

**H12/15/18 SX/SXL - HS 3388/4388/5388 RT/RTXL -
COMPACT 10/12 DX - COMPACT 2668/3368 RT**

Operatora rokasgrāmata

AR DZINĒJU DARBINĀMAIS ŠĶĒRVEIDA PACĒLĀJS
 H12SX (HS 3388RT) - H12SXL (HS 3388RTXL) -
 H15SX (HS 4388RT) - H15SXL (HS 4388RTXL) -
 H18SX (HS 5388RT) - H18SXL (HS 5388RTXL) -
 COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT)
 COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT)



| | |
|--|----------|
| 1 - Operatora rokasgrāmata | 7 |
| 2 - Tehniskā apkope | 7 |
| 3 - Atbilstība | 8 |
| 4 - HAULOTTE Services® kontaktinformācija | 9 |

A

DROŠĪBAS PASĀKUMI

| | |
|---|-----------|
| 1 - Ieteikumi | 11 |
| 1.1 - Operatora rokasgrāmata | 11 |
| 1.2 - Izmantotie simboli | 11 |
| 1.3 - Etiķešu krāsas | 12 |
| 2 - Sagatavošanas noteikumi | 13 |
| 2.1 - Vispārīgie noteikumi | 13 |
| 2.2 - Īpašie noteikumi | 14 |
| 3 - Eksploatācijas noteikumi | 15 |
| 3.1 - Aizliegumi | 15 |
| 3.2 - Riski | 16 |
| 3.2.1 - Vadības sistēmas traucējumu risks | 16 |
| 3.2.2 - Nokrišanas risks | 16 |
| 3.2.3 - Nāvējoša elektrošoka risks | 17 |
| 3.2.4 - Sasvēršanās un apgāšanās risks | 18 |
| 3.2.5 - Audegumu un eksplozijas risks | 20 |
| 3.2.6 - Nokrišanas un sadursmes risks | 21 |

B

INTERVENTA ATBILDĪBA

| | |
|--|-----------|
| 1 - Īpašnieka (vai īrētāja) atbildība | 23 |
| 2 - Darba devēja atbildība | 23 |
| 3 - Instruktoru atbildība | 23 |
| 4 - Operatoru atbildība | 23 |
| 5 - Apskate un tehniskā apkope | 24 |

SATURS



C

CELTŅA SASTĀVS

| | |
|--|-----------|
| 1 - Identifikācija | 25 |
| 2 - Galvenās sastāvdaļas | 26 |
| 3 - Aizsardzības ierīces | 28 |
| 3.1- Slidošas apakšējās margas | 28 |
| 3.2- Stiprinājuma vieta (Lūdzu skatīt mašīnas konfigurāciju) | 29 |
| 3.3- Apkopes atbalsta pamatne | 30 |
| 3.4- Salokāmas margas - Izvēles | 30 |
| 4 - Uzlīmes | 31 |
| 4.1- Klasifikācijas plāns | 31 |
| 4.1.1- Sarkanās uzlīmes | 31 |
| 4.1.2- Oranžās uzlīmes | 34 |
| 4.1.3- Dzeltenās uzlīmes | 36 |
| 4.1.4- Citas uzlīmes | 38 |
| 4.1.5- Zaļās etiķetes | 40 |
| 4.1.6- Zilās etiķetes | 40 |
| 4.2- Identifikācija | 41 |
| 5 - Vadības bloki | 60 |
| 5.1- Apakšējais vadības bloks - Pirmās palīdzības punkts | 60 |
| 5.2- Augšējais vadības bloks | 64 |

D

DARBĪBAS PRINCIPS

| | |
|---|-----------|
| 1 - Apraksts | 69 |
| 2 - Aizsardzības ierīces | 70 |
| 2.1- Vadības elementu aktivizēšana | 70 |
| 2.2- Platformas pacelšana | 70 |
| 2.3- Braukšanas ātrums | 70 |
| 2.4- Pretsaspiešanas sistēma nolaišanas laikā | 71 |
| 2.5- Vadības paneļa elektronika | 71 |
| 2.6- Darbības temperatūras termostata iestatīšana | 71 |
| 2.7- Iekšējā bojājuma atklāšana | 72 |
| 2.8- Dzinēja automātiska atslēgšana | 72 |
| 2.9- Krava grozā (vai platformā) | 72 |
| 2.10- Celtņa stipums | 72 |
| 2.11- Braukšanas skaņas signāls | 72 |



E

BRAUKŠANA

| | |
|--|-----------|
| 1 - Ieteikumi | 73 |
| 2 - Pirms izmantošanas veicamās pārbaudes | 74 |
| 2.1 - Vizuāla apskate | 74 |
| 2.1.1 - Vispārīgas mehāniskās funkcijas | 74 |
| 2.1.2 - Vide | 76 |
| 2.2 - Funkciju pārbaudes | 77 |
| 2.2.1 - Aizsardzības pasākumi | 77 |
| 2.2.2 - Apakšējās vadības pults vadības elementi | 77 |
| 2.2.3 - Augšējās vadības pults vadības elementi | 78 |
| 2.3 - Regulāras pārbaudes | 79 |
| 2.4 - Remonts un noregulēšana | 79 |
| 2.5 - Pārbaudes, kas veicamas atkārtoti nododot mašīnu ekspluatācijā | 79 |
| 3 - Izmantošana | 80 |
| 3.1 - Testēšanas procedūra | 80 |
| 3.1.1 - Darbības pārtraukšana avārijas gadījumā | 80 |
| 3.1.2 - Slīpuma sensora vadības bloka funkcija | 81 |
| 3.1.3 - Vizuālie un audio trauksmes signāli | 81 |
| 3.1.4 - Svēršanas sistēma | 81 |
| 3.2 - Darbi uz zemes | 82 |
| 3.2.1 - Mašīnas palaišana | 82 |
| 3.2.2 - Mašīnas izslēgšana | 82 |
| 3.2.3 - Kustības vadība | 82 |
| 3.2.4 - Citi vadības elementi | 83 |
| 3.3 - Darbības no platformas | 84 |
| 3.3.1 - Mašīnas izslēgšana | 84 |
| 3.3.2 - Kustības vadība | 84 |
| 3.3.3 - Citi vadības elementi | 88 |

F

ĪPAŠS PROCESS

| | |
|--|------------|
| 1 - Nolaišana ārkārtas gadījumā | 89 |
| 1.1 - Princips | 89 |
| 1.2 - Process | 89 |
| 1.3 - Ārkārtas procedūra | 90 |
| 2 - Nolaišana remontdarbu veikšanai | 91 |
| 2.1 - Princips | 91 |
| 2.2 - Process | 91 |
| 3 - Vilkšana | 93 |
| 3.1 - Riteņu atvienošana no reduktora | 93 |
| 3.2 - Atlaist bremzes | 94 |
| 3.3 - Atkārtota riteņu pievienošana reduktoram | 95 |
| 4 - Iekraušana un izkraušana | 96 |
| 4.1 - Princips | 96 |
| 4.1.1 - Iekraušana paceļot | 96 |
| 4.1.2 - Iekraušana paceļot | 101 |
| 4.2 - Novietošana pārvadāšanas pozīcijā | 104 |
| 4.3 - Izkraušana | 107 |
| 4.4 - Brīdinājums | 107 |
| 5 - Iekšējā bojājuma atklāšana | 108 |
| 5.1 - Princips | 108 |
| 5.2 - Process | 108 |
| 6 - Iebūvēts ģenerators | 109 |
| 6.1 - Princips | 109 |
| 6.2 - Process | 109 |

SATURS



G

TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

| | |
|---|------------|
| 1 - Galvenie rādītāji | 111 |
| 1.1- Tehniskie rādītāji | 112 |
| 1.2- Tehniskie rādītāji | 118 |
| 2 - Vispārējie izmēri | 120 |
| 3 - Darba zona | 123 |
| 3.1- Mašīna COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) | 123 |
| 3.2- Mašīna COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) | 124 |
| 3.3- Mašīna H12SX (HS3388RT) | 125 |
| 3.4- Mašīna H15SX (HS4388RT) | 126 |
| 3.5- Mašīna H18SX (HS5388RT) | 127 |
| 3.6- Mašīna H12SXL (HS3388RTXL) | 128 |
| 3.7- Mašīna H15SXL (HS4388RTL) | 129 |
| 3.8- Mašīna H18SXL (HS5388RTXL) | 130 |
| 4 - AS - CE standartu specifikācijas | 131 |
| 4.1- Pārslogojuma pārbaude | 131 |
| 4.2- Funkcionalitātes pārbaude | 131 |
| 4.3- Stabilitātes pārbaude | 132 |
| 5 - Atbilstības deklarācija | 137 |

H

INTERVENČES REĢISTRS

| | |
|---------------------------------------|------------|
| 1 - Intervences reģistrs | 139 |
|---------------------------------------|------------|



Jūs nupat esat iegādājies HAULOTTE® mašīnu, un mēs vēlamies Jums pateikties par Jūsu uzticību un atbalstu.

1 - Operatora rokasgrāmata

Kā tika norādīts piegādes pavaddokumentā, šī rokasgrāmata ir viens no dokumentiem, kas ir iekļauti Jūsu HAULOTTE® produkta piegādes komplektā.

Lietotāja rokasgrāmata ir oriģinālo norādījumu tulkojums.

Lai garantētu šīs iekārtas drošu ekspluatāciju, Jums rūpīgi jāseko šajā rokasgrāmatā iekļautajai ekspluatācijas instrukcijai.

Īpašu uzmanību mēs vēlētos pievērst 2 nozīmīgākajiem punktiem :

- Atbilstībai drošības pasākumiem (aparāts, darbība, vide)
- Izmantojiet aprīkojumu tā iespēju robežās.



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

2 - Tehniskā apkope

Mūsu HAULOTTE Services® tehniskās apkopes dienests ir Jūsu rīcībā garantijas perioda laikā un pēc tā beigām, tādējādi nodrošinot Jūsu aprīkojumam nepieciešamo apkopi.

- Sazinieties ar mūsu tehniskās apkopes centru un nosauciet precīzu aparāta tipu un tā sērijas numuru.
- Pasūtot transportlīdzekļa materiālus vai tā rezerves daļas, lūdzu, izmantojiet šo rokasgrāmatu un Haulotte Essential katalogu, lai saņemtu oriģinālas rezerves daļas, kas ir vienīgā apmaiņas un nevainojamas darbības garantija.
- Negadījumos, kuros iesaistīta HAULOTTE® tehnika, vai tās nepareizas darbības gadījumā nekavējoties sazinieties ar HAULOTTE Services® pat tad, ja nav redzamu materiālo vai korpusa bojājumu, un mēs atbildēsim pēc iespējas ātrāk.
- HAULOTTE® ir jāinformē nelaiemes gadījuma gadījumā, kurā iesaistīts kāds no šiem produktiem vai ir radījis fiziskus ievainojumus vai ievērojumus īpašuma (personīgā īpašuma vai produkta) zaudējumus; sazinieties ar HAULOTTE Services® nekavējoties (Skatīt : HAULOTTE Services® kontaktinformācija)

3 - Atbilstība

Mēs apstiprinām, ka HAULOTTE® tehnika atbilst šī tipa aparatūrai piemērojamo, spēkā esošo direktīvu prasībām.

Modifikācijas, kas tiek veiktas bez HAULOTTE® rakstiskas atļaujas, padara šo atbilstību spēkā neesošu.

Mēs neesam atbildīgi par šajā rokasgrāmatā iekļautajām tehniskajām specifikācijām.

HAULOTTE® saglabā tiesības veikt tehnikas uzlabojumus vai modifikācijas, nemainot šīs rokasgrāmatas saturu.



Noteikti rādītāji var tikt mainīti attiecībā uz konkrētiem transportlīdzekļa ekspluatācijas veidiem. Ja transportlīdzeklis Jums tika piegādāts oriģinālsalikumā, bez jebkādam pieprasītāja izmaiņām, tad jebkuras detaļas maiņai nav nepieciešams ievērot atsevišķus drošības papildnosacījumus (statistiskā pārbaude).

Pretējā gadījumā ieteicams sekot šīm norādēm un ieteikumiem :

- Uzstādīšana veicama tikai ar HAULOTTE® speciālista palīdzību.
- Aktualizējiet ražotāja plāksni.
- Funkcionalitātes testus veikšanu uzticiet sertificētiem dienestiem.
- Nodrošiniet etīķešu atbilstību.

4 - HAULOTTE Services® kontaktinformācija

HAULOTTE Services® kontaktinformācija

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | <p>HAULOTTE FRANCE PARC DES LUMIERES 601 RUE NICEPHORE NIEPCE 69800 SAINT-PRIEST 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</p> |  | <p>HAULOTTE ITALIA VIA LOMBARZIA 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</p> |  | <p>HAULOTTE INDIA Unit No. 1205, 12th floor, Bhumiraj 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 : sray@haulotte.com www.haulotte.in</p> |
|  | <p>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 : haulotte@de.haulotte.com www.haulotte.de</p> |  | <p>HAULOTTE VOSTOK 35, SVOBODY STREET Bldg. 19 125362 MOSCOW RUSSIA TEL/FAX : +7 495 221 53 02 / 03 E.mail : info@haulottévostok.ru www.haulotte-international.com</p> |  | <p>HAULOTTE DO BRASIL AV. Tucunaré, 790 CEP: 06460-020 – TAMBORÉ BARUERI – SAO PAULO – BRASIL TEL : +55 11 4196 4300 FAX : +55 11 4196 4316 E.mail : haulotte@haulotte.com.br www.haulotte.com.br</p> |
|  | <p>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</p> |  | <p>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</p> |  | <p>HAULOTTE MÉXICO, Sa de Cv Calle 9 Este, Lote 18, Civic, Jiutepec, Morelos CP 62500 Cuernavaca México TEL : +52 77 7321 7923 FAX : +52 77 7516 8234 E-mail : haulotte.mexico@haulotte.com www.haulotte-international.com</p> |
|  | <p>HAULOTTE PORTUGAL ESTRADA NACIONAL NUM. 10 KM. 140 - LETRA K 2695 - 066 BOBADELA LRS TEL : + 351 21 995 98 10 FAX : + 351 21 995 98 19 E.mail : haulotteportugal@haulotte.com www.haulotte.es</p> |  | <p>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</p> |  | <p>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-international.com</p> |
|  | <p>HAULOTTE SCANDINAVIA AB Taljegårdsgatan 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</p> |  | <p>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</p> |  | <p>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-international.com</p> |
|  | <p>HAULOTTE UK Ltd STAFFORD PARK 6 TELFORD - SHROPSHIRE TF3 3AT TEL : +44 (0)1952 292753 FAX : + 44 (0)1952 292758 E.mail : salesuk@haulotte.com www.haulotte.co.uk</p> |  | <p>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</p> |  | <p>HAULOTTE GROUP 1301 E PATRICK STREET FREDERICK, MD 21701 – USA TEL : +1 301 663 0852 FAX : +1 301 663 0572 Toll free : +1 800 537 0540 E.mail : sales@us.haulotte.com www.haulotte-usa.com</p> |
|  | <p>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</p> |  | <p>HAULOTTE AUSTRALIA PTY Ltd 46 GREENS ROAD DANDENONG – VIC – 3175 TEL : 1 300 207 683 FAX : +61 (0)3 9792 1011 E.mail : sales@haulotte.com.au</p> |  | <p>HAULOTTE CHILE El Arroyo 840 Lampa (9380000) Santiago (RM) TEL : + 562 2 3727630 E.mail : haulotte-chile@haulotte.com www.haulotte-chile.com</p> |

A - Drošības pasākumi

1 - Ieteikumi

1.1 - OPERATORA ROKASGRĀMATA

Operatora rokasgrāmata ir paredzēta HAULOTTE® tehnikas operatoriem.



Operatora rokasgrāmata neaizstāj pamata apmācību, kas nepieciešama visiem operatoriem, kas strādā ar šo tehniku.








Šī rokasgrāmata ietver norādījumus, ko HAULOTTE® sniedz operatoriem, lai nodrošinātu efektīvu un drošu tehnikas darbību.

Operatora rokasgrāmata jāglabā transportlīdzekļa piederumu kastē. Šai rokasgrāmatai jābūt labā stāvoklī un pieejamai visiem operatoriem. Papildu kopijas var pasūtīt pie HAULOTTE Services®.

1.2 - IZMANTOTIE SIMBOLI

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

Paskaidrojumi

| Simbols | Nozīme |
|---|--|
|  | Briesmas : Traumas vai nāves risks (darba drošība) |
|  | Brīdinājums : Materiālo zaudējumu draudi (darba kvalitāte) |
|  | Aizliegums, kas attiecas uz darba drošību un kvalitāti |
|  | Atgādinājums : Riska nav, bet atgādinājums sekot līdzī savām darbībām, piemērot labu praksi vai lietošanas priekšnosacījumus |
|  | Mijnorāde uz citu rokasgrāmatas nodaļu (skatīt nodaļu vai lapu) |
|  | Mijnorāde uz citu rokasgrāmatu (skatīt rokasgrāmatu) |
|  | Mijnorāde uz remontu (sazinieties ar HAULOTTE Services®) |
| N.B. : | Papildu tehniskā informācija |

A - Drošības pasākumi

1.3 - ETIĶEŠU KRĀSAS

Par potenciālām briesmām un specifiskām regulācijām brīdina etiķetes un identifikācijas plāksnes, kas ir atrodamas uz tehnikas.



Etiķetēm jābūt labā stāvoklī. Papildu uzlīmes var iegūt no HAULOTTE Services®.

Pievērsiet uzmanību etiķetēm un tām atbilstošajiem krāsu kodiem.

Etiketes krāsu kods

| Uzlīmes | Krāsa | Nozīme |
|---------|----------|--|
| | Sarkana | Potenciāls nāves risks |
| | Oranža | Nopietnas traumas risks |
| | Dzeltena | Materiālā kaitējuma un/vai nenozīmīgas traumas risks |
| | Cita | Papildu tehniskā informācija |
| | Zaļa | Apkopes darbības vai informācija |

Etiketes krāsu kods-Tikai Krievijas Muitas savienībai un Ukrainai

| Uzlīmes | Krāsa | Nozīme |
|---------|----------|--|
| | Sarkana | Aizliegums - Briesmas |
| | Dzeltena | Brīdinājums : Materiālā kaitējuma un/vai nenozīmīgas traumas risks |
| | Zila | Piesardzība |
| | Zila | Informācija |
| | Cita | Papildu tehniskā informācija |

A - Drošības pasākumi

2 - Sagatavošanas noteikumi




2.1 - VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI



- Darbinieka pienākums ir operatoram iesniegt autovadītāja apliecību.
- Darbinieka pienākums ir informēt operatoru par ekspluatācijas nolikumiem.



Nedarbiniet ierīci šādos gadījumos :

- Uz mīksta, nestabila vai nelīdzena pamata.
- Vietās, kur vēja ātrums pārsniedz pieļaujamās robežas. Maksimālo vērtību pārbaudiet tehniskajos rādītājos ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji). Skatīt Beaufort skalu ( Sadaļa A 3.2.4-Sasvēšanās un apgāšanās risks).
- Elektroapgādes līniju tuvumā. Ievērojiet drošu attālumu ( Sadaļa A 3.2.3-Nāvējoša elektrošoka risks).
- Pie temperatūras, kas ir augstāka par 45 °C(113 °F) un zemāka par -15 °C(5 °F) . Ja nepieciešams strādāt pie temperatūras, kas neietilpst šajā amplitūdā, sazinieties ar HAULOTTE®.
- Sprādzienbīstamā atmosfērā.
- Negaisa laikā (zibens draudi).
- Spēcīga elektromagnētiskā lauka tuvumā (radars ...).

N.B.-: Iekārtu ieteicams lietot tā dēvētos „NORMĀLOS” klimata apstākļos. Ja jāstrādā klimatiskos apstākļos, kas var izraisīt kaitējumu (mitrums, temperatūra ārpus ieteicamā diapazona, sāļums, korozijas draudi, atmosfēras spiediens), tad iepriekš sazinieties ar HAULOTTE Services®. Biežāk jāveic apkopes darbi.





N.B.-: Lai nepieļautu neatļautu iekārtas izmantošanu, aizdedzes atslēgai jābūt izņemtai; ja ierīce netiek izmantota, tā jātur drošā, slēgtā vietā.

A - Drošības pasākumi

2.2 - ĪPAŠIE NOTEIKUMI



Nedarbiniet ierīci šādos gadījumos :

- Ja krava platformā pārsniedz maksimālās pieļaujamās robežas. Maksimālo vērtību pārbaudiet tehniskajos rādītājos ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).
- Ja pamata slīpums ir lielāks par pieļaujamo. Maksimālo vērtību pārbaudiet tehniskajos rādītājos ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).
- Nevēdinātā telpā, ja atgāzes ir toksiskas.
- Naktī, ja aparāts nav aprīkots ar papildu apgaismojumu.
- Ja cilvēku skaits pārsniedz pieļaujamo. Maksimālo vērtību pārbaudiet tehniskajos rādītājos ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).
- Ja sānspekis platformā ir lielāks par pieļaujamo. Maksimālo vērtību pārbaudiet tehniskajos rādītājos ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).

A - Drošības pasākumi

3 - Eksploatācijas noteikumi



Mašīnu ieteicams darbināt uz līdzena, stingra pamata (gudronētas šosejas, betona, utt.).

