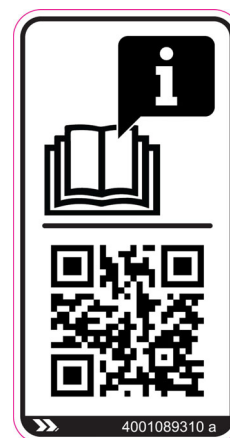


Lai tiešsaistē skatītu un lejupielādētu savu HAULOTTE®
mašīnu lietošanas pamācības, dodieties uz :
<https://www.e-technical-information.com>
vai arī noskenējiet tālāk esošo QR kodu :



STAR 10 - STAR 26J

Operatora rokasgrāmata

STAR 10 - STAR 26J

4001178900

E 10.22

LV



A

IEVADS

1 - Lietotāja atbildība	8
1.1 - Īpašnieka atbildība	8
1.2 - Darba devēja atbildība	8
1.3 - Instruktoru atbildība	8
1.4 - Operatora atbildība	9
2 - Drošība postenī	10
2.1 - Drošības pasākumi	10
2.1.1 - Nepareiza lietošana	10
2.1.2 - Nokrišanas riski	10
2.1.3 - Gāšanās / apgāšanās riski	12
2.1.4 - Elektrošoka risks (elektrizācija)	14
2.1.5 - Eksplozijas / uzliesmojuma riski	15
2.1.6 - Saspiešanas / sadursmes riski	16
2.1.7 - Patvaļīgu kustību risks	17
3 - Pieprasījumi attiecībā uz drošību	18
4 - Paziņošana par negadījumiem	18
5 - Atbilstība	19
5.1 - Iekārtas modificēšana	19
5.1.1 - Ražotāja drošības kampaņu īstenošana	19
5.2 - Produkta specifikācija	19
5.3 - Īpašnieka maiņa	20
5.4 - Atbilstības deklarācija	21

B

IEPAZĪSTINOŠĀ DAĻA

1 - Vispārējā drošība	23
1.1 - Paredzētā lietošana	23
1.2 - Uzlīmju saturs	24
1.3 - Simboli un krāsas	26
1.4 - Smaguma pakāpe	26
1.5 - Apzīmējumi un simbolu definīcijas	27
2 - Modeļu skaidrojumi	28
3 - Galvenās sastāvdaļas	30
3.1 - Plāns	30
3.2 - Apakšējais vadības bloks	32
3.2.1 - Plāns	32
3.2.2 - ACTIV'Screen	33
3.3 - Augšējais vadības bloks	39
3.3.1 - Plāns	39
4 - Veiktspējas rādītāji	41
4.1 - Tehniskie rādītāji	41
4.2 - Darba zona	42
5 - Uzlīmju izvietojums un marķējums	43

SATURS



C

PĀRBAUDE PIRMS IZMANTOŠANAS

1 - Ieteikumi	51
2 - Darba zonas novērtējums	51
3 - Apskate un funkciju pārbaudes	52
3.1 - Ikdienas apskate	52
4 - Funkcionālās drošības pārbaudes	55
4.1 - Ārkārtas apstādināšanas slēdža darbība	55
4.2 - Vadības elementu aktivizēšana	55
4.3 - Detektora atteice	56
4.3.1 - Zummeru testēšana	56
4.4 - Pārslodzes noteikšanas sistēma	56
4.5 - Slīpuma ierobežošanas sistēma	57
4.6 - Braukšanas ātruma ierobežošana	57
4.7 - Elektroniskais ātruma regulators	57
4.8 - Mašīnas bremzēšana	58
4.9 - Drošības sistēma pret bedrēm	58
4.10 - Klāja lādētājs	58

D

EKSPLOATĀCIJAS NOTEIKUMI

1 - Izmantošana	59
1.1 - Ievads	59
1.2 - Vadības bloka darbība	60
2 - Apakšējais vadības bloks	61
2.1 - Mašīnas palaišana un izslēgšana	61
2.2 - Kustības vadības komandas	62
2.3 - Citi vadības elementi	62
3 - Platformas vadības bloks	63
3.1 - Iekārtas palaišana un izslēgšana	63
3.2 - Braukšanas un stūrēšanas vadība	64
3.3 - Kustības vadības komandas	65
3.4 - Citi vadības elementi	65
4 - Procedūra glābšanai ārkārtas situācijā	66
4.1 - Glābt operatoru, kas atrodas pacelāja grozā	66
4.1.1 - "Overriding" (Primārās) sistēmas darbība no apakšējā vadības bloka	67
4.2 - Manuāla nolaišanas procedūra ārkārtas situācijās	68
4.2.1 - Piekāres manuālas nolaišanas procedūra	68
4.2.2 - Masta manuālas nolaišanas procedūra	69
4.2.3 - Manuāla iesmidzināšana	70



SATURS

5 - Transportēšana	72
5.1 - Transportēšanas konfigurācija	72
5.2 - Mašīnas nostiprināšana transportēšanai - STAR 10 - STAR 26J	72
5.3 - Izkraušana	73
5.4 - Vilkšana	73
5.4.1 - Elektriskā bremžu atlaišana	74
5.5 - Uzglabāšana	75
5.6 - Iekraušana ar rampu	76
5.7 - Izkraušana ar rampām	76
5.8 - Iekraušana paceļot	77
5.8.1 - Iekraušana un izkraušana	77
5.8.1.1 - Drošības pasākumi	77
5.8.1.2 - Nepieciešamie materiāli	77
5.8.1.3 - Sagatavošanās darbi	77
5.8.1.4 - Siksnu nostiprināšanas procedūra	78
5.8.2 - Paceļšana, izmantojot piesiešanas punktus uz masta	79
5.8.2.1 - Drošības pasākumi	79
5.8.2.2 - Nepieciešamie materiāli	79
5.8.2.3 - Sagatavošanās darbi	79
5.8.2.4 - Siksnu nostiprināšanas procedūra	80
5.9 - Iekraušana un izkraušana ar autokrāvēju	81
6 - Rekomendācijas lietošanai aukstā gadalaikā	82
6.1 - Vides apstākļi	82
6.1.1 - Hidrauliskā eļļa	82
7 - Akumulatora tehniskā apkope un remontdarbi	83
7.1 - Akumulatora uzlāde	83
7.1.1 - Klāja lādētājs	83
7.1.2 - Akumulatora uzlāde	85
7.2 - Akumulatora apkope un uzturēšana	87
7.2.1 - Akumulatoru uzpilde	87
7.2.1.1 - Automātiska akumulatora uzpildes procedūra	87
7.2.2 - Atsērošanas uzlāde	88
7.3 - Akumulatora ekspluatācijas laika optimizēšana	89
8 - VISPĀRĪGĀ SPECIFIKĀCIJA	91
1 - Iekārtas izmēri	91
2 - Galveno sastāvdaļu masas	92
3 - Skaļums un vibrācijas	92
4 - Riteņi un riepas	93
4.1 - Tehniskie rādītāji	93
4.2 - Apskate un tehniskā apkope	93
5 - Opcijas	95
5.1 - Activ' Shield Bar - Papildu sistēma, lai izvairītos no saspiešanas (ja ir šī funkcija)	95
5.1.1 - Apraksts	95
5.1.2 - Specifikācija	96
5.1.3 - Drošības pasākumi	97
5.1.4 - Pārbaude pirms izmantošanas	98
5.1.5 - Izmantošana	98
5.1.6 - Īpašas uzlīmes modelim	99

E

VISPĀRĪGĀ SPECIFIKĀCIJA

1 - Iekārtas izmēri	91
2 - Galveno sastāvdaļu masas	92
3 - Skaļums un vibrācijas	92
4 - Riteņi un riepas	93
4.1 - Tehniskie rādītāji	93
4.2 - Apskate un tehniskā apkope	93
5 - Opcijas	95
5.1 - Activ' Shield Bar - Papildu sistēma, lai izvairītos no saspiešanas (ja ir šī funkcija)	95
5.1.1 - Apraksts	95
5.1.2 - Specifikācija	96
5.1.3 - Drošības pasākumi	97
5.1.4 - Pārbaude pirms izmantošanas	98
5.1.5 - Izmantošana	98
5.1.6 - Īpašas uzlīmes modelim	99

F

APKOPE

1 - Vispārīgi	101
2 - Apkopju grafiks	102
3 - Pārbaūžu programma	103
3.1 - Pamatprogramma	103
3.2 - Ikdiēnas apskate	103
3.3 - Periodiskā pārbaude	104
3.4 - Obligātā pārbaude	104
3.5 - Vispārējā pārbaude	105
4 - Remonts un noregulēšana	106

G

PAPILDINFORMĀCIJA

1 - Garantijas nosacījumi	107
2 - Filiāļu kontaktinformācija	107
2.1 - Būdinājums attiecībā uz Kaliforniju	108

H

IEJAUKŠANĀS DARBĪBU REĢISTRS

1 - Iejaukšanās darbību reģistrs	111
---	------------



A- levads

Jūs nupat esat iegādājies HAULOTTE® iekārtu, un mēs vēlamies Jums pateikties par Jūsu uzticību un atbalstu. Pacēlājs ar grozu ir cilvēku pacelšanas iekārta, kas paredzēta tam, lai ļautu lietotājiem pagaidu darbības režīmā ar savu ekipējumu un saviem instrumentiem piekļūt augstu izvietotām darba zonām. Jebkurš cits pacēlāja ar grozu pielietojums vai izmaiņas / modifikācijas jāapstiprina HAULOTTE®.

Šī lietošanas instrukcija nāk komplektā ar iekārtu, tai pastāvīgi jāatrodas iekārtas dokumentu nodaļā.

Lai garantētu Jums to, ka esat pilnībā apmierināts, ir pilnībā jāievēro šajā lietošanas instrukcijā minētie norādījumi. Lai nodrošinātu šīs iekārtas drošu un pareizu lietošanu, ar groza pacēlāju darboties un to apkopt drīkst tikai apmācīts personāls..

Īpašu uzmanību mēs vēlētos pievērst 2 nozīmīgākajiem punktiem :

- levērot norādījumus par drošību.
- izmantojiet šo aprīkojumu šajā lietošanas instrukcijā norādītajās veiktspējas robežās.

Mūsu iekārtu aprakstam ir komerciāls raksturs, un to nevajadzētu jaukt ar tehniskajām specifikācijām. Iekārtu paredzēto pielietojumu atspoguļo tikai tehnisko specifikāciju tabulas.

Šī operatora rokasgrāmata ir paredzēta uz vāka uzskaitīto HAULOTTE® iekārtu operatoriem.



Valoda un oriģinālā versija :

Rokasgrāmatas angļu un franču valodās ir oriģinālie norādījumi. Rokasgrāmatas citās valodās ir oriģinālo norādījumu tulkojumi.

Lietošanas instrukcija neaizstāj nepieciešamo un obligāto apmācību visiem šīs iekārtas lietotājiem. Šī rokasgrāmata ietver lietošanas norādījumus, ko HAULOTTE® sniedz operatoriem, lai nodrošinātu efektīvu un drošu tehnikas darbību. Šai rokasgrāmatai jābūt labā stāvoklī un pieejamai visiem operatoriem. Papildu kopijas var pasūtīt pie HAULOTTE Services®.

Turpiniet strādāt pilnīgi droši ar HAULOTTE® !

Lai tiešsaistē skatītu un lejupielādētu savu HAULOTTE® mašīnu lietošanas pamācības, dodieties uz :

<https://www.e-technical-information.com>
vai arī noskenējiet tālāk esošo QR kodu :



A- levads

1 - Lietotāja atbildība

1.1 - ĪPAŠNIEKA ATBILDĪBA

Īpašniekam (vai nomniekam) ir pienākums :

- Informēt operatoru par norādījumiem / rekomendācijām, kas iekļautas operatora rokasgrāmatā.
- Ievērojiet vietējos noteikumus par mašīnas ekspluatāciju.
- Nomainiet visas trūkstošās vai bojātās lietošanas instrukcijas vai uzlīmes. Papildu kopijas var pasūtīt pie HAULOTTE Services®.
- Sastādīt profilaktiskās tehniskās apkopes programmu saskaņā ar ražotāja rekomendācijām, ņemot vērā vides prasības un iekārtas lietošanas intensitāti.
- Veikt regulārās apskates saskaņā ar HAULOTTE® rekomendācijām un vietējo normatīvo aktu prasībām.

Visi apskatē konstatētie nepareizas darbības un problēmu cēloņi jānovērš pirms pacēlājs ar grozu tiek atkārtoti nodots ekspluatācijā.

1.2 - DARBA DEVĒJA ATBILDĪBA

Darba devējam (vai uzņēmuma vadītājam) ir pienākums :

- Apmācīt un kontrolēt lietotāju apmācību.
- Atļaut izmantot iekārtu tikai apmācītam(-iem) lietotājam(-iem).
- Informēt un iepazīstināt operatoru ar vietējās likumdošanas prasībām.
- Aizliegt lietot iekārtu personām :
 - narkotisko vielu, alkohola, utt. reibumā
 - Ja ir krampji, konvulsijas, reiboņi utt.

1.3 - INSTRUKTORA ATBILDĪBA

- Instruktoram jābūt kvalificētam apmācīt operatorus.
- Apmācībā jāiekļauj visi šajā lietošanas instrukcijā sniegtie norādījumi.
- Apmācībai jānotiek laukumā bez šķēršļiem, līdz mācekļi ir gatavi droši braukt un vadīt transportlīdzekļi.

A- levads

1.4 - OPERATORA ATBILDĪBA

Lietotājam / operatoram ir pienākums :

- izlasīt un izprast rokasgrāmatu un iepazīties ar uzlīmēm, kas piestiprinātas uz iekārtas.
- Pārbaudīt iekārtu pirms tās lietošanas atbilstoši HAULOTTE® ieteikumiem.
- Informēt īpašnieku (vai nomātāju) gadījumā, ja trūkst rokasgrāmatas vai uzlīmju jeb tās ir sliktā stāvoklī.
- Informēt īpašnieku (vai iznomātāju) par visiem iekārtas darbības traucējumiem.

Operatoram ir jānodrošina tas, lai īpašnieks veiktu apkopes un lai viņš varētu izmantot iekārtu atbilstoši ražotāja paredzētajam mērķim.



Ikvienam lietotājam (vadītājam, pasažierim, uzturētājam, pārvadātājam utt.) ir jāpārzina avārijas vadības ierīces un mašīnas darbība avārijas gadījumā.

Operatoram ir jāpārtrauc iekārtas izmantošana tā nepareizas darbības gadījumā vai gadījumā, ja iekārtai vai tās darbības zonā rodas drošības problēma. Operatoram nekavējoties jāziņo savam vadītājam par radušos problēmu.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

A- levads

2 - Drošība postenī

2.1 - DROŠĪBAS PASĀKUMI

2.1.1 - Nepareiza lietošana

- Neizmantojiet mašīnu ārpus šajā lietošanas instrukcijā paredzētajiem nosacījumiem.
- Neizmantojiet iekārtu kā celtni vai kravas pacēlāju.
- Neizmantojiet groza pacēlāju kā pacelšanas ierīci (celtni), pakarinot kravu ārpus platformas.
- Nepiestipriniet strēli vai grozu pie kāda nekustīga vai kustīga objekta.
- Nekad neizmantojiet / nedarbiniet iekārtu vienatnē. Uz zemes ir jābūt kādam, kas uzrauga operatoru iespējamās ārkārtas situācijas gadījumā.
- Neizmantojiet bojātu iekārtu vai tad, ja tā netiek uzturēta tehniskajā kārtībā. Izņemiet no ekspluatācijas bojātu iekārtu.
- Nekāpiet uz iekārtas pārsega.
- Neaizstājiet iekārtas stabilitātei būtiskus elementus ar citiem elementiem, kuriem ir atšķirīgs svars vai specifikācija.
- Neaizvietojiet rūpnīcā uzstādītos riteņus ar atšķirīgu raksturlielumu riteņiem
- Nepārveidojiet vai neatslēdziet iekārtas komponentus, lai tādējādi neietekmētu iekārtas drošību un stabilitāti.
- Neatspējojiet drošības ierīces.
- Neizmantojiet iekārtu, ja trūkst etiķetes vai tā ir bojāta.
- Nebojājiet, nepārveidojiet vai nenosedziet iekārtas uzlīmes vai uzrakstus.



2.1.2 - Nokrišanas riski

N.B.-:AIZSARGMARGAS IR MOBILĀS PACELŠANAS PLATFORMAS GALVENĀ AIZSARDZĪBAS SISTĒMA PRET NOKRIŠANU (PEMP).

Pirms darbības uzsākšanas :

- Pārliecinieties, ka margas ir pareizi un droši uzstādītas.
- Pārliecinieties, ka durvis vai bīdāmās margas ir nofiksētā pozīcijā.
- Ja izmantojat mašīnu, kas aprīkota ar vārtiņiem, pārbaudiet, vai tie paši aizveras un vai tie nofiksējas un atbloķējas.
- Notīriet eļļas vai smērvielas pēdas no pakāpieniem, grīdas un margām.
- Notīriet platformas grīdu (uz tās neatrodas netīrumi).



A- levads

Lai iekāptu grozā vai izkāptu no tā :

- Iekārtas darbībai ir jābūt pilnībā pārtrauktai (Piekluves konfigurācija).
- Izmantojiet paredzēto piekļuves vietu, kas ir vērsta pret mašīnu.
- Starp pakāpieniem un margām izmantojiet 3 atbalsta punktus.
- Turiet pirkstus drošā attālumā no kustīgajām detaļām piekļuves durvju tuvumā.



Atrodoties grozā :

- Ja darba devējs, kompetentā iestāde vai vietējie noteikumi pieprasa individuālos aizsarglīdzekļus pret kritieniem (IAL), mēs iesakām izmantot visa ķermeņa drošības jostu ar drošības štropi.
- Individuālais aizsardzības līdzeklis pret kritieniem jāpiestiprina tikai pie apstiprinātiem stiprinājuma punktiem, kas paredzēti šim nolūkam platformā.
- Skatiet platformā izvietotās uzlīmes.
- Drošības štropes nekādā gadījumā nedrīkst piestiprināt pie priekšmeta vai konstrukcijas ārpus darba platformas (groza).
- Darbības laikā grozā esošajam(-iem) stingri jāturas pie margām.
- Pēdām visu laiku stingri jāturas uz platformas grīdas.
- Nesēdīet, nestāviet uz platformas margām un nerāpieties pa tām.
- Neatspiedieties pret durvīm vai bīdāmajām margām.
- Neliēcieties vai nekāpiet pāri margām. Strādājiet vienīgi atrodoties platformas zonā, kas norobežota ar margām.
- Neizkāpiet no groza, ja tas nav pilnībā saliektā pozīcijā.
- Neizmantojiet margas, lai iekāptu grozā (vai platformā) vai izkāptu no tās.



A- levads

2.1.3 - Gāšanās / apgāšanās riski

Pirms savas vietas ieņemšanas un iekārtas iedarbināšanas :

- Pārliecinieties par to, vai darba virsma spēj nest iekārtas svaru.
- Nepārsniedziet maksimālo iekārtas celjspēju, kas ietver materiālu svaru un pieļaujamo personu skaitu. Nepārsniedziet pieļaujamo personu skaitu.
- Nepalieliniet darba augstumu, izmantojot papildelementus (kāpnes).
- Nenovietojiet kāpnes vai sastatnes grozā un neatbalstiet tās pret jebkuru šīs iekārtas daļu.
- Vienmērīgi novietojiet kravu darba platformas (groza) centrā.
- Nelietojiet mašīnu, ja vēja ātrums pārsniedz pieļaujamo sliekšni. Lai uzzinātu pieļaujamo vēja ātrumu, skatiet displeja rādījumu darba platformā (grozā).
- Nekādā gadījumā nepalieliniet groza (vai platformas) laukumu, kas pakļauta vējam. Tas attiecas uz tīkliem, karogiem u.tml.. Šīs prasības neievērošanas rezultātā mašīna var zaudēt stabilitāti un apgāzties.
- Neceliet platformu un nepārvietojiet mašīnu ar paceltu platformu pa nogāzi, kuras slīpums ir lielāks par mašīnas pieļaujamo robežu.
- Nebrauciet ar iekārtu pa nogāzi vai slīpumu, kas pārsniedz pieļaujamās robežas.
- Nekad negrūdiet un nevelciet priekšmetus ārpus groza. Nepārsniedziet maksimālo atļauto sānspekku, kas norādīts veiktspējas specifikācijā.
- Neizmantojiet iekārtu, lai atbalstītu jebkādu ārēju konstrukciju.
- Neizmantojiet iekārtu buksēšanai vai vilkšanai.



A- levads

Mašīnas izmantošana uz nogāzes



Nebrauciet ar iekārtu pa nogāzi par slīpumu, kas transversālā un šķērsvirzienā pārsniedz iekārtai pieļaujamās robežas.  Sadaļa B 4.1 - Tehniskā specifikācija.

VĒJS: Personāla pacelšanas platformu var lietot, ja vējš nepārsniedz maksimālo ātrumu, kas norādīts šīs instrukcijas specifikācijās. Lai noteiktu lokālo vēja ātrumu, izmantojiet zemāk esošo Boforta skalu, vēja ātruma ierobežojuma brīdinājuma ierīci vai anemometru.

N.B.-:BOFORA (BEAUFORT) SKALA, AR KURU NOSAKA VĒJA ĀTRUMU, IR PAZĪSTAMA VISĀ PASAULĒ UN TIEK LIETOTA SAZIŅAI PAR METEOROLOĢISKAJIEM APSTĀKĻIEM. 10 M (32 FT 9 IN) LIELS VĒJA ĀTRUMS VIRS LĪDZENAS, TĪRAS ZEMES ATBILST KATRAM GRĀDAM.

Beaufort skala

Balles	Meteoroloģiskais apraksts	Novērotā ietekme	m/s	km/h	mph
0	Mierīgs	Dūmi paceļas vertikāli.	0 - 0,2	0 - 1	0 - 0,62
1	Ļoti viegla vēsma	Dūmi norāda vēja virzienu.	0,3 - 1,5	1 - 5	0,62 - 3,11
2	Viegla vēsma	Vējš sajūtams uz sejas. Lapas čab. Vējrādītājs griežas.	1,6 - 3,3	6 - 11	3,72 - 6,84
3	Niecīga vēsma	Lapas un mazi zariņi pastāvīgi kustas. Karogi viegli plīvo.	3,4 - 5,4	12 - 19	7,46 - 11,8
4	Patīkama vēsma	Putekļi un papīri lido. Mazi zariņi saliecas.	5,5 - 7,9	20 - 28	12,43 - 17,4
5	Patīkama vēsma	Mazi kociņi šūpojas. Iekšējos ūdeņos rodas viļņi.	8,0 - 10,7	29 - 38	18,02 - 23,6
6	Dzestrs vējš	Lieli zari šūpojas. Elektroapgādes līnijas un skursteņi „gaudo”. Ir grūti atvērt lietussargu.	10,8 - 13,8	39 - 49	24,23 - 30,45
7	Spēcīgs dzestrs vējš	Visi koki šūpojas. Kļūst grūti iet pret vēju.	13,9 - 17,1	50 - 61	31 - 37,9
8	Brāzma	Daži zari lūzt. Parasti pret vēju iet nav iespējams.	17,2 - 20,7	62 - 74	38,53 - 45,98
9	Spēcīga brāzma	Vējš nodara nelielus bojājumus ēkām. Tiek nopūsti dakstiņi un skursteņi.	20,8 - 24,4	75 - 88	46,60 - 54,68

A- levads

2.1.4 - Elektrošoka risks (elektrizācija)



Nāves vai nopietnu ievainojumu risks.

Iekārtai nav izolācijas un tā nav aprīkota ar aizsardzības līdzekļiem pret elektrības līnijas tuvumu vai tiešu kontaktu ar to.

Vienmēr novietojiet visas groza pacēlāja daļas, pasažierus, piederumus un instrumentus saprātīgā attālumā no elektropārvades līnijām, lai nodrošinātu, ka neviena groza pacēlāja daļa nejauši nesaskartos ar elektropārvades līniju.

Ievērojiet vietējos noteikumus attiecībā uz drošības attālumiem. Pretējā gadījumā ievērojiet vismaz tālāk esošajā tabulā norādītos attālumus :

Minimālais drošības attālums

Elektriskais spriegums	Minimālais drošības attālums	
	Mètre	Feet
0 - 300 V	Izvairieties no saskarsmes	
300 V - 50 kV	3	10
50 - 200 kV	5	15
200 - 350 kV	6	20
350 - 500 kV	8	25
500 - 750 kV	11	35
750 - 1000 kV	14	45

- Darbojošos elektroapgādes līniju tuvumā ņemiet vērā iekārtas kustību un elektroapgādes līniju svārstības.
- Vētras, sniega vai jebkādu citu nelabvēlīgu klimatisku apstākļu gadījumā lietotāja drošība var tikt apdraudēta.
- Nezmantojiet ierīci kā zemējumu metināšanas laikā.
- Neveiciet metināšanu uz iekārtas, pirms tam neatslēdzot akumulatoru.
- No sākuma atslēdziet masas kabeli.
- Iekārtu nav paredzēts lietot akumulatora lādēšanas laikā.
- Kad tiek izmantota platformas maiņstrāvas barošanas līnija, pārliecinieties, ka tā ir nodrošināta ar jaudas slēdzi un nullsecības strāvmaiņi.

Vienmēr turieties tālāk no iekārtas, kas nonākusi saskarsmē ar elektrotīkliem, kuri atrodas zem sprieguma. Personālam uz zemes un grozā nav jāpieskaras vai jāiedarbina iekārta, kad elektrolīnijas atrodas zem sprieguma.



A- levads

2.1.5 - Eksplozijas / uzliesmojuma riski

Vienmēr valkājiet aizsargapģērbu un aizsargbrilles, kad strādājat ar akumulatoru vai enerģijas avotiem.

N.B.-:SKĀBI NEITRALIZĒ AR NĀTRIJA HIDROGĒNKARBONĀTU UN ŪDENI.



Nestrādājiet vai nelietojiet iekārtu vidē, kur pastāv sprādzienbīstamības vai uzliesmošanas risks.

- Nepieskarieties pie elementiem, kas ir karsti.
- Neizmantojiet instrumentu, lai izveidotu kontaktu starp akumulatora poliem.
- Nedarbojieties ar akumulatoru dzirksteļu, liesmas, gruzdošas tabakas (gāzu emisija) tuvumā.
- VIENMĒR izvairieties no kontakta ar akumulatoru skābi. Akumulatoru skābe rada smagus apdegumus; no tās ir jāsaņem āda un acis. Ja saskare ir notikusi, nekavējoties noskalojiet ar ūdeni un konsultējieties ar ārstu.



A- levads

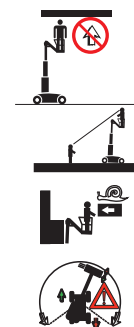
2.1.6 - Saspiešanas / sadursmes riski



Pirms jebkuras mašīnas lietošanas reizes norobežojiet mašīnas darba un kustības zonu ar marķējumiem, kas atbilst veicamajam uzdevumam un darba videi.

