršykite maksimalios paciento keltuvažlaido apkrovos.

Su Hermès pacientu keltuvažlaidu. Norėdami gauti išsamios informacijos, susisiekite su vietiniu platintoju.

8.1) Diržų patikrinimai
(Prieš bet kokią naudojimą; turi atlikti kompetentingas personalas)

Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite stropų būklę: nėra laisvų siūlių, audinys ir stropai neturi būti nusidėvėję, be plyšių ar nusidėvėjimo pėdsakų (skaidrus audinio pyrimas).

8.2) Valymas
(Kai būtina; atlieka kompetentingi darbuotojai)

Žiūrėkite valymo instrukcijas, pateiktas kartu su diržu.

IX - HERMÈS PACIENTO KELTUVAŽLAIPO PRIEŽIŪRĄ

9.1) Valymas
(Kas mėnesį arba pagal poreikį; atlieka kompetentingi darbuotojai)

Prieš atlikdami techninę priežiūrą ir valydami, atjunkite įkroviklį ir išimkite akumuliatorių.

Nuvalykite švaria šluoste, sudrėkinta švelniu plovikliu ir praskieskite šiltu vandeniu. Nuvalykite paviršius švariu vandeniu ir švaria šluoste ir leiskite prieš naudojimą visiškai išdžiiovinti.

Nenaudokite pernelyg agresyvių ploviklių, nevalykite po tekančiu vandeniu.

9.2) Dezinfekavimas
(Jei reikia; atlieka kompetentingas personalas). Nuvalykite skystą popieriniais rankšluosčiais. Nuvalykite paviršius švariu vandeniu. Nuvalykite 0,1 % chloro tirpalu (1 000 ppm). Nušluostykite

veidus švariu vandeniu ir švaria šluoste ir leiskite visiškai išdžiūti prieš naudojimą. Kraujo išsiliejimo ar kitų kūno skysčių atvejais rekomenduojama vietoj to naudoti 1% chloro tirpalą (10 000 ppm). Dirbant su chloro tirpalais, būtina dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

9.3) Kasdienė priežiūra

Įkraukite paciento keltuvažlaidą kiekvieną naktį:

CHARGE lemputė, oranžinis šviesos diodas nedega = visiškai įkrautas. CHARGE lemputė, oranžinis šviesos diodas įjungtas = nepakankamai įkrautas arba įkrovimas neveikia

9.4) Įprasta priežiūra

(Kas mėnesį arba pagal poreikį; atlieka kompetentingi darbuotojai). Įprasta priežiūra susideda iš paciento lifto funkcionalumo patikrinimo:

Kai pacientas pakeliamas ant lygaus pagrindo, patikrinkite, ar 4 ratukai yra liesti grindis.

Įjungus stabdžius, neturi būti įmanoma judėti

paciento keltuvažlaidą (lygias ir prilipusias grindis).

Valdykite paciento keltuvažlaidą neapkrautą ir patikrinkite strėlę ir šoną

kejos juda sklandžiai ir be triukšmo.

Laikykite rankenas ant stiebo ir patikrinkite, ar nėra laisvumo

tarp strėlės ir stiebo bei tarp stiebo ir šoninių bėgių.

Patikrinkite, ar nepažeisti plastikiniai dangteliai ir apsauginiai korpusai

ir nėra įtrūkimų ar trūkstančių dalių.

Patikrinkite jungiamųjų laidų būklę: maitinimo laidas,

nuotolinio valdymo pultas ir pavara. Jei kabelis rodo menkiausią degimo, nusidėvėjimo, pjūvio pėdsaką arba jei laidai yra matomi, nedelsdami karantinuokite paciento keltuvažlaidą ir pakeiskite kabelius pas specialistą.

9.5) Profilaktinė priežiūra

Kasmet arba pagal poreikį; turi atlikti įgaliotas asmuo arba "Drive Devilbiss Sidhil" techninės priežiūros technikai pagal

9.5.1, 9.5.2, 9.5.3 ir 9.5.4 punktai.

Būtina kasmet atlikti profilaktinę priežiūrą.

Akumuliatorių reikia keisti maždaug kas 2-3 metus,

priklausomai nuo naudojimo.

Pakabos kaištis turi būti tikrinamas kiekvienais metais.

Kasmet profilaktinę priežiūrą gali atlikti tik įgalioti techninės priežiūros darbuotojai arba "Drive Devilbiss Sidhil" techninės priežiūros specialistai. Kasmetinei priežiūrai atlikti nereikia jokių specialių įrankių, tačiau naudojami įrankiai turi būti tinkami ir tinkami pagal paskirtį. Visi techninės priežiūros darbai turi būti atliekami pagal šį vadovą ir LOLER reikalavimus.