3.1 - AIZLIEGUMI



- Nekādā gadījumā neizmantot bojātu transportlīdzekli (noplūde hidrauliskajā sistēmā, nodilušas riepas, nepareiza darbība).
 - Nekādā gadījumā nespīest mašīnas vadības pogas straujām kustībām.
 - Nekādā gadījumā neizmantot transportlīdzekli citu struktūru balstīšanai.
 - Nekādā gadījumā neizmantot transportlīdzekli vilkšanai.
 - Nekādā gadījumā nepieļaut ūdens nokļūšanu uz akumulatora vai elektriskajām sastāvdaļām (cilindra tīrītājs, nokrišņi).
 - Nekādā gadījumā neatslēgt aizsardzības ierīces.
 - Izvairieties no sadursmes ar kustīgu vai nekustīgu šķērslī. Saskarsme var izraisīt struktūras priekšlaicīgu nodilumu, kā rezultātā var salūzt noteikti drošības elementi.
 - Nekāpt uz pārsega.
 - Iekārtu nekad nedrīkst lietot tikai viens operators, kurš atrodas uz platformas. Avārijas gadījumā drošības komandas lietotājs veic no zemes.
 - Nekādā gadījumā neizmantot transportlīdzekli, ja platforma nav līdzsvarā.
 - Nekādā gadījumā nepalielināt platformas virsmu, paplašinot tās grīdu vai pievienojot papildaparāturu, kuru nav apstiprinājis HAULOTTE®.
 - Nekādā gadījumā neatstāt hidrauliskos cilindrus pilnīgi izstieptus vai ievilkus ilgu laika periodu vai pirms transportlīdzekļa izslēgšanas.
-
- Nekad neizmantojiet mašīnu, ja uz drošības margām ir uzkārti kādi materiāli vai priekšmeti.
 - Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu, ja no margām vai izlices nokarājas kādi materiāli vai priekšmeti.
 - Nekādā gadījumā nepalieliniet darba augstumu, izmantojot papildelementus (kāpnes).
 - Nekādā gadījumā neizmantojiet margas, lai iekāptu platformā vai izkāptu no tās. Kravas kastei var piekļūt tās zemākajā pozīcijā. Aprīkotām ierīcēm : Šim nolūkam ir paredzēti pakāpieni.
 - Nekādā gadījumā nerāpīties pa margām.
 - Aizliegts izmantot mašīnu, ja margas nav pareizi uzstādītas un nofiksētas.
 - Mašīnu aizliegts lietot, ja nav uzstādīts atlokāms (vai pagriežams) apakšējais šķērslis un nav noslēgtas drošības durtiņas.
 - Nekādā gadījumā neizmantojiet mašīnu kā celtni vai kravas pacēlāju.
 - Izmantojiet mašīnu vienīgi cilvēku, viņu instrumentu un materiālu nogādāšanai līdz nepieciešamajai vietai.
 - Nekādā gadījumā nebrauciet ātri šaurās vai slikti notīrītās vietās. Kontrolējiet ātrumu līkumos.
 - Nekādā gadījumā nevelciet mašīnu (tas jātransportē autopiķabē).

A - Drošības pasākumi

3.2 - RISKI:

3.2.1 - Vadības sistēmas traucējumu risks

Nepareizas kustības risks, atrodoties augstsprieguma līniju vai magnētisko lauku tuvumā.

3.2.2 - Nokrišanas risks

Strādājot ar aparātu, ievērojiet šādus noteikumus :

- Valkājiet individuālās aizsardzības aprīkojumu, kas ir piemērots darba apstākļiem un vietējiem noteikumiem.
- Izvairieties no sadursmēm ar kustīgiem vai nekustīgiem šķēršļiem (citām mašīnām).
- Pārliecinieties, ka slīdošās apakšējās margas ir aizvērtas (zemā pozīcijā un atbalstītas pret aizsargrāmi).
- Pārliecinieties, ka vārti ir aizvērti un aizslēgti (Aprīkotām ierīcēm).
- Pacelšanas un braukšanas laikā stingri turieties pie margām.
- Nesēdīet, nestāviet uz platformas margām un nerāpieties pa tām.
- Pārliecinieties, ka margas ir pareizi uzstādītas un nofiksētas.
- Pēdām visu laiku stingri jāturas uz platformas grīdas.
- Notīriet eļļas vai smērvielas pēdas no pakāpieniem, grīdas un margām.
- Attīriet platformas grīdu no būvgružiem.
- Neizkāpiet no platformas, ja iekārta nav iekraušanas pozīcijā.
- Nekāpiet uz platformas, ja mašīna nav kraušanas pozīcijā.



Lai iekāptu platformā vai izkāptu no tās :

- Transportlīdzeklim jāatrodas pilnībā salocītā pozīcijā.
- Pagriezieties pret mašīnu, lai izmantotu piekļuves lūku
- Starp pakāpieniem un margām izmantojiet 3 atbalsta punktus



A - Drošības pasākumi

3.2.3 - Nāvējoša elektrošoka risks

Šī ierīce nav izolēta un nesniedz nekādu aizsardzību.

Nāvējoša elektrošoka risks ir augsts šādās situācijās :

- Darbojošos elektroapgādes līniju tuvumā, ņemot vērā ierīces kustības un elektroapgādes līniju šūpošanos.
- Gadījumā, ja notiek sadursme ar augstsprieguma līniju, neizmantojiet iekārtu (neattīriet, neattāliniet), kamēr tā nav atslēgta.
- Negaisa laikā.

Nekādā gadījumā neizmantojiet ierīci kā zemējumu metināšanas laikā.

Ievērojiet minimālo drošības attālumu no līnijām un elektriskajām ierīcēm.

Ievērojiet vietējos noteikumus un minimālo drošības attālumu.



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 |




N.B.: - ŠĪ TABULA IR PIEMĒROJAMA IZŅEMOT GADĪJUMUS, JA VIETĒJIE NORMATĪVIE AKTI NOSAKA STINGRĀKUS NOTEIKUMUS.

A - Drošības pasākumi

3.2.4 - Sasvēršanās un apgāšanās risks


Strādājot ar aparātu, ievērojiet šādus noteikumus :



- Pirms novietot aparātu uz kādas iekšējās vai ārējās virsmas (telpas, tilts, kravas automašīna) pārliecinieties, ka tā var izturēt mašīnas svaru. Maksimālo vērtību pārbaudiet tehniskajos rādītājos ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).
- Atrodoties uz platformām, tiltiņiem, utt. uzmanīgi sekojiet braukšanas virziena maiņai. Pārbaudiet braukšanas virzienu, izmantojot sarkano vai zaļo bultiņu uz šasijas un augšējā vadības paneļa.
- Pārliecinieties, ka šasija neatrodas tuvāk par 1 m(3 ft3 in), lai izvairītos no bedrēm, izciļņiem, slīpiem kritumiem, šķēršļiem, būvgružiem un bedrainas zemes virsmas, kā arī citiem šķēršļiem.
- Mainot kustības virzienu no augšējās uz apakšējo vadības pultī, vadības svirām vai slēdžiem jāatrodas neitrālajā pozīcijā.
- Novietojiet kravu platformas centrā vai izvietojiet to vienmērīgi pa platformu atbilstoši kravas vispārējiem izmēriem.
- Ja skan slīpuma trauksmes signāls, kad platforma ir pacelta, nolaidiet platformu pilnībā, tad novietojiet mašīnu uz līdzenas virsmas pirms platformas pacelšanas.
-  **Nebrauciet ar mašīnu pa nogāzi vai slīpumu, kas pārsniedz pieļaujamās robežas. Maksimālo vērtību pārbaudiet tehniskajos rādītājos( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).**
- **Nebrauciet no nogāzēm ar lielu ātrumu.**
- **Nelietojiet mašīnu (pacēlšanu un braukšanu), ja nogāze ir augstāka kā noliekums vai pieļaujamais slīpums.**
- **Nebrauciet atpakaļgaitā (pretēji redzeslauka virzienam).**
- **Nekādā gadījumā neizmantojiet aparātu, ja vējš pārsniedz atļautās robežas.**
- **Nepalīeliniet vējam pakļauto virsmas laukumu. Jo lielāka vējam pakļautā virsma, jo nestabilāka kļūst mašīna.**



COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) - COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) :

- Pārliecinieties, vai rokas bremžu sistēma ir aizvērta (krāns ir aizvērts).
- Nelietojiet mašīnu, ja bremzes ir atlaistas.
-  Sadaļa F 2.1Bremžu manuāla atbloķēšana

A - Drošības pasākumi

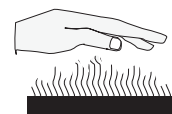
N.B.-: Beaufort skala mēra vēja stiprumu atbilstoši gradācijas sistēmai. 10 m(32 ft9 in) liels vēja ātrums virs līdzenas, tīras zemes atbilst katram grādam.

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 | Dzestrš 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 dzestrš 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 - Drošības pasākumi

3.2.5 - Apdegumu un eksplozijas risks



Strādājot ar barošanas avotiem, valkājiet aizsargbrilles un aizsargapģērbu (skābes aerosols).

N.B.-: Skābi neitralizē ar nātrija hidroģēnkarbonātu un ūdeni.



- Nestrādājiet sprādzienbīstamā vai ugunsnedrošā atmosfērā (dzirkstele, liesma, utt.).
- Nepieskarieties motorizācijas sistēmas karstajām daļām (dzinējam, filtriem, utt.).
- Neizmantojiet instrumentu, lai izveidotu kontaktu starp akumulatora poliem.
- Nedarbojieties ar akumulatoru dzirksteļu, liesmas, gruzdošas tabakas (gāzu emisija) tuvumā.



- Neuzpildiet degvielas tvertni, kad dzinējs darbojas, un/vai atklātas uguns tuvumā.

A - Drošības pasākumi

3.2.6 - Nokrišanas un sadursmes risks

Strādājot ar aparātu, ievērojiet šādus noteikumus :

- Darba laikā ķermenim jāatrodas platformas robežās.
- Turiet rokas un locekļus krietnā attālumā no šķērveida strēlēm.
- Kustību ātrumu piemērojiet virsmas apstākļiem (satiksme, nogāze, utt.).
- Ievērojiet bremsēšanas ceļu :
 - 3 m (9 ft 10 in) pie liela ātruma.
 - 1 m (3 ft 3 in) pie maza ātruma.
- Pārliecinieties, ka darba zonā nav šķēršļu (struktūras).
- Manevru laikā vienmēr jāseko līdzi uz grīdas atzīmētajām norādēm.
- Visiem darbiniekiem, kas strādā ar mašīnu vai uz zemes ir jāvalkā aizsargaprīkojums (drošības ķivere u.tml.).
- Pārvietojot mašīnu, pārliecinieties, ka tai ceļā nestāv cilvēki vai neatrodas šķēršļi.



Darba zonā nedarbiniet citas mašīnas (celtni, platformu, utt.).

Vadot un/vai izmantojot mašīnu, ņemiet vērā distanci, samazinātu redzamību un „aklos” stūrus.



A

B

C

D

E

F

G

H

I

B - Interventa atbildība

1 - Īpašnieka (vai īrētāja) atbildība

Īpašnieka (vai nomnieka) pienākums ir informēt operatoru par operatora rokasgrāmatu instrukcijām.

Īpašnieka (vai nomātāja) pienākums ir atjaunot visas rokasgrāmatas vai uzlīmes, kas trūkst vai ir bojātas. Papildu kopijas var pasūtīt pie HAULOTTE Services®.

Īpašnieks (vai nomātājs) ir atbildīgs par nolikumu ievērošanu darba procesā.

2 - Darba devēja atbildība

Darbinieka pienākums ir operatoram iesniegt autovadītāja apliecību.

***N.B.-:** Atbilstoši tās valsts noteikumiem, kurā mašīna tiek lietota, lietotājam ir jāsaņem atļauja no Darba Ministrijas ārsta, lai to vadītu.*



Ikvienam aizliegts vadīt transportlīdzekli :

- narkotisko vielu, alkohola, utt. reibumā.
- lēkmju, kustību traucējumu, reiboņu, u.c. gadījumos.

3 - Instruktoru atbildība

Instruktoram jābūt kvalificētam apmācīt operatorus. Apmācībai jānotiek laukumā bez šķēršļiem, līdz mācekļi ir gatavi droši braukt un vadīt transportlīdzekli.

4 - Operatoru atbildība

Operatoram šī rokasgrāmata un uzlīmes, kas piestiprinātas uz transportlīdzekļa, ir jāizlasa un jāizprot.

Operatoram ir jāinformē īpašnieks (vai nomātājs) gadījumā, ja rokasgrāmata vai kāda uzlīme trūkst vai ir bojāta, kā arī par visām transportlīdzekļa disfunkcijām.

Operatoram atļauts vadīt transportlīdzekli tikai ražotāja noteiktajiem nolūkiem.



HAULOTTE® transportlīdzekļus atļauts vadīt tikai autorizētiem un kvalificētiem operatoriem.

Visiem operatoriem ir jāiepazīstas ar avārijas kontrolierīcēm un jāzina kā vadīt transportlīdzekli avārijas situācijā.

Operatoram ir jāpārtrauc transportlīdzekļa vadīšana tā darbības zonas disfunkciju vai drošības problēmu gadījumos.

B - Interventa atbildība

5 - Apskate un tehniskā apkope

Apskates un apkopes tabulā norādītas katras detaļas funkcijas un pienākumi regulārās transportlīdzekļa apkopes laikā.



Gadījumos, kad transportlīdzeklis intensīvi tiek darbināts un vadīts bīstamā vidē, ir jāpalielina apkopes veikšanas biežums.

Apskate un apkope

| Pārbaudes veids | Biežums | Atbildīgā persona | Pārstāvis | Uzziņas dokuments |
|-------------------------------|--|--------------------------|--|------------------------|
| Pārbaude pirms piegādes | Pirms katras pārdošanas piegādes, iekārtas nomāšanas vai tālākpārdošanas | Īpašnieks (vai nomātājs) | Kvalificēts HAULOTTE Services® tehniķis | Operatora rokasgrāmata |
| Pārbaude pirms izmantošanas | Pirms vadīšanas vai operatora maiņas gadījumā | Operators | Operators | Operatora rokasgrāmata |
| Regulāra profilaktiskā apkope | Noteiktos intervālos (250 vai 1 gadā) | Īpašnieks (vai nomātājs) | Uzņēmuma tehniķis vai kvalificēts HAULOTTE Services® tehniķis | Apkopes grāmata |
| Regulāra pārbaude | 2 reizes gadā vai vēlākais 6 mēnešus pēc pēdējās regulārās pārbaudes un ievērojot vietējos nolikumus | Īpašnieks (vai nomātājs) | Uzņēmums vai darba devēja pilnvarots tehniķis vai HAULOTTE Services® pārstāvis, saskaņā ar HAULOTTE Services® līgumu | Apkopes grāmata |

C - Celta sastāvs

1 - Identifikācija

Iekārtas identifikācijas plāksne piestiprināta šasijas mugurpusē labajā pusē (Lūdzu skatīt mašīnas konfigurāciju).



Informācijas, strīdu vai rezerves daļu nepieciešamības gadījumā norādiet mašīnas tipu un sērijas numuru.

> C

D

E

F

G

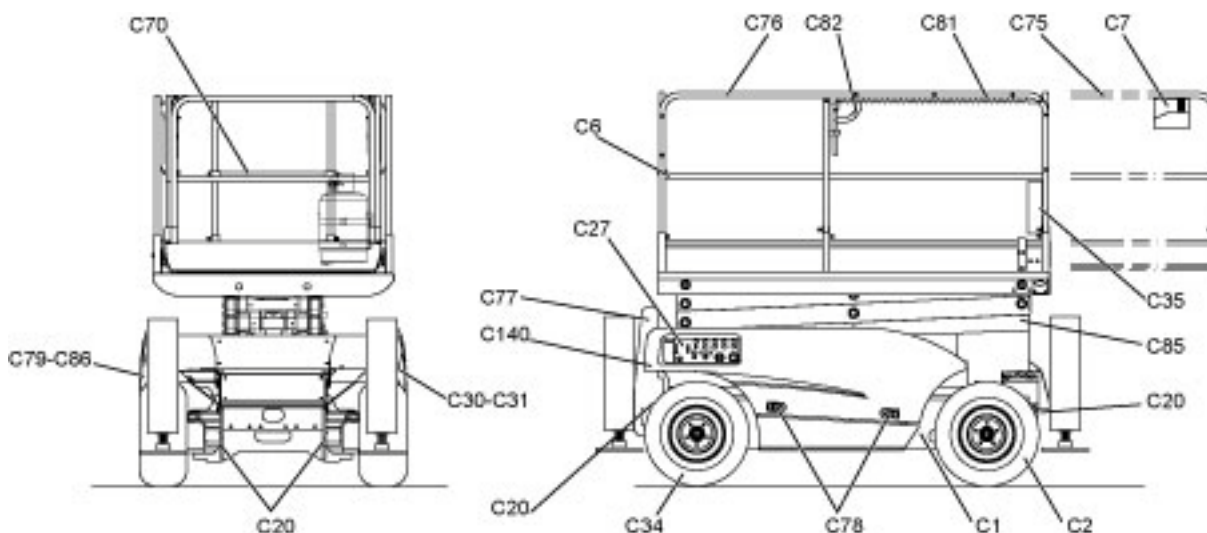
H

I

C - Celtņa sastāvs

2 - Galvenās sastāvdaļas

COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) - COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) - Sastāvdaļu apskats

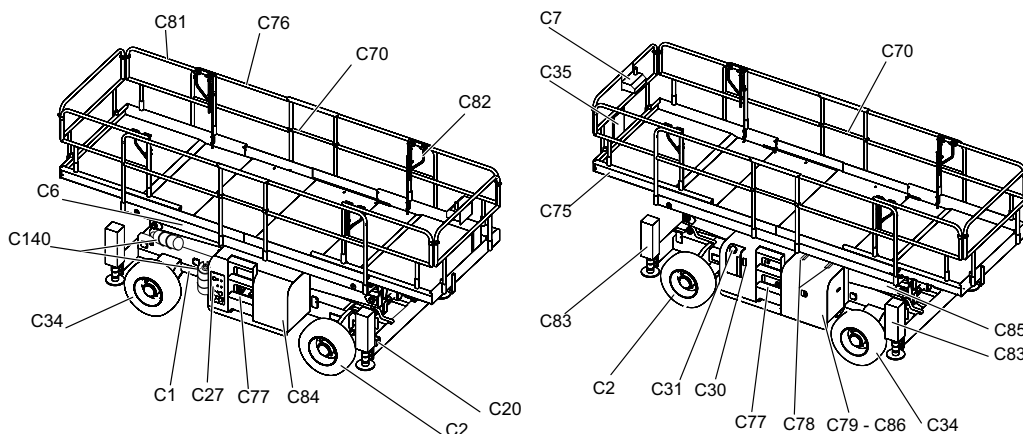


COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) - COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) - Sastāvdaļu apskats

| Marķējums | Apraksts |
|-----------|---------------------------------|
| C1 | Šasija |
| C2 | Priekšējās piedziņas stūres ass |
| C6 | Platforma |
| C7 | Augšējais vadības bloks |
| C20 | Stiprinājuma vieta |
| C27 | Apakšējais vadības bloks |
| C30 | Hidraulikas tvertne |
| C31 | Degvielas tvertne |
| C31 | Riteņi |
| C35 | Dokumentu turētājs |
| C70 | Platformas piekļuves barjera |
| C75 | Pagarinājums |
| C76 | Drošības margas |
| C77 | Platformas piekļuves kāpnes |
| C78 | Pārsega slēgmehānisms |
| C79 | Dzinēja nodalījums |
| C81 | Atvelkamās drošības margas |
| C82 | Grīdas pagarinājuma balsts |
| C83 | Stabilizators |
| C85 | Šķērveida mehānisms |
| C86 | Siltumdzinējs |

C - Celtņa sastāvs

H12SX (HS3388RT) -H15SX (HS4388RT) -H18SX (HS5388RT) -H12SXL (HS3388RTXL) -H15SXL (HS4388RTXL) -H18SXL (HS5388RTXL) - Sastāvdaļu apskats



H12SX (HS3388RT) -H15SX (HS4388RT) -H18SX (HS5388RT) -H12SXL (HS3388RTXL) -H15SXL (HS4388RTXL) -H18SXL (HS5388RTXL) - Sastāvdaļu apskats

| Marķējums | Apraksts |
|-----------|---------------------------------|
| C1 | Šasija |
| C2 | Priekšējās piedziņas stūres ass |
| C6 | Platforma |
| C7 | Augšējais vadības bloks |
| C20 | Stiprinājuma vieta |
| C27 | Apakšējais vadības bloks |
| C30 | Hidraulikas tvertne |
| C31 | Degvielas tvertne |
| C34 | Riteņi |
| C35 | Dokumentu turētājs |
| C70 | Platformas piekļuves barjera |
| C75 | Pagarinājums |
| C76 | Drošības margas |
| C77 | Platformas piekļuves kāpnes |
| C78 | Pārsega slēgmehānisms |
| C79 | Dzinēja nodalījums |
| C81 | Atvelkamās drošības margas |
| C81 | Grīdas pagarinājuma balsts |
| C83 | Stabilizators |
| C84 | Hidrauliskā sistēma |
| C85 | Šķērveida mehānisms |
| C86 | Siltumdzinējs |
| C140 | Gāzes baloni ⁽¹⁾ |

(1.) Tikai US

C - Celtņa sastāvs

3 - Aizsardzības ierīces

3.1 - SLĪDOŠAS APAKŠĒJĀS MARGAS



Šīs nodaļas ilustrācijas var neatbilst instrukcijā atspoguļotajam produktu klāstam.

Platforma sastāv no margām un slīdošas sliedes, kas nodrošina piekļuvi platformai.



Nepiestipriniet slīdošo sliedi margām.



C - Celtņa sastāvs

3.2 - STIPRINĀJUMA VIETA (LŪDZU SKATĪT MAŠĪNAS KONFIGURĀCIJU)

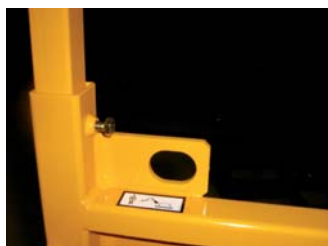


Šīs nodaļas ilustrācijas var neatbilst instrukcijā atspoguļotajam produktu klāstam.

Mašīna ir aprīkota ar apstiprinātiem fiksācijas punktiem, kas paredzēti vienai siksnai uz vienu fiksācijas punktu. Atbalsta punkti apzīmēti ar atbalsta punktu uzlīmēm.



Ja vietējā nolikumā minēta drošības siksnu lietošana, izmantojiet apstiprinātos fiksācijas punktus.