Atrodieties grozā :

- Pārliecinieties par to, ka darba zona ir brīva augšpusē, sānos un lejā neatrodas šķēršļi, grozu paceļot un/vai nolaižot, tāpat kā pirms braukšanas uzsākšanas.
- Darba laikā sekojiet līdzi tam, lai visas jūsu ķermeņa daļas atrodas groza (vai platformas) iekšpusē. Turieties pie nožogojuma un raugieties, lai turoties neiesprūstu plaukstu/pirksti.
- Novietojot mašīnu ēku/struktūru tiešā tuvumā, ieteicams izmantot piekares kustību tā vietā, lai pārvietotu mašīnu vēl tuvāk.
- Brīdiniet personālu par to, lai nestrādā, nestāv un nepārvietojas zem paceltas strēles/groza.
- Pārliecinieties, ka šasija neatrodas tuvāk par 1 m (3 ft 3 in), lai izvairītos no bedrēm, izciļņiem, slīpiem kritumiem, šķēršļiem, būvgružiem un bedrainas zemes virsmas, kā arī citiem šķēršļiem.
- Raugieties, lai personāls uz zemes atrastos vismaz 5 m (16 ft 5 in) attālumā iekārtas braukšanas un rotēšanas operāciju laikā.
- Informējiet par kustības virzienu.
 - Kad rotējošā pamatne ir pagriezta par 180°, platforma atrodas pretim iekārtas aizmugurei.
 - Pārbaudiet braukšanas virzienu, izmantojot sarkanās vai baltās bultiņas uz šasijas un augšējā vadības paneļa.
 - Tāpat ņemiet vērā, ka, mainot braukšanas virzienu (Uz priekšu <> Atpakaļgaitā), vadības svirām vai slēdžiem jāatgriežas neitrālā pozīcijā pirms braukšanas kustības uzsākšanas pretējā virzienā.
- Pārvietojoties novietojiet grozu (vai platformu) tā, lai nodrošinātu vislabāko iespējamo redzamību.
- Darbības laikā grozā esošajam(-iem) stingri jāturas pie margām.
- Individuālie aizsardzības līdzekļi (EPI) :
 - Grozā esošajām personām jāvalkā individuālie aizsardzības līdzekļi un jāievēro vietējie spēkā esošie noteikumi.
 - Operatoriem ir jāievēro objekta un darba devēja drošības noteikumi, kā arī spēkā esošie valsts tiesību akti attiecībā uz individuālo aizsarglīdzekļu lietošanu.
 - Visiem individuālajiem aizsarglīdzekļiem, kas nodrošina aizsardzību pret kritienu, jāatbilst spēkā esošajiem tiesību aktiem, kā arī to izmantošana un pārbaude jāveic, ievērojot ražotāja norādījumus.
- Izvairieties no sadursmēm ar kustīgiem vai nekustīgiem šķēršļiem (citām iekārtām).



A- levads

- Citu iekārtu (krānu, pacelāju u.tml.) lietošana pacelāja darba zonā paaugstina sadursmes un saspiešanas risku. Ierobežojiet citu pārvietojamu iekārtu darbību pacelāja ar grozu darbības zonā.
- Nemiet vērā iekārtas apstāšanās attālumu, vietas, kas ir ar samazinātu redzamību un nepārredzamas.
- Samaziniet un pielāgojiet braukšanas ātrumu, ņemot vērā segumu, nogāzi (slīpumu) un tuvumā esošās personas.

2.1.7 - Patvaļīgu kustību risks

Nekad nelietojiet iekārtu, kas ir bojāta vai kuras darbība ir traucēta.

Vienmēr ievērojiet šos noteikumus :

- Ieturiet drošu distanci augstsprieguma elektrolīniju tuvumā.
- Ieturiet drošu distanci ģeneratoru, radaru (elektromagnētiska lauka) tuvumā.
- Nepakļaujiet akumulatoru vai elektriskos komponentus ūdens iedarbībai (augstspiediena tīrīšana, lietus).

A- levads

3 - Pieprasījumi attiecībā uz drošību

Iesniegumi par produkta dizainu / specifikāciju, atbilstību standartiem vai vispārējo iekārtas drošību adresējami HAULOTTE® PRODUCT SAFETY dienestam.

Jebkurā korespondencē vai iesniegumā jānorāda visa nepieciešamā informācija: kontaktpersonas vārds un uzvārds, tālruņa numurs, adrese, e-pasta adrese, tāpat kā iekārtas modelis un sērijas numurs.

HAULOTTE® dienests izvērtēs katru iesniegumu / sniegto informāciju un sniegs rakstisku atbildi.

4 - Paziņošana par negadījumiem

Nekavējoties informējiet HAULOTTE® gadījumā, ja HAULOTTE® produkts ir iesaistīts incidentā / negadījumā, kura rezultātā nodarīti miesas bojājumi vai iestājusies nāve vai nodarīti būtiski materiāli zaudējumi.

Produktu drošības departaments HAULOTTE Group - EIROPA Adrese : Rue Emile Zola - 42420 Lorette - France Tālrunis : +33 (0)4 77 29 24 24 E-pasts : productsafety.europe@haulotte.com	Produktu drošības departaments HAULOTTE Group - Austrālija, Indija un Āzija Adrese : No.26 Changi North Way - Singapore 498812 - Singapore Tālrunis : +65 6546 0123 E-pasts : productsafety.apac@haulotte.com	Produktu drošības departaments HAULOTTE Group - Ziemeļamerika un Dienvidamerika Adrese : 3409 Chandler Creek Rd. - Virginia Beach, VA 23453 - United States Tālrunis : +1 757 689 2146 E-pasts : productsafety.americas@haulotte.com
---	---	--

Pieslēdzieties mūsu tīmekļa vietnei : www.haulotte.com



A- levads

5 - Atbilstība

5.1 - IEKĀRTAS MODIFICĒŠANA

Ir oficiāli aizliegts modificēt HAULOTTE® izstrādājumus. Jebkāda Haulotte iekārtu modificēšana var radīt tehnisko rādītāju, normatīvo aktu prasību un nozares standartu pārkāpšanu.

Jebkurš pieprasījums par izmaiņām ir jāiesniedz rakstiski (veidlapā) un jāapstiprina ražotājam.

Sazinieties ar HAULOTTE Services®, ja jums radušies jautājumi par veidlapu vai attiecībā uz garantiju.

5.1.1 - Ražotāja drošības kampaņu īstenošana

Ražotāja veikto drošības kampaņu īstenošana ir obligāta. Kampaņas ir pieejamas mūsu tīmekļa vietnē.

Pieslēdzieties mūsu tīmekļa vietnei : www.haulotte.com



Nekad nepārdodiet (vai neredējiet) mašīnu, ja neesat veikuši visus drošības pasākumus.

5.2 - PRODUKTA SPECIFIKĀCIJA

Mēs neesam atbildīgi par šajā rokasgrāmatā iekļautajām tehniskajām specifikācijām. Pastāvīgu produktu uzlabojumu dēļ, HAULOTTE® patur tiesības pārveidot tehniskās īpašības bez iepriekšēja brīdinājuma.

A- levads

5.3 - ĪPAŠNIEKA MAIŅA

Ir svarīgi informēt HAULOTTE Services® par iekārtas īpašnieka maiņu. Tādējādi HAULOTTE® spēs labāk apkalpot un sniegt nepieciešamo palīdzību produkta apkopē. Ja esat pārdevis vai nodevis citam iekārtu, jūsu pienākums ir brīdināt par to HAULOTTE Services®. Šajā veidlapā nav nepieciešams norādīt iznomātu iekārtu nomniekus.

Pieslēdzieties mūsu tīmekļa vietnei : www.haulotte.com



A- levads

5.4 - ATBILSTĪBAS DEKLARĀCIJA



Atbilstības deklarācijas CE attiecas tikai uz mašīnām, kas apstiprinātas un nodotas ekspluatācijā Eiropas Kopienā (EK).

Atbilstības deklarācija - Elektriskie pacēlāji



DECLARATION CE DE CONFORMITE
(EC DECLARATION OF CONFORMITY)



Fabricant et personne autorisée à constituer le dossier technique : <i>(Manufacturer and the person authorised to compile the technical file:)</i>		Compliance & Regulation Director HAULOTTE GROUP S.A. RUE EMILE ZOLA
HAULOTTE GROUP		42420 LORETTE FRANCE
Adresse du site de production <i>(Address of the Division)</i>		Nacelle élévatrice de personnel <i>(Mobile Elevating Work Platform)</i>
en conformité avec le modèle type <i>(In compliance with the Model Type)</i>		Modèle type de la machine concernée <i>(Type model of the concerned machine)</i>
Nom commercial <i>(Commercial name)</i>		Nom commercial de la machine concernée <i>(Commercial name of the concerned machine)</i>
Numéro de série <i>(Serial number)</i>		Numéro de série de la machine concernée <i>(Serial number of the concerned machine)</i>
Organisme notifié <i>(Notified body)</i>		Nom et adresse de l'organisme notifié <i>(Name and address of the notified body)</i>
Numéro de certificat <i>(Certificate number)</i>		Numéro de certificat du type de machine <i>(Certificate number of the type of machine)</i>
Charge maximale d'utilisation <i>(Rated capacity)</i>		Charge maximale d'utilisation de la machine concernée <i>(Rated capacity of the concerned machine)</i>

Nous déclarons que cette machine est conforme aux dispositions des Directives suivantes
 (We hereby declare that this machine conforms with all the relevant provisions of the Directives listed below)

Directive CE Machine <i>(EC Machinery Directive)</i>	2006/42/CE
Se conforme aux principales exigences de la norme harmonisée <i>(This machine also fulfils the principles of the harmonised standard)</i>	
	EN280:2013 + A1:2015
Directive CE concernant la compatibilité électromagnétique <i>(EC Directive on electromagnetic compatibility)</i>	2014/30/EU
Directive CE RED concernant les équipements radioélectriques (si machine équipée) <i>(RED EC Directive on radio electrical equipment (if machine equipped))</i>	2014/53/UE

Cette déclaration porte exclusivement sur la machine dans l'état où elle a été placée sur le marché
(This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market)

Toute modification de la machine décrite ci-dessus a pour effet d'invalider cette déclaration
(Any modification to the above described machine violates the validity of this declaration)

Nom et signature du Directeur du site de production <i>(Name and signature of the Division Director)</i>	Lieu (Place) Date (Date)
---	-----------------------------



A- levads



Atbilstības deklarācijas UKCA attiecas tikai uz mašīnām, kas apstiprinātas Anglijā, Velsā un Skotijā.

Atbilstības deklarācija - Elektriskie pacēlāji



UKCA DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer and the person authorised to compile the technical file:

HAULOTTE GROUP

France

Nathalie Reynolds
General Manager UK and Ireland
Haulotte UK Ltd

Unit 1 Gravelly Way, Four Ashes
Wolverhampton, West Midlands WV10 7GW
ENGLAND

Mobile Elevating Work Platform

In compliance with the Model Type *Model Type of the concerned machine*

Commercial name *Commercial name of the concerned machine*

Serial number *Serial number of the machine*

Approved body

Certificate number

Rated Capacity *Rated capacity of the concerned machine*

We hereby declare that this machine conforms with all the relevant provisions of the Regulations listed below

Supply of Machinery (safety)	2008
This machine also fulfils the principles of the designed standards	BS EN280 : 2013 + A1 : 2015
Electromagnetic compatibility	2016
Radio equipment (if machinery equipped)	2017

This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market

Any modification to the above described machine violates the validity of this declaration

Name and signature division director Date and place

haulotte.com

B- iepazīstinošā daļa

1 - Vispārējā drošība

1.1 - PAREDZĒTĀ LIETOŠANA

Nedarbiniet ierīci šādos gadījumos :

- Uz mīksta, nestabila vai nelīdzena pamata.
- Vietās, kur vēja ātrums pārsniedz pieļaujamās robežas :
 - Pārbaudiet pieļaujamo vēja ātrumu tehnisko aprakstu tabulā.
 - Skatīt Boforta skalu.
- Elektroapgādes līniju tuvumā. Ievērojiet drošu attālumu.
- Ja iekārta tiek uzglabāta temperatūrā, kas ir zemāka/augstāka nekā - 20°C / + 50°C (- 4°F / + 122°F).
- Sprādzienbīstamā atmosfērā vai vidē.
- Negaisa laikā.
- Spēcīga elektromagnētiskā lauka tuvumā (radars ...).

N.B.-:LIETOJIET IEKĀRTU NORMĀLOS KLIMATISKOS APSTĀKĻOS. JA JĀSTRĀDĀ KLIMATISKOS APSTĀKĻOS, KAS VAR IZRAISĪT KAITĒJUMU (MITRUMS, TEMPERATŪRA ĀRPUS IETEICAMĀ DIAPAZONA, SĀĻUMS, KOROZIJAS DRAUDI, ATMOSFĒRAS SPIEDIENS), TAD IEPRIEKŠ SAZIŅIETIES AR HAULOTTE SERVICES®. BIEŽĀK JĀVEIC APKOPES DARBI.

N.B.-:KAD IEKĀRTA NETIEK IZMANTOTA, JĀVEIC PIESARDZĪBAS PASĀKUMI, LAI IEKĀRTU NOVĪTOTU PILNĪBĀ SALOCĪTĀ POZĪCIJĀ. JĀPĀRLIECINĀS PAR TO, KA IEKĀRTA IR NOVĪTOTĀ DROŠĀ VIETĀ UN AIZDEDZES ATSLĒGA IR IZŅEMTA, LAI NOVĒRSTU TĀS NEATĻAUTU IZMANTOŠANU.

B- iepazīstinošā daļa

1.2 - UZLĪMJU SATURS

Uzlīmes uz mašīnas ir paredzētas, lai brīdinātu lietotāju par lietošanas apstākļiem un riskiem, kas raksturīgi grozu pacēlājiem.

Uzlīmes norāda šādu informāciju :

- Smaguma pakāpe.
- Specifisks risks.
- Līdzeklis, lai izvairītos no, novērstu vai samazinātu risku.
- Aprakstošs teksts (ja nepieciešams).

Iepazīstieties ar uzlīmēm un risku smaguma pakāpi.

Uzlīmēm ir jābūt labā stāvoklī, ja nepieciešams, tās jānomaina.

Pievērsiet uzmanību uzlīmēm un tām atbilstošajiem krāsu kodiem.

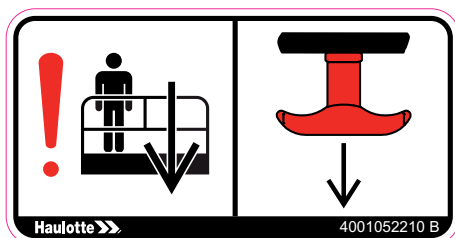
Papildu uzlīmes var iegūt no HAULOTTE Services®.

Standarti CE, UKCA, AS un EAC - Brīdinājuma etiķete



Marķējums	Apraksts
1	Riska identifikācijas simbols
2	Preventīva piktogramma

Standarti CE, UKCA, AS un EAC - Etiķete ar informāciju par svarīgām iekārtas funkcijām



B- Iepazīstinošā daļa

Standarti ANSI un CSA



Marķējums	Apraksts
1	Riska identifikācijas simbols
2	Smaguma pakāpe
3	Preventīva piktogramma
4	Preventīvs teksts

B- Iepazīstinošā daļa

1.3 - SIMBOLI UN KRĀSAS

Simboli tiek izmantoti, lai brīdinātu operatoru par drošības pasākumiem vai izceltu praktisku informāciju.

Lai norādītu uz specifiskiem riskiem šīs iekārtas lietošanā un uzturēšanā, rokasgrāmatā ir lietotā šādi drošības elementu apzīmējumi.

Simbols	Nozīme
	Briesmas : Traumas vai nāves risks (darba drošība)
	Brīdinājums : Materiālo zaudējumu draudi (darba kvalitāte)
	Aizliegta darbība
	Atgādinājums sekot labākajai praksei vai veikt sākotnējās pārbaudes
	Mijnorāde uz citu rokasgrāmatas nodaļu
	Mijnorāde uz citu rokasgrāmatu
	Mijnorāde uz remontu (sazinieties ar HAULOTTE Services®)
N.B. :	Papildu tehniskā informācija

1.4 - SMAGUMA PAKĀPE

Krāsa	Nosaukums	Nozīme
	DANGER	Briesmas : Norāda uz bīstamu situāciju, kas izraisa nāvi vai smagus ievainojumus, ja no tās neizvairās.
	WARNING	Brīdinājums : Norāda uz bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus, ja no tās neizvairās.
	CAUTION	Brīdinājums : Norādījumu neievērošana var radīt vieglus līdz vidējus ievainojumus.
	NOTICE	Instrukcija : Norāda uz ieteicamo praksi, kuras neievērošana var radīt zaudējumus vai izraisīt nepareizu iekārtas vai tās daļu darbību.
	PROCEDURE	Process : Norāda uz apkopes darbību.

B- Iepazīstinošā daļa

1.5 - APZĪMĒJUMI UN SIMBOLU DEFINĪCIJAS

Lai ilustrētu riskus, preventīvos pasākumus un norādītu papildu informāciju, ja nepieciešams, šajā rokasgrāmatā lietoti simboli.

Lai iepazītos ar simboliem, skatieties šo tabulu.

Simbols	Apraksts	Simbols	Apraksts	Simbols	Apraksts
	Saspiešanas vai iespiešanas risks		Risks saspieš kāju		Zem augsta spiediena esoša šķidruma izlīšanas risks
			Risks saspieš roku		Saspiešanas risks
			Risks veselībai / drošībai, kas saistīts ar ķīmiskiem produktiem		Apdegumu risks
	Elektrotraumas risks		Risks gūt apdegumus no kontakta ar liesmu, karstuma avotu vai eksplozijas		Risks gūt traumas no elektriskajām arkām – elektropadeve pēc sistēmu atslēgšanas – akumulatora aizdegšanās, izmeši, u.tml
	Nokrišanas risks		Apgāšanās risks sakarā ar pārāk lielu noslodzi / vēja slodzi un pārāk lielu nogāzes slīpumu		Salīdziniet krāsas virziena norādes bultiņām uz šasijas ar virziena norādes bultiņām uz kontroles paneļa
	Nenovietojiet kājas šajā zonā		Nenovietojiet rokas šajā zonā		Turieties pa gabalu no produkta darba zonas
	Aizliegums lietot augstspiediena tīrītāju		Pārliecinieties, ka apakšējais šķērsis ir nolaists		
	Aizliegta atklāta liesma		Ievērojiet drošu attālumu augstsprieguma līniju tuvumā kā norādīts rokasgrāmatā – neizmantojiet vētras laikā		Pārslodzes trauksme
	Skatīties rokasgrāmatā		Drošības josta		Lietojiet drošības siksnu un piestipriniet to paredzētajā stiprinājuma vietā
	Spiediens rieņās		Kustību apstiprināšana		Izmantojiet drošības balstus pirms jebkurām tehniskās apkopes darbībām
	Vilkšanas punkts		Piestiprināšanas punkts		Celšanas punkts
	Turieties pa gabalu no karstām virsmām		Valkāt aizsargapģērbu		

B- Iepazīstinošā daļa

2 - Modeļu skaidrojumi

Modeļi	Regulators						
	CE	UKCA	ANSI	CSA	EAC	AS	JIS
STAR 10	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓
STAR 26J	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗

Paskaidrojumi

✓	Pieejams
✗	Nav pieejams

A



Notes

B

e

D

E

F

G

H

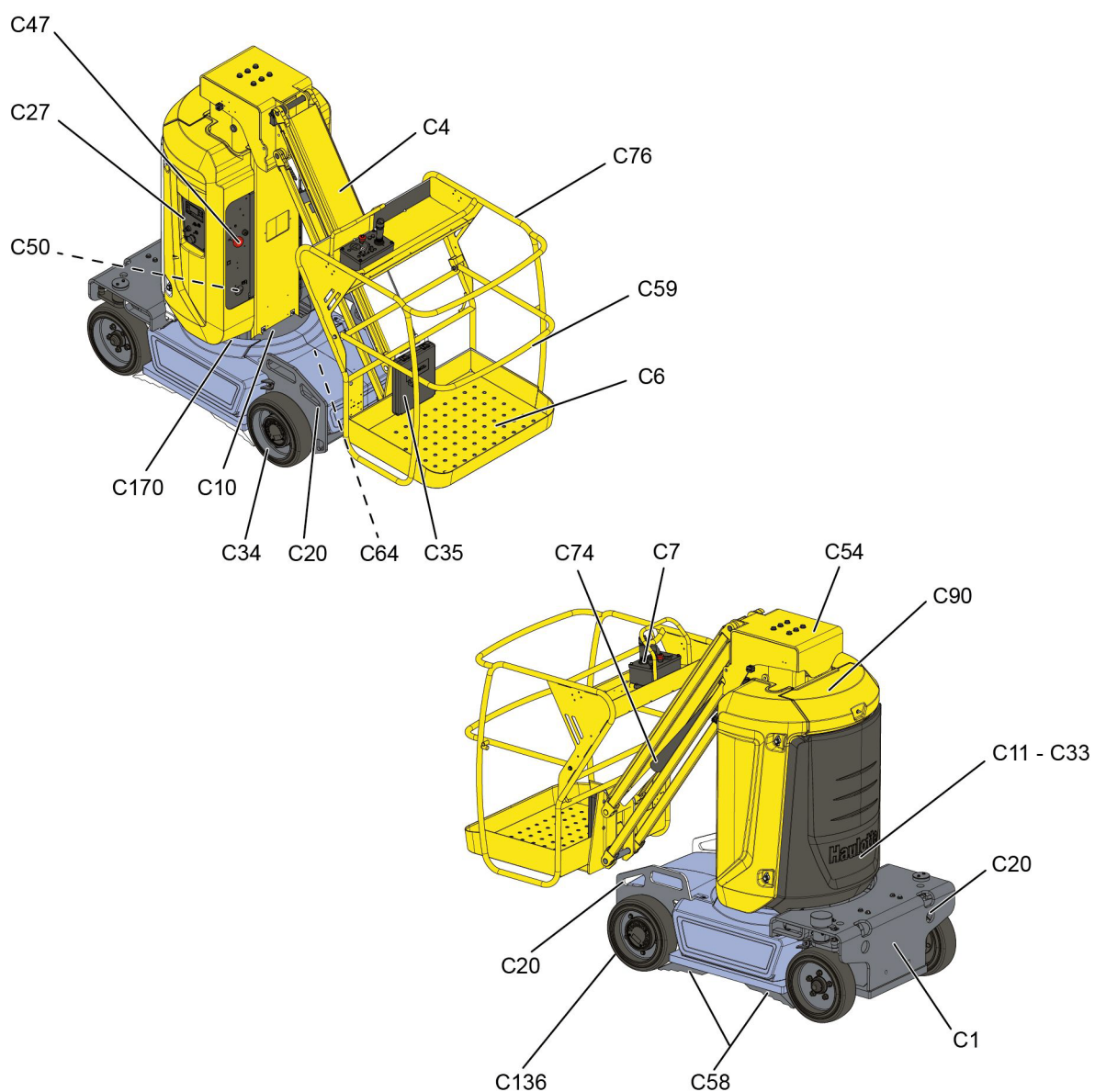
1

B- iepazīstinošā daļa

3 - Galvenās sastāvdaļas

3.1 - PLĀNS

STAR 10 - STAR 26J



B- iepazīstinošā daļa

Marķējums	Apraksts	Marķējums	Apraksts
C1	Šasija	C47	Akumulatora nodalījums
C4	Strēles pacelšana/nolaišana	C50	Akumulatora lādētāja ligzda
C6	Platforma	C54	Teleskopiskais masts
C7	Augšējais vadības bloks	C58	Ierīce pret apgāšanos
C10	Rotācijas celtna mehānisms	C59	Platformas ieeja (slīdošas margas)
C11	Giezējgalds	C64	Slīpuma detektors
C20	Piesiešanas (un/vai pacelšanas ar dakšām) punkti	C74	Strēles līdzsvara cilindrs
C27	Apakšējais vadības bloks + Universālā kontaktligzda	C76	Drošības margas
C33	Atsvars	C90	Akumulatora bloks
C34	Riteņi	C136	Grozāmie riteņi
C35	Dokumentu turētājs	C170	Bremžu atlaišanas tālvadības pievienošana
C42	Drošības ierīces pedālis (Tikai Japānai)		

Universālā kontaktligzda

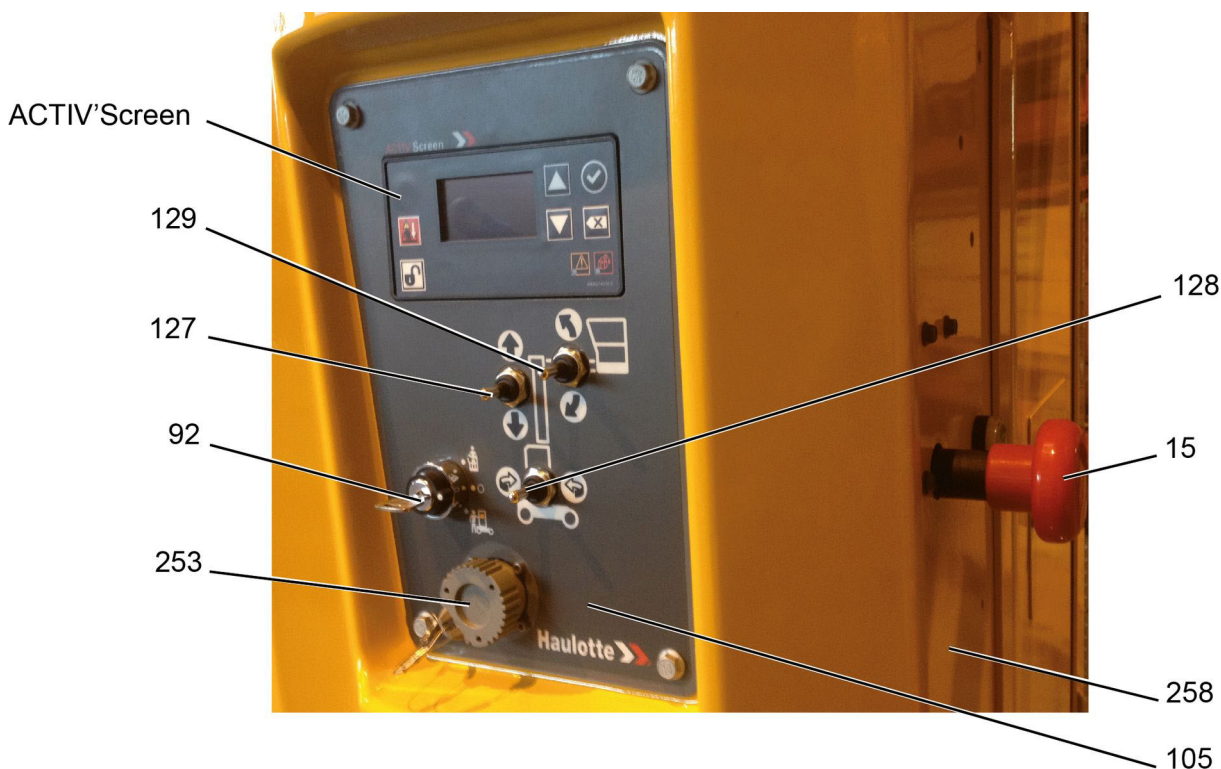


B- Iepazīstinošā daļa

3.2 - APAKŠĒJAIS VADĪBAS BLOKS

3.2.1 - Plāns

Vispārējs apskats



Vadības elementi un indikatori

Marķējums	Vārds, uzvārds	Apraksts	Funkcija
15	SB801	Bremžu pārslēgs	Aktivizēts : Avārijas apturēšana aktivizēta Deaktivizēts : Ārkārtas apstādināšana deaktivizēta
92	SA901	Pamatnes/platformas aktivizēšanas atslēgas pārslēgs	Augšup : Platformas vadības bloka aktivizācija Pa vidu : Izslēgšana Lejup : Apakšējā vadības bloka aktivizācija
105		Zibšņuguns ¹	Pa labi : Zibšņuguns ieslēgta Pa kreisi : Zibšņuguns izslēgta
127	SA520	Masta pārvietošanas pārslēgs	Augšup : Pacelt mastu Lejup : Nolaist mastu
128	SA250	Torņa regulēšanas slēdzis	Pa kreisi : Rotācija pulksteņa rādītāja virzienā Pa labi : Rotācija pretēji pulksteņa rādītāja virzienam
129	SA620	Groza pacelšanas / nolaišanas pārslēgs	Augšup : Svārstsviras pacēlums Lejup : Piekāres nolaišana
253	CN03	Diagnostikas instrumentu paņemšana	
258		Bremžu atlaišanas tālvadības pievienošana ²	

1. Aprīkotām ierīcēm

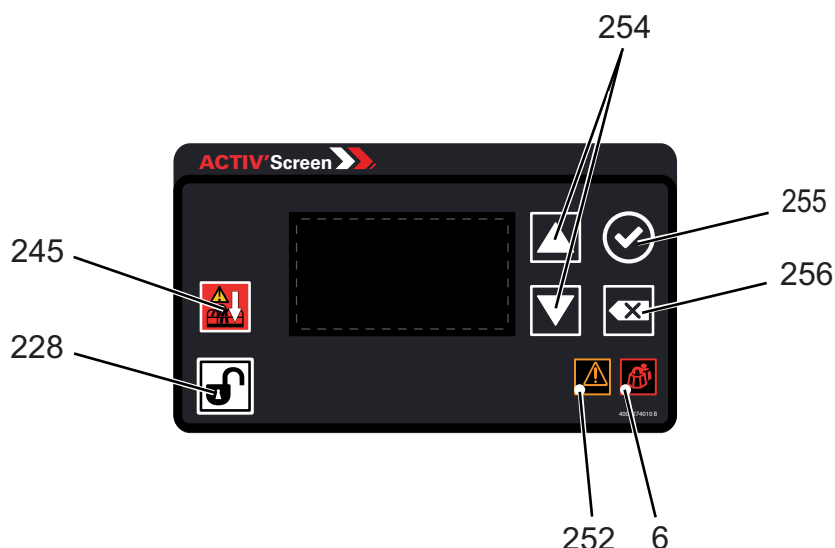
2. Aprīkotām ierīcēm

B- Iepazīstinošā daļa

3.2.2 - ACTIV'Screen

Iedarbinot un mašīnas darbības laikā LCD ekrāns "Activ'Screen", kas atrodas apakšējā vadības blokā, parāda mašīnas darbību reālā laika režīmā.