9.5.1) Mechaninis valdymas:

p Patikrinkite suvirinimo siūles. Vizuali apžiūra.

Patikrinkite išlyginimus. Vizuali apžiūra.

9.5.2) Elektrinis valdymas:

Patikrinkite nuotolinio valdymo pultą.

Patikrinkite įkroviklį.

Patikrinkite nuotolinio valdymo pulto dėžutę ir pavarą.

Patikrinkite kėlimo/nuleidimo greitį.

Patikrinkite avarinį stabdymą ir nuleidimą.

Elektros kabelių būklė (jei kyla abejonų, pakeiskite laidus).

Pakeiskite elektros kabelius ir (arba) komponentus, prie kurių jie prijungti, jei juose yra nusidėvėjimo, apvalkalo įpjovimų, kištuko degimo ar plastiko ir apvalkalo pejuodimo požymių. Sugedusius komponentus pakeiskite originaliais. Pastaba: Niekada neišardykite pavaros, baterijos paketo, nuotolinio valdymo pulto, akumuliatoriaus įkroviklio ir valdymo dėžutės apsauginių dangelių.

9.5.3) Įkrovimo bandymas:

Visiškai įkraukite akumuliatorių ir pabandykite pakelti krovinį. Jei kėlimo laikas yra ilgesnis nei 1.30 minutės, pakeiskite bateriją. Norint pailginti jo tarnavimo laiką, akumuliatorių reikia reguliariai įkrauti kasdieniam naudojimui, o atsitiktiniam naudojimui – bent kas šešis mėnesius. Bateriją reikia keisti kas 2 ar 3 metus, priklausomai nuo naudojimo. Susidėvėjusias arba netinkamai veikiančias dalis reikia pakeisti originaliomis "Drive DeVilbiss Healthcare" pateiktomis dalimis.

9.5.4) Stropai:

Stropai turi būti tikrinami bent kartą per mėnesį arba reguliariau jei naudojami intensyviai, kad siūlės nebūtų atsegtos, apmušalų ir stropų audai nebūtų matomi ir nebūtų suplyšusių dalių. Niekada nenaudokite sugedusio diržo.

Susidėvėjusias arba netinkamai veikiančias dalis reikia pakeisti originaliomis dalimis, kurias gamina "Drive DeVilbiss Healthcare".

Prieš vėl pradėdami eksploatuoti paciento keltuą, atlikite apkrovos testą.

9.5.5) Techninės priežiūros knyga:

Kiekviena techninės priežiūros operacija ar intervencija turi būti įrašyta į šioje instrukcijoje pateiktą techninės priežiūros knygą.

9.6) Siuntimas, saugojimas ir šalinimas

Paciento keltuvas turi būti grąžintas arba transportuojamas originaliu pakuotė.

Prieš sandėliuojant paciento keltuą, kruopščiai jį išvalykite ir patikrinkite, ar jis veikia;

Laikykite paciento keltuą sausoje patalpoje, atokiau nuo dulkių ir drėgmės.

Laikymo laikotarpiu akumuliatorių reikia įkrauti kas

tris mėnesius.

Pradėdami eksploatuoti po sandėliavimo, įkraukite baterijas ir

patikrinkite jų veikimą prieš bet kokią tolesnę naudojimą.

Laikymo temperatūra: nuo -10 iki +50°C; Drėgmė: nuo 10 iki 80% p

Eksploatavimo temperatūra: nuo +10 iki +40°C; Drėgmė: nuo 30 iki 80 %.

Sugedusias dalis, pakuotę ir baterijas reikia išmesti

įgaliojati atliekų apdorojimo centrui.

Šis simbolis reiškia paciento keltuą, ant kurio jis

jam taikoma Direktyva 2002/96/EB dėl elektros ir elektroninės

įrangos atliekų (EE[A]) ir juo prekiaujama po 2005 m. rugpjūčio 13 d.

Šio prietaiso negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis ir jis turi būti atiduotas į atitinkamą atliekų surinkimo punktą arba platintoją.

X - PAGRINDINIŲ KOMPONENTŲ SVORIS (KGS)

• Pilnai įrengtas paciento keltuvas.....	56.9
• Bazė su elektros įranga.....	26.4
• Stiebas ir strėlė su elektros įranga	27
• Įrengta pakaba	3.5
• Įrengta bazė be elektros įrangos.....	24.1
• Įrengtas stiebas ir strėlė be nuimamos elektros įrangos (yra tik valdymo dėžutė).....	18.5

XI - GARANTIJOS SĄLYGOS IR ATSAKOMYBĖ

"Hermès" paciento keltuvui suteikiama 5 metų garantija konstrukcijai, kondicionieriui ir valdymo dėžutei, įprastai naudojant pagal šiame vadove pateiktas instrukcijas. Aplaidumui, tvarkymo klaidoms ar nelaimingiems atsitikimams garantija netaikoma. Ragelis ir baterija garantuojami 24 mėnesius.