C - Celtņa sastāvs

3.3 - APKOPES ATBALSTA PAMATNE



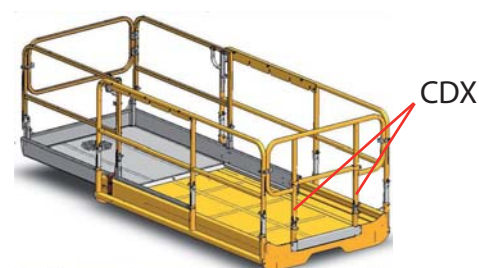
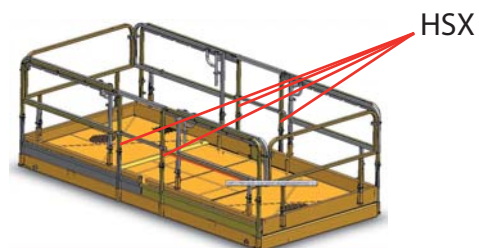
Šīs nodaļas ilustrācijas var neatbilst instrukcijā atspoguļotajam produktu klāstam.

Apkopes atbalsta pamatnes (abās mašīnas pusēs) jāpievieno pirms jebkādam apkopes darbībām.



3.4 - SALOKĀMAS MARGAS - IZVĒLES

Pirms mašīnas izmantošanas jāpārlicinās, ka margas ir cieši nofiksētas pareizā pozīcijā.



C - Celta sastāvs

4 - Uzlīmes

4.1 - KLASIFIKĀCIJAS PLĀNS

4.1.1 - Sarkanās uzlīmes



Sarkanās uzlīmes norāda uz iespējamām nāvējošām briesmām.

Vispārpieņemtās uzlīmes

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|----------------------------------|
| <p>R3</p> <p>7814 901</p> | <p>R5</p> <p>7814 381</p> | <p>R6</p> <p>.F Composant spécifique à cette machine. NE PAS INTERCHANGER.</p> <p>.GB Component specific to this machine. DO NOT INTERCHANGE.</p> <p>.D Komponenten nur für diese Maschine geeignet. BITTE AUF EINE ANDERE MASCHINE NICHT MONTIEREN.</p> <p>N° MACHINE - MASCHINE N°</p> <p>7814 518</p> | <p>R7</p> <p>7814 380</p> |
| <p>R2</p> <p>7814 510</p> | <p>R13</p> <p>7814 467</p> | <p>R26 - HSX(L)</p> <p>Agent utilisation de la nacelle.</p> <p>• L'utilisateur doit reconnaître la surface sur laquelle la nacelle va rouler. • Ne pas relever la plateforme ni rouler avec la plateforme relevée sur des surfaces inclinées, irrégulières ou mouvantes.</p> <p>before use of the nacelle.</p> <p>• The user must recognize the surface on which the nacelle will roll. • Not to raise the platform nor to roll with the platform raised on inclined, irregular or movable surfaces.</p> <p>Prima dell'utilizzo della macchina.</p> <p>• l'utilizzatore deve anticipatamente prendere conoscenza di e terreno su cui la macchina deve operare. • Non sollevare la piattaforma o trascinare su terreno inclinato, scosso o non compatto.</p> <p>Vor dem Einsatz der Maschine.</p> <p>• Der Benutzer muss dem Untergrund kontrollieren auf dem die Maschine fahren soll. • Auf schrägem, unebenem oder zu weichem Untergrund darf weder die Plattform ausgefahren werden noch die Maschine in ausgefahrenem Zustand gefahren werden.</p> <p>Antes del uso de la barquilla.</p> <p>• El usuario debe reconocer la superficie sobre la cual la barquilla va a circular. • No levantar la plataforma o traspasar con la plataforma levantada sobre superficies inclinadas, irregulares o movibles.</p> <p>307P222890 a</p> | <p>R4</p> <p>7814 363</p> |

Īpašas uzlīmes modelim COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT)

| | | | |
|--|--------------------------------|--|--|
| <p>R1</p> <p>150 Kg = (70 Kg + 1) 565 Kg = (325 Kg + 3) 400 N (40 Kg)</p> <p>12,5 m/s (45 Km/h)</p> <p>8 m 3°</p> <p>7814 030</p> | <p>R8</p> <p>921611</p> | <p>R9</p> <p>4000012870 a</p> <p>F_{max} = 2760 daN P_{max} = 8,42 daN/cm²</p> | <p>R10</p> <p>7815 328 a</p> <p>F_{max} = 1470 daN P_{max} = 4,6 daN/cm²</p> |
|--|--------------------------------|--|--|

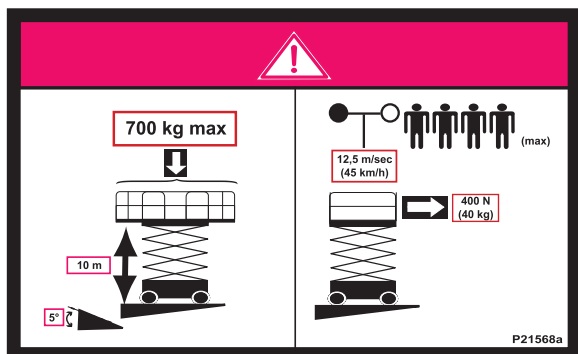
Īpašas uzlīmes modelim COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT)

| | | | |
|---|--------------------------------|---|--|
| <p>R1</p> <p>150 Kg = (70 Kg + 1) 450 Kg = (210 Kg + 3) 400 N (40 Kg)</p> <p>12,5 m/s (45 Km/h)</p> <p>10 m 3°</p> <p>7814 031</p> | <p>R8</p> <p>921611</p> | <p>R9</p> <p>4000012880 a</p> <p>F_{max} = 3030 daN P_{max} = 6,1 daN/cm²</p> | <p>R10</p> <p>7815 329 a</p> <p>F_{max} = 1470 daN P_{max} = 4,7 daN/cm²</p> |
|---|--------------------------------|---|--|

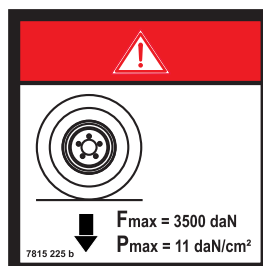
C - Celtņa sastāvs

Īpašas uzlīmes modeļiem H12SX (HS3388RT)

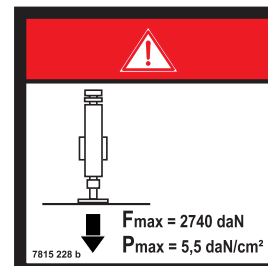
R1



R9

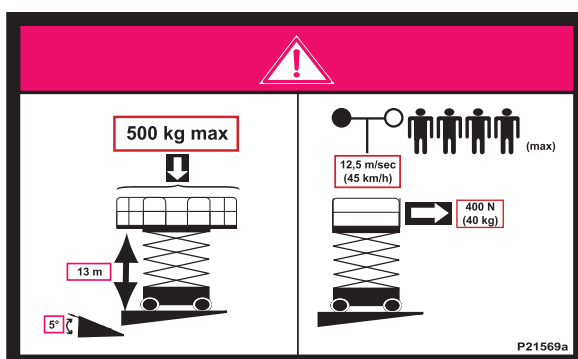


R10

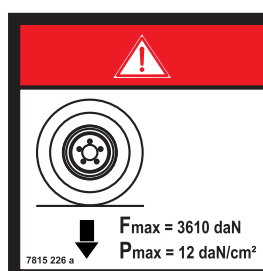


Īpašas uzlīmes modeļiem H15SX (HS4388RT)

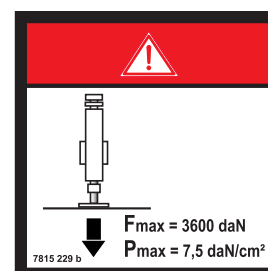
R1



R9

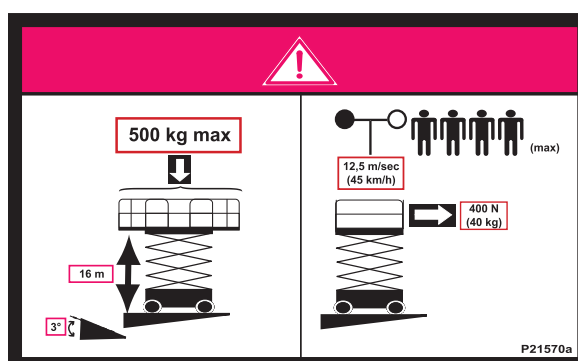


R10

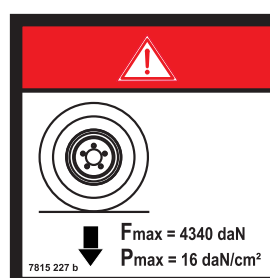


Īpašas uzlīmes modeļiem H18SX (HS5388RT)

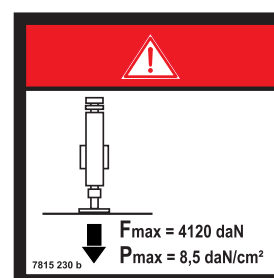
R1



R9



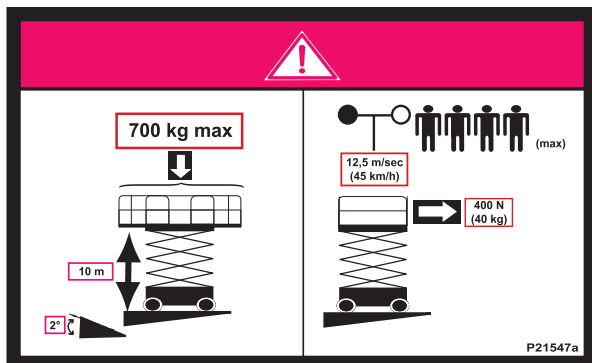
R10



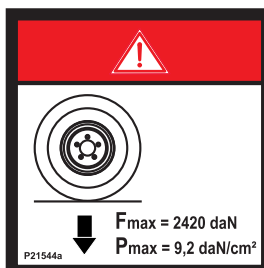
C - Celtņa sastāvs

Īpašas uzlīmes modelim H12SXL (HS3388RTXL)

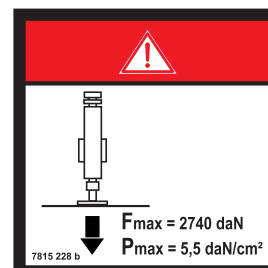
R1



R9

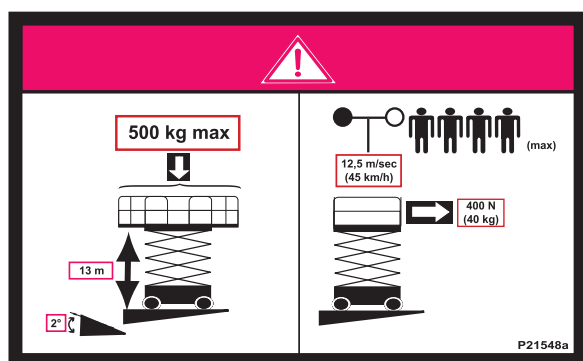


R10

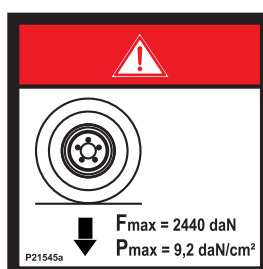


Īpašas uzlīmes modelim H15SXL (HS4388RTXL)

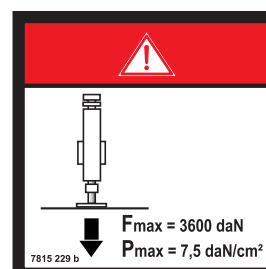
R1



R9

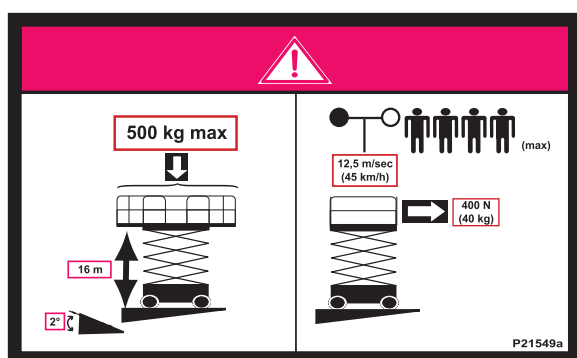


R10

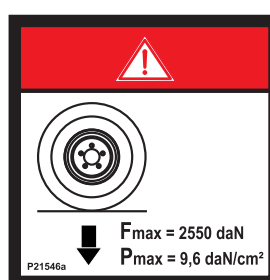


Īpašas uzlīmes modelim H18SXL (HS5388RTXL)

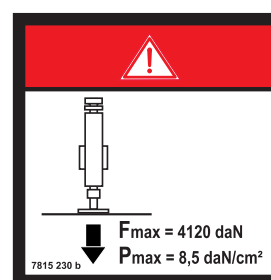
R1



R9



R10



C - Celtņa sastāvs


4.1.2 - Oranžās uzlīmes



Oranžās uzlīmes brīdina par nopietnu traumu risku.

Vispārpieņemtas uzlīmes - CE


O1

|  |
|---|
| LIETOŠANAS INSTRUKCIJA |
| LAI IZMANTOTU ŠO IERĪCI, |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Operatoram jāizlasa un jāizprot lietošanas rokasgrāmatā sniegtā informācija un uz iekārtas uzlīmēte uzraksti, jāiepazīstas ar vadības ierīcēm. 2 - Operatoram jābūt izglītotam un apmācītam šīs iekārtas vadīšanā, par ko atbildīgs ir operatora darba devējs. 3 - Operatoram jānodrošina pareiza ierīces apkope, saskaņā ar ražotāja katalogu. 4 - Operators nedrīkst izmantot ierīci, ja tā nedarbojas. 5 - Operators nedrīkst mazgāt zem spiediena elektriskās detaļas. 6 - Operators nedrīkst neko demontēt, tādējādi ietekmējot ierīces stabilitāti. 7 - Operators nedrīkst pārveidot ierīci bez ražotāja piekrišanas. 8 - Operators nedrīkst izmantot ierīci kā masu metināšanai. 9 - Operators nedrīkst veikt metināšanas darbus iekārtā, neatvienojot akumulatoru vadus, skatiet vadīšanas un apkopes rokasgrāmatu. |
| IKDIENAS PĀRBAUDE |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Pārbaudiet hidrauliskās eļļas un akumulatora šķīduma līmeni. 2 - Pārbaudiet, vai nav redzamu defektu (hidrauliskās eļļas noplūde, pamatelementus, elektriskos savienojumus). 3 - Pārbaudiet, vai darbojas noliekuma indikators, iedarbinot trauksmes zvanu. |
| NORĀDĪJUMS PIRMS IZMANTOŠANAS |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Noņemiet virziena bloķēšanas tapu (ja ir virsbūve). 2 - SVARĪGI. Kontaktligzdai jābūt pievienotai elektrības sistēmai, kuru aizsargā diferenciāls 30 mA drošinātājs (norma C15100) |
| DOŠANĀS CEĻĀ |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Atslēdziet stāvbremzi, tad nospiediet iedarbināšanas pogu. 2 - Gadījumā, ja ierīce nedarbojas, pagaidiet 10 s, pirms atsākat operāciju. |
| AIZLIEGUMS IZMANTOT IERĪCI AKUMULATORU UZLĀDES LAIKĀ |
| 307P225200 a |

C - Celtņa sastāvs


Vispārpieņemtās uzlīmes - AS

O1

|  | |
|---|--|
| RECOMMENDATIONS FOR USE | |
| BEFORE USING THIS MACHINE THE OPERATOR MUST | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Read and understand the information in the Operators Manual and the information marked on the machine, and become familiar with the controls. 2 - Receive training and practical experience in operating the machine, under the employer's supervision. 3 - Ensure that maintenance is performed in accordance with the manufacturer's instructions contained in the Operators Manual. 4 - Refrain from using the machine in the event of any malfunction. 5 - Avoid contact with electrical components when using high pressure cleaning equipment around the machine. 6 - Not remove any machine parts which might affect the stability. 7 - Not modify the machine without the manufacturer's written approval. 8 - Do not use the machine as a welding earth. 9 - Not carry out repairs on the machine involving welding without first disconnecting the battery. | |
| DAILY INSPECTION | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Check the level of diesel fuel (for diesel engine platforms). 2 - Check that there are no apparent defects (hydraulic leaks, loose bolts, loose electric connections) 3 - Check that the tilt indicator operates correctly by manually tilting the switch with the power on. | |
| INSTRUCTIONS BEFORE USE | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Remove the rotation locking pin (if fitted). 2 - IMPORTANT: when connecting AC power supply to the work platform, the wall power supply must be protected by 30 mA circuit breaker | |
| START-UP | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1 - Turn the battery isolator switch (if fitted) to the "on" position 2 - Unlock the emergency stop button then press the engine starter button. 3 - If the engine does not start, wait 10 seconds then repeat the operation. | |
| THE MACHINE MUST NOT BE USED WHILE CHARGING THE BATTERIES | |
| 7814 456 | |

Vispārpieņemtās uzlīmes - ANSI - CSA

O1

|  WARNING | |
|--|--|
| RECOMMENDATIONS FOR USE | |
| THIS MACHINE MUST NOT BE USED UNTIL IT IS INSPECTED AND OPERATING PROPERLY. | |
| <ul style="list-style-type: none"> • DO NOT operate this machine unless you have been properly trained as described in the HAULOTTE Operation and Safety Manual by a qualified person and authorized to operate this machine. Your training includes reading and understanding the safety, operating and maintenance instructions in manufacturer's manuals, knowing your employers work rules and applicable governmental regulations. • Follow the instructions in the Operating Manual and sections 6, 7 and 8 of ANSI A92.5-2006 for daily, frequent and annual inspections. These may be obtained from your authorized HAULOTTE, Inc. equipment dealer or HAULOTTE, Inc. • DO NOT replace items (i.e., batteries, tires, counterweight, etc.) with items of different weight or specification because this will affect the stability of the machine. • DO NOT modify or change this machine without written approval from the manufacturer. • Operate this machine with extreme caution. STOP all operation if a malfunction occurs. • Test foot switch for proper operation. • Test high engine and high drive cut out switches for proper operation. • DO NOT wash the electrical components with a washer pressure. • DO NOT use the machine as a welding earth. • DO NOT weld on the machine without first disconnecting the battery terminals. | |
| DAILY INSPECTION | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Check the level of diesel fuel (for diesel engine platform). • Check that there are no apparent defects (hydraulic leaks, loose bolts, loose electric connections). • Check that the tilt indicator operates correctly by sounding the buzzer (when machine is raised). | |
| INSTRUCTION BEFORE USE | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Remove the rotation locking pin (if there is a turntable). • IMPORTANT when using the AC power line to the work platform, the power plug must be connected to an electrical installation protected by a circuit breaker. | |
| START-UP | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Turn the battery isolator switch to the "ON" position. • Unlock the emergency stop button then press the starter button (for diesel engine platform). • If the machine does not start, wait 10 seconds then repeat the operation. | |
| The machine must not be used while charging the batteries (on electrical machine) Improper use of this machine could cause death or serious injury. | |
| 7814 705 b | |

C - Celta sastāvs

4.1.3 - Dzeltenās uzlīmes



Dzeltenās uzlīmes brīdina par materiālu bojājumu un/vai mazāku ievainojumu risku.

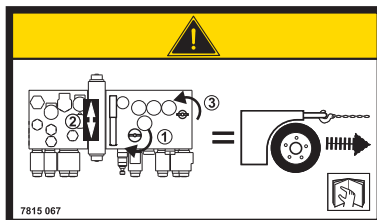
Vispārpieņemtas uzlīmes



C - Cētna sastāvs

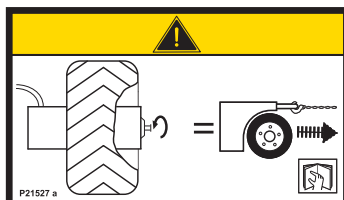
Īpašas uzlīmes modelim COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) un COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT)

J5



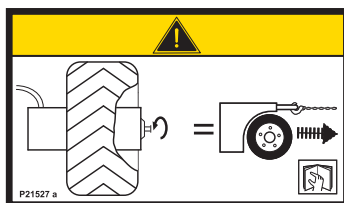
Speciālās H12SX (HS3388RT), H15SX (HS4388RT), H12SXL (H3388RTL) un H15SXL (HS4388RTL) uzlīmes

J5



Īpašas uzlīmes modelim H18SX (HS5388RT) un H18SXL (HS5388RTL)

J5



C - Celta sastāvs

4.1.4 - Citas uzlīmes



Citas uzlīmes sniedz papildu tehnisko informāciju.

Vispārpieņemtās uzlīmes

A5

A16

A8

A9

A24

A10 LWA 104 dB

A10 LWA 103 dB

A10 LWA 101 dB

A4
H12SX H12S XL
H15SX H15S XL
H18SX H18S XL
Compact 10DX
Compact 12DX

A89

A90

A80

A7

A15

Īpašās uzlīmes modelim AS

R14

FUEL
 FUELLING WITH A FILLER ONLY
 7814 451

R17

NEVER TRAVEL DOWN STEEP SLOPES AT HIGH SPEED
 7814 454

J10

 240 V
 30 mA
 CIRCUIT BREAKER
 7814 457

R23

 When using the jacks, the operator must ensure all 4 jacks are firmly on the ground
 7814 426

R24

 The platform will not drive until all 4 jacks are fully retracted.
 7814 428

A28
Clearance for Operating Elevating Work Platforms Near Power Lines While in Operating Mode

Overhead Power Lines on Poles

NO NO ZONE

When the platform is in the green location, the operator must remain in the yellow area. Do not touch the platform or the power lines.

Special Provisions

For Operating Elevating Work Platforms:

- 1. No.1: Notify the power authority before commencing work.
- 2. No.2: Obtain written permission from the power authority.
- 3. No.3: DO NOT commence work until a job start signal is received and a safety device is in place.

The term "operator" is defined as a safety device which is present throughout the entire duration of the work. The operator must be trained and authorized to work on power lines and other electrical equipment.

Note: These special provisions are not applicable to workers in or engaged by companies in the electricity supply industry.

Overhead Power Lines on Towers

NO NO ZONE

When the platform is in the green location, the operator must remain in the yellow area. Do not touch the platform or the power lines.