Signāllampiņas



Vadības elementi un indikatori

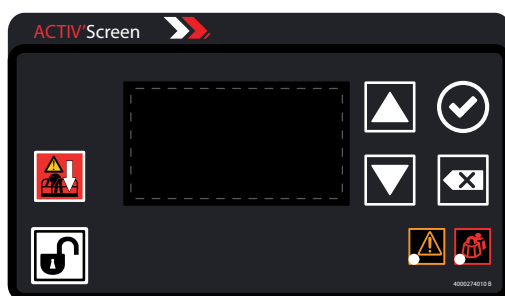
Markējums	Apraksts
6	Platformas pārslodzes indikators : Mirgo pārslodzes gadījumā
228	Drošības ierīces pārslēgs : Turēt nospiestu drošības ierīces pārslēgu
245	"Overriding" (primārā) sistēmas pārslēgs : Avārijas nolaišanas sistēma pārslodzes gadījumā
252	Iekārtas kļūmes signāllampīņa : Mirgo darbības kļūmes gadījumā
254	Navigācijas pogas
255	Apstiprināšanas poga
256	Atcelšanas poga

B- iepazīstinošā daļa

Activ'Screen

Ikona	Apraksts	Funkcija	Ikona	Apraksts	Funkcija
-------	----------	----------	-------	----------	----------

Activ'Screen

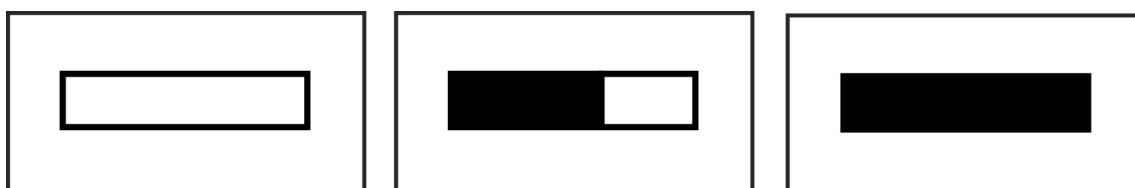


Navigācijas pogas - Parādīšana Activ'Screen augšā

	Navigācija uz augšu	Ļauj veikt pārtīšanu uz ekrāna augšdaļu (ja pieejams)		Atcelšanas poga	Ļauj izlaist vai anulēt izvēlnē veiktu izvēli
	Navigācija uz leju	Ļauj veikt pārtīšanu uz ekrāna lejasdaļu (ja pieejams)		Apstiprināšanas poga	Izmantot, lai izvēlnē apstiprinātu izvēli

Ja iedarbinot izvēlēts apakšējais vai augšējais vadības bloks, sistēma veic paštestēšanu :

- Stieņi piepildās.



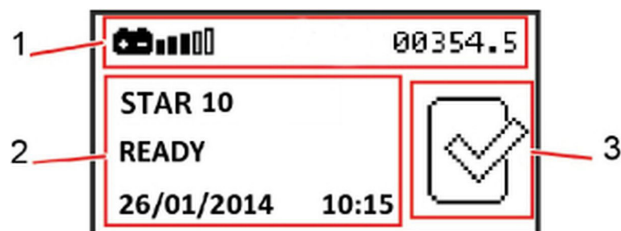
- Sākuma ekrānā ar ikonām tiek attēlots mašīnas stāvoklis - mašīna ir gatava darbam.

B- Iepazīstinošā daļa

Vadības elementi un indikatori

Ikona	Apraksts	Funkcija	Ikona	Apraksts	Funkcija
-------	----------	----------	-------	----------	----------

Sākuma ekrāns (kontrolmērinstrumentu panelis)
(Vizualizācija atkarībā no mašīnas veida)



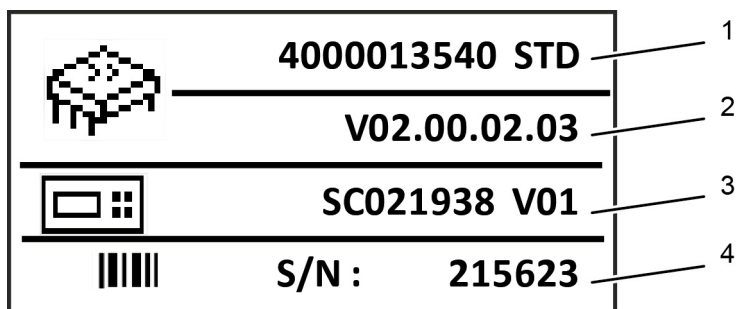
1	Funkcionālas informācijas zona		Akumulatora statuss	• Akumulatora uzlādes līmeņa norādīšana
			Brīdinājumi	• Nepieciešamās apkopes displejs
			Brīdinājums	• Uztverta brīdinājuma displejs
			Stundu mērītājs	• Iekārtas darbības stundu skaita displejs
2	Informatīvs teksts	STAR 10	Mašīnas modelis	• Taimeris mirgo, ja dzinējs ir ieslēgts un stundu mērītāja rādījums palielinās.
		READY	Gatavs	• Mašīna ir gatava; parādās, ka nav nav kļūdu un neviena no citām mašīnas stāvokli raksturojošām ikonām nav aktīva
		26/01/2014 10:15	Mašīnas datums un laiks	• Parāda iekārtas datumu un laiku
3	Mašīnas statusa zona		Iekārta gatava	• Mašīna ir gatava; parādās, ka nav nav kļūdu un neviena no citām mašīnas stāvokli raksturojošām ikonām nav aktīva

B- iepazīstinošā daļa

Vadības elementi un indikatori

Ikona	Apraksts	Funkcija	Ikona	Apraksts	Funkcija
-------	----------	----------	-------	----------	----------

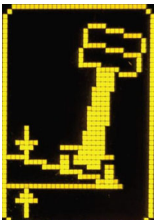
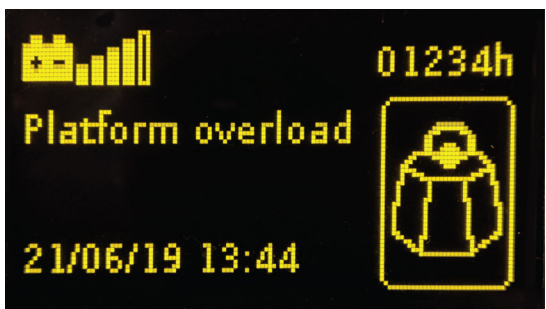
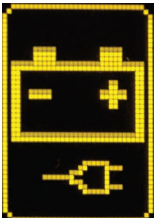
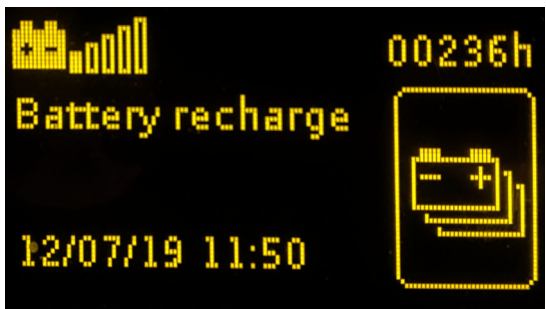
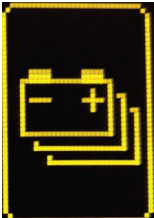
Sākuma ekrāns (kontrolmērinstrumentu panelis)
(Vizualizācija atkarībā no mašīnas veida)



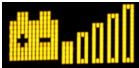
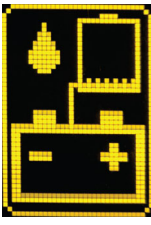
1	Informatīvs teksts	 4000013540 STD	Programmatūras kods	• Parāda iekārtas programmatūras kodu
2	Informatīvs teksts	 V02.00.02.03	Programmatūras versija + Ekrāna programmatūras versija + Ekrāna versija	• Parāda programmatūras versiju, ekrāna programmatūru un ekrānu
3	Informatīvs teksts	 SC021938 V01	Ekrāna identifikācija + Ekrāna programmatūras versija	• Ekrāna ID un ekrāna programmatūras versija
4	Informatīvs teksts	 S/N: 215623	Iekārtas sērijas numurs	• Parāda mašīnas sērijas numuru

B- Iepazīstinošā daļa

Vadības elementi un indikatori

Ikona	Apraksts	Funkcija	Ikona	Apraksts	Funkcija
Sākuma ekrāns (kontrolmērinstrumentu panelis) (Vizualizācija atkarībā no mašīnas veida)					
				Piekluves kods	Parādās pieejas koda ekrāns - skatiet apkopes rokasgrāmatu, lai ievadītu pieejas kodu - Apstiprināšana ar kodu ir aktīva vienīgi tad, ja kods ir zināms un ievadīts - skatiet apkopes rokasgrāmatu, lai iepazītos ar procedūru dažādu līmeņu kodu lietošanai
				Slīpums	Parāda programmatūras versiju, ekrāna programmatūru un ekrānu
				Pārslodzes trauksme	Ekrāna ID un ekrāna programmatūras versija
				Zema akumulatora uzlāde	Parāda mašīnas sērijas numuru
				Uzlādēs akumulatorus	Pilnībā uzlādējiet akumulatoru. Lai pilnībā uzlādētu akumulatoru, tā uzlādes līmenim jābūt mazākam par 70 %.

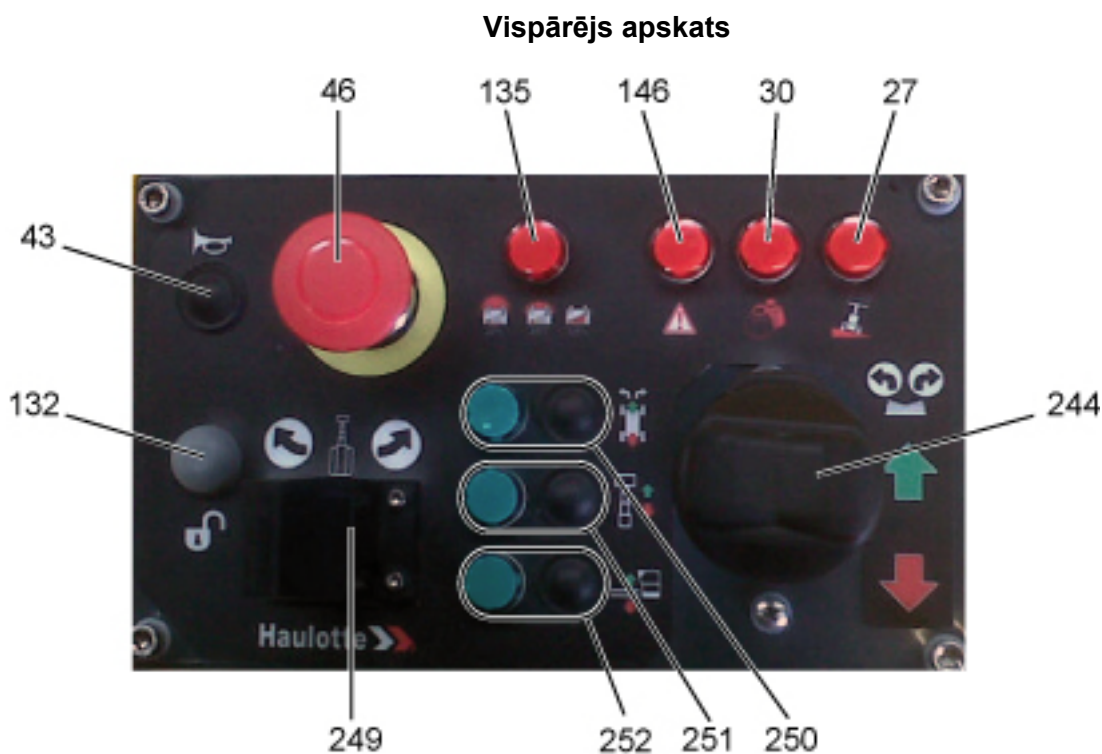
B- Iepazīstinošā daļa

Ikona	Apraksts	Funkcija	Ikona	Apraksts	Funkcija
 Low water level ba 12/07/19 11:49 	00236h			Zems ūdens līmenis akumulatorā	• Pārbaudīt līmeni
 Low water level ta 12/07/19 11:48 	00236h			Zems ūdens līmenis tvertnē	• Pārbaudīt līmeni
 F0404-4 Arm valve 12/07/19 13:47	00236h			Darbības kļūme	• Parāda iekārtas kļūdas kodu

B- iepazīstinošā daļa

3.3 - AUGŠĒJAIS VADĪBAS BLOKS

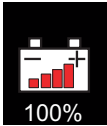
3.3.1 - Plāns



Vadības elementi un indikatori

Markējums	Vārds, uzvārds	Apraksts	Funkcija
27	HL800	Slīpuma diodes	Iekārta atrodas slīpumā
30	HL802	Platformas pārslodzes indikators	Platformas pārslodze
43	SA907	Skaņas signāla vadība	Turiet nospiestu signāлтаures slēdzi - spiedpogu, lai atskaņotu signālu Slēdža - spiedpogas atlaišana pārtrauc signālu
46	SB802	Bremžu pārslēgs	Aktivizēts : Platformas vadības bloka aktivizācija Deaktivizēts : Noslēdz strāvas piegādi platformai un zemes vadības kabīnei
132	SA200	Drošības ierīces pārslēgs / Rotējošās pamatnes pārslēgs	Turēts nospiests : Rotējošās pamatnes izvēles apstiprināšanai Atlaists : Rotējošās pamatnes izvēles atcelšanai

B- iepazīstinošā daļa

Marķējums	Vārds, uzvārds	Apraksts	Funkcija
135	HL904	Akumulatora lādēšanas indikators	 100% Akumulators uzlādēts
			 40% Mirgojoša : Akumulators uzlādēts vismaz par 40 %
			 20% Deg nepātraukti : Akumulators uzlādēts tikai par 20 %
146	HL903	Iekārtas kļūmes signāllampīņa	Iekārtas darbības defekts
244	SM901	Piespiediet slēdzi - spiedpogu (250) , lai izvēlētos braukšanas vai stūrēšanas kustības	
		Braukšanas un stūrēšanas kursorsvira	Uz priekšu : Braukšana uz priekšu Atpakaļ : Atpakaļgaita Pa labi : Labiskā stūrēšana Pa kreisi : Kreiliskā stūrēšana
		Piespiediet slēdzi - spiedpogu (251) , lai izvēlētos masta pacelšanas vai nolaišanas kustības	
		Masta kustības kursorsvira	Uz priekšu : Pacelt mastu Atpakaļ : Nolaist mastu
		Piespiediet slēdzi - spiedpogu (252) , lai izvēlētos piekares pacelšanas vai nolaišanas kustības	
		Piekares kustības kursorsvira	Uz priekšu : Svārstsviras pacēlums Atpakaļ : Strēles nolaišana
249	SM902	Rotējošās pamatnes rotācijas pārslēgs	Pa labi : Rotējošās platformas rotācija pretēji pulksteņa rādītāja virzienam Pa kreisi : Rotējošās platformas rotācija pulksteņa rādītāja virzienā
250	SA102	Braukšanas un stūrēšanas vadība	Piespiests (aktivizēts) : Kustību pārslēgšana (Ja vadības svira (244) netiek kustināta 8 s, kustība tiek atcelta)
		Braukšanas un stūrēšanas signāllampīņa	Ieslēgts : Režīms ieslēgts
251	SA500	Masta izbīdīšanas/ievilkšanas vadība	Piespiests (aktivizēts) : Kustību pārslēgšana (Ja vadības svira (244) netiek kustināta 8 s, kustība tiek atcelta)
		Masta kustību režīma signāllampīņa	Ieslēgts : Režīms ieslēgts
252	SA600	Piekares pacelšanas/nolaišanas pārslēgs	Piespiests (aktivizēts) : Kustību pārslēgšana (Ja vadības svira (244) netiek kustināta 8 s, kustība tiek atcelta)
		Piekares kustību režīma signāllampīņa	Ieslēgts : Režīms ieslēgts

B- Iepazīstinošā daļa

4 - Veiktspējas rādītāji

4.1 - TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Izmantojiet tālāk esošo tabulu, lai noteiktu veicamajam darbam atbilstošāko Haulotte iekārtu.



Neaizstājiet iekārtas stabilitātei būtiskus elementus, piemēram, akumulatorus vai riepas, ar citiem elementiem, kuriem ir atšķirīgs svars vai specifikācija. Tas var ietekmēt iekārtas stabilitāti.

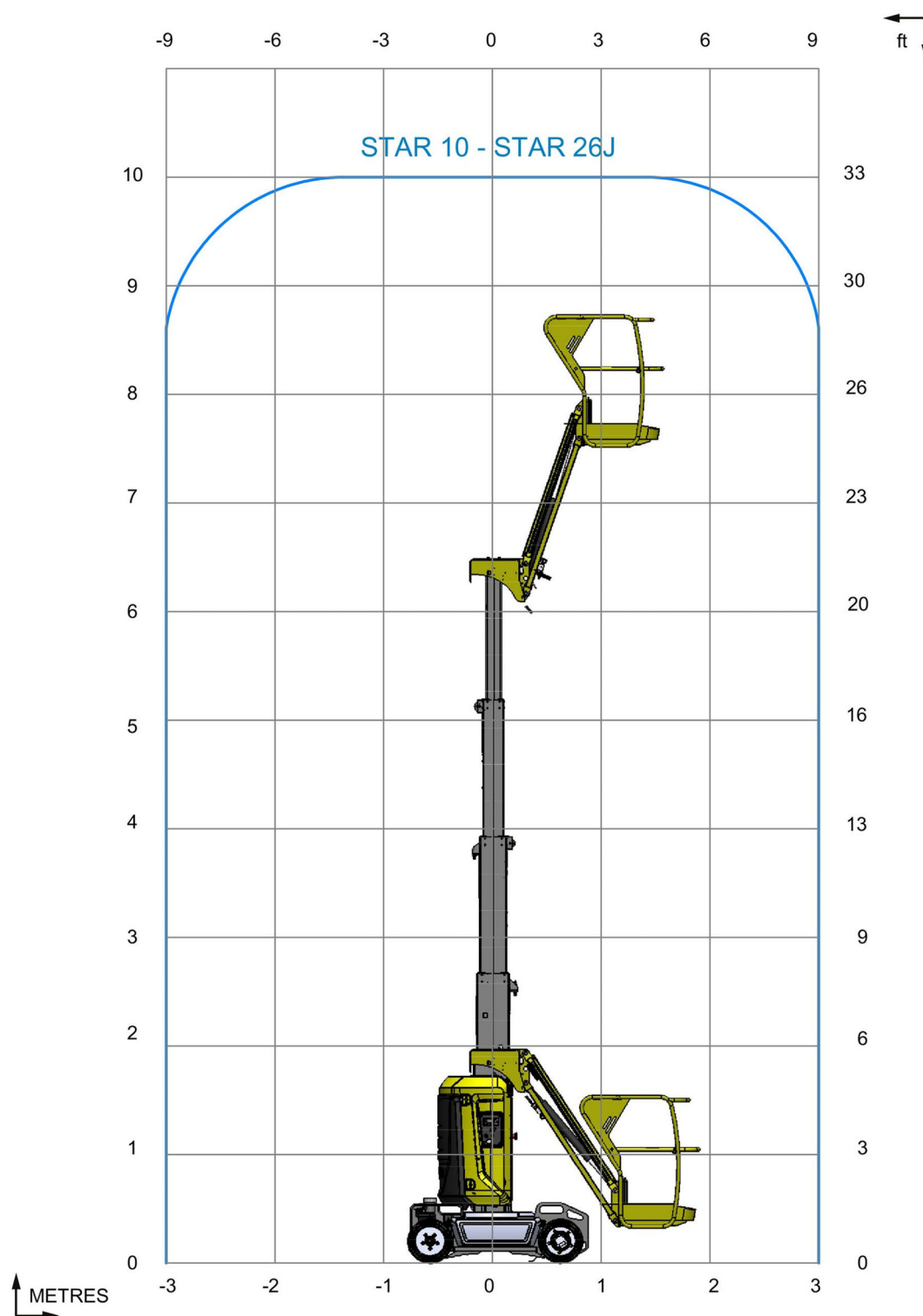
Standarti CE, UKCA, AS, EAC, CSA un ANSI A92.20

Iekārta	STAR 10		STAR 26J	
Specifikācija - Izmēri	SI	Imp.	SI	Imp.
Maksimālais darba augstums	9,95 m	32 ft 8 in	9,95 m	32 ft 8 in
Maksimālais platformas augstums	7,95 m	26 ft 1 in	7,95 m	26 ft 1 in
Maksimālais darba izliekums virs zemes	3,06 m	10 ft 0 in	3,06 m	10 ft 0 in
Maksimālais augstums virs zemes	2,58 m	8 ft 6 in	2,58 m	8 ft 6 in
Piekāres izliekuma ar šķēršļiem maksimālais augstums	6,83 m	22 ft 5 in	6,83 m	22 ft 5 in
Rotējošās pamatnes rotēšana	345 °			
Svārsta darba leņķis	130°			
Kopējais svars	2 680 kg	5,910 lb	2 905 kg	6,400 lb
Maksimālā celbspēja grozā	200 kg	440 lb	230 kg	500 lb
Maksimālais pieļaujamais personu skaits	Izmantošana iekštelpās : 2		Izmantošana iekštelpās : 2	
	Izmantošana ārpus telpām : 1		Izmantošana ārpus telpām : 1	
Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums	Izmantošana iekštelpās :	Izmantošana iekštelpās :	Izmantošana iekštelpās :	Izmantošana iekštelpās :
	0 km/h (0 m/s)	0 mph (0 ft/s)	0 km/h (0 m/s)	0 mph (0 ft/s)
	Izmantošana ārpus telpām :	Izmantošana ārpus telpām :	Izmantošana ārpus telpām :	Izmantošana ārpus telpām :
	45 km/h (12,5 m/s)	28 mph (41 ft/s)	45 km/h (12,5 m/s)	28 mph (41 ft/s)
Manuālais spēks	Izmantošana iekštelpās : 400 N (90 lbf)		Izmantošana iekštelpās : 400 N (90 lbf)	
	Izmantošana ārpus telpām : 200 N (45 lbf)		Izmantošana ārpus telpām : 200 N (45 lbf)	
Maksimālais slīpums - 2WD	25 %			
Maksimālais pieļaujamais slīpums	3°			
Maksimālā noslodze uz riteni	1370 kg	3020 lb	1610 kg	3550 lb
Maksimālais spiediens uz cietas virsmas	16,8 daN/cm²	244 psi	16,44 daN/cm²	238 psi
Braušanas ātrums :				
• Maksimālais ātrums salocītā pozīcijā - Liels ātrums	5 km/h	3.1 mph	5 km/h	3.1 mph
• Maksimālais ātrums izvilkta pozīcijā - Neliels ātrums	0,6 km/h	0.4 mph	0,6 km/h	0.4 mph
Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaitā	5 km/h	3.1 mph	5 km/h	3.1 mph
Ārējais pagriezienu rādiuss	1,88 m	6 ft 2 in	1,88 m	6 ft 2 in
Iekšējais pagriezienu rādiuss	0,45 m	1 ft 6 in	0,45 m	1 ft 6 in
Cietās riepas	406 mm x 100 mm (16 in / 4 in)			
Enerģijas avots				
Elektromotors	AC - 2,17 kW / 2.9 hp			
Specifikācija - Veiktspēja				
Izmantošanas temperatūra	- 20° C / + 40° C (- 68° F / + 104° F)			
Uzglabāšanas temperatūra	- 10° C / + 40° C (- 50° F / + 104° F)			
Enerģijas uzglabāšana				
Akumulatora veids	Vilce			
Standarta	-Izvēles	Akumulatora svars	Sistēmas spriegums	Akumulatora ietilpības
X		15 kg(11 lb)	24 V	250 Ah
	X	15 kg(11 lb)	24 V	220 Ah
Hidrauliskā rezerveaera ietilpība	7 L	2 gal US	7 L	2 gal US