Bet koks priedų pakeitimas ar papildymas be raštiško "Drive DeVilbiss Healthcare" sutikimo de facto pašalina paciento keltuą nuo garantijos ir "Drive DeVilbiss Healthcare" atsakomybės. Visų pirma, mes negalime būti laikomi atsakingais už nesuderinamų diržų naudojimą.

Ankstesnėje dalyje nurodytus periodinius patikrinimus ir patikrinimus turi atlikti įgaliojati darbuotojai arba "Drive DeVilbiss Healthcare" technikai ir įrašyti į techninės priežiūros knygą. . negalime būti laikomi atsakingais, jei šie patikrinimai ir patikrinimai nebus atlikti.

Remontui galima naudoti tik "Drive DeVilbiss Healthcare" tiekiamas atsargines dalis ir komponentus. Atsarginių dalių sąrašą galite gauti susisiekę su "Drive DeVilbiss Healthcare" klientų aptarnavimo tarnyba.



Laikydami šią gairių, jūs prisidedate prie aplinkos padedant išsaugoti gamtos išteklius ir apsaugoti žmonių sveikatą.

XII - PRIEŠ SUSISIEKDAMI SU "DRIVE DEVILBISS HEALTHCARE" KLIENTŲ APTARNAVIMO TARNYBA

Dažnai galima išvengti skambinimo į klientų aptarnavimo tarnybą! Jei paciento keltuvas neveikia tinkamai, pirmiausia atlikite šiuos patikrinimus:

PROBLEMA	GALIMA PRIEŽASTIS	SPRENDIMAS
Paspaudus vieną iš nuotolinio valdymo pulto mygtukų, nieko neatsitinka.	Nuotolinio valdymo pulto laidas netinkamai prijungtas.	Teisingai įkiškite kištuką.
	Nuotolinio valdymo pulto laidas pažeistas.	Pakeiskite nuotolinio valdymo pultą.
	Akumuliatorius nemaitinamas.	Išjunkite raudoną mygtuką.
	Akumuliatorius išsikrovęs.	Įkraukite akumuliatorių.
	Pavaros jungties kištukas neteisingai įkištas.	Teisingai įkiškite kištuką.
	Pavaros maitinimo laidas pažeistas.	1 Pakeiskite pavarą.
Pavara skleidžia neįprastą triukšmą	Nesilaikoma 2 min./18 min. darbo ciklo. Susisieki su "Devilbiss Healthcare" patikrinimu. Pažeistas kėlimo vamzdį laikantis krumpļaračio arba veržlės.	
Pavara veikia, bet labai lėtai	Akumuliatorius išsikrovęs.	Įkraukite akumuliatorių
Baterijos neįkraunamos.	Akumuliatorius nebeįsikrauna.	Pakeiskite akumuliatorių.
	Maitinimo laidas netinkamai prijungtas.	Patikrinkite elektros lizdo jungtį.
	Elektros lizde nėra įtampos.	Patikrinkite, ar yra tinklo įtampa sieniniame lizde.
CHARGE lemputė (oranžinis šviesos diodas) po įkrovimo nepersijungia	CHARGE lemputė (oranžinis šviesos diodas) po įkrovimo neišsijungia.	Pakeiskite bateriją.
ON lemputė (žalias šviesos diodas) neužsidega, kai prijungtas maitinimo laidas.	Maitinimo laidas netinkamai prijungtas.	Patikrinkite laido prijungimą prie elektros lizdo.
	Maitinimo laidas pažeistas.	Pakeiskite maitinimo laidą.
	Elektros lizde nėra įtampos.	Patikrinkite, ar yra tinklo įtampasieniniame lizde.
Raudonas avarinio nuleidimo žiedas įjungia pavaros strypą.	Pavaros strypas atjungtas.	Stumkite žiedą aukštyn.



XIII - TECHNINĖS PRIEŽIŪROS KNYGA

Paciento keltuvo serijos numeris:.....

ĮMONĖ :.....

Šis dokumentas turi būti nukopijuotas ir pateiktas technikui kiekvieną kartą, kai atliekamas paciento keltuvo aptarnavimas. Įvykio atveju atsakomybė gali būti nustatyta tik užpildžius visus šios knygos lapus.

DATA	Intervencijos tipas: patikrinimas, patikrinimas, pasiūlymas, remontas ir kt.	Intervencijos aprašymas	Techniko vardas ir pareigos