R54

RESCUE OPERATIONS IF SAFETY DEVICE PREVENT NORMAL MOVEMENT

- Turn the key-operated selector to turntable position
- Be careful that the emergency stop button is released
- Activate and hold the overriding-system switch and activate the switch corresponding to the movement required in the same time

4000013250 a

RESCUE OPERATIONS IF NORMAL MOVEMENT ARE AVAILABLE

- Turn the key-operated selector to turntable position
- Be careful that the emergency stop button is released
- Activate and hold the enable switch and activate the switch corresponding to the movement required in the same time

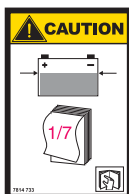
C - Celta sastāvs

Īpašas uzlīmes modelim ANSI : Modeļi ar dīzeļdzinēju

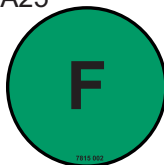
R21



J13



A25



A22

Minimum safe approach distance (M.S.A.D) to energized (exposed or insulated) power lines

| Voltage Range (Phase to phase) | Minimum safe approach distance | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------|
| | Feet | Meters |
| 0 to 250 V | NONE CONTACT | |
| Over 250 V to 50 kV | 10 | 3.05 |
| Over 50 kV to 250 kV | 15 | 4.60 |
| Over 250 kV to 350 kV | 20 | 6.10 |
| Over 350 kV to 500 kV | 25 | 7.62 |
| Over 500 kV to 750 kV | 35 | 10.67 |
| Over 750 kV to 1000 kV | 45 | 13.72 |

R23



R24



A27

- 1540 lbs CAPACITY
- 1245 lbs CAPACITY
- 1100 lbs CAPACITY
- 1000 lbs CAPACITY

O3

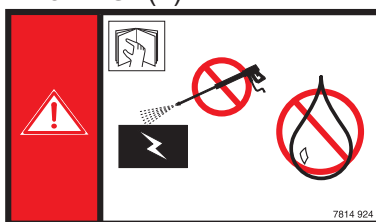


Īpašu uzlīmju opcija

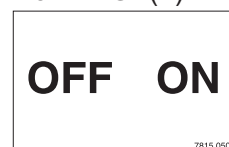
A8



R18 - HSX(L)



A31 - HSX(L)



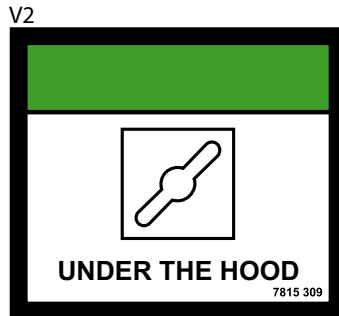
C - Cielņa sastāvs

4.1.5 - Zaļās etiķetes



Zaļās etiķetes norāda apkalpošanas darbības vai informāciju (CSA standarta).

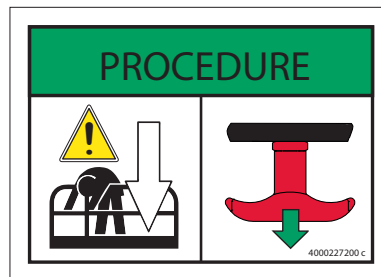
Vispārpieņemtas uzlīmes



V1



J16



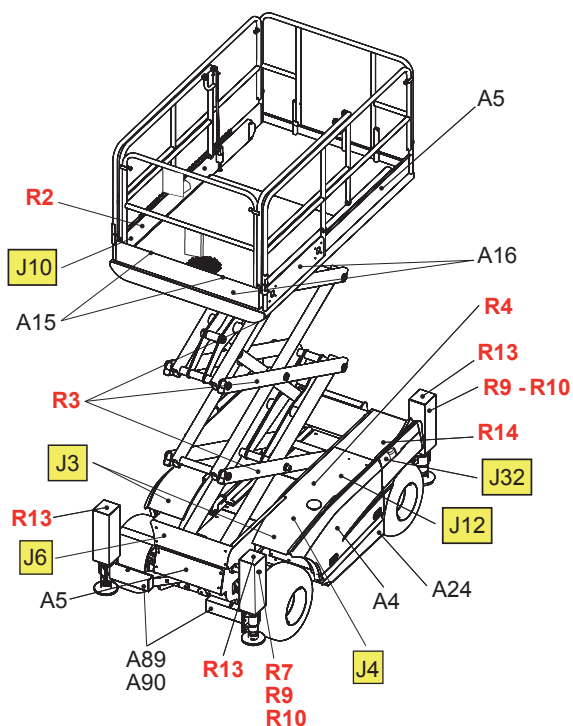
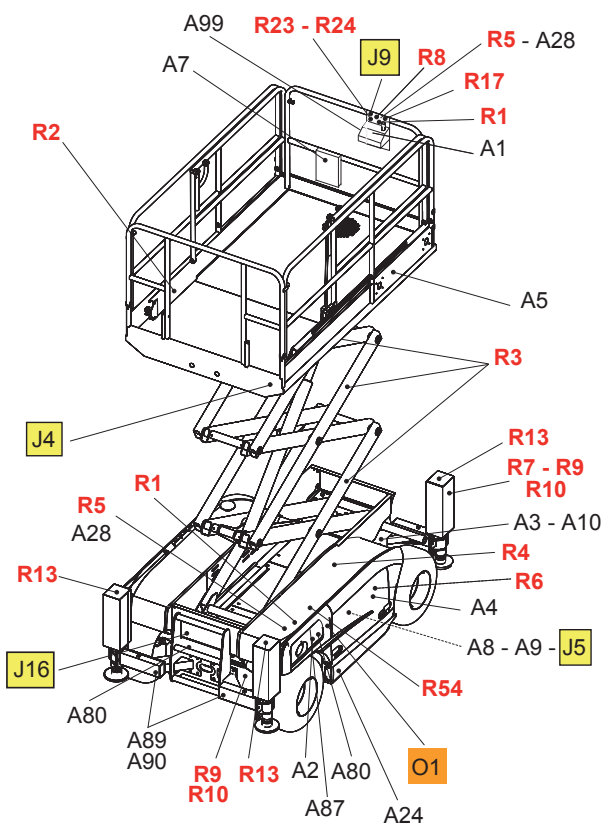
4.1.6 - Zilās etiķetes

N.B.-: Zilās etiķetes norāda draudu gadījumā vērā ņemamo informāciju vai piesardzības pasākumus.

C - Celta sastāvs

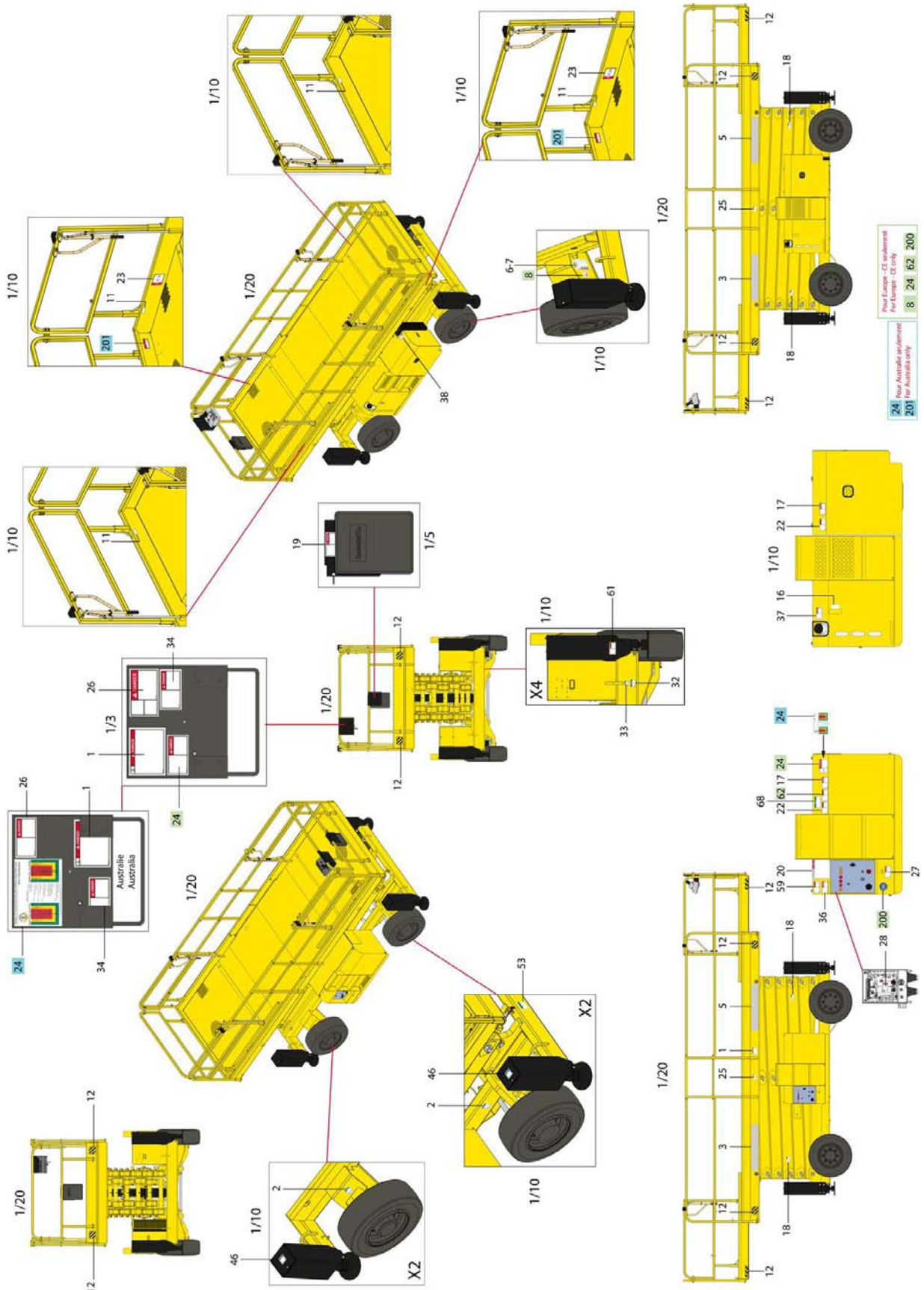
4.2 - IDENTIFIKĀCIJA

Apzīmējumu Compact DX novietojums - Standarti CE un AS



C - Celtņa sastāvs

Apzīmējumu HSX un HSXL novietojums - Standarti CE un AS



C - Celtņa sastāvs

Uzņēmumu apraksts - Standarti CE un AS

| Marķējums | Krāsa | Apraksts | Daudzums | |
|-----------|---------|---|---|---|
| 1 | Sarkana | Grīdas un kravas augstums | 2 | H12SX (HS3388RT) : 4000243990 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000244010 H15SX (HS4388RT) : 4000244030 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000244050 H18SX (HS5388RT) : 4000244070 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000244090 |
| 2 | Zila | Maksimālais spiediens uz riepu - Krava uz riteni | 4 | H12SX (HS3388RT) : 4000243720 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000243730 H15SX (HS4388RT) : 4000243770 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000243790 H18SX (HS5388RT) : 4000243810 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000243830 |
| 3 | Cita | Tirdzniecības nosaukums - Gaiša mašīna | 2 | H12SX (HS3388RT) : 3078150610 H12SXL (HS3388RTXL) : 307P215500 H15SX (HS4388RT) : 3078150620 H15SXL (HS4388RTXL) : 307P215510 H18SX (HS5388RT) : 3078150630 H18SXL (HS5388RTXL) : 307P215520 |
| 3 | Cita | Tirdzniecības nosaukums - Tumša mašīna | 2 | H12SX (HS3388RT) : 4000415790 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000415800 H15SX (HS4388RT) : 4000415810 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000415820 H18SX (HS5388RT) : 4000415830 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000415840 |
| 5 | Cita | Attēls HAULOTTE® - Gaiša mašīna | 2 | 307P217230 |
| 5 | Cita | Attēls HAULOTTE® - Tumša mašīna | 2 | 307P224930 |
| 5 | Cita | Attēls HAULOTTE® - Sarkana mašīna | 2 | 307P224920 |
| 6 | Cita | Identifikācijas plāksne | 1 | 307P218070 |
| 8 | Cita | Skaņas stiprums | 1 | Tikai CE standartam 3078148700 |
| 11 | Cita | Piekares mehānisms | 4 | 307P216290 |
| 12 | Cita | Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente 200 x 50 mm | 4 | 4000424630 |
| 12 | Cita | Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente 110 x 135 mm | H12SX - H15SX - H18SX : 4 H12SXL - H15SXL - H18SXL : 8 | 4000421700 |
| 16 | Cita | Augšējais un apakšējais eļļas līmenis | 1 | 307P221060 |
| 17 | Sarkana | Risks saspīest ķermeni | 2 | 4000244370 |
| 18 | Oranža | Rokas trauma - Risks saspīest rokas | 4 | 4000024890 |
| 19 | Sarkana | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | 4000025140 |

C - Celtņa sastāvs

| Marķējums | Krāsa | Apraksts | Daudzums | |
|-----------|----------|--|----------|---|
| | | | | Vācu valodā (CE standarta) : 307P222730 Angļu valodā (Standarti CE un AS) : 307P222740 Horvātu valodā (CE standarta) : 4000360810 Dāņu valodā (CE standarta) : 307P222760 Spāņu valodā (CE standarta) : 307P222770 Igauņu valodā (CE standarta) : 4000360870 Somu valodā (CE standarta) : 307P222780 Franču valodā (CE standarta) : 3078149030 Nīderlandiešu valodā (CE standarta) : 307P222790 Ungāru valodā (CE standarta) : 4000360890 Itāliešu valodā (CE standarta) : 307P222800 Japāņu valodā (CE standarta) : 4000359830 Latviešu valodā (CE standarta) : 4000359840 Lietuviešu valodā (CE standarta) : 4000359850 Norvēģu valodā (CE standarta) : 4000359900 Poļu valodā (CE standarta) : 4000359860 Portugāļu valodā (CE standarta) : 307P222810 Rumāņu valodā (CE standarta) : 4000359870 Krieviski (CE standarta) : 4000359920 Slovāku valodā (CE standarta) : 4000359880 Slovēņu valodā (CE standarta) : 4000359890 Zviedru valodā (CE standarta) : 307P222820 Ukrainiski (CE standarta) : 4000359910 |
| 20 | Sarkana | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | |
| 22 | Oranža | Kājas trauma - Nenovietot smagumu | 2 | 4000027090 |
| 23 | Sarkana | Risks saspīest ķermeni - Braukšanas virziens | 2 | 3078145100 |
| 24 | Sarkana | Elektrošoka draudi | 2 | Tikai CE standartam : 4000244350 Tikai AS standartam : 4000227500 |
| 25 | Sarkana | Risks saspīest ķermeni - Margu aizvērsšana | 2 | 4000025080 |
| 26 | Sarkana | Elektrošoka draudi - Savienojuma vieta | 1 | 4000027100 |
| 27 | Sarkana | Slīpuma pārbaude | 1 | 4000244380 |
| 28 | Sarkana | Nomaiņu neveikt | 1 | 3078145180 |
| 32 | Zila | Stiprinājuma vieta - Vilce | 4 | 4000027310 |
| 33 | Zila | Stiprinājuma vieta - Pacelšana | 4 | 4000027330 |
| 34 | Sarkana | Nāvējoša elektrošoka risks - Ūdens izšakstīšanās | 1 | 4000025130 |
| 36 | Sarkana | Risks saspīest ķermeni - Grozs | 1 | 4000244340 |
| 37 | Sarkana | Eksplozijas risks | 1 | 4000027370 |
| 38 | Oranža | Rokas trauma - Apdegumi | 1 | 4000027450 |
| 46 | Sarkana | Maksimālā piepūle uz stabilizatoru | 4 | H12SX (HS3388RT) : 4000243900 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000481060 H15SX (HS4388RT) : 4000243910 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000506810 H18SX (HS5388RT) : 4000243920 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000506880 |
| 53 | Zaļa | Ārkārtas nolaišana | 1 | H12SX - H12SXL - H15SX - H15SXL : 4000227200 H18SX - H18SXL : 4000244400 |
| 59 | Oranža | Šķērveida mehānisma drošība | 1 | 4000027550 |
| 61 | Oranža | Locekļu saspiešanas risks | 4 | 4000025060 |
| 62 | Dzeltena | Apstāšanās brīdis nolaišanas laikā | 1 | 4000271010 |

C - Cielņa sastāvs

| Marķējums | Krāsa | Apraksts | Daudzums | |
|-----------|---------|------------------------------------|----------|--|
| 68 | Cita | Transporta augstums | 1 | H12SX (HS3388RT) - H12SXL (HS3388RTXL) : 4000417350 H15SX (HS4388RT) - H15SXL (HS4388RTXL) : 4000417360 H18SX (HS5388RT) - H18SXL (HS5388RTXL) : 4000417370 |
| 200 | Cita | "Made in Europe" | 1 | Tikai CE standartam : 4000137690 |
| 201 | Sarkana | Ir svarīgi valkāt drošības apģērbu | 2 | Tikai AS standartam : 3078144520 |

A

B

→ C

D

E

F

G

H

I

C - Celtņa sastāvs

Uzņēmumu apraksts - Standarti CE un AS

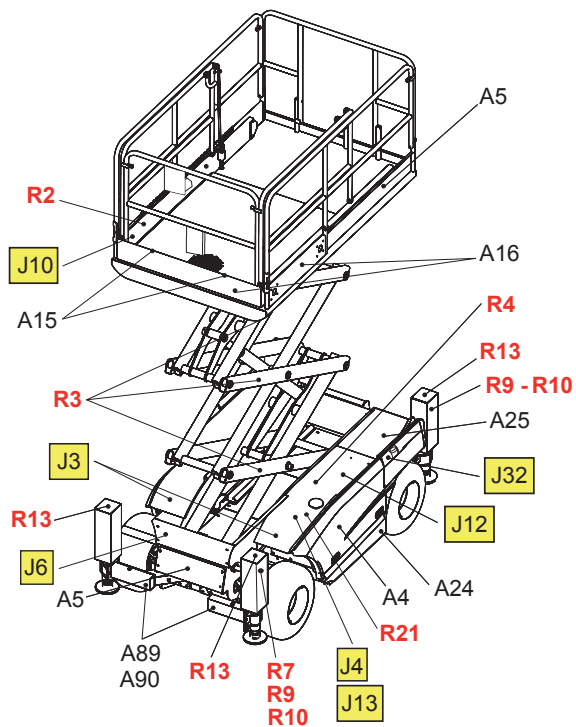
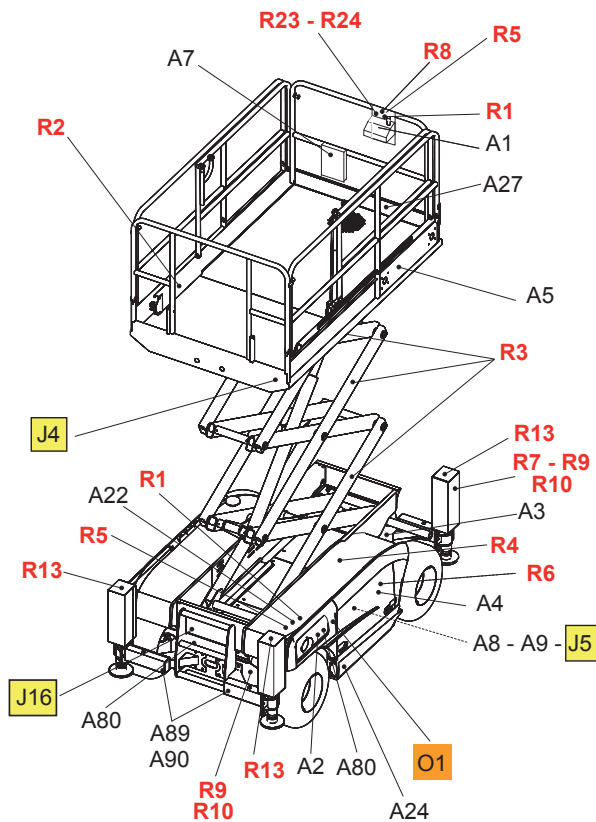
| Krāsa | Marķējums | Apraksts | Daudzums | |
|----------|-----------|---|----------|---|
| Sarkana | R1 | Grīdas un kravas augstums | 2 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 3078146300 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 3078146310 |
| Sarkana | R2 | Braukšanas virziens | 2 | 3078145100 |
| Sarkana | R3 | Risks saspīest rokas | 6 | 3078149010 |
| Sarkana | R4 | Risks saspīest ķermeni | 2 | 3078143630 |
| Sarkana | R5 | Elektrošoka draudi | 2 | Tikai CE standartam : 3078143810 |
| Sarkana | R6 | Nomaļņu neveikt | 1 | 3078145180 |
| Sarkana | R7 | Nenovietot auto darba zonā | 2 | 3078143800 |
| Sarkana | R8 | Aizvērt noņemamo sliedi | 1 | Compact 10DX (Compact 2668RT) un Compact 12DX (Compact 3368RT) : 307P215810 |
| Sarkana | R9 | Riteņu noslodze | 4 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 4000012870 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 4000012880 |
| Sarkana | R10 | Maksimālā piepūle uz stabilizatoru | 4 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 3078153280 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 3078153290 |
| Sarkana | R13 | Locekļu saspiešanas risks | 4 | 3078144670 |
| Sarkana | R14 | Degvielas uzpildīšana | 1 | Tikai AS standartam : 3078144510 |
| Sarkana | R17 | Nebrauciet no nogāzēm ar lielu ātrumu | 1 | Tikai AS standartam : 3078144360 |
| Sarkana | R23 | Bloķēšanas lietošana | 1 | Tikai AS standartam : 3078144260 |
| Sarkana | R24 | Šiem cilindriem jābūt ievilktiem | 1 | Tikai AS standartam : 3078144280 |
| Sarkana | R54 | Rīcība avārijas gadījumā | 1 | Tikai AS standartam : 4000013250 |
| Oranža | O1 | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | Franču valodā (CE standarta) : 3078143420 Angļu valodā (CE standarta) : 3078143450 Angļu valodā (AS standarta) : 3078144560 Spāņu valodā (CE standarta) : 3078143430 Vācu valodā (CE standarta) : 3078143440 Itāliešu valodā (CE standarta) : 3078143460 Dāņu valodā (CE standarta) : 3078144940 Portugāļu valodā (CE standarta) : 3078145830 Somu valodā (CE standarta) : 3078145540 Zviedru valodā (CE standarta) : 3078145940 Nīderlandiešu valodā (CE standarta) : 3078143470 |
| Dzeltena | J3 | Nenovietojiet kājas uz pārsega | 2 | 3078143640 |
| Dzeltena | J4 | Neizmantojiet ierīci kā zemējumu metināšanai | 2 | 3078143600 |
| Dzeltena | J5 | Atlaist bremzes | 2 | 3078150670 |
| Dzeltena | J6 | Slīpuma pārbaude | 1 | 3078144650 |
| Dzeltena | J9 | Apstāšanās brīdis nolaišanas laikā | 1 | Franču valodā (CE standarta) : 307P216120 Angļu valodā (CE standarta) : 307P216130 Spāņu valodā (CE standarta) : 307P216150 Vācu valodā (CE standarta) : 307P216140 Itāliešu valodā (CE standarta) : 307P216160 Dāņu valodā (CE standarta) : 307P216180 Portugāļu valodā (CE standarta) : 307P216200 Somu valodā (CE standarta) : 307P216190 Zviedru valodā (CE standarta) : 307P216210 Nīderlandiešu valodā (CE standarta) : 307P216170 |
| Dzeltena | J10 | Rozete | 1 | CE standarta : 3078143540 AS standarta : 3078144570 |