B- iepazīstinošā daļa

4.2 - DARBA ZONA

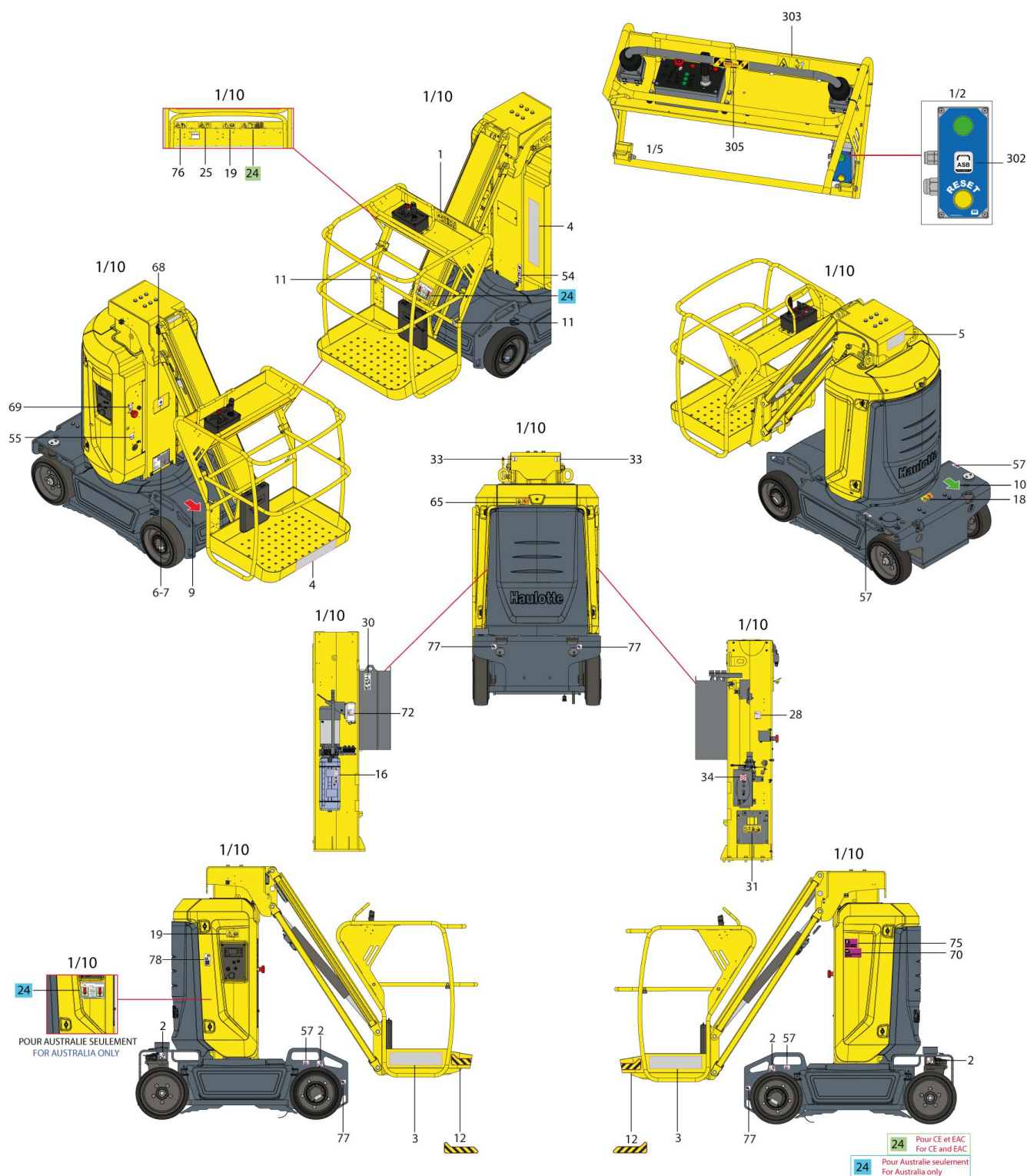
STAR 10 - STAR 26J



B- iepazīstinošā daļa

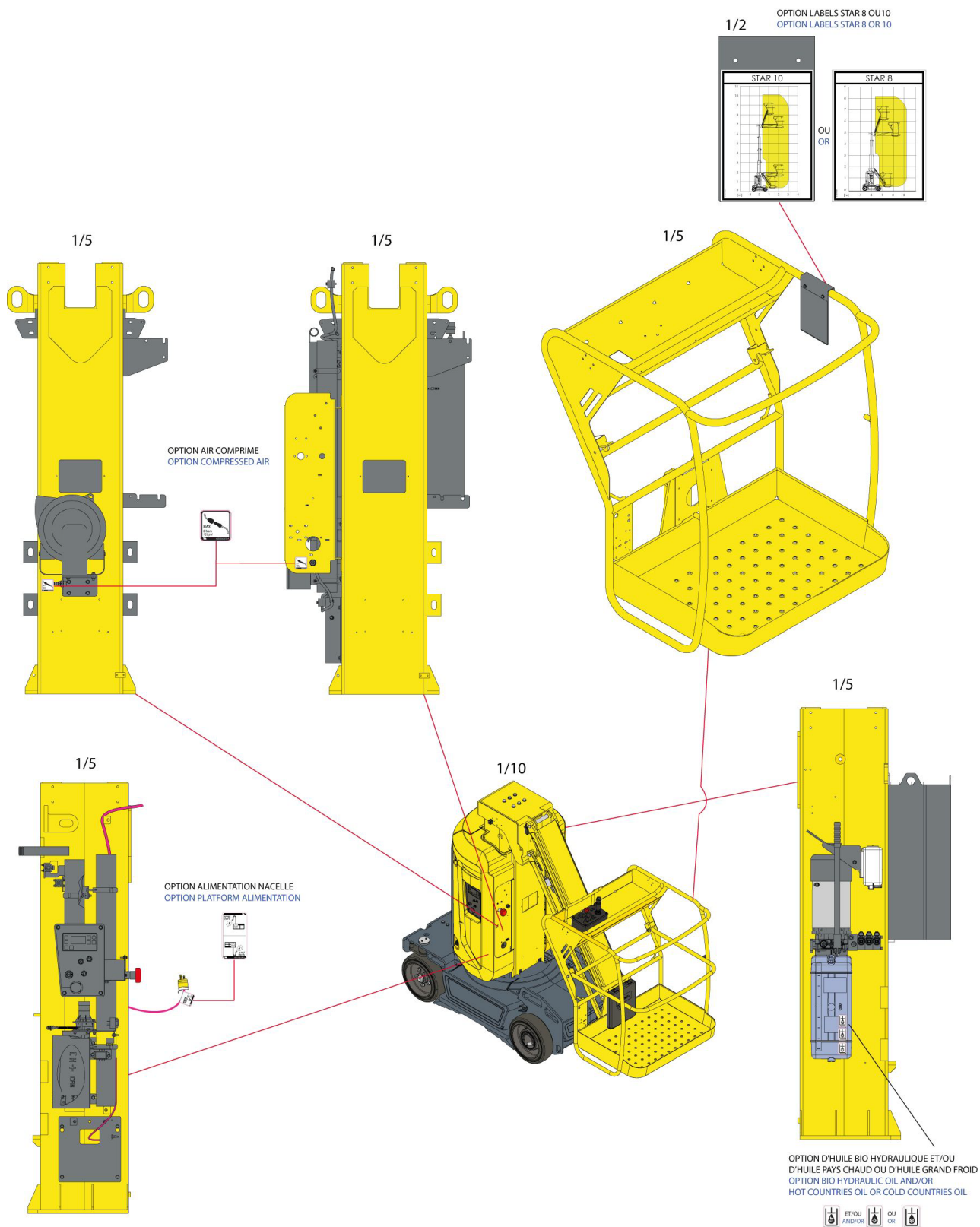
5 - Uzlīmju izvietojums un marķējums

Standarti CE, UKCA, AS un EAC - 4000325860 N - STAR 10 - 1/2



B- iepazīstinošā daļa

Standarti CE, UKCA, AS un EAC - 4000325860 N - STAR 10 - 2/2



B- Iepazīstinošā daļa

Standarti CE, UKCA, AS un EAC

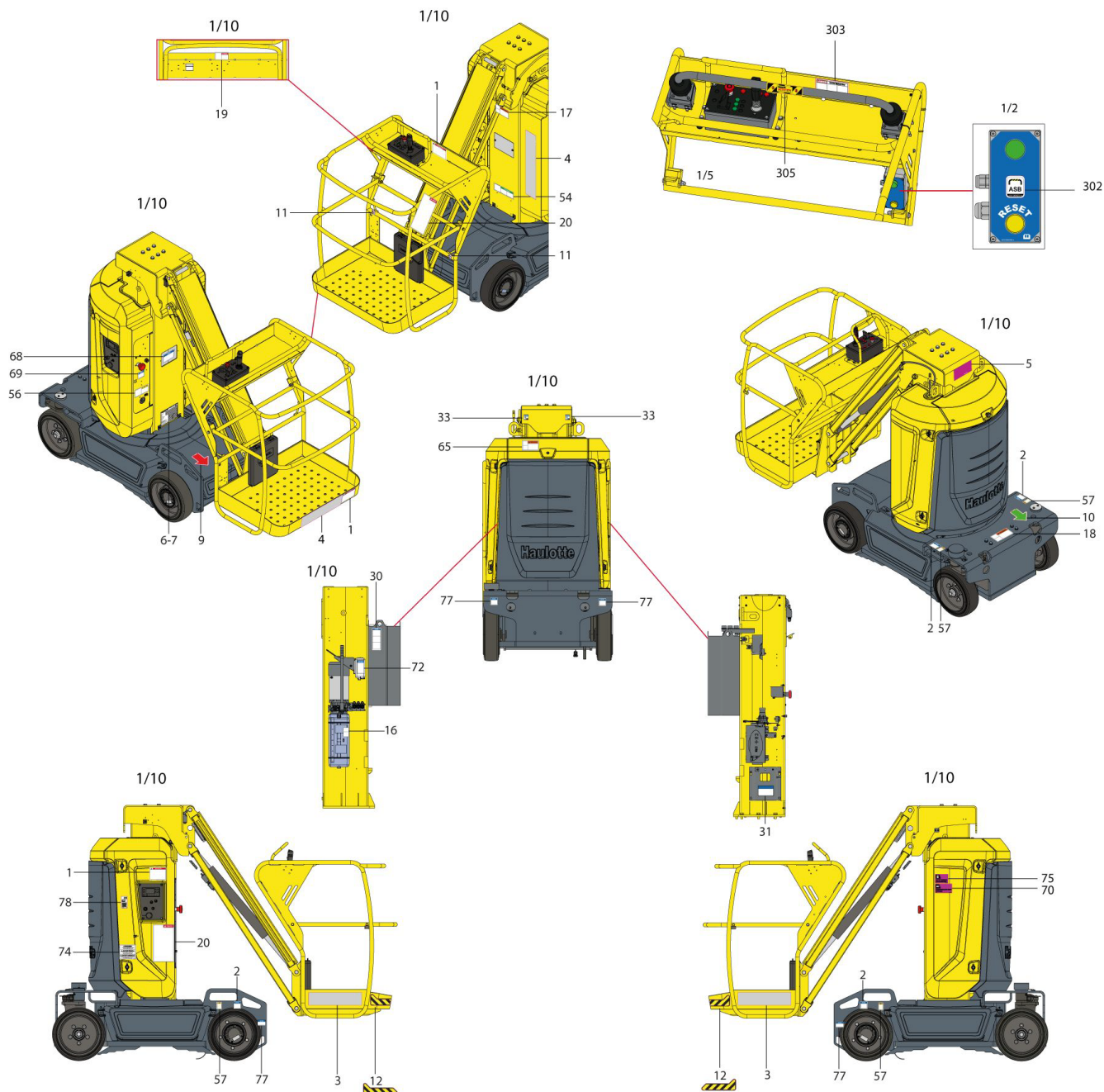
Markējums	Apraksts	Daudzums	STAR 10
1	Grīdas un kravas augstums	1	4001056010
2	Maksimālais spiediens uz riepu - Krava uz riteni	4	4001056030
3	Tirdzniecības nosaukums - Gaiša iekārta	2	4001183820
3	Tirdzniecības nosaukums - Tumša iekārta	2	4001183830
4	Attēls HAULOTTE® - Gaiša iekārta	2	4001072210
4	Attēls HAULOTTE® - Tumša iekārta	2	4001072220
5	Attēls HAULOTTE® - Gaiša iekārta	1	4001072250
5	Attēls HAULOTTE® - Tumša iekārta	1	4001072260
6	Identifikācijas plāksne	1	Vienīgi CE, AS un UKCA standartiem : 4001243970 Krievijai : 4000388680 Ukrainai : 4000054150
9	Kustību vadība - SARKANA kustību virziena bulta	1	4001056040
10	Kustību vadība - ZAĻA kustību virziena bulta	1	4001056050
11	Piekāres mehānisms	2	4001052020
12	Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente	2	4001052030
16	Augšējais un apakšējais eļļas līmenis	1	4001052060
18	Rokas trauma - Risks saspiest rokas	1	4001052080
19	Ekspluatācijas noteikumi	2	4001052090
24	Elektrošoka draudi	1	Vienīgi CE, UKCA un EAC standartiem : 4001052120
24	Elektrošoka draudi	2	Tikai AS standartam : 4001052140
25	Risks saspiest ķermeni - Margu aizvēršana	1	4001052150
28	Programmatūras versija	1	4000504670
30	Manuāla iesmidzināšana	1	4001056100
31	Atlaist bremzes	1	4001052170
33	Stiprinājuma vieta - Pacelšana	2	4001052190
34	Nāvējoša elektrošoka risks - Ūdens izšķakstīšanās	1	4001052200
54	Strēles un masta ārkārtas nolaišana	1	4001056080
55	Nāvējoša elektrošoka risks - Lādētājs - 240 V	1	4001052220
57	Autokrāvēja pacelēja pozīcija	4	4001052230
65	Ugunsgrēka risks	1	4001052270
68	Transporta augstums	1	4001056110
69	Akumulatora nodalījums	1	4001052290
70	Informācija - AC MAINTENANCE-FREE MOTORS - Gaiša iekārta	2	4001053450
70	Informācija - AC MAINTENANCE-FREE MOTORS - Tumša iekārta	2	4001053500
72	Deminalizēts ūdens	1	4001052340
75	Informācija - ACTIV' ENERGY MANAGEMENT - Gaiša iekārta	2	4001053460
75	Informācija - ACTIV' ENERGY MANAGEMENT - Tumša iekārta	2	4001053510
77	Stiprinājuma vieta vilkšanai	4	4001074700
78	QR kodu ( https://www.e-technical-information.com)	1	4001089310
201	Ir svarīgi valkāt drošības apģērbu	1	4001052300
302	Activ' Shield Bar vadības elementi	1	4001069620
303	Activ' Shield Bar noteikumi	1	4001069630

B- iepazīstinošā daļa

Markējums	Apraksts	Daudzums	STAR 10
305	Neatbalstīties pret stieni	1	4001069640
Nav attēlots	-Izvēles - Bioloģiskā hidrauliskā eļļa	1	4001052380
Nav attēlots	-Izvēles - Ziemas apstākļu hidrauliskā eļļa	1	4001052390
Nav attēlots	-Izvēles - Saspiests gaiss	1	4001052370
Nav attēlots	-Izvēles - Darba zona	1	4000361820
Nav attēlots	-Izvēles - Informācija par akumulatora kontaktdakšu : 127 V	1	4001052350
Nav attēlots	-Izvēles - Informācija par akumulatora kontaktdakšu : 240 V	1	4001052360

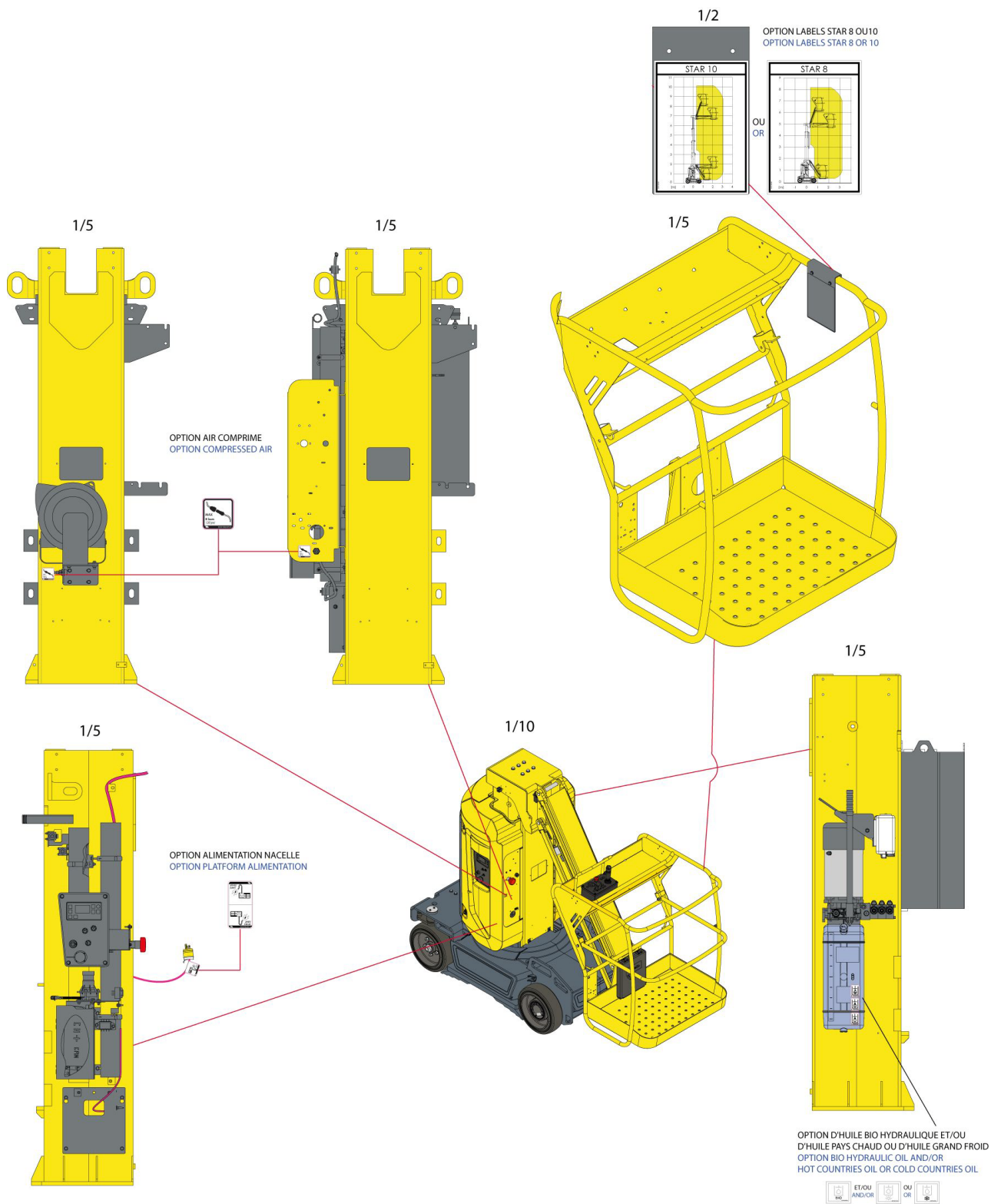
B- iepazīstinošā daļa

Standarti ANSI un CSA - 4000325910 Q - STAR 26J - 1/2



B- iepazīstinošā daļa

Standarti ANSI un CSA - 4000325910 Q - STAR 26J - 2/2



B- iepazīstinošā daļa

Standarti ANSI un CSA

Markējums	Apraksts	Daudzums	STAR 26J
1	Grīdas un kravas augstums	3	4000700110
2	Maksimālais spiediens uz riepu - Krava uz riteni	4	4000325410
3	Tirdzniecības nosaukums - Gaiša iekārta	2	4001183840
3	Tirdzniecības nosaukums - Tumša iekārta	2	4001183850
4	Attēls HAULOTTE® - Gaiša iekārta	2	4001072210
4	Attēls HAULOTTE® - Tumša iekārta	2	4001072220
4	Attēls HAULOTTE® - Sarkana iekārta	2	307P220360
5	Attēls HAULOTTE® - Gaiša iekārta	1	4001072250
5	Attēls HAULOTTE® - Tumša iekārta	1	4001072260
6	Identifikācijas plāksne	1	4000700150
9	Kustību vadība - SARKANA kustību virziena bulta	1	4001056040
10	Kustību vadība - ZAĻA kustību virziena bulta	1	4001056050
11	Piekares mehānisms	2	307P216290
12	Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente	2	4001052030
16	Augšējais un apakšējais eļļas līmenis	1	307P221060
17	Risks saspiest ķermeņi	1	Angļu valodā : 4000275590 Franču valodā : 4000275600 Spāņu valodā : 4000275610
18	Rokas trauma - Risks saspiest rokas	1	Angļu valodā : 4000024770 Franču valodā : 4000067710 Spāņu valodā : 4000086490
19	Ekspluatācijas noteikumi	1	4000025140
20	Ekspluatācijas noteikumi	2	Angļu valodā : 4000326910 Franču valodā : 4000326310 Spāņu valodā : 4000326900
30	Manuāla iesmidzināšana	1	307P227170
31	Atlaist bremzes	1	4000361570
32	Stiprinājuma vieta - Vilce	4	4000027310
33	Stiprinājuma vieta - Pacelšana	2	4000027330
54	Strēles un masta ārkārtas nolaišana	1	4000274030
56	Rozete - 110 V	1	4000419150
57	Autokrāvēja pacelāja pozīcija	4	3078143830
65	Ugunsgrēka risks	1	Angļu valodā : 4000025030 Franču valodā : 4000068120 Spāņu valodā : 4000086550
68	Transporta augstums	1	4000417450
69	Akumulatora nodalījums	1	4000420660
70	Informācija - AC MAINTENANCE-FREE MOTORS - Gaiša iekārta	1	4001053450
70	Informācija - AC MAINTENANCE-FREE MOTORS - Tumša iekārta	1	4001053500
72	Demineralizēts ūdens	1	4000668080
74	Brīdinājums attiecībā uz Kaliforniju - P65	1	4001026850
75	Informācija - ACTIV' ENERGY MANAGEMENT - Gaiša iekārta	1	4001053460
75	Informācija - ACTIV' ENERGY MANAGEMENT - Tumša iekārta	1	4001053510
78	QR kodu ( https://www.e-technical-information.com)	1	4001089310
302	Activ' Shield Bar vadības elementi	1	4001069620

B- iepazīstinošā daļa

Markējums	Apraksts	Daudzums	STAR 26J
303	Activ' Shield Bar noteikumi	1	4001069630
305	Neatbalstīties pret stieni	1	4001069640
Nav attēlots	-Izvēles - Bioloģiskā hidrauliskā eļļa	1	3078148890
Nav attēlots	-Izvēles - Ziemas apstākļu hidrauliskā eļļa	1	307P223700
Nav attēlots	-Izvēles - Saspiests gaiss	1	4001052370
Nav attēlots	-Izvēles - Darba zona	1	4000361820
Nav attēlots	-Izvēles - Informācija par akumulatora kontaktdakšu : 127 V	1	4001052350
Nav attēlots	-Izvēles - Informācija par akumulatora kontaktdakšu : 240 V	1	4001052360

C - Pārbaude pirms izmantošanas

1 - Ieteikumi

Tā uzņēmuma vadītājam, kurš ir atbildīgs par šīs iekārtas ekspluatāciju, jānodrošina to, ka iekārta ir piemērota veicamajam darbam; t.i. iekārta spēj veikt darbu atbilstoši drošības prasībām un saskaņā ar šīs operatora rokasgrāmatas norādījumiem. Uzņēmuma vadībai, kura ir atbildīga par iekārtu operatoru darbībām, jāņem vērā spēkā esošos vietējos normatīvos aktus iekārtas izmantošanas valstī un jānodrošina, lai šie normatīvie akti tiek ievēroti.

Pirms iekārtas izmantošanas izlasiet iepriekšējās nodaļas.. Pārliecinieties, ka Jūs izprotat šādus punktus :

- Drošības pasākumi.
- Operatora atbildību.
- Iekārtas attēlojumu un darbības principus.

2 - Darba zonas novērtējums

Pirms jebkuras operācijas :

- Veiciet padziļinātu darba vietas apskati, lai noteiktu potenciālos riskus darba zonā.
- Veiciet nepieciešamos piesardzības pasākumus, lai izvairītos no sadursmes ar citām darba zonā esošām iekārtām.

Nodrošiniet, lai :

- Būtu pieļaujami meteoroloģiskie apstākļi (vējš, lietus u.tml.) iekārtas izmantošanai.
- Zemi iekārtas atbalsta zonā nebūtu ietekmējuši slikti meteoroloģiskie apstākļi.
- Pārbaudiet, vai ir iegūtas nepieciešamās atļaujas, lai strādātu ar iekārtu noteiktās vietās (piemēram, ķīmisku produktu ražotnēs).
- Nosakiet glābšanas plānu visiem riskiem, tajā skaitā nokrišanas un apgāšanās riskiem.

C- Pārbaude pirms izmantošanas

3 - Apskate un funkciju pārbaudes

3.1 - IKDIENAS APSKATE

Katru dienu un pirms jauna darba perioda uzsākšanas, un katrā operatora maiņas gadījumā, iekārtu ir vizuāli jāpārbauda un jāveic funkcionālais tests.



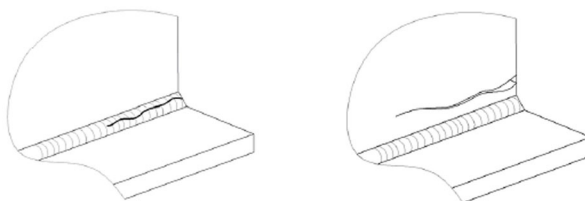
- Nekad nelietojiet grozu ja tas ir bojāts vai ja ir konstatēti darbība traucējumi.
- Ja kontrolsarakstā pārbaudes laikā kāds elements ir atzīmēts ar NĒ, iekārta jāiezīmē un jāpārtrauc tās lietošana.
- Nelietojiet iekārtu, līdz norādītie elementi netiek izlaboti un norādīti kā gatavi drošai lietošanai.

Gadījumā, ja detaļu stiprinājumi kļuvuši vaļīgi, meklējiet informāciju par griezes momenta vērtību apkopes rokasgrāmatā.

Noplūdes gadījumā nomainiet detaļas pirms izmantošanas.

Nomainiet strukturālas detaļas pirms lietošanas, ja tās ir deformētas (ar paisām, ieplaisājušas metinājuma vietās, tām ir nolobījusies krāsa).

Piemērs ieplaisājušām metinājuma vietām



Mēs iesakām ik dienas aizpildīt šīs veidlapas un saglabāt tās arhīvā.

Katra darbība ir atzīmēta ikdienas pārbaudes lapā, izmantojot šādus simbolus.

Izmantojiet tālāk esošo detalizēto programmu.