C - Celtņa sastāvs

| Krāsa | Marķējums | Apraksts | Daudzums | |
|----------|-----------|---|----------|--|
| Dzeltena | J12 | Apdegumi | 1 | 3078144970 |
| Zaļa | J16 | Ārkārtas nolaišana | 1 | 4000227200 |
| Dzeltena | J32 | Low sulfur | 1 | 307P232480 |
| Cīta | A1-1 | Augšējais vadības bloks | 1 | 307P232410-420 |
| Cīta | A1-2 | Bremžu pārslēgs | 1 | 307P217830 |
| Cīta | A2 | Apakšējais vadības bloks | 1 | 307P232470 |
| Cīta | A3 | Identifikācijas plāksne | 1 | 307P218070 |
| Cīta | A4 | Mašīnas logo | 2 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 3078146360 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 3078146370 |
| Cīta | A5 | Maza formāta HAULOTTE® logo | 3 | 307P217230 |
| Cīta | A7 | Izlasiet operatora rokasgrāmatu | 1 | 3078143680 |
| Cīta | A8 | Hidrauliskā eļļa | 1 | 3078143520 |
| Cīta | A8 | Biosadaloša eļļa | 1 | 3078148890 |
| Cīta | A9 | Augšējais un apakšējais eļļas līmenis | 1 | 3078143590 |
| Cīta | A10 | Skaņas stiprums | 1 | 4000012860 |
| Cīta | A15 | Drošības siksnu atrašanās vieta | 6 | 307P216290 |
| Cīta | A16 | Dzeltena un melna līmlente | 1 | 2421808660 |
| Cīta | A24 | Pilnpiedziņa | 2 | 3078146330 |
| Cīta | A28 | Elektrošoka draudi | 2 | Tikai AS standartam : 307P226440 |
| Cīta | A80 | Avārijas nolaišanas vieta | 2 | 307P226580 |
| Cīta | A87 | Pirmās palīdzības punkts | 1 | Tikai Itālijai : 307P232500 |
| Cīta | A89 | Iekārtas buksēšanas punkti | 4 | 3078147930 |
| Cīta | A90 | Iekārtas noslodzes punkti | 4 | 307P216800 |
| Cīta | A99 | Norādījums - Vadības bloka lietošanas skaidrojums | 1 | 4000136790 |

C - Celta sastāvs

Apzīmējumu Compact RT novietojums - Modeļi ar dīzeļdzinēju - Standarti ANSI un CSA



C - Celta sastāvs

Uzlīmju apraksts - Modeļi ar dīzeļdzinēju - Standarti ANSI un CSA

| Marķējums | Krāsa | Apraksts | Daudzums | |
|-----------|---------|---|----------|--|
| 1 | Sarkana | Grīdas un kravas augstums | 3 | HS3388RT - HS3388RTXL : Angļu valodā : 4000244000. Franču valodā : 4000244190. Spāņu valodā : 4000244200. HS4388RT - HS4388RTXL : Angļu valodā : 4000244040. Franču valodā : 4000244210. Spāņu valodā : 4000244220. HS5388RT - HS5388RTXL : Angļu valodā : 4000244080. Franču valodā : 4000244230. Spāņu valodā : 4000244240. |
| 2 | Zila | Maksimālais spiediens uz riepu - Krava uz riteni | 4 | H12SX (HS3388RT) : 4000243720 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000243730 H15SX (HS4388RT) : 4000243770 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000243790 H18SX (HS5388RT) : 4000243810 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000243830 |
| 3 | Cita | Tirdzniecības nosaukums - Gaiša mašīna | 2 | H12SX (HS3388RT) : 3078147630 H12SXL (HS3388RTXL) : 307P219260 H15SX (HS4388RT) : 3078147620 H15SXL (HS4388RTXL) : 307P219270 H18SX (HS5388RT) : 3078147610 H18SXL (HS5388RTXL) : 307P219280 |
| 3 | Cita | Tirdzniecības nosaukums - Tumša mašīna | 2 | H12SX (HS3388RT) : 4000415860 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000415870 H15SX (HS4388RT) : 4000415880 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000415890 H18SX (HS5388RT) : 4000415900 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000415910 |
| 5 | Cita | Attēls HAULOTTE® - Gaiša mašīna | 2 | 307P217230 |
| 5 | Cita | Attēls HAULOTTE® - Tumša mašīna | 2 | 307P224930 |
| 5 | Cita | Attēls HAULOTTE® - Sarkana mašīna | 2 | 307P224920 |
| 6 | Cita | Identifikācijas plāksne | 1 | 307P218170 |
| 11 | Cita | Piekares mehānisms | 4 | 307P216290 |
| 12 | Cita | Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente 200 x 50 mm | 4 | 4000424630 |
| 12 | Cita | Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente 110 x 135 mm | 4 | HS3388RT - HS4388RT - HS5388RT : 4 HS3388RTXL - HS4388RTXL - HS5388RTXL : 8 4000421700 |
| 16 | Cita | Augšējais un apakšējais eļļas līmenis | 1 | 307P221060 |
| 17 | Sarkana | Risks saspiest ķermeni | 2 | Angļu valodā : 4000130190 Franču valodā : 4000130200 Spāņu valodā : 4000130210 |
| 18 | Oranža | Rokas trauma - Risks saspiest rokas | 4 | Angļu valodā : 4000024770 Franču valodā : 4000067710 Spāņu valodā : 4000086490 |
| 19 | Sarkana | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | 4000025140 |
| 20 | Sarkana | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | Angļu valodā : 4000243670 Franču valodā : 4000243680 Spāņu valodā : 4000243690 |
| 22 | Oranža | Kājas trauma - Nenovietot smagumu | 2 | Angļu valodā : 4000024840 Franču valodā : 4000068180 Spāņu valodā : 4000086610 |

C

- Celta sastāvs

| Marķējums | Krāsa | Apraksts | Daudzums | |
|-----------|---------|--|----------|---|
| 23 | Sarkana | Risks saspīest ķermeni - Braukšanas virziens | 2 | 3078145100 |
| 27 | Sarkana | Slīpuma pārbaude | 1 | Angļu valodā : 4000130300 Franču valodā : 4000130310 Spāņu valodā : 4000130320 |
| 28 | Sarkana | Nomaiņu neveikt | 1 | 3078145180 |
| 32 | Zila | Stiprinājuma vieta - Vilce | 4 | 4000027310 |
| 33 | Zila | Stiprinājuma vieta - Pacelšana | 4 | 4000027330 |
| 37 | Sarkana | Eksplozijas risks | 1 | Angļu valodā : 4000025010 Franču valodā : 4000068130 Spāņu valodā : 4000086560 |
| 38 | Oranža | Rokas trauma - Apdegumi | 1 | Angļu valodā : 4000025040 Franču valodā : 4000068110 Spāņu valodā : 4000086540 |
| 46 | Sarkana | Maksimālā piepūle uz stabilizatoru | 4 | H12SX (HS3388RT) : 4000243900 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000481060 H15SX (HS4388RT) : 4000243910 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000506810 H18SX (HS5388RT) : 4000243920 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000506880 |
| 53 | Zaļa | Ārkārtas nolaišana | 1 | HS3388RT - HS3388RTXL - HS4388RT - HS4388RTXL : 4000227200 HS5388RT - HS5388RTXL : 4000244400 |
| 59 | Oranža | Šķērveida mehānisma drošība | 1 | Angļu valodā : 4000024850 Franču valodā : 4000068070 Spāņu valodā : 4000086500 |
| 61 | Oranža | Locekļu saspiešanas risks | 4 | Angļu valodā : 4000024780 Franču valodā : 4000067700 Spāņu valodā : 4000086480 |
| 68 | Cita | Transporta augstums | 1 | H12SX (HS3388RT) - H12SXL (HS3388RTXL) : 4000417350 H15SX (HS4388RT) - H15SXL (HS4388RTXL) : 4000417360 H18SX (HS5388RT) - H18SXL (HS5388RTXL) : 4000417370 |
| 202 | Zila | Tikai dīzelis | 2 | 4000201430 |

C - Celta sastāvs

Uzlīmju apraksts - Modeļi ar dīzeļdzinēju - Standarti ANSI un CSA

| Krāsa | Marķējums | Apraksts | Daudzums | |
|----------|-----------|---|----------|--|
| Sarkana | R1 | Grīdas un kravas augstums | 2 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 3078148520 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 3078148530 |
| Sarkana | R2 | Braukšanas virziens | 2 | 3078147280 |
| Sarkana | R3 | Risks saspiest rokas | 6 | 3078147240 |
| Sarkana | R4 | Risks saspiest ķermeni | 2 | 3078143630 |
| Sarkana | R5 | Elektrošoka draudi | 2 | 3078147400 |
| Sarkana | R6 | Nomaļņu neveikt | 1 | 3078147320 |
| Sarkana | R7 | Nenovietot auto darba zonā | 2 | 3078147380 |
| Sarkana | R8 | Aizvērt noņemamo sliedi | 1 | Compact 10DX (Compact 2668RT) un Compact 12DX (Compact 3368RT) : 307P215820 |
| Sarkana | R9 | Riteņu noslodze | 4 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 4000012910 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 4000012930 |
| Sarkana | R10 | Maksimālā piepūle uz stabilizatoru | 4 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 307P217790 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 307P217800 |
| Sarkana | R13 | Locekļu saspiešanas risks | 4 | 3078147180 |
| Sarkana | R21 | Nepieciešams aizsargapģērbs | 1 | 3078147350 |
| Sarkana | R23 | Bloķēšanas lietošana | 1 | 3078147570 |
| Sarkana | R24 | Šiem cilindriem jābūt ievilktiem | 1 | 3078147590 |
| Oranža | O1 | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | 3078148040 |
| Oranža | O3 | Uzliesmojuma risks | 1 | 3078148030 |
| Dzeltena | J3 | Nenovietojiet kājas uz pārsega | 2 | 3078147270 |
| Dzeltena | J4 | Neizmantojiet ierīci kā zemējumu metināšanai | 2 | 3078147220 |
| Dzeltena | J5 | Atlaist bremzes | 2 | 3078150680 |
| Dzeltena | J6 | Slīpuma pārbaude | 1 | 3078147090 |
| Dzeltena | J10 | Rozete | 1 | 3078148900 |
| Dzeltena | J12 | Apdegumi | 1 | 3078147600 |
| Dzeltena | J13 | Akumulatora pārbaude | 1 | 3078147330 |
| Zaļa | J16 | Ārkārtas nolaišana | 1 | 4000227200 |
| Dzeltena | J32 | Low sulfur | 1 | 307P232480 |
| Cīta | A1-1 | Augšējais vadības bloks | 1 | 307P232410-420 |
| Cīta | A1-2 | Bremžu pārslēgs | 1 | 307P217830 |
| Cīta | A2 | Apakšējais vadības bloks | 1 | 307P232470 |
| Cīta | A3 | Identifikācijas plāksne | 1 | 307P218170 |
| Cīta | A4 | Mašīnas logo | 2 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 3078148490 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 3078148500 |
| Cīta | A5 | Maza formāta HAULOTTE® logo | 3 | 307P217230 |
| Cīta | A7 | Izlasiet operatora rokasgrāmatu | 1 | 3078147290 |
| Cīta | A8 | Hidrauliskā eļļa | 1 | 3078147140 |
| Cīta | A8 | Biosadaloša eļļa | 1 | 3078148920 |
| Cīta | A9 | Augšējais un apakšējais eļļas līmenis | 1 | 3078147210 |
| Cīta | A15 | Drošības siksnu atrašanās vieta | 6 | 3078147950 |
| Cīta | A16 | Dzeltena un melna līmlente | 1 | 2421808660 |
| Cīta | A22 | Sprieguma tabula | 1 | 3078147890 |
| Cīta | A24 | Pilnpiedziņa | 2 | 3078146330 |
| Cīta | A25 | Degvielas tvertnes vāciņš | 1 | 3078150020 |

C - Celtņa sastāvs

| Krāsa | Marķējums | Apraksts | Daudzums | |
|-------|-----------|----------------------------|----------|--|
| Cita | A27 | Pieļaujamā krava | 1 | Compact 10DX (Compact 2668RT) : 3078150090 Compact 12DX (Compact 3368RT) : 3078150100 |
| Cita | A80 | Avārijas nolaišanas vieta | 2 | 307P227210 |
| Cita | A89 | Iekārtas buksēšanas punkti | 4 | 3078147930 |
| Cita | A90 | Iekārtas noslodzes punkti | 4 | 307P216800 |

C - Cētna sastāvs

A

B

> C

D

E

F

G

H

I

C - Celtņa sastāvs

Uzlīmju apraksts - EAC standarta

| Marķējums | Krāsa | Apraksts | Daudzums | |
|-----------|---------|---|---|---|
| 1 | Sarkana | Grīdas un kravas augstums | 2 | H12SX (HS3388RT) : 4000011250 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000271270 H15SX (HS4388RT) : 4000011310 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000273310 H18SX (HS5388RT) : 4000011320 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000273380 |
| 2 | Zila | Maksimālais spiediens uz riepu - Krava uz riteni | 4 | H12SX (HS3388RT) : 4000243720 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000243730 H15SX (HS4388RT) : 4000243770 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000243790 H18SX (HS5388RT) : 4000243810 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000243830 |
| 3 | Cita | Tirdzniecības nosaukums - Gaiša mašīna | 2 | H12SX (HS3388RT) : 3078150610 H12SXL (HS3388RTXL) : 307P215500 H15SX (HS4388RT) : 3078150620 H15SXL (HS4388RTXL) : 307P215510 H18SX (HS5388RT) : 3078150630 H18SXL (HS5388RTXL) : 307P215520 |
| 3 | Cita | Tirdzniecības nosaukums - Tumša mašīna | 2 | H12SX (HS3388RT) : 4000415790 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000415800 H15SX (HS4388RT) : 4000415810 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000415820 H18SX (HS5388RT) : 4000415830 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000415840 |
| 6 | Cita | Identifikācijas plāksne | 1 | Krievijai : 4000278870 Ukrainai : 307P227830 |
| 8 | Cita | Skaņas stiprums | 1 | 3078148700 |
| 11 | Cita | Piekares mehānisms | 4 | 307P226710 |
| 12 | Cita | Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente 200 x 50 mm | 4 | 4000424630 |
| 12 | Cita | Materiālu risks - Dzeltena un melna līmlente 110 x 135 mm | H12SX - H15SX - H18SX : 4 H12SXL - H15SXL - H18SXL : 8 | 4000421700 |
| 16 | Cita | Augšējais un apakšējais eļļas līmenis | 1 | 307P221060 |
| 18 | Oranža | Rokas trauma - Risks saspiest rokas | 4 | 307P227660 |
| 19 | Sarkana | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | Krievijai : 307P227190 Ukrainai : 307P227840 |
| 20 | Sarkana | Ekspluatācijas noteikumi | 1 | Krievijai : 4000359920 Ukrainai : 4000359910 |
| 22 | Oranža | Kājas trauma - Nenovietot smagumu | 2 | 307P227010 |
| 23 | Sarkana | Risks saspiest ķermeni - Braukšanas virziens | 2 | Krievijai : 4000010890 Ukrainai : 4000011390 |
| 24 | Sarkana | Elektrošoka draudi | 2 | 4000010920 |
| 25 | Sarkana | Risks saspiest ķermeni - Margu aizvērsšana | 2 | 307P226950 |
| 26 | Sarkana | Elektrošoka draudi - Savienojuma vieta | 1 | 307P226970 |
| 27 | Sarkana | Slīpuma pārbaude | 1 | Krievijai : 307P227060 Ukrainai : 307P227870 |
| 28 | Sarkana | Nomaiņu neveikt | 1 | 3078145180 |
| 32 | Zila | Stiprinājuma vieta - Vilce | 4 | 4000135970 |
| 33 | Zila | Stiprinājuma vieta - Pacelšana | 4 | 4000135960 |
| 34 | Sarkana | Nāvējoša elektrošoka risks - Ūdens izšļakstīšanās | 1 | 307P226780 |

C - Celtņa sastāvs

| Marķējums | Krāsa | Apraksts | Daudzums | |
|-----------|----------|---------------------------------------|----------|---|
| 36 | Sarkana | Risks saspīest ķermeni - Grozs | 1 | 4000014290 |
| 38 | Oranža | Rokas trauma - Apdegumi | 1 | 4000200810 |
| 46 | Sarkana | Maksimālā piepūle uz stabilizatoru | 4 | H12SX (HS3388RT) : 4000243900 H12SXL (HS3388RTXL) : 4000481060 H15SX (HS4388RT) : 4000243910 H15SXL (HS4388RTXL) : 4000506810 H18SX (HS5388RT) : 4000243920 H18SXL (HS5388RTXL) : 4000506880 |
| 53 | Zaļa | Ārkārtas nolaišana | 1 | H12SX - H12SXL - H15SX - H15SXL : 4000227200 H18SX - H18SXL : 4000227200 |
| 59 | Oranža | Šķērveida mehānisma drošība | 4 | 4000270960 |
| 61 | Oranža | Locekļu saspiešanas risks | 4 | 4000270970 |
| 62 | Dzeltena | Apstāšanās brīdis nolaišanas laikā | 1 | Krievijai : 4000011400 Ukrainai : 4000011430 |
| 68 | Cita | Transporta augstums | 1 | H12SX (HS3388RT) - H12SXL (HS3388RTXL) : 4000417350 H15SX (HS4388RT) - H15SXL (HS4388RTXL) : 4000417360 H18SX - H18SXL : 4000417370 |
| 204 | Sarkana | Eļļošanas punkts | 10 | 307P219370 |
| 206 | Sarkana | Aizliegta atklāta liesma | 2 | 307P226750 |
| 207 | Sarkana | Aizliegts smēķēt | 1 | 307P226760 |
| 209 | Dzeltena | Akumulatora apdraudējums | 1 | 307P226790 |
| 210 | Dzeltena | Ugunsgrēka risks | 2 | 307P226800 |
| 211 | Dzeltena | Elektriskais apdraudējums | 2 | 307P226810 |
| 213 | Dzeltena | Korozijas draudi | 1 | 307P226830 |
| 214 | Dzeltena | Apdraudējums nestabilajā pusē | 1 | 307P226930 |
| 216 | Cita | Nepārkāpjams | 8 | 307P227450 |
| 218 | Zila | Uzmanību - ķivere obligāta | 1 | 307P226680 |
| 221 | Zila | Obligāta nomaņa | 2 | 307P227510 |
| 222 | Dzeltena | Apdraudējums nestabilajā pusē | 1 | 307P227680 |
| 223 | Zila | Kontaktligzda 12 V | 1 | 307P227700 |
| 229 | Sarkana | Nebrauciet no nogāzēm ar lielu ātrumu | 1 | 307P226990 |
| 230 | Sarkana | Nepiederošām personām ieeja aizliegta | 2 | 307P227560 |
| 231 | Sarkana | Nenovietot auto darba zonā | 2 | 4000010910 |
| 235 | Dzeltena | Vertikāla priekšmeta saspiešana | 2 | 4000014270 |
| 236 | Zila | Uzmanību - aizsargbrilles | 1 | 307P226670 |
| 237 | Dzeltena | Risks saspīest ķermeni | 2 | 307P227670 |

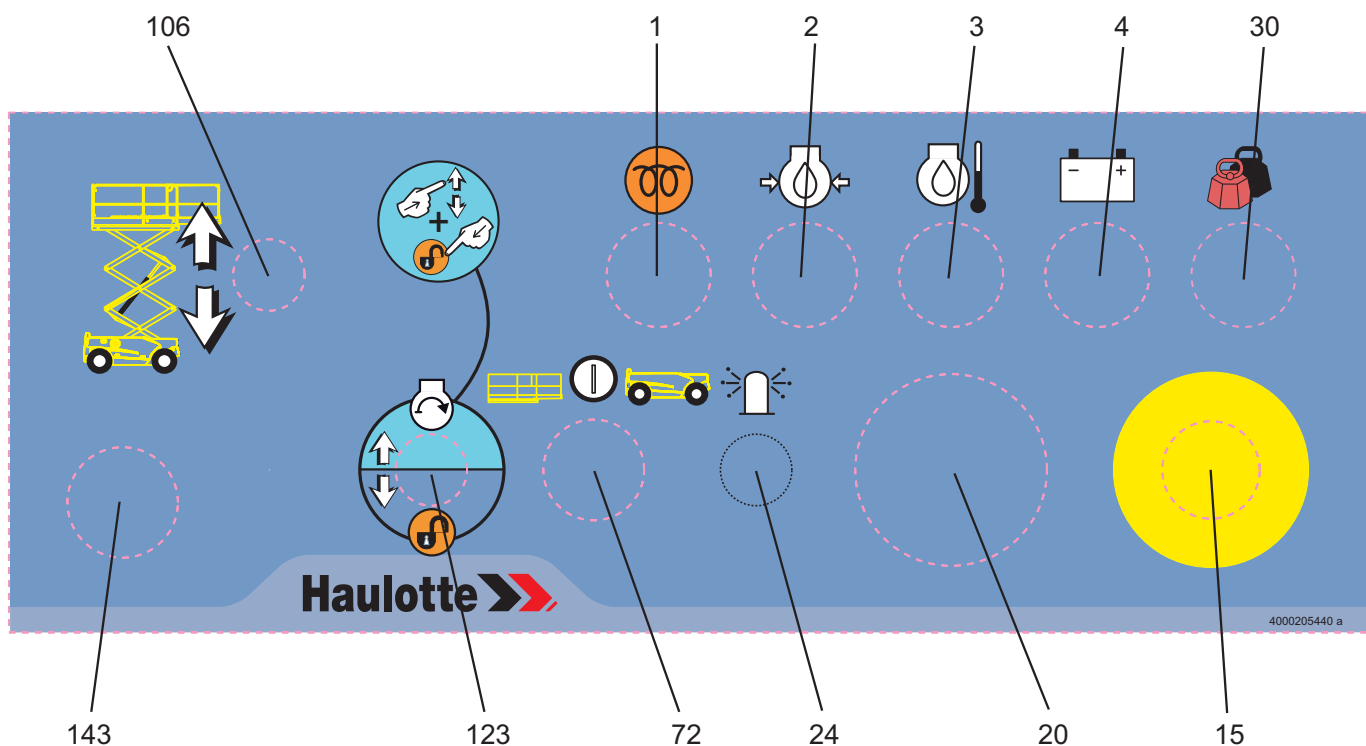
C - Celtņa sastāvs

5 - Vadības bloki

N.B.: -Aprakstītas visas transportlīdzekļa darbības. Skatīt transportlīdzekļa konfigurāciju, lai noteiktu funkcionālās kontrolierīces un indikatorus.

5.1 - APAKŠĒJAIS VADĪBAS BLOKS - PIRMĀS PALĪDZĪBAS PUNKTS

Vispārējs apskats-Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)



C - Celtņa sastāvs

Vadības elementi un indikatori-Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)

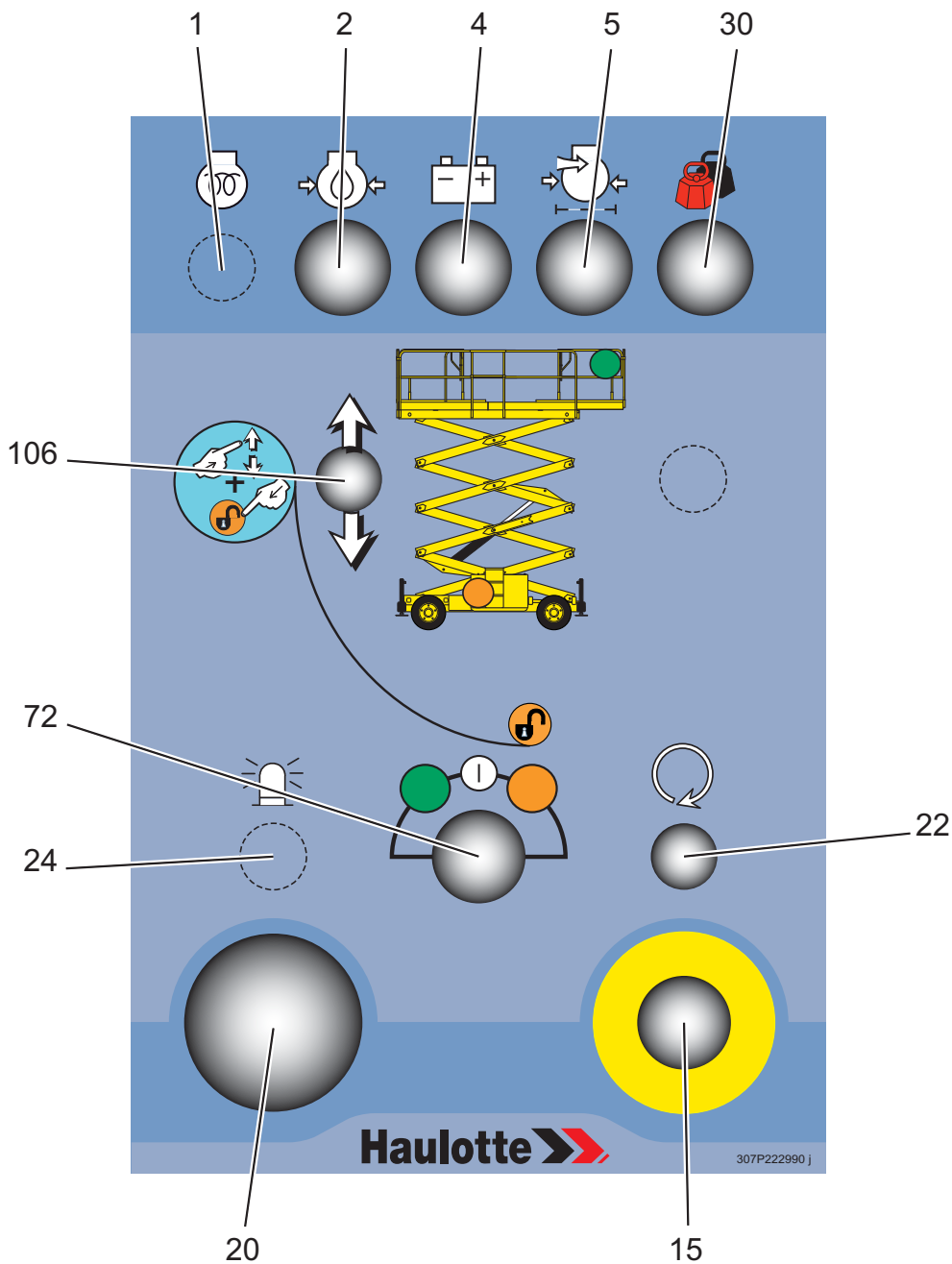
| Marķējums | Apraksts | Funkcija |
|-----------|--|--|
| 1 | Elektriskais uzkaršanas indikators | Ieslēgts : Motors priekšsildīšanas stadijā Izslēgts : Motors priekšsildīts, startēšana iespējama |
| 2 | Motora eļļas spiediena indikators | Zems dzinēja eļļas spiediens ⁽¹⁾ |
| 3 | Motora temperatūras indikators | Augsta motora eļļas temperatūra ^(1.) |
| 4 | Akumulatora uzlādes indikators | Zems akumulatora uzlādes līmenis ^(1.) |
| 15 | Bremžu pārslēgs | Aktivizēts : Zemes vadības kabīnes strāvas piegāde. Lai atļautu kustību, avārijas apturēšanas spiedpogai uz pults ir jābūt izvilkta (aktivizētai). Deaktivizēts : Vadības elementu (elektrovārstu un releja) nosprigojuma dēļ nedarbojas pults komandas uz augšu un uz leju. |
| 20 | Stundu mērītājs | Mašīnas darbības stundu skaits |
| 24 | Gaismas signāla pārslēgs ⁽²⁾ | Pa labi : Aktivizē signāluginis Pa kreisi : Deaktivizē signāluginis |
| 30 | Platformas pārslodzes indikators | Platformas pārslodze Pa kreisi : Platformas vadības bloka aktivizācija |
| 72 | Pamatnes/platformas aktivizēšanas atslēgas pārslēgs | Pa vidu : Izslēgšana Pa labi : Apakšējā vadības bloka aktivizācija |
| 106 | Platformas pacelšanas/nolaišanas selektora slēdzis | Augšup : Platformas pacelšana Lejup : Platformas nolaišana |
| 123 | "Drošības ierīces" pārslēgs-Dzinēja iedarbināšanas selektora slēdzis | Pagrieziet pārslēgu uz augšu : Motora startēšana Turiet uz leju : Tiek apstiprināta saistītā komanda Atlaists : Saistītās komandas darbība tiek apturēta |
| 143 | Vadības paneļa palaišanas atslēga | Pa labi : Vadības panelis ieslēgts Pa kreisi : Vadības panelis izslēgts |

(1.) Veiciet nepieciešamo uzturēšanu (skatiet ierīces uzturēšanas pamācību)

(2.) Aprīkotām ierīcēm

C - Cētna sastāvs

Vispārējs apskats-H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))



C - Celtņa sastāvs

Vadības elementi un indikatori-H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))

| Marķējums | Apraksts | Funkcija |
|-----------|---|--|
| 1 | Elektriskais uzkaršanas indikators | Ieslēgts : Motors priekšsildīšanas stadijā Izslēgts : Motors priekšsildīts, startēšana iespējama |
| 2 | Motora eļļas spiediena indikators | Zems dzinēja eļļas spiediens ⁽¹⁾ |
| 4 | Akumulatora uzlādes indikators | Zems akumulatora uzlādes līmenis ^(1.)) |
| 5 | Gaisa filtra aizsērējuma indikators | Aizsērējis gaisa filtrs ^(1.)) |
| 15 | Bremžu pārslēgs | Aktivizēts : Zemes vadības kabīnes strāvas piegāde Deaktivizēts : Noslēdz strāvas piegādi platformai un zemes vadības kabīnei |
| 20 | Stundu mērītājs | Mašīnas darbības stundu skaits |
| 22 | Dzinēja iedarbināšanas selektora slēdzis | Motora startēšana |
| 24 | Gaismas signāla pārslēgs ⁽²⁾ | Pa labi : Aktivizē signāluginis Pa kreisi : Deaktivizē signāluginis |
| 30 | Platformas pārslodzes indikators | Platformas pārslodze |
| 72 | Pamatnes/platformas aktivizēšanas atslēgas pārslēgs-Drošības ierīce | Pa kreisi : Platformas vadības bloka aktivizācija Pa vidu : Izslēgšana Pa labi : Apakšējā vadības bloka aktivizācija |
| 106 | Platformas pacelšanas/nolaišanas selektora slēdzis | Augšup : Platformas pacelšana Lejup : Platformas nolaišana |

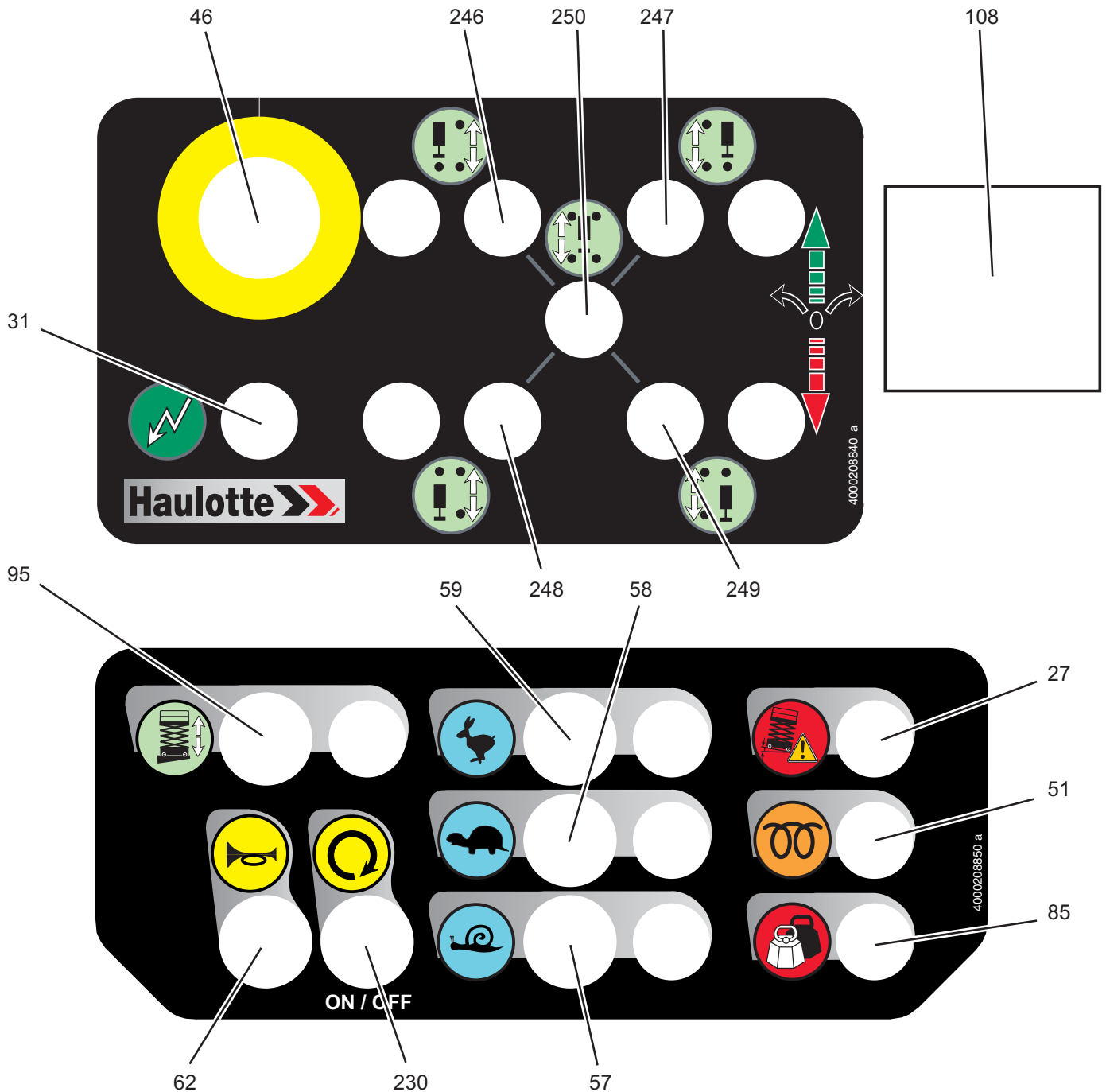
(1.) Veiciet nepieciešamo uzturēšanu (skatiet ierīces uzturēšanas pamācību)

(2.) Aprīkotām ierīcēm

C - Celtņa sastāvs

5.2 - AUGŠĒJAIS VADĪBAS BLOKS

Vispārējs apskats-Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)



C - Celta sastāvs

Vadības elementi un indikatori-Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)

| Markējums | Apraksts | Funkcija |
|-----------|--|---|
| 30 | Platformas pārslodzes indikators | Platformas pārslodze |
| 31 | Ieslēgt indikatoru | Ieslēgts : Mašīna darbojas Izslēgts : Mašīna nedarbojas |
| 46 | Augšējā vadības bloka avārijas apstādināšanas slēdzis - spiedpoga | Aktivizēts : Platformas vadības kabīnes strāvas piegāde. Lai atļautu kustību, avārijas apturēšanas spiedpogai uz pulsts ir jābūt pavilkta augšup (aktīvai).. Deaktivizēts : Vadības elementu (elektrovārstu un releja) nospriegojuma dēļ nedarbojas pulsts komandas uz augšu un uz leju. |
| 51 | Elektriskais uzkaršanas indikators | Ieslēgts : Motors priekšsildīšanas stadijā Izslēgts : Motors priekšsildīts, startēšana iespējama |
| 57 | Zema ātruma selektors | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Braukšana mazā ātrumā (maziem attālumiem, tuviem galamērķiem) |
| 58 | Vidēja ātruma selektors | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Braukšana vidējā ātrumā (grūti izbraucams ceļš, nogāze) |
| 59 | Augsta ātruma selektors | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Braukšana lielā ātrumā (lieliem attālumiem) |
| 62 | Skaņas signāla slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Skaņas signāls |
| 85 | Kļūdas indikators-Slīpuma diodes | Mirgo kļūmes un/vai noliekšanās gadījumā |
| 95 | Platformas pacelšanas/nolaišanas selektora slēdzis | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Platformas paaugstināšana/pazemināšana |
| 108 | Kustību kursorsvira | Uz priekšu : Braukšana uz priekšu vai platformas pacelšana Atpakaļ : Braukšana atpakaļgaitā vai platformas nolaišana |
| 230 | Dzinēja iedarbināšanas selektora slēdzis | Ieslēdziet vai izslēdziet dzinēju (atkarībā no mašīnas darbības stāvokļa), piespiežot pogu |
| 246 | Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs priekšā pa labi | Lai izvilktu stabilizatorus, pārslēgu pagrieziet uz leju : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts) Lai paceltu stabilizatorus, pagrieziet pārslēgu uz augšu : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts |
| 247 | Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs priekšā pa kreisi | Lai izvilktu stabilizatorus, pārslēgu pagrieziet uz leju : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts) Lai paceltu stabilizatorus, pagrieziet pārslēgu uz augšu : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts |
| 248 | Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs aizmugurē pa kreisi | Lai izvilktu stabilizatorus, pārslēgu pagrieziet uz leju : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts) Lai paceltu stabilizatorus, pagrieziet pārslēgu uz augšu : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts |

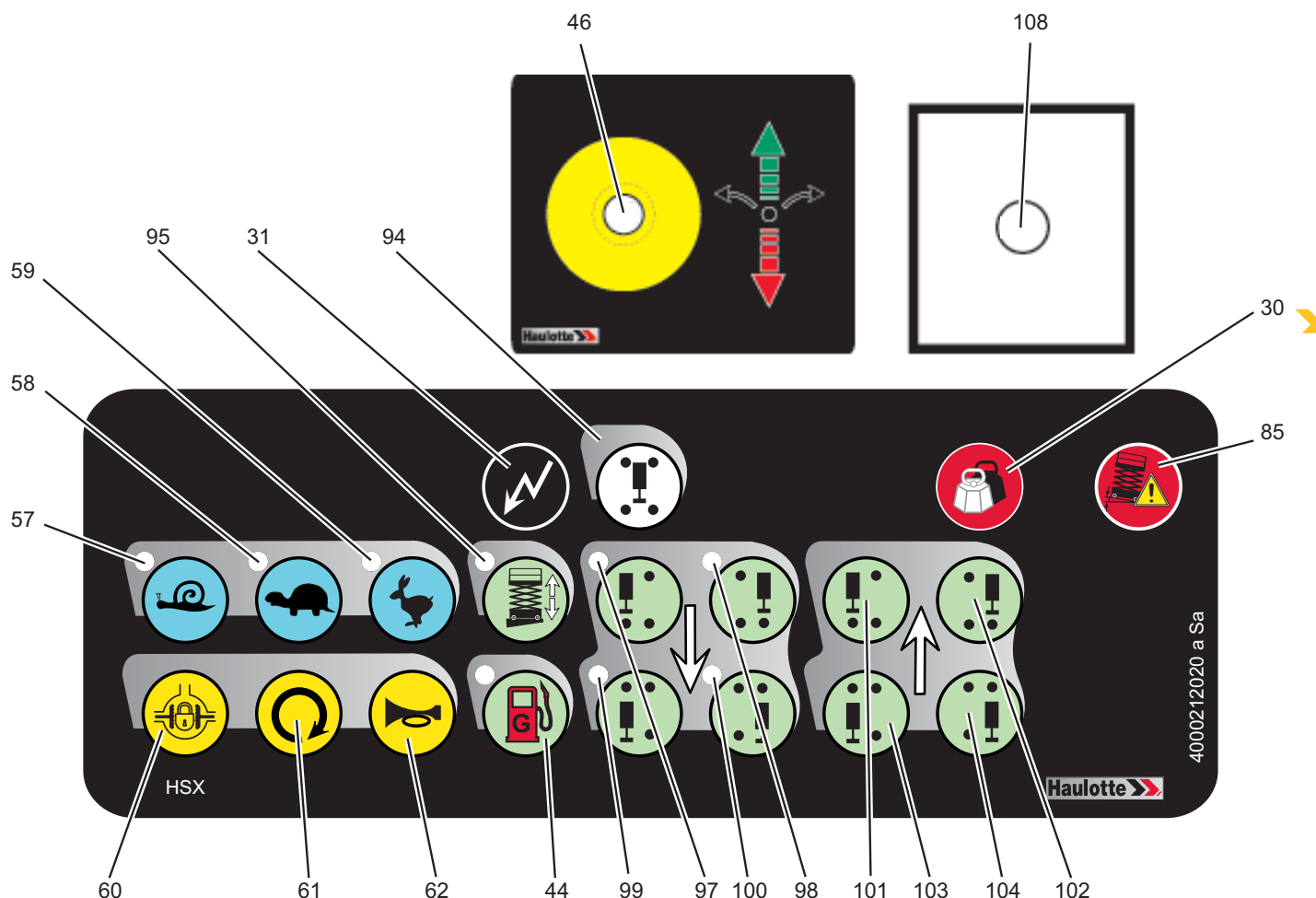
C

- Celta sastāvs

| Marķējums | Apraksts | Funkcija |
|-----------|--|--|
| 249 | Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs aizmugurē pa labi | <p>Lai izvilktu stabilizatorus, pārslēgu pagrieziet uz leju : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts)</p> <p>Lai paceltu stabilizatorus, pagrieziet pārslēgu uz augšu : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts</p> |
| 250 | Stabilizatoru izvilkšanas/ievilkšanas centrālais pārslēgs | <p>Lai izvilktu stabilizatorus, pārslēgu pagrieziet uz leju : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts)</p> <p>Lai paceltu stabilizatorus, pagrieziet pārslēgu uz augšu : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts</p> |

C - Celta sastāvs

Vispārējs apskats-H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))



Vadības elementi un indikatori-H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))

| Marķējums | Apraksts | Funkcija |
|-----------|---|--|
| 30 | Platformas pārslodzes indikators | Platformas pārslodze |
| 31 | Ieslēgt indikatoru | Ieslēgts : Mašīna darbojas Izslēgts : Mašīna nedarbojas |
| 44 | Degvielas izvēles indikators | G : Degvielas padeve |
| 46 | Bremžu pārslēgs | Aktivizēts : Zemes vadības kabīnes strāvas piegāde Deaktivizēts : Noslēdz strāvas piegādi platformai un zemes vadības kabīnei |
| 57 | Maza ātruma braukšanas selektora slēdzis ar indikatora signāllampiņu | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Braukšana mazā ātrumā (maziem attālumiem, tuviem galamērķiem) |
| 58 | Vidēja ātruma braukšanas selektora slēdzis un indikators | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Braukšana vidējā ātrumā (grūti izbraucams ceļš, nogāze) |
| 59 | Liela ātruma braukšanas selektora slēdzis ar indikatora signāllampiņu | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Braukšana lielā ātrumā (lieliem attālumiem) |
| 60 | Dažādu bloķēšanas selektoru slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Dažādu bloķēšanu izvēle |
| 61 | Motora startēšanas selektors | Piespiests (aktivizēts) : Motora startēšana |
| 62 | Skaņas signāla selektora slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Skaņas signāls |
| 85 | Kļūdas indikators-Slīpuma diodes | Mirgo kļūmes un/vai noliekšanās gadījumā |
| 94 | Centralizēto stabilizētāju selektora slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Automātiskais stabilizators pazeminās līdz mašīna tiek nostabilizēta |

C

- Celtņa sastāvs


| Marķējums | Apraksts | Funkcija |
|-----------|---|---|
| 95 | Platformas paaugstināšanas/ pazemināšanas selektora slēdzis un indikators | Piespiests (aktivizēts un LED ieslēgts) : Platformas paaugstināšana/pazemināšana |
| 97 | Priekšējais kreisais stabilizatora pagarinājuma selektora slēdzis un indikators | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts) |
| 98 | Priekšējais labais stabilizatora pagarinājuma selektora slēdzis un indikators | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts) |
| 99 | Aizmugurējais kreisais stabilizatora pagarinājuma selektora slēdzis un indikators | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts) |
| 100 | Aizmugurējais labais stabilizatora pagarinājuma selektora slēdzis un indikators | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators pagarināts un LED ieslēgts (cikliska mirgošana: stabilizators pagarināts un atspiests pret zemi; strauja mirgošana: stabilizators pagarināts, bet nav atspiests pret zemi; lēna mirgošana: stabilizators pilnībā pagarināts, bet nav uzstādīts) |
| 101 | Priekšējā kreisā stabilizatora ievilkšanas selektora slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts 97 |
| 102 | Priekšējā labā stabilizatora ievilkšanas selektora slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts 98 |
| 103 | Aizmugurējā kreisā stabilizatora ievilkšanas selektora slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts 99 |
| 104 | Aizmugurējā labā stabilizatora ievilkšanas selektora slēdzis | Piespiests (aktivizēts) : Stabilizators tiek ievilkts un atbilstošais LED šajā laikā ir izslēgts 100 |
| 108 | Kustību kursorsvira | Uz priekšu : Braukšana uz priekšu vai platformas pacelšana Atpakaļ : Braukšana atpakaļgaitā vai platformas nolaišana |
| | Priekšējās ass stūrēšanas selektora slēdzis | Pa labi : Labiskā stūrēšana Pa kreisi : Kreiliskā stūrēšana |

D - Darbības princips

1 - Apraksts

Hidrauliskā enerģija mašīnas darbībai tiek iegūta no diviem sūkņiem, kas tiek darbināti ar siltumdzinēju.