	Iztukšošanas atvere		Eļļošana-lesmērēšana		Piestiprināšana
	Līdzināšana		Sistēmu maiņu		Funkciju regulēšana / Pārbaudes / Tīrīšana
	Vizuāla apskate		Pārbaudes ar testu		

Sērijas numurs : Darbības laiks : HAULOTTE Services® līguma numurs : Tehniskās apkopes reģistrācijas numurs : Datums : Vārds, uzvārds :	Modelis : Paraksts :
--	-----------------------------

C- Pārbaude pirms izmantošanas

Teleskopiskie masti

Haulotte	Ar procedūru saistītā lapa	Ikdienas	OK	NOK	Izlabots	Komentāri
Šasijas montāža : Riteņi, pārnēsumi, stūrēšana un riteņu asis						
Pārbaudiet riteņu un riepu stāvokli						
Akumulators						
Pārbaudiet akumulatora uzlādes līmeni						
Pārbaudiet akumulatora stāvokli						
Pārbaudīt dzinēja nodalījuma aizslēga darbību						
Hidrauliskā sistēma: eļļa, filtri un šļūtenes						
Pārbaudiet hidrauliskās eļļas līmeni (Papildiniet, ja nepieciešams ; Iekārta ir salocītā pozīcijā)						
Pārbaudiet hidrauliskā spiediena filtra aizsērēšanas indikatoru (nomainīt filtru, ja aizsērējis)						
Pārbaudīt, vai šļūtenēs, blokos un sūkņos, savienojumos, cilindros un tvertnē nav radusies noplūde, deformācijas un bojājumi						
Platforma						
Pārbaudiet, ka durvis vai bīdāmās margas ir paredzētas tam, lai automātiski atgrieztos aizvērtā un nolokītā pozīcijā						
Pārbaudīt, siksnu fiksācijas punktos nav lūzumu vai bojājumu						

C- Pārbaude pirms izmantošanas

Teleskopiskie masti

Haulotte	Ar procedūru saistītā lapa	Ikdienas	OK	NOK	Izlabots	Komentāri
Vispārīgi						
Pārbaudīt identifikācijas plāksnes, drošības uzlīmju, lietošanas rokasgrāmatas un apkopes rokasgrāmatas esamību, tīrību un salasāmību						
Pārbaudīt vadības bloku esamību un salasāmību						
Pārbaudīt pārsegu atvēršanos un aizvēršanos (šasija, rotējošā pamatne, augšējais vadības bloks)						
Pārbaudīt kabeļu bloku, kabeļu un savienojumu stāvokli						
Pārbaudīt, vai nav neraksturīgu trokšņu un saraustītu kustību						
Pārbaudīt, vai pamanāmu bojājumu						
Pārbaudīt, vai uz korpusa nav plaisu, ieplaisājušu savienojumu un noberzta krāsojuma						
Pārbaudīt, vai nav trūkstošu vai nepievilkto skrūvju						
Pārbaudīt, vai asu fiksatoros, riteņos un asīs nav deformāciju, lūzumu vai bojājumu						
Pārbaudīt, vai savienojumu vietās un bīdāmajos elementos nav svešķermeņu						
Aizsardzības ierīces						
Pārbaudīt augšējā un apakšējā vadības bloka darbību: vadības sviras, slēdži, pogas, skaņas signāls, ārkārtas apturēšanas elementi, ekrāni un signāllampiņas						
Pārbaudīt, vai nav kļūdu paziņojumu vizuālā un audio formā						
Pārbaudīt slīpuma noteikšanas sistēmas darbību						
Pārbaudīt ārkārtas nolaišanas sistēmas darbību						
Testēt kravas kontroles sistēmas darbību - Kalibrēt, ja nepieciešams						

C - Pārbaude pirms izmantošanas

4 - Funkcionālās drošības pārbaudes

Lai aizsargātu operatoru un iekārtu, drošības sistēmas nepieļauj iekārtas darbināšanu ar slodzi, kas pārsniedz tās veiktspēju. Kad nostrādā drošības sistēmas, iekārta tiek apturēta un turpmākas kustības netiek pieļautas.

Operatoram jāiepazīstas ar šīm tehnoloģijām un jāizprot, ka tas nenožīmē darbības traucējumus, bet gan to, ka iekārta ir sasniegusi savas veiktspējas robežas.

Drošai izmantošanai pacēlāji ar grozu ir aprīkoti ar diviem vadības blokiem. Apakšējā vadības blokā ir pieejama papildu ierīce (sistēma „Overriding” (Primārā)), lai palīdzētu grozā esošo glābšanā ārkārtas situācijā.

Šī pārbaude apraksta iekārtas izmantošanu un tam nepieciešamos specifiskos vadības elementus.

Vadības elementu novietojumu un to aprakstu :  skatīt nodaļas B 3.2 un D 2 - par apakšējo vadības bloku, kā arī B 3.3 un D 3 - par augšējo vadības bloku.

4.1 - ĀRKĀRTAS APSTĀDINĀŠANAS SLĒDŽA DARBĪBA

Pamatnes kontroles kārbas avārijas apstādināšanas slēdzis - spiedpoga

Soļi	Darbība
1	Pavelciet ārkārtas apstādināšanas slēdžus - spiedpogas (15, 46).
2	Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (92) uz leju, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku.
3	Ekrāns iedegas.
4	Piespiediet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (15). Ekrāns izdziest.

Augšējā vadības bloka avārijas apstādināšanas slēdzis - spiedpoga

Soļi	Darbība
1	Pavelciet ārkārtas apstādināšanas slēdžus - spiedpogas (15, 46).
2	Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (92) uz augšu, lai aktivizētu augšas kontroles kārbu.
3	Ekrāns iedegas.
4	Piespiediet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (46). Displejs izslēdzas.

4.2 - VADĪBAS ELEMENTU AKTIVIZĒŠANA

Jāvirza kustības aktivizēšanas pārslēgs, lai varētu veikt kustības.

"Kustības aktivizēšanas pārslēga" sistēma ir atkarīga no iekārtas konfigurācijas un to veido viens no šiem elementiem :

- Manipulatora mēlīte uz platformas vadības bloka (ja ietilpst).
- Pedālis grozā.
- Drošības ierīces pārslēgs uz apakšējā un augšējā vadības bloka.

C- Pārbaude pirms izmantošanas

4.3 - DETEKTORA ATTEICE

Mašīna ir aprīkota ar integrētu kļūmju noteikšanas sistēmu, kad norāda operatoram par tās darbības kļūmju esamību.

Kļūme tiek identificēta ar kļūmes kodu.

Kļūmes kods ir rakstīts uz apakšējā vadības bloka.

Atkarībā no kļūmes tipa, mašīna pārslēdzas uz PAZEMINĀTO REŽĪMU, un atsevišķas kustības ir bloķētas, lai garantētu operatora drošību.

Mašīnu nedrīkst izmantot līdz kļūme tiek novērsta.

4.3.1 - Zummeru testēšana

No apakšējā vadības bloka

Soļi	Darbība
1	Paraujiet ārkārtas apstādināšanas slēdzi - spiedpogu (46) uz platformas vadības bloka (15) un apakšējā vadības bloka.
2	Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (92) uz leju vai uz augšu, lai aktivizētu vadības bloku.
3	Atskanēs skaņas signāls (pīkstiens).

4.4 - PĀRSLODZES NOTEIKŠANAS SISTĒMA

Ja krava grozā (vai platformā) pārsniedz maksimālo pieļaujamo, jebkāda kustība no 2 vadības blokiem tiem pārtraukta.

Uz augšējā un apakšējā vadības bloka atskan zummeri un signāllampiņas brīdina operatoru.

Lai iekārta atgrieztos normālā darbības režīmā, izņemiet kravu no groza, līdz tās svars ir mazāks par maksimālo pieļaujamo.

Katru dienu pārliedzinieties, vai iedarbinot iekārtu iedegas signāllampiņas :

- Pārliedzinieties, vai pārslodzes noteikšanas sistēma ir aktīva : Skatīt signāllampiņas (6) uz apakšējā vadības bloka un (30) uz augšējā vadības bloka.
- Pārliedzinieties, vai darbojas zummeri : Skatīt Zummeru testēšana

Periodiski veiciet šīs ierīces pārbaudes atbilstoši rekomendācijām Apkopju grafiks.

C- Pārbaude pirms izmantošanas

4.5 - SLĪPUMA IEROBEŽOŠANAS SISTĒMA

Katrā no vadības blokiem zummera skaņa norāda operatoram uz to, ka iekārta neatrodas salocītā pozīcijā un ir novietota uz nogāzes, kuras slīpums pārsniedz pieļaujamo.

N.B.-:SLĪPUMA DETEKTORS IR AKTĪVS TIKAI TAD, JA IEKĀRTA ATRODAS SALIEKTĀ POZĪCIJĀ.

Ja mašīna atrodas slīpumā, kas pārsniedz pieļaujamo, taču tā neatrodas salocītā pozīcijā, :

- BRAUKŠANAS un PACELŠANAS (NOLAIŠANAS) kontrole ir deaktivizēta.

Nolaišanas ātrumi tiek samazināti.

Šajā gadījumā veiciet pilnīgu iekārtas salocīšanu, tad novietojiet to uz līdzenas virsmas pirms celšanas darbību veikšanas.

Lai testētu slīpuma sensoru no apakšējā vadības bloka, veiciet šādus soļus :

Ikdienas pārbaude

Soļi	Darbība
1	Novietojiet iekārtu salocītā pozīcijā slīpumā, kas pārsniedz pieļaujamo leņķi (Skatīt  Sadaļa B 4.1 Tehniskie rādītāji).
2	Pārbaudiet, vai ir iedegusies slīpuma signāllampīna (27).

4.6 - BRAUKŠANAS ĀTRUMA IEROBEŽOŠANA

Visi braukšanas ātruma ir atļauti, ja masts atrodas salocītā stāvoklī, neatkarīgi no piekares pozīcijas.

Mikroātrums ir vienīgais ātrums, kas atļauts, kad iekārta neatrodas lejas pozīcijā (tas ir arī ieprogrammēts kā noklusējuma ātrums šai iekārtai).



Gāšanās risks

Kustība lielā ātrumā, piekarei atrodoties virs horizontāla stāvokļa, palielina apgāšanās risku. Noteikti veiciet šo pārvietošanos uz stabilas, pietiekami izturīgas, gludas un tīras virsmas.

4.7 - ELEKTRONISKAIS ĀTRUMA REGULATORS

Mašīna ir aprīkota ar 2 elektroniskiem ātruma regulatoriem katrai funkcijai, kas vada katram dzinējam paredzēto jaudu.



Neveikt regulatoru maiņu starp iekārtām.

C- Pārbaude pirms izmantošanas

4.8 - MAŠĪNAS BREMZĒŠANA

Elektriskās barošanas pārtraukuma gadījumā transportlīdzeklis tiek automātiski apturēts.

Snieguma rādītāji var samazināties šādos gadījumos :

- Nejauša nobraukšana no rampas.
- Riepu nodilums.
- Mitrs vai eļļains segums.

Pārliecinieties, vai bremzes tiek automātiski saslēgtas, kad braukšanas vadības sviru tiek pārslēgta neitrālā pozīcijā.

4.9 - DROŠĪBAS SISTĒMA PRET BEDRĒM

Šasijas uzbūvē ietilpst stacionāras struktūras sānos, kas darbojas kā drošības sistēma pret bedrēm (pretapgāšanās iekārta).

4.10 - KLĀJA LĀDĒTĀJS

Tiek uzsākta akumulatora lādēšana, tiklīdz kā akumulatora lādētājam tiek pieslēgta ārējā barošana.



Līdzko akumulatora bloks tiek lādēts ar ārēju barošanu, mašīnas elektriskā sistēma automātiski tiek deaktivizēta.

D- Eksploataācijas noteikumi

1 - Izmantošana

1.1 - IEVADS

Drošai izmantošanai pacelāji ar grozu ir aprīkoti ar diviem vadības blokiem.

Apakšējā vadības blokā ir pieejama papildu ierīce, lai palīdzētu grozā esošo glābšanā ārkārtas situācijā.

Katrs no vadības blokiem ir aprīkots ar ārkārtas apstādināšanas slēdzi, ļaujot operatoriem nepieciešamības gadījumā apturēt jebkuru kustību.

Pacelāju drīkst izmantot tikai apmācīti un to darīt pilnvaroti operatori.

Pirms izmantošanas :

- Izlasīt, izprast un sekot visiem rokasgrāmatā esošajiem norādījumiem un drošības prasībām attiecībā uz pacelāju ar grozu.
- Izlasīt, izprast un ievērot visus atbilstošos normatīvos aktus.
- Iepazīties ar mašīnas vadības elementu un sistēmu lietošanai ārkārtas situācijās darbību.

D- Eksploatācijas noteikumi

1.2 - VADĪBAS BLOKA DARBĪBA

Vadības bloks ir ieslēgts un aktīvs TIKAI, kad :

- Ārkārtas apstādināšanas slēdži – spiedpogas ir ieslēgtas.
- Ir izvēlēts vadības bloks.

Jāieslēdz un jātur piespiests kustības aktivizēšanas pārslēgs (228) apakšējā vadības blokā, lai varētu veikt kustības. Ja kustības aktivizēšanas pārslēgs ir piespiests 8, neizvēloties kustību, tas automātiski atslēdzas

Aktivizēšanas pārslēga atlaišana izmantošanas laikā apstādinās visas kustības. Ja pārslēgs tiek piespiests atkārtoti, kustība neatsākas. Kursorsvira/pārslēgi jāatlaiž, lai tie atgrieztos neitrālā pozīcijā pirms kustības tiek atsāktas.

Visi slēdži un kursorsvira pēc atlaišanas automātiski atgriežas neitrālā pozīcijā.

Slēdžu, signāllampiņu un kursorsvira stāvoklis automātiski tiek testēts transportlīdzekļa iedarbināšanas laikā. Slēdži vai kursorsvira drīkst lietot tikai pēc atrašanās neitrālā pozīcijā.

Skaņas signāls izdod skaņu šādās konfigurācijās :

- Mašīnu iedarbinot.
- Pārslodze (ja ietilpst).
- Atļautā slīpuma pārsniegšana (ja transportlīdzeklis atrodas atvērtā pozīcijā).
- Pārbrauciena laikā vienmēr novietojiet piekari braukšanas virzienā.



Pārbraucienā laikā pa nogāzi :

- Vienmēr virziet iekārtu nogāzes virzienā.
- Vienmēr ievelciet un pilnībā salokiet mastu un piekari.
- Nebrauciet no nogāzēm ar lielu ātrumu.
- Nebrauciet ātri šaurās un aizsprostotās vietās. Kontrolējiet ātrumu, veicot pagriezienus vai straujus pagriezienus.

D- Eksploatācijas noteikumi

2 - Apakšējais vadības bloks

2.1 - MAŠĪNAS PALAIŠANA UN IZSLĒGŠANA

- Pavelciet ārkārtas situācijas apturēšanas slēdžus - spiedpogas apakšējā vadības blokā.
- Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (92) uz leju, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku.

Lai apturētu iekārtu no apakšējā vadības bloka :

- Pagrieziet vadības kārbas aktivizācijas selektora (92) atslēgu uz centru.
- Piespiediet ārkārtas situācijas apturēšanas slēdžus - spiedpogas (15) apakšējā vadības blokā.

N.B.-:- ACTIV'SCREEN AUTOMĀTISKI PĀRSLĒDZAS MIEGA REŽĪMĀ, JA TAS ILGSTOŠI NETIEK IZMANTOTS. LAI ATKAL IESLĒGTU ACTIV'SCREEN, PAGRIEZIET PĀRSLĒGU AR ATSLĒGU POZĪCIJĀ OFF, PĒC TAM VEICIET IEDARBINĀŠANAS PROCESU.

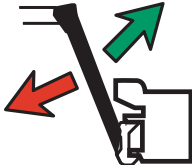
D- Eksploatācijas noteikumi

2.2 - KUSTĪBAS VADĪBAS KOMANDAS

Groza noliekšana ir iespējama jebkurā darba augstumā. Veiciet vadības operācijas piesardzīgi pat tad, ja kustību ātrumi ir zemi.

N.B.-:AKTIVIZĒŠANAS PĀRSLĒGA (228) ATLAIŠANA APSTĀDINĀS VISAS KUSTĪBAS.

Apakšējās vadības pults vadības elementi

Vadība	Darbība
Mastu izvilkšana/ ievilkšana 	Virziet masta pārslēgu (127) uz augšu, lai izvilktu mastu. Virziet masta pārslēgu (127) uz leju, lai ievilkto mastu.
Rotējošās pamatnes rotēšana 	Virziet rotējošās pamatnes rotēšanas pārslēgu (128) pa labi, lai pagrieztu rotējošo pamatni pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Virziet rotējošās pamatnes rotēšanas pārslēgu (128) pa kreisi, lai pagrieztu rotējošo pamatni pulksteņrādītāja virzienā.
Piekares pacelšana/ nolaišana 	Virziet piekares pārslēga slēdzi (129) uz augšu, lai paceltu piekari. Virziet piekares pārslēga slēdzi (129) uz leju, lai nolaistu piekari.

2.3 - CITI VADĪBAS ELEMENTI

Mašīnām, kas ir aprīkotas ar signāluguni :

- Nospiediet un turiet signāluguns pogu (105), lai aktivizētu. Atlaidiet signāluguns pogu (105), lai izslēgtu.

D- Eksploataācijas noteikumi

3 - Platformas vadības bloks

3.1 - IEKĀRTAS PALAIŠANA UN IZSLĒGŠANA

Lai palaistu mašīnu :

Uz apakšējā vadības bloka :

- Lai atļautu kustību, avārijas apturēšanas spiedpogai uz pults ir jābūt pozīcijā ON (pavilkta/aktīvai).
- Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (92) uz augšu, lai aktivizētu augšas kontroles kārbu.

Uz platformas :

- Paraujiet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (46).

Lai apturētu mašīnu ((tikai avārijas situācijas gadījumā)) :

- Piespiediet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (46).

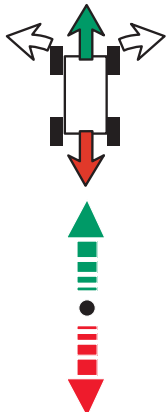
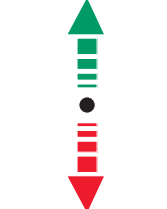
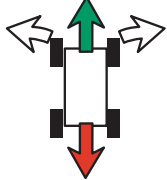
N.B.-:- ACTIV'SCREEN AUTOMĀTISKI PĀRSLĒDZAS MIEGA REŽĪMĀ, JA TAS ILGSTOŠI NETIEK IZMANTOTS. LAI ATKAL IESLĒGTU ACTIV'SCREEN, NOSPIEDIET ĀRKĀRTAS APSTĀDINĀŠANAS POGU, PĒC TAM VEICIET IEDARBINĀŠANAS PROCESU.

D- Eksploatācijas noteikumi

3.2 - BRAUKŠANAS UN STŪRĒŠANAS VADĪBA

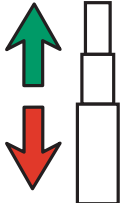
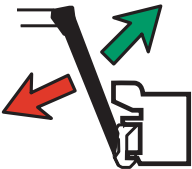
Pirms pārvietošanās nosakiet sarkano / zaļo virziena bultiņu novietojumu uz šasijas un augšējā vadības paneļa. Pārvietojiet braukšanas pārslēgu virziena bultiņām atbilstošā virzienā.

Braukšanas un stūrēšanas vadībai izvēlieties vēlamo braukšanas kustību (250) un vienlaicīgi veiciet darbību ar braukšanas pārslēgiem (244) un pārslēga mēlīti (drošības ierīces pārslēgs).

Vadība	Darbība
	Piespiediet slēdzi - spiedpogu (250), lai izvēlētos braukšanas vai stūrēšanas kustības
Braukšana	 Virziet braukšanas vadības sviru (244) uz priekšu, vienlaikus nospiežot pārslēga mēlīti, lai virzītu transportlīdzekli uz priekšu.
	 Virziet braukšanas vadības sviru (244) atpakaļ, vienlaikus nospiežot pārslēga mēlīti, lai pagrieztu transportlīdzekli.
Stūrēšana	 Piespiediet uz pārslēga esošo pogu (244) pa kreisi, nospiežot pārslēga mēlīti, lai pārvietotos pa kreisi.
	 Piespiediet uz pārslēga esošo pogu (244) pa labi, nospiežot pārslēga mēlīti, lai pārvietotos pa labi.

D- Eksploatācijas noteikumi

3.3 - KUSTĪBAS VADĪBAS KOMANDAS

Vadība	Darbība
Masta izvilkšana/ ievilkšana 	Piespiediet slēdzi - spiedpogu (251), lai izvēlētos masta pacelšanas vai nolaišanas kustības Virziet vadības sviru (244) uz priekšu, nospiežot pārslēga mēlīti, lai izvilktu mastu. Virziet vadības sviru (244) uz aizmuguri, nospiežot pārslēga mēlīti, lai ievilktu mastu.
Piekāres pacelšana/ nolaišana 	Piespiediet slēdzi - spiedpogu (252), lai izvēlētos piekāres pacelšanas vai nolaišanas kustības Virziet vadības sviru (244) uz priekšu, nospiežot pārslēga mēlīti, lai izvilktu piekāri. Virziet vadības sviru (244) uz aizmuguri, nospiežot pārslēga mēlīti, lai ievilktu piekāri.
Rotējošās pamatnes rotēšana 	Piespiediet un turiet pogu (132) un virziet rotēšanas pārslēgu (249) pa labi, lai rotētu pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Piespiediet un turiet pogu (132) un virziet rotēšanas pārslēgu (249) pa kreisi, lai rotētu pulksteņrādītāja virzienā.

3.4 - CITI VADĪBAS ELEMENTI

- Skaņas signāls : Nospiežot skaņas signāla pārslēgu (43) pa labi, lai taurētu. Skaņas signāls pārtrauks skanēt, kad pārslēgu atlaidīs.

D- Eksploatācijas noteikumi

4 - Procedūra glābšanai ārkārtas situācijā

Jaudas zuduma gadījumā vai tad, ja darbības traucējumu dēļ lietotājs nevar izkāpt no platformas, lietpratīgs operators var veikt šādas ārkārtas situācijām paredzētas darbības no apakšējā vadības bloka.

Ārkārtas situācijā, ja operatoram jāpamet platforma, kad tā ir pacelta, jāņem vērā šie ieteikumi. :

- Izkāpiet uz stingras un drošas konstrukcijas.
- Operatoram drošības nolūkos jāizmanto 2 drošības siksnas. Viena no drošības siksnām jāpiestiprina grozā, kur atrodas operators, tam paredzētajā stiprināšanas vietā, otra jānostiprina pie konstrukcijas, uz kuru operators vēlas pārvietoties.
- Operatoram(-iem) jāpamet grozs, izmantojot parasto vietu izkāpšanai.



Pirms piekares nolaišanas pilnībā ievilklt mastu.

4.1 - GLĀBT OPERATORU, KAS ATRODAS PACĒLĀJA GROZĀ

Situācijā, kad grozā esošajam operatoram nepieciešama palīdzība (piemēram, veselības problēmas, ievainojums, vai nosprotojums, kas neļauj piekļūt vadības blokam), uz zemes esošajai personai jāpiekļūst vadības operāciju funkcijām, lai to sniegtu.

HAULOTTE® ir izveidojusi uz zemes izvietotu ārkārtas situāciju vadības sistēmu, lai droši nogādātu operatoru uz zemes un sniegtu viņam atbilstošu palīdzību.



Sistēma ļauj pasažierim (-iem) nolaisties līdz zemes līmenim, pat ja ir nospiesta avārijas apturēšanas poga.

Operatoram uz zemes šajā situācijā jāīrkojas šādi :

- Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (92) uz leju, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku.
- Augšējais vadības bloks ir deaktivizēts.
- Pārbaudiet, vai apakšējā vadības bloka ārkārtas apstādināšanas slēdzis - spiedpoga (15) ir parauts.
- Lai nolaistu platformu, turiet uz leju drošības ierīces pārslēgu (228) un vienlaicīgi aktivizējiet vēlamās kustības pārslēgu.

D- Eksploatācijas noteikumi

4.1.1 - "Overriding" (Primārās) sistēmas darbība no apakšējā vadības bloka



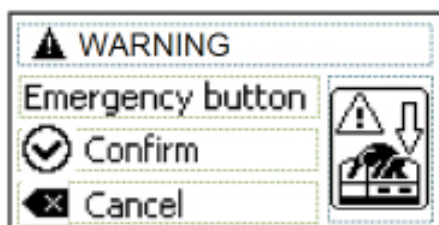
Overriding sistēma jāizmanto tikai pārslodzes gadījumā.



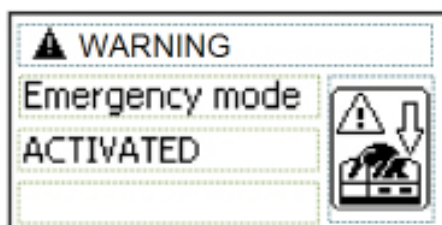
Sistēma ļauj pasažierim (-iem) nolaisties līdz zemes līmenim, ja tiek konstatēta pārslodze.

Process :

- Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (92) uz leju, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku.
- Virziet pogu "Overriding" (Primārā) (245) uz pozīciju ACTIV'Screen.
- Uz ekrāna parādīsies ieslēgšanas apstiprinājums.



- Ieslēdziet pogu (255), lai apstiprinātu režīmu "Overriding" (Primārais).
- Režīms "Overriding" (Primārais) tagad ir ieslēgts.



- Tagad piespiediet pogu "Overriding" (Primārais) (245).
- Vienlaicīgi virziet pārslēgu, kas paredzēts, lai veiktu kustību platformas nolaišanai zemes līmenī.

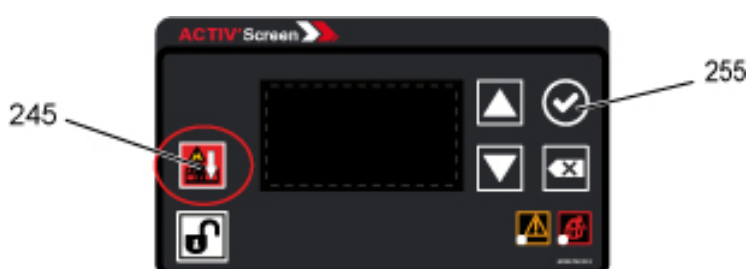


Pogas "Overriding" (Primārais) (245) atlaišanas ilgāk par 8 s atslēdz režīmu "Overriding" (Primārais).



Transportlīdzekli aizliegts izmantot līdz avārijas signāli tiks salaboti.

Poga "overriding system"

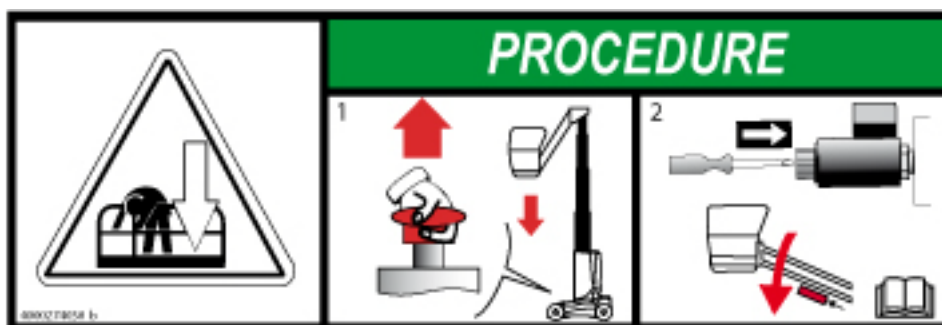


D- Eksploatācijas noteikumi

4.2 - MANUĀLA NOLAIŠANAS PROCEDŪRA ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

4.2.1 - Piekares manuālas nolaišanas procedūra

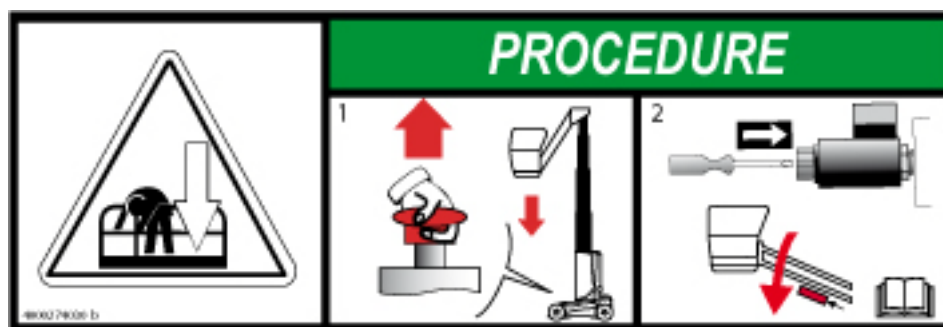
- Uzspiediet uz solenoīda centrālās daļas zem piekares cilindra, lai nolaistu piekari.
- Lai apturētu nolaišanu, atlaidiet tos.