Siltumdzinēja vadība un iedarbināšana tiek nodrošināta ar akumulatora palīdzību.

Lai izvairītos no nelaimes gadījumiem darba vietā un novērstu iekārtas bojāšanos, drošības sistēmas aizliedz mašīnas darbināšanu ar slodzi, kas pārsniedz atļauto.  Sadaļa G Tehniskā specifikācija

Šīs drošības sistēmas stabilizē mašīnu un neļauj tai kustēties.



Nepietiekamas zināšanas par iekārtas īpašībām un darbību var izraisīt operatora aizdomas par drošības sistēmas kļūdainu darbību, tai atrodoties normālā stāvoklī.

D - Darbības princips

2 - Aizsardzības ierīces

2.1 - VADĪBAS ELEMENTU AKTIVIZĒŠANA

Lai aktivizētu dažādās kustības, vadības kontrole jāapstiprina ar 'Drošības ierīces' sistēmu. 'Drošības ierīces' sistēma ir atkarīga no mašīnas konfigurācijas :

- Kursorsviras rokturis.
- Pedālis.
- Apstiprināšanas poga.

2.2 - PLATFORMAS PACELŠANA

Tikai Krievijas Muitas savienībai un Ukrainai :

Platformu drīkst pacelt vienīgi tad, ja 4 stabilizatori ir atbalstīti pret zemi.

2.3 - BRAUKŠANAS ĀTRUMS

Visi braukšanas ātrumi ir atļauti, ja mašīna ir saliektā stāvoklī (mašīna transportēšanas stāvoklī).

Maksimālie kustības ātrumi tiek samazināti, ja sasniegts tālāk norādītais pacelšanas augstums :



| Mašīna | Transportēšanas novietojuma augstuma ierobežojumi | |
|---|---|------------------------|
| | Mètre | Feet |
| H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL)) | 2,80 - 2,90 | 9 ft 2 in - 9 ft 6 in |
| COMPACT 10/12DX (COMPACT 2668/3368RT) | 2,50 - 2,70 | 8 ft 2 in - 8 ft 10 in |

Ja augstums pārsniedz šīs vērtības, atļauts pārvietot tikai ar mikro ātrumu :

- Braukšana ir iespējama, kad mašīnas stabilizētāji ir pacelti.
- Braukšana tiek bloķēta, kad slīpums pārsniedz atļauto limitu.
- Tikai Compact 12DX (Compact 3368RT) : Līdzko pamatne pieskaras 8 m(26 ft3 in) zemei, pārvietošanās kustība tiek pārtraukta.
- Tikai H15/18SX (HS4388/5388RT) : Līdzko pamatne pieskaras 10 m(32 ft10 in) zemei, pārvietošanās kustība tiek pārtraukta.

Tikai Krievijas Muitas savienībai un Ukrainai :

- Visi braukšanas ātrumi ir atļauti, ja mašīna ir saliektā stāvoklī (mašīna transportēšanas stāvoklī).
- Braukšana tiek bloķēta, kad slīpums pārsniedz atļauto limitu.

D - Darbības princips

2.4 - PRETSASPIEŠANAS SISTĒMA NOLAISĀNAS LAIKĀ

Sistēma brīdina personas uz zemes, kad pastāv saspišanas risks :

- Starp pacelšanas mehānismiem.
- Zem platformas pagarinājuma.

Sistēma iedarbojas automātiski starp transporta pozīcijas un nolaistas pozīcijas augstuma robežu (Skatīt Braukšanas ātrums)

Visām versijām, nolaišanas vadība no augšējā un apakšējā vadības bloka :

- Nolaišana palēninās un atskan skaņas signāls.

CE standarts, nolaišanas vadība no augšējā vadības bloka :

- Kustība tiek pārtraukta uz vismaz 3 transporta pozīcijas robežas augstumā.

2.5 - VADĪBAS PANEĻA ELEKTRONIKA

Mašīnas ir aprīkotas ar īpašu kalkulatoru, kas konfigurēts mašīnas darbībai.



Nepieļaujiet savstarpēju mašīnu kalkulatoru maiņu, pretējā gadījumā tiks pazaudēti mašīnas parametri, iestatījumi, kalibrēšana..

2.6 - DARBĪBAS TEMPERATŪRAS TERMOSTATA IESTATĪŠANA

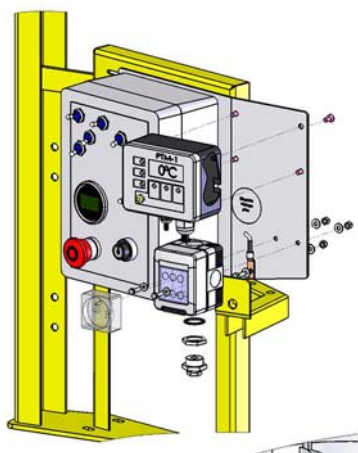
Tikai Krievijas Muitas savienībai un Ukrainai :

Ierīcei ir paredzēts temperatūras relejs. Ja ir sasniegti temperatūru limiti, operatoram tiek padots skaņas signāls. Visas kustības tiek apturētas, izņemot pārēju transportēšanas pozīcijā.

Temperatūras limiti :

- Elektriskās iekārtas : no 0° līdz + 40°
- Termiskās iekārtas : no - 20° līdz + 40°

Darbības termostata temperatūras atrašanās vieta



D - Darbības princips

2.7 - IEKŠĒJĀ BOJĀJUMA ATKLĀŠANA

N.B.-: Tas, vai iekārta ir aprīkota ar šo ierīci, ir atkarīgs no iekārtas konfigurācijas.

Defekta signāllampīņa mirgo, lai brīdinātu par iekšēju iekārtas nepareizu darbību.

Mašīna pārslēdzas uz zemāku līmeni.

Lai nodrošinātu operatora drošību, noteiktas kustības varētu tikt ierobežotas vai aizliegtas.



2.8 - DZINĒJA AUTOMĀTISKA ATSLĒGŠANA

Motors izslēdzas automātiski šādos gadījumos :

- Maiņstrāvas ģenerators un/vai dzesētāja atteice.
- Pārāk augsta dzinēja temperatūra.
- Pārāk zems eļļas spiediens.
- Dzinēja gaisa filtrs ir piesārņots.

2.9 - KRAVA GROZĀ (VAI PLATFORMĀ)

Ja krava, kas atrodas uz platformas, pārsniedz maksimālās atļautās kravas svaru, platformas vadības kabīne nevar pakustēties.

Groza (vai platformas) pārslodzes indikators un sirēna brīdina operatoru. .

Kravas ierobežojumi uz pagarinājuma ir paredzēti tam, lai nodrošinātu izbīdīšanas un ievilkšanas manevrus, kurus operators veic manuāli.



2.10 - CELTŅA SLĪPUMS

Ja mašīna atrodas uz slīpuma, kas pārsniedz pieļaujamo, platformas vadības kārbas gaismas diodes un trauksmes svilpe brīdina vadītāju.



Braukšana tiek pārtraukta (Ja mašīna ir atvērta).

Lai no jauna uzsāktu braukšanu, atļautas tikai tās kustības, kas ļauj mašīnai būt slēgtai.

2.11 - BRAUKŠANAS SKAŅAS SIGNĀLS

Tikai Krievijas Muitas savienībai un Ukrainai :

Jebkura pārvietošanās vai ceļšanas kustība aktivizē skaņas signālu (ragu).

E - Braukšana

1 - Ieteikumi

Uzņēmuma, kurā mašīna ir sagatavota, vadītājam jāpārliecinās, ka mašīna ir atbilstoša attiecīgajam uzdevumam. t.i., ka mašīna ir piemērota veikt darbu pilnīgi droši saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu. Visiem operatoriem/vadītājiem labi jāpārziņina noteikumi, kuri šobrīd ir piemērojami izmantošanas valstī, un jāpārliecinās, ka tie tiek stingri ievēroti.



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

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

N.B.:-Iekārta sasniedz optimālo sniegumu (kustības ātrumu, kravnesību), kad hidrauliskās sistēmas eļļa pārsniedz 10°C temperatūru. Pēc ilgstošas stāvēšanas istabas temperatūrā ir pietiekami veikt platformas atsevišķas pārvietošanas un pacelšanas kustības bezslodzes apstākļos, lai nodrošinātu iekārtas nominālo sniegumu.

E - Braukšana

2 - Pirms izmantošanas veicamās pārbaudes

Katru dienu un pirms jauna darba perioda uzsākšanas, un katrā operatora maiņas gadījumā, mašīnu ir nepieciešams vizuāli pārbaudīt un veikt funkcionālu testu.

Jebkuri remonta darbi jāveic pirms mašīnas izmantošanas, no tā ir atkarīga tās pareiza darbība.



Atrodiet visu funkciju norādījumus un vadību  Sadaļa C 5 - Vadības bloki

2.1 - VIZUĀLA APSKATE

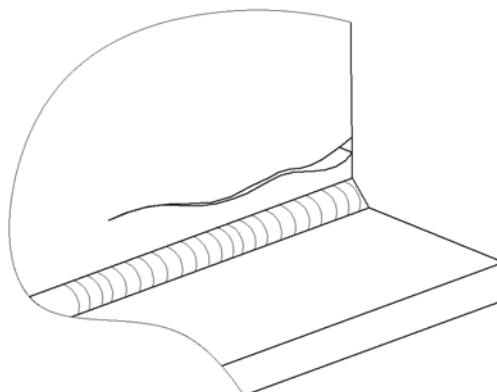
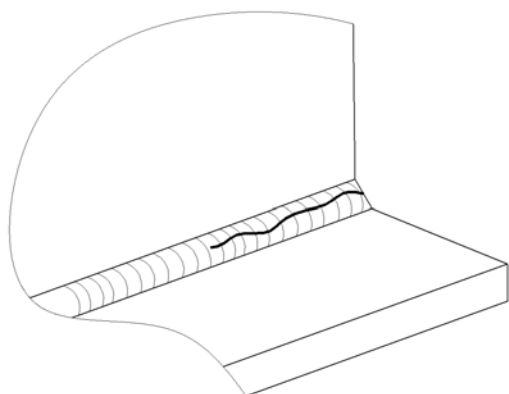
2.1.1 - Vispārīgas mehāniskās funkcijas

Visu sekojošo pārbažu gadījumā, pārliecinieties, ka mašīna ir izslēgta.

Pārbaudiet šādus punktus :

- Vai atrodamas identifikācijas plāksnes, uzlīmes un operatora rokasgrāmata :
 - To tīrības un redzamības stāvoklis.
 - Ja nepieciešams, notīriet vai nomainiet.
- Mašīnas vizuālo stāvokli :
 - Vai nav radusies noplūde (akumulatoru elektrolīts, eļļa u.c.). Svešķermeņu neesamība uz visām virsmām. Nepieciešamības gadījumā izsauciet par uzturēšanu atbildīgos darbiniekus.
 - Vai nav pazudušu vai vajīgu daļu (skrūves, uzgriežņi, savienotāji, kabeli u.c.). Skatiet vītņu pievilkšanas tabulu Uzturēšanas grāmatā.
 - Nav plaisu, ieplaisājušu savienojumu, noberzta krāsojuma. Nav deformācijas vai citas anomālijas struktūras daļās.


Piemērs



E - Braukšana

- Cilindru stāvoklis :
 - Nav noplūžu. Skatiet Apkopes grāmatu.
 - Nav rūsas uz cilindra stieņa.
 - Svešķermeņu neesamība uz visām virsmām.
- Vadīšanas sistēmas stāvoklis: riteņi, pārejas, bremzes un riepas :
 - Nav lūzumu, bojātas krāsas vai citas atteices
 - Nav neesošu skrūvju un nepievilkto skrūvju. Skatiet vītņu pievilšanas tabulu Uzturēšanas grāmatā.
 - Riepu stāvokli (griezumi, plīsumi u.c.).
- Kontroles kārbu stāvokli :
 - Nav bojājumu.
 - Iespēja iestatījumus atgriezt neitrālā pozīcijā u.c..
 - Vadības kastes etiķešu esamība un salasāmība.
- Kustības drošības līmeņa slēdži :
 - Nav bojājumu.
 - Nav neesošu skrūvju un nepievilkto skrūvju. Skatiet vītņu pievilšanas tabulu Uzturēšanas grāmatā.
 - Svešķermeņu neesamība uz visām virsmām.
- Elektrisko vadu un kabeļu savienojumu stāvokli :
 - Nav bojājumu, nolietojuma pazīmes un citas atteices.
 - Nav kontakta starp savienotājiem.
- Hidrauliskās vienības un sūkņa stāvoklis :
 - Nav noplūžu.
 - Vai nav pazudušu vai vaļīgu daļu (skrūves, uzgriežņi, savienotāji, kabeli u.c.).
 - Hidrauliskās eļļas filtrs. Skatiet Apkopes grāmatu.





E - Braukšana

- Struktūras daļu stāvoklis : Izlice, platforma :
 - Nav lūzumu, bojātas krāsas.
 - Nav deformācijas, redzamu bojājumu.
 - Nav svešķermeņu starp izlicēm.
 - Margas ir uzstādītas un nofiksētas.
 - Klātbūtne un pārbaudiet platformas vadības iekārtas slīdošā stieņa sākotnējo stāvokli.
- Bremžu sastāvdaļas :
 - Nav noplūžu.
 - Nav plaisu, bojātu vai trūkstošu detaļu.
 - Bremžu krāns ir pilnībā aizskrūvēts.  Sadaļa F 2.1Bremžu manuāla atbloķēšana
- Tvertņu stāvoklis :
 - Nav noplūžu.
 - Vai nav pazudušu vai vajīgu daļu (skrūves, uzgriežņi, savienotāji, kabeli u.c.). Palieliniet eļļas līmeni, ja nepieciešams (Mašīna transportēšanas pozīcijā).
 - Pietiekams degvielas līmenis.

2.1.2 - Vide

 Sadaļa A -Drošības pasākumi.

Pārbaudiet šādus punktus :

- Vēja ātrumu ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).
- Spiediens un noslodze, ko pieļauj pamata virsma ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).
- Maksimālā pieļaujamā noslodze ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).
- Fiziskais sānu spēks ( Sadaļa G 1-Galvenie rādītāji).

E - Braukšana

2.2 - FUNKCIJU PĀRBAUDES


2.2.1 - Aizsardzības pasākumi

Elementi, kuri jāpārbauda :

- Platformas darbība un pamatnes avārijas apstādināšanas slēdzis - spiedpoga.
- Nolieces kontroles kārbas darbība.
- Vizuālie un audio brīdinājuma signāli.
- Svaru sistēma.

Skatīties funkcionālā testa procesus ( Sadaļa E 3.1-Testēšanas procedūra).

2.2.2 - Apakšējās vadības pults vadības elementi

Skatīties atbilstošās darbības, lai pārbaudītu kontrolierīces atbilstoši iepriekšminētai kārtībai ( Sadaļa E 3.2-Darbi uz zemes).

Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)


| Soļi | Vadība |
|------|---|
| 1 | Kustības : Platformas pacelšana/nolaišana(106) |
| 2 | Dzinēja iedarbināšanas selektora slēdzis(123)-Augšup. |
| 3 | "Drošības ierīces" pārslēgs(123)-Lejup. |
| 4 | Gaismas signāla pārslēgs(24) |
| 5 | Pamatnes/platformas aktivizēšanas atslēgas pārslēgs(72) |

H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))

| Soļi | Vadība |
|------|---|
| 1 | Kustības : Platformas pacelšana/nolaišana(106) |
| 2 | Dzinēja iedarbināšanas selektora slēdzis(22) |
| 3 | Gaismas signāla pārslēgs(24) |
| 4 | Pamatnes/platformas aktivizēšanas atslēgas pārslēgs-Drošības ierīce(72) |

E - Braukšana

2.2.3 - Augšējās vadības pults vadības elementi

Skatīties atbilstošās darbības, lai pārbaudītu kontrolierīces atbilstoši iepriekšminētai kārtībai ( Sadaļa E 3.3-Darbības no platformas).

Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)

| Soļi | Vadība |
|------|---|
| 1 | Kustības : Platformas pacelšana/nolaišana (95) |
| 2 | Braukšana un stūrēšana (108) |
| 3 | Dzinēja iedarbināšanas selektora slēdzis (230) |
| 4 | Braukšanas ātruma pārslēgs : <ul style="list-style-type: none"> • Zema ātruma selektors (57) • Vidēja ātruma selektors (58) • Augsta ātruma selektors (59) |
| 5 | Stabilizatoru izvilkšanas/ievilkšanas centrālais pārslēgs (250) <ul style="list-style-type: none"> • Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs priekšā pa labi (246) • Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs priekšā pa kreisi (247) |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs aizmugurē pa kreisi (248) • Stabilizatora izvilkšanas/ievilkšanas pārslēgs aizmugurē pa labi (249) |
| 7 | Skaņas signāla slēdzis (62) |

H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))

| Soļi | Vadība |
|------|---|
| 1 | Kustības : Platformas pacelšana/nolaišana (95) |
| 2 | Braukšana un stūrēšana (108) |
| 3 | Motora startēšanas selektors (61) |
| 4 | Skārienpaliktņi un braukšanas ātruma indikators : <ul style="list-style-type: none"> • Zema ātruma selektors (57) • Vidēja ātruma selektors (58) • Augsta ātruma selektors (59) |
| 5 | Centralizēto stabilizētāju selektora slēdzis (94) Skārienpaliktņi un stabilizatora pagarinājuma indikators : <ul style="list-style-type: none"> • Priekšējais kreisais (97) • Priekšējais labais (98) |
| 6 | <ul style="list-style-type: none"> • Aizmugurējais kreisais (99) • Aizmugurējais labais (100) |
| 7 | Skārienpaliktņi un stabilizatoru ievilkšanas indikators : <ul style="list-style-type: none"> • Priekšējais kreisais (101) • Priekšējais labais (102) • Aizmugurējais kreisais (103) • Aizmugurējais labais (104) |
| 8 | Platformas paaugstināšanas/pazemināšanas selektora slēdzis un indikators (95) |
| 9 | Dažādu bloķēšanas selektoru slēdzis (60) |
| 10 | Skaņas signāla selektora slēdzis (62) |

E - Braukšana

2.3 - REGULĀRAS PĀRBAUDES

Mašīnu jāpārbauda regulāri (intervālos saskaņā ar valstī, kurā izmantojat mašīnu, pieņemtajiem nosacījumiem) un vismaz reizi gadā, lai noteiktu jebkuru defektu, kas var izraisīt negadījumu..

Pārbaudi jāveic uzņēmumam vai personai, ko izvēlēties vadītājs, un tā ir viņa atbildība (Uzņēmuma darbinieks vai cits).

Pārbaucē rezultātu jāieraksta drošības reģistrā, ko noteicis vadītājs. Šim reģistram un nozīmēto personu sarakstam ir jābūt visu laiku pieejamam Darba inspektoram un uzņēmuma drošības komisijai..

N.B.-:  Sadaļa H Intervences reģistrs

2.4 - REMONTS UN NOREGULĒŠANA

Nozīmīgus labojumus, noregulēšanu vai iejaukšanos sistēmā vai drošības pasākumos jāveic kādam no personāla HAULOTTE Services® vai pilnvarotam HAULOTTE Services® personālam, kas ievēro struktūru HAULOTTE Services® un izmanto tikai oriģinālās rezerves daļas.

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

Ja viena no šīm drošības instrukcijām nav izpildīta, HAULOTTE Services® nevar nekādā veidā būt atbildīga par radītām sekām..

Modifikācijas, kas tiek veiktas bez HAULOTTE® rakstiskas atļaujas, padara šo atbilstību spēkā neesošu.

2.5 - PĀRBAUDES, KAS VEICAMAS ATKĀRTOTI NODODOT MAŠĪNU EKSPLUATĀCIJĀ

Iejaukšanās, kas veikta pēc :

- plašas demontāžas un atkārtotas montāžas.
- remonta darbiem, kas aptver būtiskus mašīnas elementus.
- jebkura sprieguma izraisīta negadījuma.

Veiciet sagatavošanu darbības pārbaudei, stāvokļa pārbaudei un dinamiskajiem testiem (Konsultējieties ar tehniskās apkopes daļu HAULOTTE Services®).