D- Eksploatācijas noteikumi

4.2.2 - Masta manuālas nolaišanas procedūra

- Pavelciet aiz masta nolaišanas roktura, kas atrodas šasijas labajā pusē, lai nolaistu mastu.
- Lai apturētu nolaišanu, atlaidiet tos.



D- Eksploatācijas noteikumi

4.2.3 - Manuāla iesmidzināšana

Šī procedūra ir paredzēta vienīgi nolaišanai ārkārtas situācijās.

Ja slikti darbojas galvenais enerģijas avots, manuālai nolaišanai var izmantot manuālo sūkni, kas atrodas blakus elektriskajiem izplatītājiem.

Atveriet labo nodalījumu, lai piekļūtu sūknim un vārsta tvertnei.

Šis sūknis var tikt lietots kombinācijā ar manuālo elektrisko izplatītāju, lai veiktu masta pacelšanu, rotējošās platformas rotēšanu un stūrēšanu (transportlīdzekļa vilkšanas gadījumā)



Šis manuāli darbināmais sūknis neatļauj izdarīt kustības ar piekari.

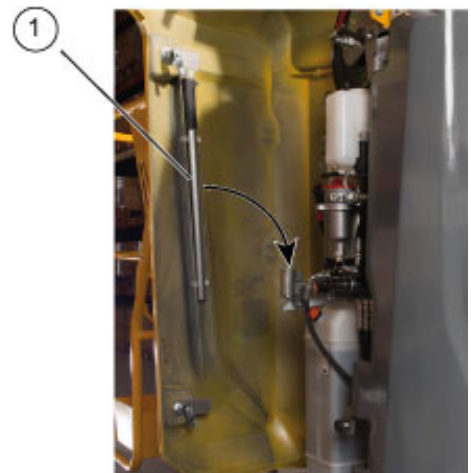


Groza nolaišana ar šo metodi paaugstina apgāšanās risku.



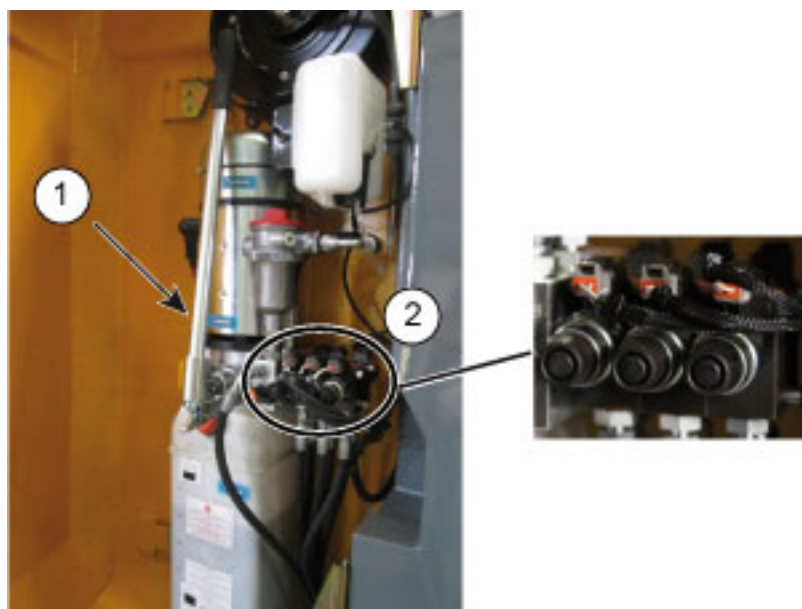
Nemēģiniet veikt šo procedūru, izmantojot elektriskos izplatītājus, ja nav tikusi izieta HAULOTTE Services® apmācība. Visas drošības sistēmas nefunkcionē un var rasties riski. Neatbilstoša transportlīdzekļa lietošana var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus.

- Ievietojiet sviru (1) sūkņa padziļinājumā.



D- Eksploatācijas noteikumi

- Piespiediet sviru (1) no augšas uz leju vairākas reizes, vienlaikus turot izvēlētais funkcijas vārstu (2).



- Sekoiet norādēm, kas atrodas uz uzlīmes, kas pieejama izplatītāja tuvumā :

	NOTICE	1 + 2 A : Masta pacelšana 1 + 2 A : Masta rotācija (virzienā pa kreisi) 1 + 2 B : Masta rotācija (virzienā pa labi) 1 + 2 A : Šasijas rotācija (pa labi)
		1 + 2 B : Šasijas rotācija (pa kreisi)

Ja neviens no līdzekļiem neļauj veikt operatora nolaišanu, nekavējoties sazinieties ar HAULOTTE Services®.

D- Eksploatācijas noteikumi

5 - Transportēšana

5.1 - TRANSPORTĒŠANAS KONFIGURĀCIJA



Iekraušanas laikā nodrošiniet, lai :

- Iekraušanas rampas var izturēt mašīnas svaru.
- Iekraušanas rampas ir atbilstoši nostiprinātas pirms iekraušanas veikšanas.
- Iekraušanas rampām ir pietiekama savienojuma zona.
- Kravas transportlīdzeklim jāatrodas uz līdzenas virsmas un tam jābūt nostiprinātam, lai novērstu aizribošanu mašīnas piekraušanas vai izkraušanas laikā.

Izvairieties atrasties zem vai pārāk tuvu mašīnām, kad tās veic izkraušanu.

Mašīnas darbībai ir jābūt pilnībā pārtrauktai :

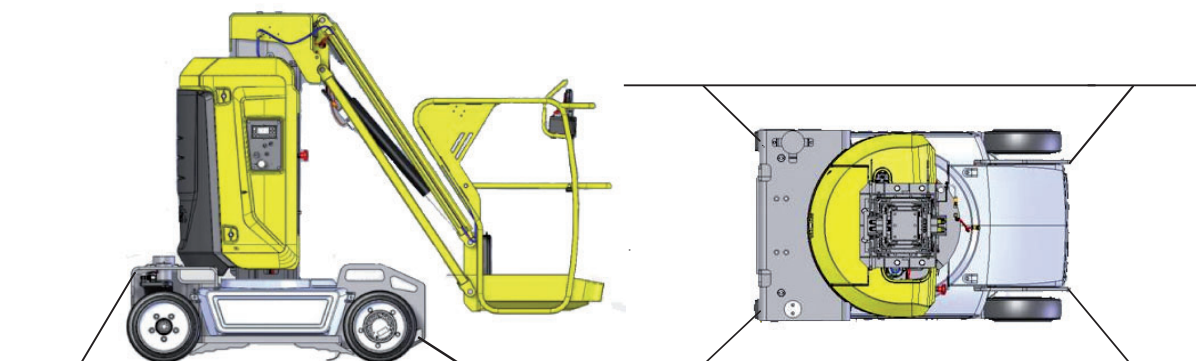
- Pārbaudiet vai kravas platforma ir tukša.

Lai pārvietotos pa slīpumu, izvēlieties mazu braukšanas ātrumu.

Ja slīpums ir pārāk stāvs, papildus mazam braukšanas ātrumam izmantojiet vinču.

- Novietojiet mašīnu kravas transportlīdzekļa piekabē.
- Nostipriniet mašīnu aiz dotajām balsta vietām (Skatīt attēlu).
- Pārsegēm jābūt bloķētiem.

5.2 - MAŠĪNAS NOSTIPRINĀŠANA TRANSPORTĒŠANAI - STAR 10 - STAR 26J



D- Eksploatācijas noteikumi

5.3 - IZKRAUŠANA

Pirms izkraušanas pārliedzinieties, ka mašīna ir labā stāvoklī.

- Noņemiet stiprinājuma siksnas.
- Ieslēdziet mašīnu.
- Pakāpeniski virziet braukšanas vadības sviru (244).



Brīdinājums : Iedarbinot mašīnu, kas ir tikusi nostiprināta un transportēta, drošības sistēma var fiksēt viltus pārslodzi, aizliedzot veikt jebkādas kustības no groza (augšējā) vadības bloka.

Lai pārstartētu sistēmu, paceliet strēli pāris centimetrus (īkšķus) virs zemes ar šasijas (apakšējā) vadības bloka palīdzību.

5.4 - VILKŠANA



Gadījumā, ja mašīna nestrādā, to ir iespējams aizvilkt nelielā attālumā, lai iekrautu transportlīdzeklī :

- Pārliedzinieties, ka neviena persona neatrodas grozā transportēšanas laikā.
- Pirms transportēšanas pārliedzinieties, ka masts ir pilnībā ievilkts, piekare atrodas salocītā pozīcijā.
- Platforma nedrīkst būt piekrauta.
- **VIENMĒR** raugieties, lai mašīnai apkārt neatrastos šķēršļi (objekti vai personas), kad bremzes ir atlaistas.

Atlaidiet bremzes, lai veiktu salūzušas mašīnas vilkšanu (Skatīt  Sadaļa D 5.4.1 - Atlaist bremzes).

Veiciet šo darbību uz līdzenas virsmas, nobloķējot riteņus.

Transportēšanas konfigurācijā mašīnas bremžu sistēma nav aktīva. Izmantojiet jūgstieni, lai novērstu nelaimes gadījumu risku :

- Nepārsniedziet maksimālo vilkšanas ātrumu brīvgaitā (Skatīt  Sadaļa B 4.1 - Tehniskā specifikācija).
- Nelietot uz virsmas, kuras slīpums lielāks par 25%.

D- Eksploatācijas noteikumi

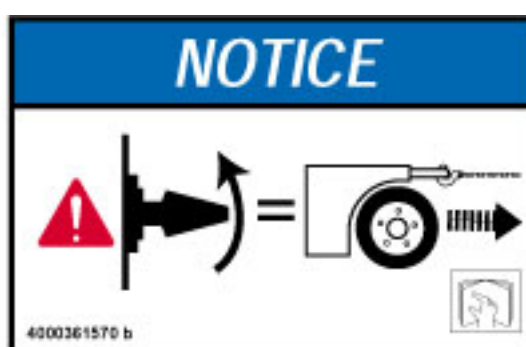
5.4.1 - Elektriskā bremžu atlaišana

Atlaidiet bremzes, lai veiktu salūzušas mašīnas vilkšanu.



Izpildiet šīs darbības uz līdzenas, horizontālas virsmas. Neveiksmes gadījumā, noblokējiet riteņus, lai imobilizētu mašīnu. Kad tiek veikta bremžu atlaišana, mašīna ir uz brīviem riteņiem, bremžu sistēma vairs nav darba kārtībā.

Transportlīdzekļa vilkšanas gadījumā ir iespējams atlaist riteņu bremzes, izmantojot slēdzi, kas atrodas rotējošās pamatnes lejasdaļā. Tam var piekļūt, atverot nodalījumu kreisajā pusē.



Lai atbrīvotu mašīnas bremzes, jāizpilda šādi nosacījumi :

- Jābūt izvēlētam augšējam vai apakšējam vadības blokam.
- Transportlīdzeklim jāatrodas pilnībā salocītā pozīcijā.
- Nav izvēlēta neviena kustība.
- Mašīna nedrīkst atrasties slīpumā.

Turiet piespiestu riteņu bremžu atlaišanas slēdzi, kas atrodas nodalījuma lejasdaļā, vismaz 3 s. Atskanēs skaņas signāls (pīkstiens).

Pogas piespiešana izraisa bremžu atlaišanu.

Bremžu atlaišana automātiski tiek pārtraukta, tiklīdz vēlreiz tiek nospiesta bremžu atlaišanas poga, veikta kāda darbība vadības blokā, mašīna tiek izslēgta vai tiek mainīta darba vieta.

D- Eksploatācijas noteikumi

5.5 - UZGLABĀŠANA



Kad iekārta netiek izmantota, to var uzglabāt piemērotā zonā. Ja tas tiek glabāts ilgāk par 3 mēnešiem bez lietošanas, pirms eksploatācijas ir jāveic tā apsekošana.



Uzturiet akumulatorus uzlādētus  Sadaļa D 7.4 -Akumulatora eksploatācijas laika optimizēšana.

Transportlīdzeklis jāuzglabā apsargātā/piemērotā zonā un mastam jābūt pilnībā salocītā pozīcijā. Pārliedzinieties, ka uz platformas neatrodas krava.

Neuzglabājiet un nepārvietojiet mašīnu atlocītā veidā.

Pārliedzinieties, vai visi vadības bloki un durvis ir aizvērti un aizslēgti.

Uz apakšējā vadības bloka pagrieziet barošanas pārslēgu ar atslēgu (92) uz centru, lai PĀRTRAUKTU barošanu.

Izņemiet kontaktatslēgu, lai izvairītos no mašīnas neatļautas lietošanas.



Aizliegts mašīnu uzglabāt atlocītā pozīcijā ar šķērsli zem platformas.



Lai izvairītos no cilindriem radītām korozijas problēmām, tos uzglabājot vairāk par 1 mēnesi :

- Normālā atmosfēras vidē : veikt pilnu ciklu visiem cilindriem 2 katru uzglabāšanas mēnesi.
- Agresīvā vidē (augsta sāļuma līmeņa atmosfērā: pie jūras, rūpnieciskā zona ar hlorīda un/vai mitruma emisijām >70%), ieteicams piemērot zemāk norādīto aizsardzības procedūru :
 - Mazgāt un skalot ar tīru ūdeni visu mašīnu.
 - Žāvēt visus cilindru stieņus, izmantojot pūtēju.
 - Tieši uzsmērēt šķīdinātāju eļļu, atstājot eļļas plēvi pēc šķīdinātāja iztvaikošanas par visiem mašīnas stieņiem, kas atrodas glabāšanas pozīcijā.
 - Atkārtot produkta uzklāšanu katru mēnesi.



Pēc iekārtas mazgāšanas jāpārliedzinās, vai tā ir pilnībā nožuvusi un uz daļām, kuras var sarūsēt (piemēram, cilindru stieņiem), nav mitruma.

Nemazgājiet elektriskās sastāvdaļas, jo sevišķi ar augstspiediena mazgātāju. Notīriet netīrumus ap elektriskajām sastāvdaļām ar sausu drānu.

D- Eksploatācijas noteikumi

5.6 - IEKRAUŠANA AR RAMPU



Lai novērstu slīdes risku iekraušanas laikā, pārbaudiet vai :

- iekraušanas rampas var izturēt slodzi.
- iekraušanas rampas ir pareizi nofiksētas.
- ir attiecīga atbilstība.



Ja slīpums pārsniedz 25%, izmantojiet vinču, lai palīdzētu veikt iekraušanu ar rampu.



Izvairieties pakļūt zem vai pārāk tuvu mašīnām, kad tās veic izkraušanu.

Nepareiza kustība var izraisīt mašīnas apgāšanos, kas var radīt nopietnus materiālos un fiziskos miesas bojājumus.

5.7 - IZKRAUŠANA AR RAMPĀM



Pirms strādāšanas, pārliedziniet vai mašīna atrodas labā darba kārtībā.

Ja transportēšanas laikā mašīna ir tikusi bojāta, rakstiski sazinieties ar transportētāju.

1. Noņemiet stiprinājuma siksnas.
2. Iedarbiniet mašīnu.
3. Pārliedziniet par to, lai rampa būtu labā stāvoklī un tai būtu pietiekama veikspēja. Pārliedziniet par to, lai celšanas aprīkojums, t.i. štropes, skavas, stiprinājumi, izlice u.c., būtu labā stāvoklī un ar pietiekamu veikspēju.

D- Eksploatācijas noteikumi

5.8 - IEKRAUŠANA PACEĻOT

5.8.1 - Iekraušana un izkraušana

Pirms pacelšanas operāciju veikšanas ir jāievēro tālāk minētais. :



Pacelšanu drīkst veikt tikai autorizēti un kvalificēti operatori..

Izmantojiet transportlīdzekli tikai tad, ja :

- ja tas ir nevainojami un atbilstošā veidā sagatavots lietošanai;
- esat izlasījis un sapratis Transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatā esošo informāciju..

5.8.1.1 - Drošības pasākumi

Operatora pienākums ir pārliecināties par to, vai cilvēki jeb šķēršļi netraucē drošai darbību izpildei..

5.8.1.2 - Nepieciešamie materiāli



- IAL (individuālie aizsardzības līdzekļi: cimdī, aizsargapavi, aizsargbrilles utml.)
- Standarta instrumentu komplekts:
- 4 skavas 1 000 kg (2 205 lb)
- 4 siksnas 3 m (9 ft 10 in) 3 000 kg (6 614 lb)

Tehniskie rādītāji

Mašīnas veids	Maksimālais svars
STAR 10	2680 kg (5910 lb)
STAR 26J	2905 kg (6400 lb)

5.8.1.3 - Sagatavošanās darbi

- Pārbaudīt apkārtni un novietot celtni drošā attālumā no elektrības kabeļiem, kuriem pieslēgts spriegums, lai nodrošinātu to, ka neviena celtna daļa neatrodas bīstamajā zonā. Vienmēr turieties pa gabalu no augšpusē esošiem šķēršļiem..
- Ievērojiet vietējos noteikumus un minimālo drošības attālumu no elektrolīnijām.
- Izslēdziet mašīnu.
- Izvelciet aizdedzes atslēgu.
- Nodrošiniet to, lai galvenā barošanas padeve būtu pārtraukta.
- Novietojiet paziņojumu/zīmīti "NELIETOT" slēdžu Palaist/Apturēt tuvumā, lai informētu personālu, ka celtni pacelšanas laikā nav paredzēts darbināt.
- Lai personāls un jebkādi transportlīdzekļi vai tehnika atrastos pietiekamā attālumā, teritoriju ap celtni norobežo ar norobežojošo lentu.
- Izvelciet visus celtna nefiksētos elementus.
- Pārliecinieties par to, vai transportlīdzekļa kapacitāte un pacelājs, ķēdes, siksnas u.t.t. ir pietiekami stipri, lai izturētu maksimālo celtna svaru.
- Piestiprināt vadojumu TIKAI pie pacelšanas punktiem, kuri norādīti uz celtni.

D- Eksploatācijas noteikumi

5.8.1.4 - Siksnu nostiprināšanas procedūra

Transportlīdzeklim jāatrodas pilnībā salocītā pozīcijā. Piekare uz šasijas ass. Atbilstoši pacelšanas punkti ir norādīti ar šādu marķējumu/uzlīmēm .

1. Novietojiet izlices uz šasijas ass.
2. Divreiz aptiniet 4 štropes 3 m (9 ft 10 in) 3 000 kg (6 614 lb) ap piesiešanas punktiem. Pielāgojiet atbilstoši, lai izvairītos no jebkādiem celtna bojājumiem.



Pievērsiet īpašu uzmanību izvirzītām detaļām, kuras var apdraudēt štropes.

3. Piestipriniet štropes ar skavām



Lai noturētu celtni līdzsvarā un izvairītos no bojājumu riska, atbilstoši pielāgojiet visu kopumu.



- Celšanas procedūra jāveic ar lielu piesardzību.
- Visas kustības ar celtni jāveic lēnām un uzmanīgi, lai samazinātu svārstības celšanas laikā.
- Vienmēr paturiet celtni iespējami tuvu zemes līmenim.

D- Eksploataācijas noteikumi

5.8.2 - Pacelšana, izmantojot piesiešanas punktus uz masta

Pirms pacelšanas operāciju veikšanas ir jāievēro tālāk minētais. :



Pacelšanu drīkst veikt tikai autorizēti un kvalificēti operatori..

Izmantojiet transportlīdzekli tikai tad, ja: :

- ja tas ir nevainojami un atbilstošā veidā sagatavots lietošanai;
- esat izlasījis un sapratis Transportlīdzekļa lietošanas rokasgrāmatā esošo informāciju..

5.8.2.1 - Drošības pasākumi

Operatora pienākums ir pārliecināties par to, vai cilvēki jeb šķēršļi netraucē drošai darbību izpildei..

5.8.2.2 - Nepieciešamie materiāli



- IAL (individuālie aizsardzības līdzekļi: cimdi, aizsargapavi, aizsargbrilles utml.)
- Standarta instrumentu komplekts:
- 2 siksnas 2 m (6 ft 7 in) 2 000 kg (4 410 lb)
- 2 skavas 2 000 kg (4 410 lb)

Tehniskie rādītāji

Mašīnas veids	Maksimālais svars
STAR 10	2680 kg (5910 lb)
STAR 26J	2905 kg (6400 lb)

5.8.2.3 - Sagatavošanās darbi

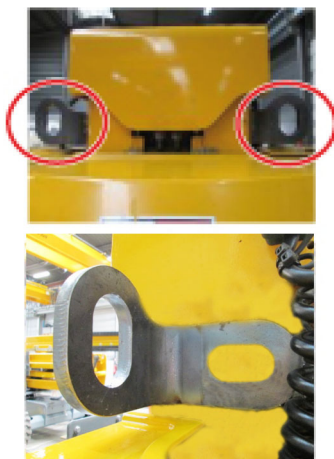
- Pārbaudīt apkārtni un novietot celtni drošā attālumā no elektrības kabeļiem, kuriem pieslēgts spriegums, lai nodrošinātu to, ka neviena celtna daļa neatrodas bīstamajā zonā. Vienmēr turieties pa gabalu no augšpusē esošiem šķēršļiem..
- Ievērojiet vietējos noteikumus un minimālo drošības attālumu no elektrolīnijām.
- Izslēdziet mašīnu.
- Izvelciet aizdedzes atslēgu.
- Nodrošiniet to, lai galvenā barošanas padeve būtu pārtraukta.
- Novietojiet paziņojumu/zīmīti "NELIETOT" slēdžu Palaist/Apturēt tuvumā, lai informētu personālu, ka celtni pacelšanas laikā nav paredzēts darbināt.
- Lai personāls un jebkādi transportlīdzekļi vai tehnika atrastos pietiekamā attālumā, teritoriju ap celtni norobežo ar norobežojošo lentu.
- Izvelciet visus celtna nefiksētos elementus.
- Pārliecinieties par to, vai transportlīdzekļa kapacitāte un pacēlājs, ķēdes, siksnas u.t.t. ir pietiekami stipri, lai izturētu maksimālo celtna svaru.
- Piestiprināt vadojumu TIKAI pie pacelšanas punktiem, kuri norādīti uz celtna.

D- Eksploatācijas noteikumi

5.8.2.4 - Siksnu nostiprināšanas procedūra

Transportlīdzeklim jāatrodas pilnībā salocītā pozīcijā. Piekare uz šasijas ass. Atbilstoši pacelšanas punkti ir norādīti ar šādu marķējumu/uzlīmēm .

1. Novietojiet izlices uz šasijas ass.
2. Divreiz aptiniet 2 štropes 2 m (6 ft 7 in) 2 000 kg (4 410 lb) ap piesiešanas punktiem. Pielāgojiet atbilstoši, lai izvairītos no jebkādiem celtna bojājumiem.



Pievērsiet īpašu uzmanību izvirzītām detaļām, kuras var apdraudēt štropes.

3. Piestipriniet štropes ar skavām



Lai noturētu celtni līdzsvarā un izvairītos no bojājumu riska, atbilstoši pielāgojiet visu kopumu.



- Celšanas procedūra jāveic ar lielu piesardzību.
- Visas kustības ar celtni jāveic lēnām un uzmanīgi, lai samazinātu svārstības celšanas laikā.
- Vienmēr paturiet celtni iespējami tuvu zemes līmenim.

D- Eksploatācijas noteikumi

5.9 - Iekraušana un izkraušana ar autokrāvēju

- Nolaidiet mastu un strēli.



Transportēšanas pozīcijā mašīnai jābūt pilnībā salocītai.

- Pārbaudiet, vai mašīnas slēdži atrodas pozīcijā OFF.
- Iekraušanai un izkraušanai izmantotajam autokrāvējam jābūt ar pietiekamu jaudu (Skatīt  Sadaļa B 4 Tehniskā specifikācija).
- Pielāgojiet autokrāvēja dakšu novietojumu, lai tās atrastos iepretim dakšām paredzētajām vietām transportlīdzeklī.
- Uzmanīgi ievietojiet autokrāvēja dakšas tām paredzētajās vietās transportlīdzeklī.



Izvairieties pakļūt zem vai pārāk tuvu mašīnām, kad tās veic izkraušanu.

Nepareiza kustība var izraisīt mašīnas apgāšanos, kas var radīt nopietnus miesas bojājumus un materiālos zaudējumus.

Izkraušana

- Uzmanīgi paceliet transportlīdzekli, raugoties, lai tā atrastos līdzsvarā.
- Lēni novietojiet transportlīdzekli uz zemes.

D- Eksploataācijas noteikumi

6 - Rekomendācijas lietošanai aukstā gadalaikā

Īpaši aukstos laika apstākļos mašīnām jābūt aprīkotām ar papildaprīkojumu iedarbināšanai aukstumā.

N.B.-:SĀKOTNĒJĀ IEDARBINĀŠANA VIENMĒR IR VEICAMA NO APAKŠĒJĀ VADĪBAS BLOKA.

6.1 - VIDES APSTĀKĻI

6.1.1 - Hidrauliskā eļļa

Apkārtējās vides apstākļi var samazināt iekārtas veiktspēju, ja hidrauliskās eļļas temperatūra nerasniedz atbilstošo līmeni.

Ieteicams lietot hidraulisko eļļu atkarībā no meteoroloģiskajiem apstākļiem. Skatīt šo tabulu.

Vides apstākļi	SAE Viskozitātes novērtējums
Apkārtējās vides temperatūra starp - 15°C (5°F) un + 40°C (+ 104°F)	HV 46
Apkārtējās vides temperatūra starp - 35°C (- 31°F) un + 35°C (+ 95°F)	HV 32
Apkārtējās vides temperatūra starp 0°C (+ 32°F) un + 45°C (+ 113°F)	HV 68

N.B.-:IETEICAMS NOMAINĪT ZEMAI TEMPERATŪRAI PAREDZĒTO EĻĻU, KAD APKĀRTĒJĀS VIDES TEMPERATŪRA SASNIEDZ + 15°C (59°F). NAV IETEICAMS SAJAUKT DAŽĀDU RAŽOTĀJU VAI DAŽĀDU VEIDU EĻĻAS.

D- Eksploatācijas noteikumi

7 - Akumulatora tehniskā apkope un remontdarbi

7.1 - AKUMULATORA UZLĀDE

7.1.1 - Klāja lādētājs

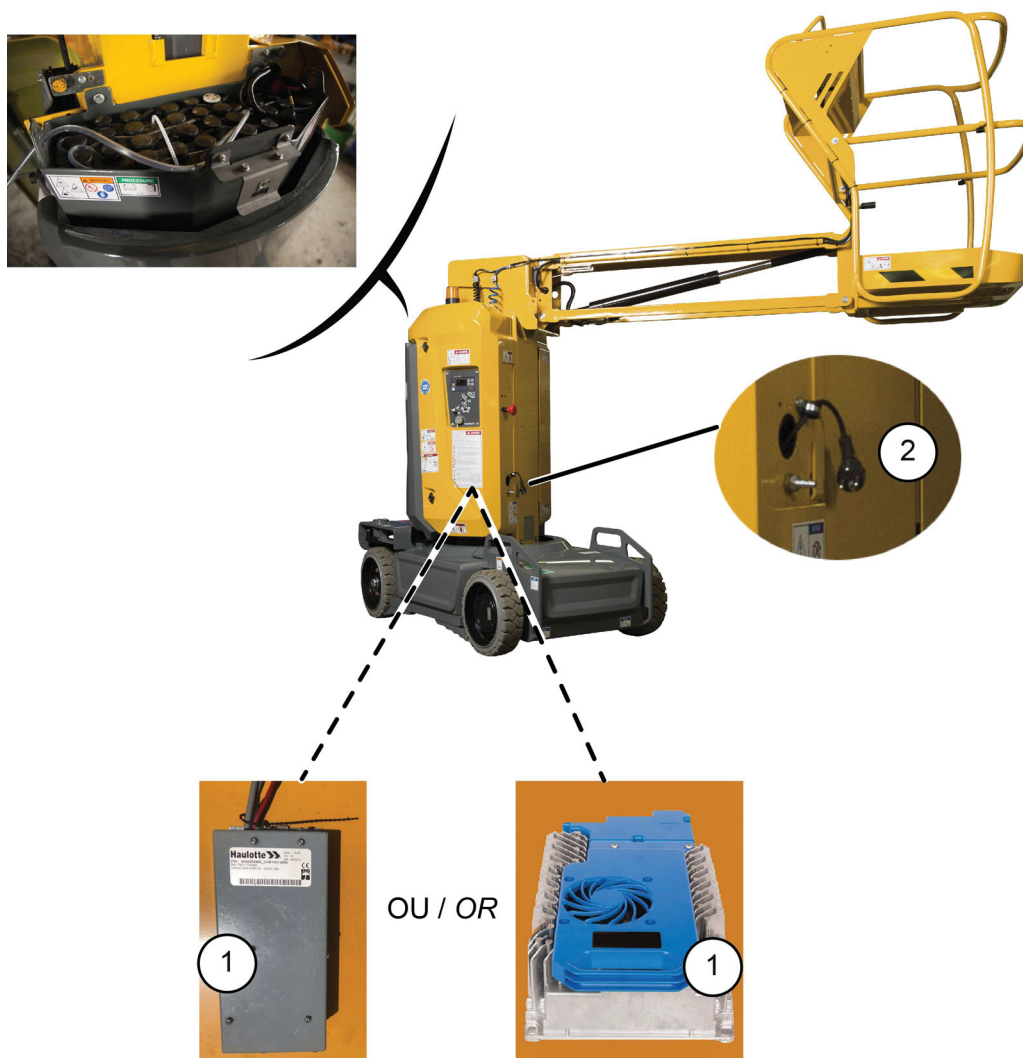
Klāja lādētājs tiek lietots, lai uzlādētu pusbraukšanas akumulatoru. Uzlādes ierīces jauda ir 750W-1000W un maksimālā intensitāte 10A tīkliem 220V - 240V un 110V. Akumulatora lādēšana sākas tiklīdz kā galvenais pievads ir pievienots.

N.B.-:AKUMULATORA UZLĀDES CIKLA LAIKĀ UN TAD, KAS TAS PIESLĒGTS ELEKTROTĪKLAM, NAV ATĻAUTS VEIKT NEKĀDAS DARBĪBAS.

		
Akumulatora uzlādes ierīce	36V / 35A	36V / 41A
Elektriskā barošana	190 - 265 Vac / 50Hz / 10A	85 - 265 Vac / 50-60Hz / 8A max
Akumulatoru spriegums	24V	
Uzlādes ilgums	10h	

D- Eksploataācijas noteikumi

Atrašanās vietas



Marķējums	Nozīme
1	Klāja lādētājs
2	Akumulatora uzlādes galvenais vads



Nekad neaizvietojiet uzlādes ierīces kabeli ar citu bez HAULOTTE® rakstiskas atļaujas.

D- Eksploatācijas noteikumi

7.1.2 - Akumulatora uzlāde



- Nekad neizmantojiet ārējo uzlādes ierīci vai lādēšanu, izmantojot citas iekārtas akumulatoru.
- Pārliecinieties, vai elektrības padeve no tīkla ir atbilstoši pielāgota :
- Neizmantojiet kabeli, kas uztīts uz kabeļa ruļļa.
- Spraudkontaktam ir jānodrošina 10 A strāva.

Uzlādes cikla ilgums :

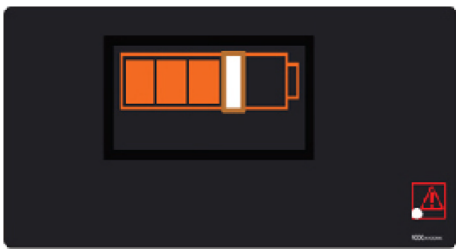
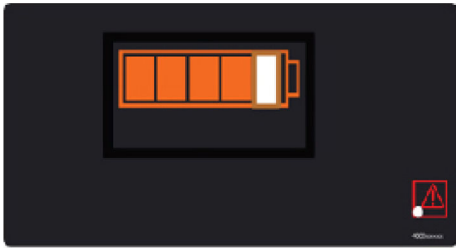
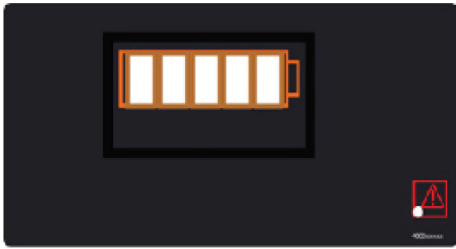
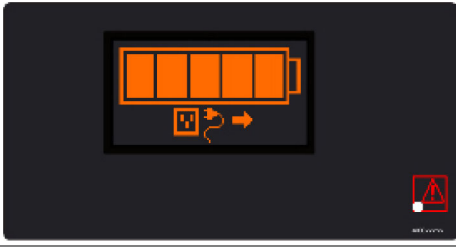
- Aptuveni 10 stundas no 220 - 240 V AC tīkla.

Uzlādes cikls automātiski apstājas, tiklīdz uzlāde ir pabeigta.

Pilna uzlāde var ilgt līdz pat 24 stundām, ja akumulators ir pavisam izlādējies (Uzlādes līmenis ir zem 5 %).

Iekšēja parametra aktualizēšana		
Uzlāde sāksies		
Mirgo pirmais segments		Uzlādes līmenis no 0 % līdz 20 %
Mirgo otrais segments		Uzlādes līmenis no 20 % līdz 40 %
Mirgo trešais segments		Uzlādes līmenis no 40 % līdz 60 %

D- Eksploatācijas noteikumi

Mirgo ceturtais segments		Uzlādes līmenis no 60 % līdz 80 %
Mirgo piektais segments		Uzlādes līmenis no 80 % līdz 100 %
Akumulatora izlīdzināšana		Atstādiet akumulatoru uzlādes veikšanai(3h)
Uzlāde ir pabeigta		Atvienojiet iekārtas uzlādes kabeli

D- Eksploatācijas noteikumi

7.2 - AKUMULATORA APKOPE UN UZTURĒŠANA

7.2.1 - Akumulatoru uzpilde

Tālāk aprakstītā procedūra attiecas tikai uz svina skābes akumulatoriem. 6 V svina skābes akumulatoru bloki sastāv no 3 2 V blokiem, kas ir sērijveidā saistīti. Šūnas ir iemērkas elektrolītā, kas sastāv no 1/3 sērskābes un 2/3 dejonizēta ūdens.



Neuzlādējiet akumulatorus pirms pirmajiem 10 uzlādes cikliem.



Akumulators ir jāuzpilda **TIKAI** pēc pilnas uzlādes. Šo noteikumu neievērošana var izraisīt elektrolīta pārplūšanu u.tml.



Akumulators ir **OBLIGĀTI** jāuzpilda, kad tas ir nepieciešams, lai tas netiktu sabojāts. Svina plāksnes gaisā oksidējas. Tām vienmēr ir jābūt pārklātām ar elektrolītu.



Ūdens līmeni akumulatorā nedrīkst papildināt, kad gaisa temperatūra ir zemāka par 0°, vai arī dejonizētais ūdens centralizētajā uzpildes sistēmā sasilst.

7.2.1.1 - Automātiska akumulatora uzpildes procedūra

1. Atveriet uzgali.
2. Uzpildiet tvertni ar demineralizētu ūdeni.
3. Pareizi atkārtoti aizveriet vāku un aizveriet akumulatora nodalījumu.
4. Veiciet pilnu akumulator uzlādi, lai uzsāktu automātisku uzlādi, vai aktivizējiet automātisku uzlādi Activ'Screen apakšējā vadība blokā.



D- Eksploatācijas noteikumi

7.2.2 - Atsērošanas uzlāde

Normālas akumulatora izmantošanas laikā, to uzlādējot akumulatora plāksnēm uzkrājas svina sulfāti (Svina sulfāta veidošanās). Akumulatora uzlāde izšķīdina svina sulfātus. Plāksnes tiek atbrīvotas no sulfātiem.

Turklāt, sulfāti parādās arī akumulatora pašizlādes laikā vai kad tas uzglabāšanas laikā nav pilnībā uzlādēts (< 70%).

Akumulatoram novecojot, svina sulfāts var kļūt cietāks un no tā kļūst grūtāk atbrīvoties parastas uzlādes laikā. Tas noved pie autonomijas zuduma. Atsērošanas uzlāde ir līdzeklis akumulatora reģenerēšanai.



Lai atsērošanas uzlāde būtu efektīvāka, ir ieteicams to veikt, kad baterijas uzlādes līmenis ir zemāks par 30%.

Process :

- Atveriet iekārtas regulēšanas izvēlni → 3.3 Iekārtas konfigur. → 3.3.1 Opciju regulēšana → Atsērošanas uzlāde.

Atsērošanas uzlāde



- Opcija ir aktīva un tiks īstenota nākamajā uzlādes reizē, izmantojot elektortīklu.
- Uzlādes laiks paildzināsies līdz pat+ 72 h.
- Lai tas notiktu efektīvi, šai uzlādes reizei akumulatoru izlādei jābūt zemākai par 30%. Desulfācijas pieprasījums tiks ņemts vērā tikai tad, ja akumulators ir pietiekami izlādējies. Ja tas tā nav, tad pieprasījums būs jāatkārto, kad akumulators ir pietiekami izlādējies

D- Eksploatācijas noteikumi

7.3 - AKUMULATORA EKSPLOATĀCIJAS LAIKA OPTIMIZĒŠANA

Lai optimizētu akumulatora darbību un tā eksploatācijas ilgumu, ieteicams ievērot tālāk norādītos priekšnoteikumus :

- Regulāri veikt akumulatora apkopi atbilstoši norādījumiem.
- Neuzglabāt iekārtu ar izlādējušos akumulatoru (ilgāk par 72 stundām).
- Regulāri veikt pilnu uzlādi.
- Bez vajadzības neuzturēt iekārtu stāvoklī, kad uzlāde ir zemāka par 70%.
- Ieteicams pilnībā uzlādēt akumulatoru ik pēc 30 iekārtas izmantošanas dienām.



Turiet akumulatora virspusi tīru un sausu. Nepareiza pievienošana vai korozija var izraisīt būtisku jaudas zudumu.

	Pilna uzlāde	Tilpuma kontrole	Atsērošanas uzlāde
Izmantojot			
Tiklīdz iespējams	X		
Ja uzlādes līmenis darba dienas beigās ir < 50%	X		
Ik pēc 30 izmantošanas dienām	X		
Pirms uzglabāšanas	X		
1 reizi nedēļā	X	X	
1 reizi 2 nedēļās		X	
1 reizi mēnesī		X	
1 reizi 6 mēnešos			X
Uzglabājot			
1 reizi mēnesī	X		



Akumulatora ūdens patēriņš atkarīgs no tā izmantošanas. Pamatā ieteicams pārbaudīt ūdens līmeni 1 reizes nedēļā.

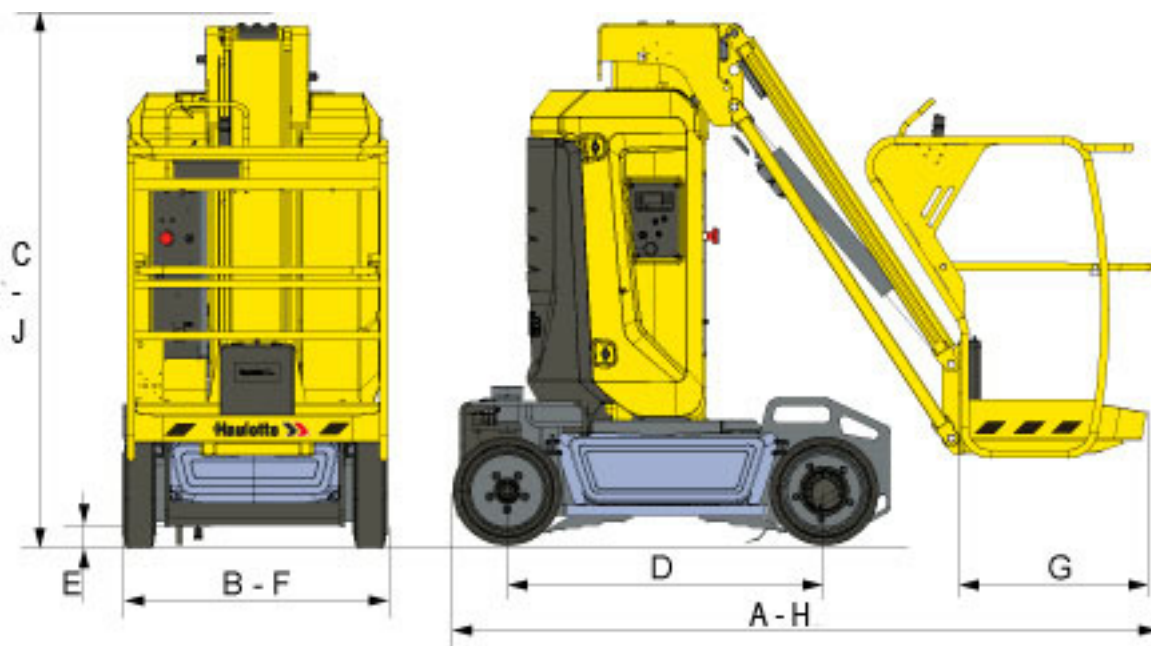
Notes

[illegible]

E- Vispārīgā specifikācija

1 - Iekārtas izmēri

Salocīta / transportēšanas pozīcija : Konfigurācijas, kas neaizņem daudz vietas uz zemes ir nepieciešama iekārtas uzglabāšanai un/vai piegādei - Pieejas pozīcija.



Standarti CE, UKCA, AS un EAC

Iekārta		STAR 10	
Markējums	Specifikācija - Izmēri	SI	Imp.
A	Kopējais garums	2,70 m	8 ft 10 in
B	Lielums	1,0 m	3 ft 3 in
C	Kopējais augstums	2,0 m	6 ft 7 in
D	Garenbāze (attālums starp riteņu asīm)	1,20 m	3 ft 11 in
E	Klīrenss - Šasija	10 cm	4 in
E	Klīrenss - Ierīces pret apgāšanos	3,3 cm	2 in
F X G	Platformas izmēri	0,98 x 0,78 m	38 in x 30 in
H	Uzglabāšanas garums	2,70 m	8 ft 10 in
J	Uzglabāšanas augstums	2,00 m	6 ft 7 in

Standarti ANSI un CSA

Iekārta		STAR 26J	
Markējums	Specifikācija - Izmēri	SI	Imp.
A	Kopējais garums	2,70 m	8 ft 10 in
B	Lielums	1,0 m	3 ft 3 in
C	Kopējais augstums	2,0 m	6 ft 7 in
D	Garenbāze (attālums starp riteņu asīm)	1,20 m	3 ft 11 in
E	Klīrenss - Šasija	10 cm	4 in
E	Klīrenss - Ierīces pret apgāšanos	3,3 cm	2 in
F X G	Platformas izmēri	0,98 x 0,78 m	38 in x 30 in
H	Uzglabāšanas garums	2,70 m	8 ft 10 in
J	Uzglabāšanas augstums	2,00 m	6 ft 7 in

E- Vispārīgā specifikācija

2 - Galveno sastāvdaļu masas

N.B.-:MASAS NOTEIKTAS AR TUKŠIEM REZERVUĀRIEM.

Sastāvdaļa	STAR 10	STAR 26J
Šasijas kopējā masa	685 kg - 1510 lb	
Riteņu ar piedziņu masa	18,5 kg - 40 lb	
Grozāmo riteņu masa	20,6 kg - 45 lb	
Griezējgaldā masa	542 kg - 1195 lb	
• Pretsvara masa - Disks	834 kg - 1840 lb	1104 kg - 2435 lb
• Akumulatora masa	209 kg - 460 lb	
Groza masa	206 kg - 455 lb	
Groza masa	65 kg - 145 lb	

3 - Skaļums un vibrācijas

Skaļuma un vibrāciju raksturlielumi noteikti šādos apstākļos :

- Trokšņu līmenis darba vietā ir noteikts atbilstoši ES direktīvai 2006/42/CE.
- Garantētais skaļuma līmenis LWA (norādīts uz produkta) ir noteikts atbilstoši ES direktīvai 2000/14/CE.
- Vibrācijas, ko mašīna novada uz cilvēku lokāli un uz visu ķermeni, ir noteiktas atbilstoši ES direktīvai 2006/42/CE.

Specifikācija	
Skaņas spiediena līmenis darba vietā	72 dBA
Vibrācijas lokāli	Šī PEMP radītās vibrācijas plaukstas un rokas zonai nepārsniedz 2,5 m/s ² (98,4 in/s ²)
Vibrācijas uz visu ķermeni	Šī PEMP radītās vibrācijas ķermenim kopumā nepārsniedz 0,5 m/s ² (19,6 in/s ²)

E- Vispārīgā specifikācija

4 - Riteņi un riepas

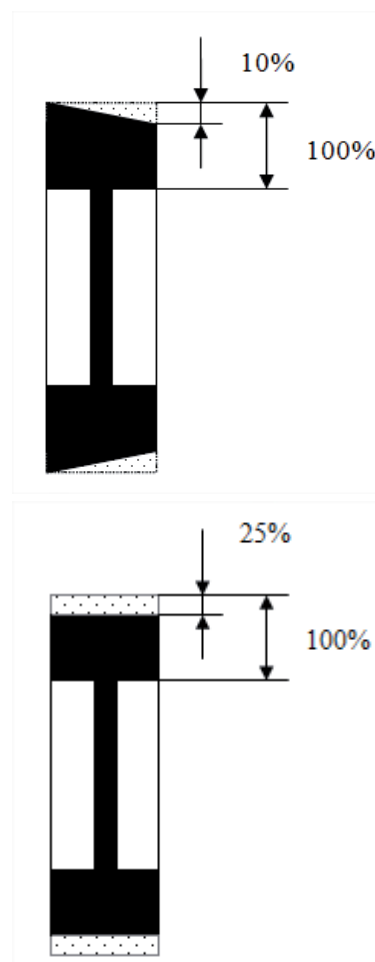
4.1 - TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

Sastāvdaļa	Standarta riteņi
Numurs	Solideal
Tips	Cietās riepas
Riteņu ar piedziņu masa	18,5 kg - 40 lb
Grozāmo riteņu masa	20,6 kg - 45 lb
Garums	406 mm / 100 mm (16 in/ 4 in)
Griezes moments	115 Nm (84.81 ft lbs)

4.2 - APSKATE UN TEHNISKĀ APKOPE

Nomainīt riteņus un riepas šādos gadījumos :

- Lūzumu, bojājumu, deformācijas vai citu trūkumu esamība uz riteņa rumbas
- Acīmredzamu bojājumu esamība uz riepas :
- Griezums vai caurums > 3 cm (2 in) apmērā uz gumijas malas sienas visā riepas platumā.
- Dobums vai izcilnis uz ārējās vai sānu kārtas.
- Bojāts riteņa apvalks.
- Pārmērīgs nolietojums uz malējās sienas (redzamas metāla šķiedras).
- Grīdas saskares virsmas vienmērīgs nodilums lielāks par 25%



Riteņi un riepas ir nozīmīgas mašīnas stabilitāti ietekmējošas sastāvdaļas. Drošības nolūkot :

- Izmantojiet vienīgi tādas rezerves detaļas HAULOTTE®, kas atbilst mašīnas tehniskajai specifikācijai. Skatiet rezerves daļu katalogu.
- Neaizstāriet rūpnīcā uzliktās riepas ar citām, kurām ir atšķirīgas īpašības.
- Neaizvietojiet riepas, kuras nav jāpumpē, ar pumpējamām riepām.

E- Vispārīgā specifikācija

Nomainīšanas procedūra :

- Atskrūvējiet noņemamā riteņa uzgriežņus.
- Paceliet mašīnu, izmantojot domkratu vai celtni.
- Noņemiet riteņa uzgriežņus.
- Noņemiet riteni.
- Pielāgojiet jauno riteni.
- Nolaidiet mašīnu uz zemes.
- Pievelciet riteņa uzgriežņus ar norādīto griezes momentu.

N.B.-:JA TIEK MAINĪTS RITENS, PĀRBAUDIET PROTEKTORA VIRZIENU (KAS NORĀDA GRIEŠANĀS VIRZIENU), LAI PĀRLIECINĀTOS, VAI UZSTĀDĪŠANA VEIKTA PAREIZI.

E- Vispārīgā specifikācija

5 - Opcijas

5.1 - ACTIV' SHIELD BAR - PAPILDU SISTĒMA, LAI IZVAIRĪTOS NO SASPIEŠANAS (JA IR ŠĪ FUNKCIJA)

5.1.1 - Apraksts



Vispārīgā specifikācija Activ' Shield Bar :

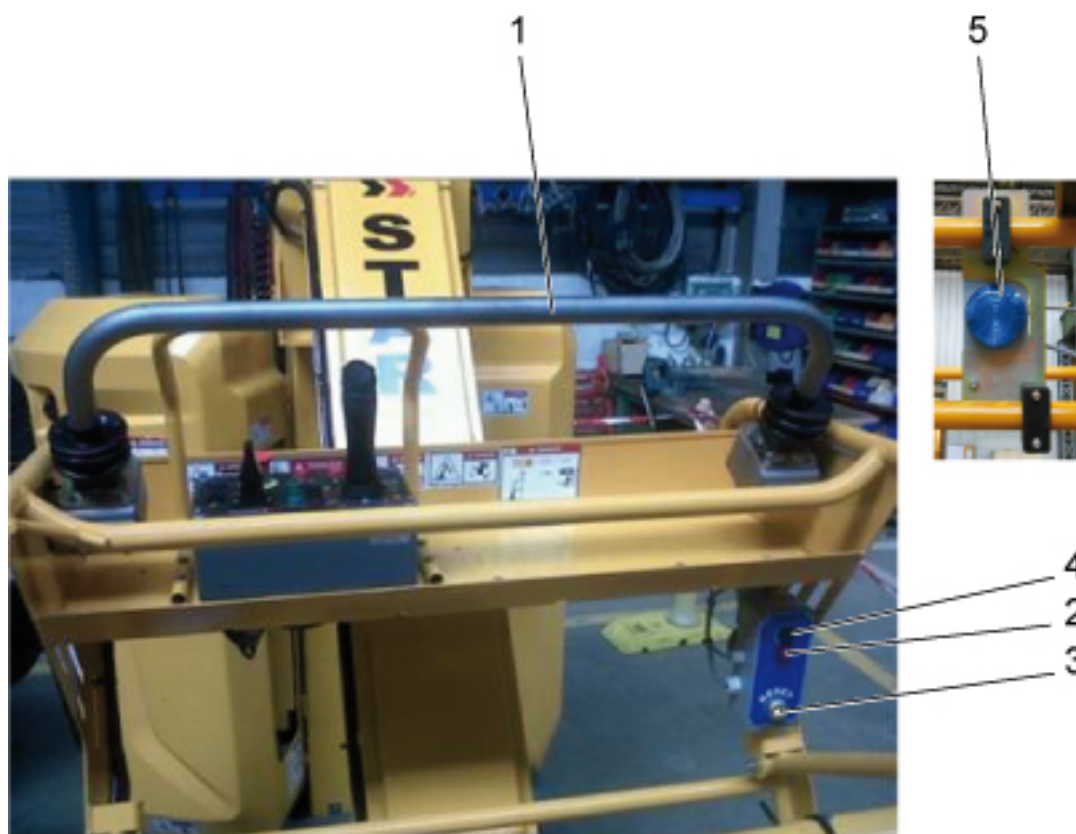
- Activ' Shield Bar ir ierīce, kas izveidota, lai samazinātu iesprūšanas risku pret vadības bloku, kad platforma atrodas norobežotās vietās.
- Šī ierīce papildina esošo operatora aizsardzību, tajā skaitā drošības ierīces pārslēgu (Kursorsvires mēlīte, drošības ierīces pedālis un pārslēgs apakšējā vadības blokā).
- Activ' Shield Bar ir aktīva, kad platforma ir pacelta (strēle vai kauss) un automātiski ir iesaistīts šļūdes ātrums. Tas nav aktīvs transportēšanas pozīcijā, kad ir iespējama pārvietošanās, rotējošās pamatnes rotācija un piekares pacelšana.
- Zaļā signāllampīņa Activ' Shield Bar mirgo, lai norādītu, kad ierīce ir aktīva.



Jāpiebilst, ka šīs ierīces esamība neizslēdz operatora atbildību par tādu mašīnas lietošanas drošuma principu apgūšanu un ievērošanu, kuri norādīti mašīnas lietošanas rokasgrāmatā, darba devēja drošības noteikumos un uz darba vietu attiecināmā regulējumā

E- Vispārīgā specifikācija

5.1.2 - Specifikācija



Marķējums	Nozīme
1	Aktivizēšanas svira
2	Elektroniskais panelis
3	Atiestatīšanas poga
4	Zaļā signāllampīņa
5	Zils mirgojošs indikators, norāda, ka darbojas aktivizēšanas svira

E- Vispārīgā specifikācija

5.1.3 - Drošības pasākumi



Obligāti ir jānodrošina, lai Activ' Shield Bar darbotos ikvienā mašīnas iedarbināšanas reizē

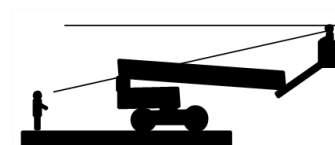


Neizmantojiet sistēmu Activ' Shield Bar kā turekli. Tādējādi var notikt netīša Activ' Shield Bar palaišana.

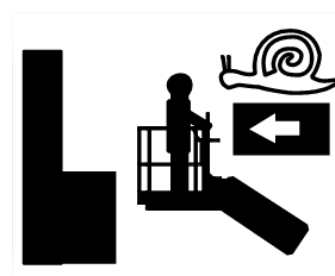
- Pārliecinieties par to, vai darbības zonā ir pietiekami telpas virzienā uz augšu un tā ir brīva no šķēršļiem un citiem iespējamiem apdraudējumiem.



- Darbības laikā novietojiet platformu tā, lai garantētu vislabāko pārredzamību un izvairītos no nepārredzamām zonām.



- Vienmēr nodrošiniet, lai šasija atrodas vismaz 1 m attālumā no bedrēm, izciļņiem, nogāzēm, šķēršļiem un zemi pārklājošiem elementiem, jo šādas vietas var būt bīstamas.
- Celtna lietošanas laikā turiet visas ķermeņa daļas platformas iekšpusē.
- Lai novietotu celtni šķēršļu tuvumā, ieteicams izmantot strēles kustību (strēle u.tml.) braukšanas vietā.
- Nebrauciet ātri vietās, kuras ir šauras vai ar šķēršļiem. Kontrolējiet ātrumu pagriezienos un straujos līkumos.
- Neizmantojiet sistēmu Activ' Shield Bar kā turekli. Tas var izraisīt nevēlamu šīs sistēmas aktivizēšanu.



E- Vispārīgā specifikācija

5.1.4 - Pārbaude pirms izmantošanas



- Ja kontrolsarakstā pārbaudes laikā kāds elements ir atzīmēts ar NĒ, mašīna jāiezīmē, jāaizslēdz un jāpārtrauc tās lietošana.
- **NELIETOJĒT** mašīnu, līdz norādītie elementi netiek izlaboti; celtnim jābūt gatavam drošai lietošanai.

Apraksts	Jā	Nē
Veikt visus mašīnas funkcionālos testus		
• Visu mašīnas funkcionālo testu rezultāti ir pozitīvi		
Iedarbināt mašīnu no vadības bloka uz platformas		
Izslēdziet visas avārijas apstādināšanas pogas (nospiežot)		
• Pārliecināties, vai nav brīdinājuma signāla • Pārliecināties, vai gaismas indikators nav aktīvs, ja mašīna atrodas saliektā pozīcijā		
Lai nodrošinātu atbilstošu Activ' Shield Bar ierīces darbību, jāveic sekojošais :		
Salocītā pozīcijā : • Pārbaudiet, vai nav iedegusies zaļā signāllampīņa (4)		
Paceliet izvelkamās konstrukcijas (masts, grozs) transportēšanas pozīcijā : • Pārbaudiet, vai ir iedegusies zaļā signāllampīņa (4)		
Vienlaicīgi veiciet kustību un spiediet uz priekšu aktivizācijas stieni, lai palaistu sistēmu : • Pārliecināties, vai visas kustības ir apturētas • Pārbaudiet, vai ir aktivizēta taure un zilā zibšņuguns (5)		

5.1.5 - Izmantošana

Ja Activ' Shield Bar tiek spiests uz priekšu, visas kustības tiek apturētas. Atskan taure un mirgo zilā brīdinājuma gaisma. Ir atļautas vienīgi kustības ar mērķi virzīties prom no iesprūšanas.

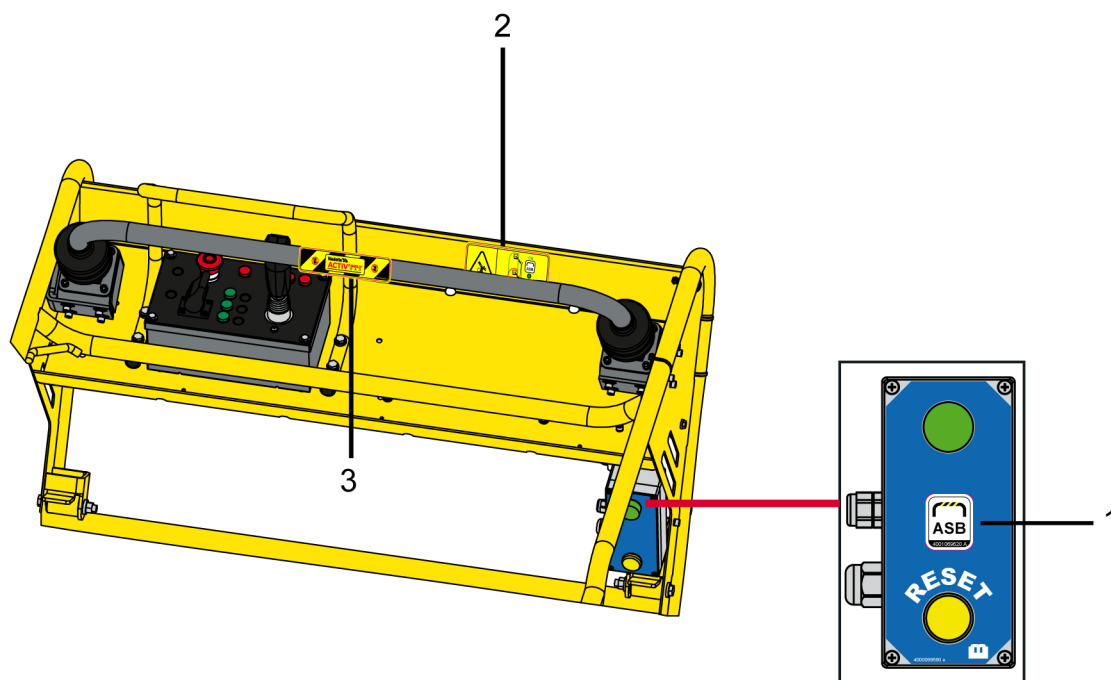
Lai pārstartētu sistēmu Activ' Shield Bar, atlaidiet aktivizēšanas stieni, kā arī drošības ierīces aktivizēšanas pedāli un pārslēgu. Tas nospiež atiestatīšanas pogu.

Lūdzu, rīkojieties piesardzīgi, lai darbības laikā izvairītos no jebkādas sadursmes ar konstrukcijām un iestrēgšanas.

E- Vispārīgā specifikācija

5.1.6 - Īpašas uzlīmes modelim

Apzīmējumu novietojums



Programmatūras versija līdz $\geq 1.12.7.0$

Markējums	Apraksts	Daudzums	Kods
302	Activ' Shield Bar vadības elementi	1	4001069620
303	Activ' Shield Bar noteikumi	1	4001069630
305	Neatbalstīties pret stieni	1	4001069640

E- Vispārīgā specifikācija



Notes

[illegible]

F - Apkope

1 - Vispārīgi

Tā kā HAULOTTE® ir ļoti nozīmīga Jūsu kā Haulotte produkta īpašnieka un/vai lietotāja drošība, HAULOTTE® pievērš īpašu vērību savu produktu drošumam.

PĀRBAUDES nav nepieciešamas vienīgi HAULOTTE®, to veikšanu pieprasa arī nozares standarti un/vai normatīvo aktu prasības.

Lai nodrošinātu to, ka Jūsu rīcībā esošais aprīkojums saglabā tādu pašu veiktspējas līmeni, kā nācis no ražotnes, ir svarīgi regulāri veikt Jūsu aprīkojuma apkopes. Atgādinām, ka ir oficiāli aizliegts veikt modifikācijas. Regulāras pārbaudes un pēc nepieciešamības ļaus Jums samazināt mašīnas dīkstāves ilgumu tāpat kā novērst iespējamās traumas.

N.B.-:NELIETOJĒT, JA VIEN JŪS NEESAT IZGĀJIS APMĀCĪBU UN IEPAZINIES AR MAŠĪNAS DROŠAS DARBĪBAS PRINCIPIEM, KAS IEKĻAUTI MAŠĪNAI PIEVIENOTAJĀ LIETOŠANAS ROKASGRĀMATĀ.

Vispārējs apskats :

- Vispārēja mašīnas pārbaude aizņems tikai dažas minūtes darba sākumā un beigās. Tas ir labākais veids, lai izvairītos no mehāniskām problēmām un drošības riskiem.

Kas jādara :

- Izmantojiet savas maņas: redzi, ožu, dzirdi un tausti.

Biežums :

- Regulāri pārbaudiet mašīnu darba dienas laikā.
- Ik reizes veiciet pārbaudi vienādi.
- Veiciet vienu no šīm pārbaudēm ik reizi pirms un pēc darbu veikšanas.

N.B.-:JA TIEK KONSTATĒTI BOJĀJUMI VAI NEATĻAUTAS MODIFIKĀCIJAS, JĀPĀRTRAUC MAŠĪNAS EKSPLOATĀCIJA LĪDZ BRĪDIM, KAD KVALIFICĒTS APKOPES MEISTARS VEIC REMONTDARBUS.

Īpašniekam ir jāveic nepieciešamā apkope, ko rekomendē Haulotte, pirms tiek uzsākta mašīnas lietošana.

Ja netiek veiktas regulāras apkopes, :

- Garantija var būt spēkā neesoša.
- Tas var būt par iemeslu iekārtas nepareizai darbībai.
- Tas var samazināt iekārtas uzticamību un saīsināt tās kalpošanas mūžu.
- Tas var radīt apdraudējumu darbinieka drošībai.

HAULOTTE Services® tehniķi ir īpaši apmācīti atbilstoši mūsu mašīnu prasībām un tiem ir pieejamas oriģinālās rezerves daļas, visā nepieciešamā dokumentāciju un vajadzīgie darba rīki..

Pārbaudītu un apkopotu tabulā norādīta katra loma un pienākumi, kas veicami mašīnas regulāro apkopu ietvaros  Sadaļa C 3 - Apskate un funkciju pārbaudes.

F - Apkope

2 - Apkopju grafiks

Šajā nodaļā iekļauta informācija, kas nepieciešama drošai iekārtas lietošanai. Saskaņā ar pašreiz spēkā esošajiem tiesību aktiem, šī iekārta ir paredzēta 10 gadus ilgai ekspluatācijai. Ekspluatācijas ilgums var tikt pagarināts vai saīsināts lietošanas apstākļu dēļ, iekārtas stāvokļa dēļ un veicot efektīvas pārbaudes un apkopi, kā arī citu ārēju apstākļu dēļ. Pastāv virkne faktoru, kas var ietekmēt lietošanas ilgumu, tostarp, bet ne tikai, lietošanas apstākļu kaitīgums / ikdienas apkopes, kas veicamas atbilstoši šai rokasgrāmatai.

Kaitīgu lietošanas apstākļu dēļ periods starp apkopes reizēm var būt īsāks. Iekārtas, kas nav lietotas ilgāk nekā 3 mēnešus, periodiski ir jāpārbauda pirms tiek atsākta to lietošana.

Apkopi ir jāveic kompetentam servisam vai personai, kura pārzina mehāniskās procedūras.

Veiktās apkopes ir jāreģistrē apkopju žurnālā.

F - Apkope

3 - Pārbažu programma

3.1 - PAMATPROGRAMMA

Mašīna ir regulāri jāpārbauda vismaz 1 reizi gadā. Šīs pārbaudes mērķis ir noteikt jebkuru kļūmi, kas var novest pie negadījuma, ikdienā lietojot mašīnu. Vietējos standartos un normatīvajos aktos var būt noteiktas regulāras pārbaudes.

HAULOTTE® prasība ir obligāto un galveno pārbažu veikšana produktas, lai paildzinātu tā izmantošanas laiku.

Jebkuru pārbaudi ir jāveic kompetentam uzņēmumam vai personai.

Pārbažu rezultātu jāieraksta drošības reģistrā, ko noteicis vadītājs. Šim reģistram vai žurnālam, tāpat kā sarakstam ar personām, kas kompetentas veikt apkopi, jābūt HAULOTTE Services® darba inspektora rīcībā.

Kad	Atbildīgais	Iesaistītās personas	Kas
Pirms pārdošanas	Īpašnieks (vai nomātājs)	Meistars darba vietā vai kvalificēts HAULOTTE Services® meistars	Periodiskā pārbaude
Pirms iznomāšanas	Īpašnieks (vai nomātājs)	Meistars darba vietā vai kvalificēts HAULOTTE Services® meistars	Ikdienas apskate
Pirms lietošanas vai pirms katras operatora maiņas	Operators	Operators	Ikdienas apskate
1 gads	Īpašnieks (vai nomātājs)	Meistars darba vietā vai kvalificēts HAULOTTE Services® meistars	Periodiskā pārbaude
5 gadi	Īpašnieks (vai nomātājs)	Kvalificēts HAULOTTE Services® tehniskais personāls	Obligātā pārbaude
10 gadi	Īpašnieks (vai nomātājs)	Kvalificēts HAULOTTE Services® tehniskais personāls	Vispārējā pārbaude

3.2 - IKDIENAS APSKATE

Ikdienas apskate ietver vizuālu apskati, funkcionālās un drošības pārbaudes un tā jāveic operatoram pirms mašīnas lietošanas.

Šī apskate ir operatora atbildībā. Skatīt  Sadaļa C 3.1 - Ikdienas apskate.

F - Apkope

3.3 - PERIODISKĀ PĀRBAUDE

Periodiskā pārbaude ir padziļināta mašīnas darbības parametru un drošības pārbaude.

Tā ir jāveic pirms mašīnas pārdošanas/pārdošanas tālāk un/vai vismaz vienu reizi gadā.

Vietējos normatīvajos aktos var būt noteiktas specifiskas prasības attiecībā uz apskates biežumu un veidu.

Periodiskās pārbaudes var būt nepieciešamas kaitīgu lietošanas apstākļu dēļ.

Īpašnieks ir atbildīgs par šo pārbaudi, un visas pārbaudes ir jāveic kompetentam uzņēmumam vai personai.

Šī pārbaude veicama papildus ikdienas apskatei.

Šī pārbaude ir jāveic arī pēc :

- Nozīmīgu detaļu demontāžas vai atkārtotas montāžas.
- remonta darbiem, kas aptver būtiskus mašīnas elementus.
- jebkura sprieguma izraisīta negadījuma.

3.4 - OBLIGĀTĀ PĀRBAUDE

Obligātā pārbaude ietver padziļinātu mašīnas sastāvdaļu un uzbūves pārbaudi, lai nodrošinātu tās pilnvērtīgu veikspēju.

Šī pārbaude ir jāveic ik pēc 5000 stundām vai 5 gadiem.

Īpašnieks ir atbildīgs par šo pārbaudi, un tā ir jāveic HAULOTTE Services® meistaram vai kompetentam uzņēmumam vai personai.

Šajā pārbaudē ietilpst :

- Ikdienas apskate
- Periodiskā pārbaude

N.B.-:PAPILDINFORMĀCIJU SKATĪT APKOPES ROKASGRĀMATĀ.

F - Apkope

3.5 - VISPĀRĒJĀ PĀRBAUDE

Vispārējā pārbaudē ir padziļināta mašīnas vispārējā stāvokļa un veiktspējas pārbaude pēc 10 gadu ekspluatācijas.

Šai pārbaudei jānotiek pēc 10 gadiem un pēc tam ik pēc 5 gadiem.

Periodiskās pārbaudes var būt nepieciešamas kaitīgu lietošanas apstākļu dēļ.

Īpašnieks ir atbildīgs par šo pārbaudi, un tā ir jāveic HAULOTTE Services® meistaram vai kompetentam uzņēmumam vai personai.

Šajā pārbaudē ietilpst :

- Ikdienas apskate
- Periodiskā pārbaude
- Obligātā pārbaude

N.B.-:PAPILDINFORMĀCIJU SKATĪT APKOPES ROKASGRĀMATĀ.

F - Apkope

4 - Remonts un noregulēšana

Svarīgi remontdarbi, tehniskā apkope vai drošības sistēmu jeb atsevišķu sistēmdetaļu regulēšana jāveic HAULOTTE Services® meistaram. Lietojiet vienīgi oriģinālās detaļas un sastāvdaļas.

N.B.-HAULOTTE SERVICES® MEISTARI IR ĪPAŠI APMĀCĪTI, LAI VEIKTU REMONTDARBUS, TEHNISKĀS APKOPES UN DROŠĪBAS SISTĒMU JEB ATSEVIŠĶU SISTĒMDETAĻU REGULĒŠANU HAULOTTE® MAŠĪNĀM. MEISTARI IZMANTO HAULOTTE® ORIĢINĀLĀS DETAĻAS UN NEPIECIEŠAMOS INSTRUMENTUS, TĀPAT KĀ SAGATAVO DETALIZĒTUS ZIŅOJUMUS PAR VISIEM VEIKTAJIEM DARBIEM.

HAULOTTE Services® neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies no tā, ka neatbilstošas kvalitātes apkopes vai remontu veicis personāls, kurš nav pilnvarots to darīt.

HAULOTTE® atgādina, ka nedrīkst veikt jebkādas modifikācijas bez rakstiskas HAULOTTE® atļaujas.

Jebkādi remontu un modifikācijas bez atļaujas saņemšanas padara HAULOTTE® garantiju ar spēkā neesošu.

Pieslēdzieties mūsu tīmekļa vietnei, lai pārliecinātos par drošības kampaņu pieejamību : www.haulotte.com



N.B.-VEICOT ŠĪ TRANSPORTLĪDZEKĻA UTILIZĀCIJU VAI PĀRSTRĀDI, LŪDZU, IZVĒLIETIES ATBILSTOŠAS METODES. DETAĻAS, KURĀM NEPIECIEŠAMA ĪPAŠA UTILIZĀCIJA, UZSKAITĪTAS APKOPES ROKASGRĀMATĀ KOPĀ AR ATBILSTOŠIEM NORĀDĪJUMIEM.

G- Papildinformācija

1 - Garantijas nosacījumi

Informācija par garantiju un līgumi garantijas perioda pagarināšanai tagad ir pieejami mūsu tirdzniecības tīkla tīmekļa vietnēs : www.haulotte.com

2 - Filiāļu kontaktinformācija

	HAULOTTE FRANCE PARC DES LUMIERES 601 RUE NICEPHORE NIEPCE 69800 SAINT-PIERRE TECHNICAL Department: +33 (0)820 200 089 SPARE PARTS : +33 (0)820 205 344 FAX : +33 (0)4 72 88 01 43 E-mail : haulottefrance@haulotte.com www.haulotte.fr		HAULOTTE ITALIA VIA LOMBARDIA 15 20098 SAN GIULIANO MILANESE (MI) TEL: +39 02 98 97 01 FAX: +39 02 9897 01 25 E-mail : haulotteitalia@haulotte.com www.haulotte.it		HAULOTTE INDIA Unit No. 1205, 12th floor, Bhumi Raj Costarica, Plot No. 1&2, Sector 18, Palm Beach Road, Sanpada, Navi Mumbai- 400 705 Maharashtra, INDIA Tel. : +91 22 66739531 to 35 E-mail : hlindia@haulotte.com www.haulotte.in
	HAULOTTE HUBARBEITSBÜHNEN GmbH Ehrenkirchener Strasse 2 D-79427 ESCHBACH TEL : +49 (0) 7634 50 67 - 0 FAX : +49 (0) 7634 50 67 - 119 E-mail : adv-gmbh@haulotte.com www.haulotte.de		HAULOTTE VOSTOK 61A, bld.1, RYABINOVAYA STREET 121471 MOSCOW RUSSIA TEL/FAX : +7 495 221 53 02 / 03 E-mail : salesrus@haulotte.com www.haulottevostok.ru		HAULOTTE DO BRASIL Av. Alameda Caiapós, 589 CEP: 06460-110 - TAMBORE BARUERI - SÃO PAULO - BRASIL TEL : +55 11 4196 4300 FAX : +55 11 4196 4316 E-mail : haulottebrasil@haulotte.com www.haulotte.com.br
	HAULOTTE IBERICA C/ARGENTINA Nº 13 - P.I. LA GARENA 28806 ALCALA DE HENARES MADRID TEL : +34 902 886 455 TEL SAT : +34 902 886 444 FAX : +34 911 341 844 E-mail : iberica@haulotte.com www.haulotte.es		HAULOTTE POLSKA Sp. z o.o. UL. GRANICZNA 22 05-090 RASZYN - JANKI TEL : +48 22 720 08 80 FAX : +48 22 720 35 06 E-mail : haulottepolska@haulotte.com www.haulotte.pl		HAULOTTE MÉXICO, S.A. de C.V. Calle 40 SUR ESQUINA 13 ESTE No. S/N Colonia CIVAC, JUITEPEC, MORELOS CP 62578 México TEL : +52 77 7321 7923 FAX : +52 77 7516 8234 E-mail : haulotte.mexico@haulotte.com www.haulotte.com.mx
	HAULOTTE in JAPAN SBJ ShinOsaka BLDG 3F 4-6-5 Nishinakajima Yodogawa-ku, Osaka, JAPAN, Post Code: 532-0011 TEL : +81 6 6795 9008 FAX : +81 6 6795 9009 www.haulotte.com		HAULOTTE SINGAPORE Pte Ltd. No.26 CHANGI NORTH WAY, SINGAPORE 498812 Parts and service Hotline: +65 6546 6150 FAX : +65 6536 3969 E-mail : haulotteasia@haulotte.com www.haulotte.sg		HAULOTTE MIDDLE EAST FZE PO BOX 293881 Dubai Airport Free Zone DUBAI United Arab Emirates TEL : +971 (0)4 299 77 35 FAX : +971 (0) 4 299 60 28 E-mail : haulottemiddle-east@haulotte.com www.haulotte.ae
	HAULOTTE SCANDINAVIA AB Talgårdsgatan 12 431 53 Mölndal SWEDEN TEL : +46 31 744 32 90 FAX : +46 31 744 32 99 E-mail : info@se.haulotte.com spares@se.haulotte.com www.haulotte.se		HAULOTTE TRADING (SHANGHAI) Co. Ltd. #7 WORKSHOP No 191 HUA JIN ROAD MIN HANG DISTRICT SHANGHAI 201108 CHINA TEL : +86 21 6442 6610 FAX : +86 21 6442 6619 E-mail : haulotteshanghai@haulotte.com www.haulotte.cn		HAULOTTE ARGENTINA Ruta Panamericana Km. 34,300 (Ramal A Escobar) 1615 Gran Bourg (Provincia de Buenos Aires) Argentina TEL : +54 33 27 445991 FAX : +54 33 27 452191 E-mail : haulotteargentina@haulotte.com www.haulotte.com.ar
	HAULOTTE UK Ltd 1 Gravely Way Four Ashes Wolverhampton WV10 7GW ENGLAND TEL : +44 (0)1216 199753 FAX : +44 (0)1952 292758 E-mail : salesuk@haulotte.com www.haulotte.co.uk		HAULOTTE GROUP / BILJAX 125 TAYLOR PARKWAY ARCHBOLD, OH 43502 - USA TEL : +1 419 445 8915 FAX : +1 419 445 0367 Toll free : +1 800 537 0540 E-mail : sales@us.haulotte.com www.haulotte-usa.com		HAULOTTE NORTH AMERICA 3409 Chandler Creek Rd. VIRGINIA BEACH, VA 23453 - USA TEL : +1 757 689 2146 FAX : +1 757 689 2175 Toll free : +1 800 537 0540 E-mail : sales@us.haulotte.com www.haulotte-usa.com
	HAULOTTE NETHERLANDS BV Koopvaardijweg 26 4906 CV OOSTERHOUT - Nederland TEL : +31 (0) 162 670 707 FAX : +31 (0) 162 670 710 E-mail : info@haulotte.nl www.haulotte.nl		HAULOTTE AUSTRALIA PTY Ltd 51 Port Link Drive DANDENONG - VIC - 3175 TEL : 1 300 207 683 FAX : +61 (0)3 9792 1011 E-mail : sales@haulotte.com.au www.haulotte.com.au		HAULOTTE CHILE Panamerica Norte Altura Km 21,5 Colina (Cruce c/Lo Pinto) Santiago (RM) TEL : +562 2 3727630 E-mail : haulotte-chile@haulotte.com www.haulotte-chile.com

G- Papildinformācija

2.1 - BRĪDINĀJUMS ATTIECĪBĀ UZ KALIFORNIJU

Mašīnām, kas paredzētas ASV tirgum (Standarti ANSI un CSA)

CALIFORNIA



Proposition 65 Warning

Operating, servicing and maintaining a passenger vehicle or off-road vehicle can expose you to chemicals including engine exhaust, carbon monoxide, phthalates, and lead, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. To minimize exposure, avoid breathing exhaust, do not idle the engine except as necessary, service your vehicle in a well-ventilated area and wear gloves or wash your hands frequently when servicing your vehicle.

For more information go to  www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle

CALIFORNIE



Avertissement de la Proposition 65

L'exploitation, l'entretien et la maintenance d'un véhicule de tourisme ou d'un véhicule tout-terrain peuvent vous exposer à des produits chimiques, y compris les gaz d'échappement, le monoxyde de carbone, les phthalates et le plomb, identifiés par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer et des malformations congénitales ou autres effets nocifs sur la reproduction. Pour limiter toute exposition: évitez de respirer les gaz d'échappement, ne laissez pas tourner le moteur au ralenti sauf si nécessaire, faites l'entretien du véhicule dans une zone bien aérée et portez des gants ou lavez vous fréquemment les mains lors de cette opération.

Pour de plus amples informations, consulter  www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle

CALIFORNIA



Advertencia de la Proposición 65

Operar, dar servicio y mantenimiento a un vehículo de pasajeros o vehículo todo terreno puede exponerle a químicos incluyendo gases del escape, monóxido de carbono, ftalatos y plomo, los cuales son conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Para minimizar la exposición, evite respirar los gases del escape, no encienda el motor excepto si es necesario, dé servicio a su vehículo en un área bien ventilada y utilice guantes o lave sus manos frecuentemente cuando dé servicio a su vehículo.

Para mayor información visite  www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle

G- Papildinformācija

Elektriskām mašīnām (barošana ar akumulatoru)

CALIFORNIA



Proposition 65 Warning

Battery posts, terminals and related accessories contain lead and lead compounds, chemicals known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. Batteries also contain other chemicals known to the State of California to cause cancer.

WASH HANDS AFTER HANDLING.

For more information go to  www.P65Warnings.ca.gov

CALIFORNIE



Avertissement de la Proposition 65

Les batteries, les bornes et autres accessoires contiennent du plomb et des composés à base de plomb, agents chimiques identifiés par l'État de Californie comme pouvant provoquer le cancer et des effets nocifs sur la reproduction. Les batteries contiennent également d'autres agents chimiques identifiés par l'Etat de Californie comme pouvant provoquer le cancer.

SE LAVER LES MAINS APRES MANIPULATION.

Pour de plus amples informations, consulter  www.P65Warnings.ca.gov

CALIFORNIA



Advertencia de la Proposición 65

Los bornes, los terminales y los accesorios de las baterías contienen plomo y compuestos de plomo, químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer y daños reproductivos. Las baterías también contienen otros químicos conocidos por el Estado de California como causantes de cáncer.

LAVESE LAS MANOS DESPUES DE MANIPULARLOS.

Para mayor información visite  www.P65Warnings.ca.gov

Notes

[illegible]

H- lejaukšanās darbību reģistrs

1 - lejaukšanās darbību reģistrs

Intervences reģistrs ļauj atzīmēt apkopes darbus un jau veiktos remondarbus apkopes programmas laikā vai ārpus tās.

N.B.-:INTERVENCES VEIKŠANAS GADĪJUMOS HAULOTTE SERVICES® TEHNISKAJAM DARBINIEKAM PAVAIKTAS JĀATZĪMĒ REĢISTRĀCIJAS KARTĪTĒ, PIEŠĶIROT NUMERĀCIJU HAULOTTE SERVICES®.

Datums	Intervenču raksturojums	Stundu skaits	Pārstāvis	Intervenču skaits HAULOTTE Services®

H- lejaukšanās darbību reģistrs

Datums	Intervenču raksturojums	Stundu skaits	Pārstāvis	Intervenču skaits HAULOTTE Services®