E - Braukšana

3 - Izmantošana

N.B.: -Aprakstītas visas transportlīdzekļa darbības. Skatīt transportlīdzekļa konfigurāciju, lai noteiktu funkcionālās kontrolierīces un indikatorus.



Atrodiet visu funkciju norādījumus un vadību  Sadaļa C 5 - Vadības bloki

N.B.: -Neatbilstošas degvielas izmantošana var pazemināt veiktspēju, apgrūtināt palaišanu, radīt pārmērīgu piesārņojumu un priekšlaicīgu nolietojumu. Lai noskaidrotu savas HAULOTTE® mašīnas dzinējam vispiemērotāko degvielu, skatiet dzinēja ražotāja rokasgrāmatu. Dzinēja garantija nebūs spēkā pret bojājumiem, kas radušies neatbilstošas degvielas izmantošanas rezultātā.

3.1 - TESTĒŠANAS PROCEDŪRA

3.1.1 - Darbības pārtraukšana avārijas gadījumā

Pamatnes kontroles kārbas avārijas apstādināšanas slēdzis - spiedpoga

| Soļi | Darbība |
|------|---|
| 1 | Paraujiet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (15, 46). |
| 2 | Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (72) pa labi, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku. Ieslēgsies indikatori. |
| 3 | Piespiediet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (15). Akumulatora uzlādes (4) un dzinēja eļļas spiediena (2) indikatori paliek izgaismoti. |

Augšējā vadības bloka avārijas apstādināšanas slēdzis - spiedpoga

| Soļi | Darbība |
|------|---|
| 1 | Paraujiet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (15, 46). |
| 2 | Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (72) pa labi, lai aktivizētu pamatnes kontroles kārbu. Ieslēgsies indikatori. |
| 3 | Piespiediet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (46). Indikatori zem sprieguma (31) paliek izgaismoti. Dzinēja (61) un signāla (62) palaišanas funkcijas nedarbojas. |

N.B.: -Ik pēc 20-30 sekundēm 2 reizes atskan pārtraukts skaņas signāls 1, kad iekārta atrodas transportēšanas stāvoklī, bet ir aktivizēts avārijas apturēšanas signāls, iekārta ir apturēta, bet joprojām atrodas zem sprieguma. Lai atslēgtu iekārtu no sprieguma, pagrieziet apakšējā vadības bloka pārslēga (72) atslēgu neitrālā stāvoklī.


E - Braukšana

3.1.2 - Slīpuma sensora vadības bloka funkcija



Mašīna izvērsta, slīpuma detektors izdod skaņas signālu, norādot, lai operators neizvērstu mašīnu. Šajā gadījumā veiciet pilnīgu mašīnas salocīšanu, tad novietojiet to uz līdzenas virsmas pirms celšanas darbību veikšanas.

N.B.: -Atkarībā no mašīnas konfigurācijas šīs operācijas veikšanai var būt nepieciešama palīdzība no ārpuses.

1. Pavelciet ārkārtas situācijas apturēšanas pogas augšējos un apakšējos vadības kārbā (15, 46).
2. Iesnēdziet mašīnu no apakšējā vadības kārbas (72).
3. Atrodiet slīpuma sensoru blakus pamata vadības kārbai.
4. Manuāli nolieciet un turiet slīpuma sensoru pret priekšējo daļu dažas sekundes ( Sadaļa C 2-Galvenās sastāvdaļas) :
5. Zummers radīs skaņu.
6. Aprīkotām ierīcēm : Slīpuma sensors novērš pacelšanas un braukšanas kustības.

3.1.3 - Vizuālie un audio trauksmes signāli

1. Paraujiet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (15, 46).
2. Izvēlieties augšējo vadības paneli (72). Vadības kārbas indikators (31) iedegas un ir sadzirdams signāls (pīkstiens).

3.1.4 - Svēršanas sistēma

1. Paraujiet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (15, 46).
2. Izvēlieties augšējo vadības paneli (72). Platformas kontroles kārbas pārslodzes indikators (85 : Compact / 30 : HSX(L)) sāks mirgot.

E - Braukšana

3.2 - DARBI UZ ZEMES



Apakšējā vadības pults paplašinātajā pozīcijā ir izmantojama tikai avārijas gadījumā.

3.2.1 - Mašīnas palaišana

1. Paraujiet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (15).
2. Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (72) pa labi, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku. Ieslēgsies šādi indikatori :
 - Elektriskā iepriekšējā uzsildīšana (1).
 - Dzinēja eļļas spiediens (2).
 - Dzinēja temperatūra (3).
 - Akumulatora lādētājs (4).
3. HSX(L) : Aizsprostotā gaisa filtra indikators (5) ir izslēgts.
4. HSX(L) : Piespiediet startera pārslēgu (22). Compact DX : Pagrieziet pārslēgu uz augšu (123). Dzinējs ieslēdzas. Indikatori izslēgsies.
5. Ļaujiet dzinējam uzsilt.

3.2.2 - Mašīnas izslēgšana

- Pagrieziet vadības kārbas aktivizācijas selektora (72) atslēgu uz centru.
- Mašīna ir izslēgta. Mašīna nav pieslēgta strāvai, visi apakšējā vadības bloka signāli ir izslēgti.

3.2.3 - Kustības vadība

- Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT) :

N.B.-: Aktivizējiet kontrolierīci un „Drošības ierīces” sistēmu vienlaicīgi, lai veiktu dažādas kustības.

Apakšējās vadības pults vadības elementi


| Vadība | Darbība |
|--|--|
| Platformas paaugstināšana/ pazemināšana | Platformas pacelšana : <ul style="list-style-type: none"> • Vadības paneļa (72) pārslēgu pagrieziet pa labi. • Vienlaicīgi aktivizējiet pārslēgu "Operatora klātbūtnes apstiprināšana" (123) uz leju, bet groza (vai platformas) pacelšanas un nolaišanas pārslēgu (106) pagrieziet uz augšu. Platformas nolaišana : <ul style="list-style-type: none"> • Vadības paneļa (72) pārslēgu pagrieziet pa labi. • Vienlaicīgi aktivizējiet pārslēgu "Operatora klātbūtnes apstiprināšana" (123) un groza (vai platformas) pacelšanas un nolaišanas pārslēgu (106) pagrieziet uz leju. |

N.B.-: Atlaižot selektoru(s), kustība tiks pārtraukta.

E - Braukšana

- H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL)) :

Apakšējās vadības pults vadības elementi

| Vadība | Darbība |
|---|---|
| Platformas paaugstināšana/pazemināšana  | Platformas pacelšana : • Aktivizējiet un turiet vadības paneļa (72) pārslēgu pa kreisi. • Piespiediet platformas pacelšanas/nolaišanas selektoru (106) uz augšu, lai paceltu platformu. <hr/> Platformas nolaišana : • Aktivizējiet un turiet vadības paneļa (72) pārslēgu pa kreisi. • Piespiediet platformas pacelšanas/nolaišanas selektoru (106) uz leju, lai nolaiestu platformu. |

N.B.-: -Atlaižot selektoru(s), kustība tiks pārtraukta.

3.2.4 - Citi vadības elementi

- Pārslēdzieties no pamatnes kontroles kārbas uz platformas kontroles kārbu :



Avārijas apstādīšanas slēdzi – spiedpogu (15) ir jāparauj.

- Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (72) pa labi, lai aktivizētu pamatnes kontroles kārbu. Pamatnes kontroles kārbas kontrolierīce ir aktivizēta.

- Pārslēdzieties no platformas kontroles kārbas uz pamatnes kontroles kārbu :



Avārijas apstādīšanas slēdzi – spiedpogu (15) ir jāparauj.

- Pagrieziet vadības pults aktivizēšanas pārslēga atslēgu (72) pa labi, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku. Augšējā vadības bloka vadība ir deaktivizēta.

- Mašīnām, kas ir aprīkotas ar signāluguni :
- Piespiediet gaismas signāla slēdzi (24) pa labi, lai ieslēgtu gaismas signālu.
- Piespiediet gaismas signāla slēdzi (24) pa kreisi, lai izslēgtu gaismas signālu.

E - Braukšana

3.3 - DARBĪBAS NO PLATFORMAS

3.3.1 - Mašīnas izslēgšana

Compact : Nospiediet dzinēja palaišanas/apturēšanas pārslēgu (230).

HSX(L) : Piespiediet avārijas apstādināšanas slēdzi – spiedpogu (46).

3.3.2 - Kustības vadība







Aktivizējiet kontrolierīci un „Drošības ierīces” sistēmu vienlaicīgi, lai veiktu dažādas kustības. Izņemot atvienošanas kustības.

Augšējās vadības pults vadības elementi Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)

| Vadība | | Darbība |
|-------------------------------------|--|---|
| Braukšana | | <p>Iestatiet braukšanas ātruma selektoru uz :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mazs ātrums (57) • Vidējs (58) • Liels ātrums (59) <p>Paraujiet braukšanas vadības sviru (108) uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu.</p> <hr/> <p>Iestatiet braukšanas ātruma selektoru uz :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mazs ātrums (57) • Vidējs (58) • Liels ātrums (59) <p>Virziet braukšanas kontroles sviru (108) atpakaļ, lai pagrieztu mašīnu.</p> |
| Stūrēšana | | <p>Paraujiet braukšanas vadības sviru (108) uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu. Nospiediet priekšējās ass virziena izvēles pārslēgu (108) pa labi, lai stūrētu pa labi.</p> <hr/> <p>Paraujiet braukšanas vadības sviru (108) uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu. Nospiediet priekšējās ass virziena izvēles pārslēgu (108) pa kreisi, lai stūrētu pa kreisi.</p> |
| Platformas pacelšana/nolaišana | | <p>Piespiediet platformas pacelšanas/nolaišanas selektoru (95) uz augšu, lai paceltu platformu. Pastumiet kustību kursorsviru (108) uz priekšu, lai paceltu platformu.</p> <hr/> <p>Piespiediet platformas pacelšanas/nolaišanas selektoru (95) uz leju, lai nolaistu platformu. Pastumiet kustību kursorsviru (108) uz aizmuguri, lai nolaistu platformu.</p> |
| Braukšanas ātrums (minimālais) | | <p>Piespiediet braukšanas ātruma pārslēgu (59) uz braukšanu lielā ātrumā (liela attāluma brauciens, asfalts, betons).</p> <hr/> <p>Piespiediet braukšanas ātruma pārslēgu (58) uz braukšanu vidējā ātrumā (nelīdzenu pamatu šķērsošana, slīpumi).</p> <hr/> <p>Piespiediet braukšanas ātruma pārslēgu (57) uz braukšanai mazā ātrumā (neliels attālums, galējā piebraukšana).</p> |
| Stabilizatoru izvilkšana/ievilkšana | | <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas centrālo stabilizatoru pārslēgu (250) uz leju, kamēr iekārta ir atbalstīta (LED ir izgaismots).</p> <hr/> <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas centrālo stabilizatoru pārslēgu (250) uz augšu, kamēr stabilizatori ir ievilkti (LED nodziest).</p> |

E - Braukšana

| Vadība | | Darbība |
|---|--|--|
| Priekšējā kreisā stabilizatora izlaišana/ievilkšana |  | <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas priekšējā kreisā stabilizatora pārslēgu (246) uz leju, kamēr stabilizatori ir atbalstīti pret zemi (LED ir izgaismots).</p> <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas priekšējā kreisā stabilizatora pārslēgu (246) uz augšu, kamēr stabilizatori ir ievilkti (LED nodziest).</p> |
| Priekšējā labā stabilizatora izlaišana/ievilkšana |  | <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas priekšējā labā stabilizatora pārslēgu (247) uz leju, kamēr stabilizatori ir atbalstīti pret zemi (LED ir iedegts).</p> <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas priekšējā labā stabilizatora pārslēgu (247) uz augšu, kamēr stabilizatori ir ievilkti (LED nodziest).</p> |
| Aizmugurējā kreisā stabilizatora izlaišana/ievilkšana |  | <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas aizmugurējo kreiso stabilizatora pārslēgu (248) uz leju, kamēr stabilizatori ir atbalstīti uz zemes (LED ir izgaismots).</p> <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas aizmugurējo kreiso stabilizatora pārslēgu (248) uz augšu, kamēr stabilizatori ir ievilkti (LED nodziest).</p> |
| Aizmugurējā labā stabilizatora izlaišana/ievilkšana |  | <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas aizmugurējo labo stabilizatora pārslēgu (249) uz leju, kamēr stabilizatori ir atbalstīti pret zemi (LED ir izgaismots).</p> <p>Aktivizējiet izvilkšanas/ievilkšanas aizmugurējo labo stabilizatora pārslēgu (249) uz augšu, kamēr stabilizatori ir ievilkti (LED nodziest).</p> |



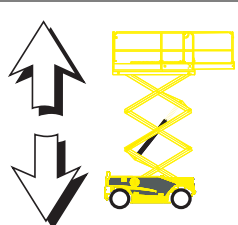






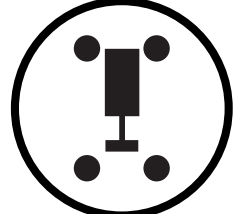
N.B.:-Pārslēgu un (vai) vadības sviru atlaišana apstādinās visas kustības.

E - Braukšana

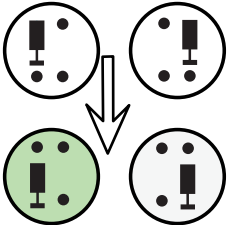
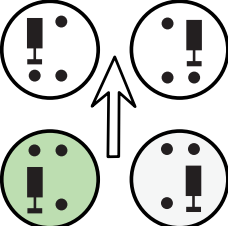
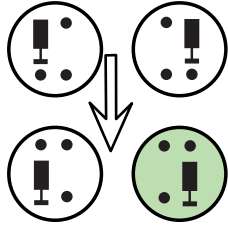
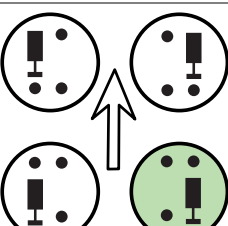
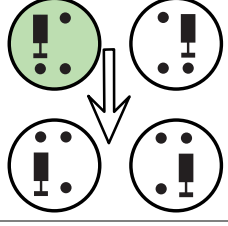
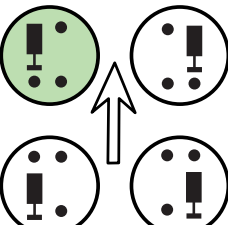


Aktivizējiet kontrolierīci un „Drošības ierīces” sistēmu vienlaicīgi, lai veiktu dažādas kustības. Izņemot atvienošanas kustības.

Augšējās vadības pults vadības elementi H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))

| Vadība | Darbība |
|---|---|
| Braukšana  | Iestatiet braukšanas ātruma selektoru uz : <ul style="list-style-type: none"> • Mazs ātrums (57) • Vidējs (58) • Liels ātrums (59) Paraujiet braukšanas vadības sviru (108) uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu. <hr/> Iestatiet braukšanas ātruma selektoru uz : <ul style="list-style-type: none"> • Mazs ātrums (57) • Vidējs (58) • Liels ātrums (59) Virziet braukšanas kontroles sviru (108) atpakaļ, lai pagrieztu mašīnu. <hr/> Paraujiet braukšanas vadības sviru (108) uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu. Nospiediet priekšējās ass virziena izvēles pārslēgu (108) pa labi, lai stūrētu pa labi. |
| Stūrēšana  | Paraujiet braukšanas vadības sviru (108) uz priekšu, lai virzītu mašīnu uz priekšu. Nospiediet priekšējās ass virziena izvēles pārslēgu (108) pa kreisi, lai stūrētu pa kreisi. |
| Platformas pacelšana/ nolaišana  | Piespiediet platformas pacelšanas/nolaišanas selektoru (95) uz augšu, lai paceltu platformu. Pastumiet kustību kursorsviru (108) uz priekšu, lai paceltu platformu. <hr/> Piespiediet platformas pacelšanas/nolaišanas selektoru (95) uz leju, lai nolaistu platformu. Pastumiet kustību kursorsviru (108) uz aizmuguri, lai nolaistu platformu. |
| Braukšanas ātrums (minimālais)    | Piespiediet braukšanas ātruma pārslēgu (59) uz  braukšanu lielā ātrumā (liela attāluma brauciens, asfalts, betons). <hr/> Piespiediet braukšanas ātruma pārslēgu (58) uz  braukšanu vidējā ātrumā (nelīdzenu pamatu šķērsošana, slīpumi). <hr/> Piespiediet braukšanas ātruma pārslēgu (57) uz  braukšanai mazā ātrumā (neliels attālums, galējā piebraukšana). |
| Centralizētais stabilizators  | Nospiediet centralizēto stabilizētāju skārienpaliktni (94), līdz mašīna būs nostabilizējusies(LED ieslēgts) |

E - Braukšana

| Vadība | Darbība |
|--|---|
| <p>Priekšējā kreisā stabilizatora izlaišana/ievilkšana</p> |  <p>Nospiediet skārienpalikni (97), līdz priekšējais kreisais stabilizētājs atspiedīsies pret zemi (LED ieslēgts).</p> |
| |  <p>Nospiediet skārienpalikni (101), līdz priekšējais kreisais stabilizētājs ir pilnībā atrāvies no zemes (LED izslēgts).</p> |
| <p>Priekšējā labā stabilizatora izlaišana/ievilkšana</p> |  <p>Nospiediet skārienpalikni (98), līdz priekšējais labais stabilizētājs atspiedīsies pret zemi (LED ieslēgts).</p> |
| |  <p>Nospiediet skārienpalikni (102), līdz priekšējais labais stabilizētājs ir pilnībā atrāvies no zemes (LED izslēgts).</p> |
| <p>Aizmugurējā kreisā stabilizatora izlaišana/ievilkšana</p> |  <p>Nospiediet skārienpalikni (99), līdz aizmugurējais kreisais stabilizētājs atspiedīsies pret zemi (LED ieslēgts).</p> |
| |  <p>Nospiediet skārienpalikni (103), līdz aizmugurējais kreisais stabilizētājs ir pilnībā atrāvies no zemes (LED izslēgts).</p> |

A

B

C

D

E

F

G

H

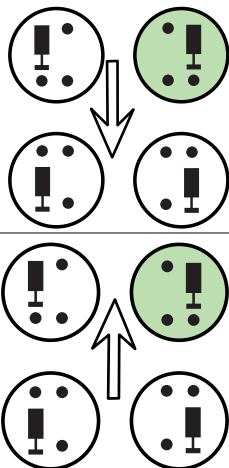
I

E - Braukšana

Vadība

Darbība

Aizmugurējā labā
stabilizatora
izlaišana/ievilkšana



Nospiediet skārienpalikni (100), līdz aizmugurējais labais stabilizētājs atspiedīsies pret zemi (LED ieslēgts).

Nospiediet skārienpalikni (104), līdz aizmugurējais labais stabilizētājs ir pilnībā atrāvies no zemes (LED izslēgts).

N.B.: -Pārslēgu un (vai) vadības sviru atlaišana apstādina visas kustības.

3.3.3 - Citi vadības elementi

- Skaņas signāls : Nospiediet signāлтаures slēdzi (62), lai atskaņotu signālu.

N.B.: -Skaņas signāls nedarbojas, ja ir aktivizēta avārijas apturēšana.

- HSX(L) : Diferenciāla bloķēšana : Nospiediet diferenciālo bloķēšanas skārienpalikni (60).

F - Īpašs process



Atrodiet visu funkciju norādījumus un vadību  Sadaļa C 5 - Vadības bloki

1 - Nolaišana ārkārtas gadījumā

1.1 - PRINCIPS

N.B.: - Veicot ārkārtas manevrēšanu no zemes, kamēr pacēlājs ir izlaists, ir svarīgi pārliecināties vai zem platformas nav šķēršļu (siena, sija, elektrības līnija utt.).

Mašīnas pamešana ārkārtas gadījumā ir nepieciešama, ja platformā esošais operators ir apdraudēts un pats nevar veikt mašīnas vadību pat ja tā funkcionē normāli. Šāda situācija var rasties slimības, savainojuma vai vadības sviru nesaņemšanas gadījumā.

Uz zemes esošajam operatoram ir palaišanas atslēga un viņš ir apmācīts vadīt ārkārtas kontroles un, izmantojot zemes kontroles paneli, kas savienots ar galveno strāvas avotu, pazemināt platformu.



Ja mašīna ir iesprūdusi vai aizķērusies kādā no apkārtējām celtnēm vai iekārtām, ļoti svarīgi ir, pirms iekārtas darbības, atbrīvot tajā esošos operatorus.

1.2 - PROCESS

 Sadaļa A 2-Sagatavošanas noteikumi

1. Pagrieziet vadības pulsts aktivizēšanas pārslēga atslēgu (72) pa labi, lai aktivizētu apakšējo vadības bloku. Augšējā vadības bloka vadība ir deaktivizēta.
2. Nolaidiet platformu, izmantojot apakšējo vadības bloku.

N.B.: - Šeit minēto ārkārtas vadības pasākumus deaktivizē platformā esošās sviras.

F - Īpašs process

1.3 - ĀRKĀRTAS PROCEDŪRA

Ārkārtas pamešanas gadījumā ir iespējams, ka platformā esošā ārkārtas apturēšanas sistēma nedarbojas vai drošības sistēmas (piemēram, slodzes kontrole) nedarbojas normālā režīmā.

Izņēmuma gadījumā mašīnām, kas nav aprīkotas ar manuālām drošības vadības sistēmām (piemēram, kā paragrāfā "mašīnas ārkārtas pamešana"), apakšējā svira deaktivizē ārkārtas apstāšanās pogu platformā.


N.B.: -Šo ārkārtas gadījumu manevru laikā kustības ātrums drošības nolūkos tiek ierobežots.

Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT) : Tikai šādā gadījumā aktivizējiet slēdzi "overriding system" (245), kas atrodas zem pārsega, un vienlaicīgi nospiediet platformas nolaišanas pogu, kamēr drošības sistēmas tiek deaktivizētas (neskan brīdinājuma signāls) un līdz kļūst iespējama normāla kustība vai operators atrodas drošā attālumā.

Pārtrauciet "Primārās sistēmas" darbību zem pārsega



Kad glābšanas operācija paveikta, sagatavojiet ziņojumu par negadījumu.

H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL)) :  1.2 - Process

F - Īpašs process

2 - Nolaišana remontdarbu veikšanai

2.1 - PRINCIPS

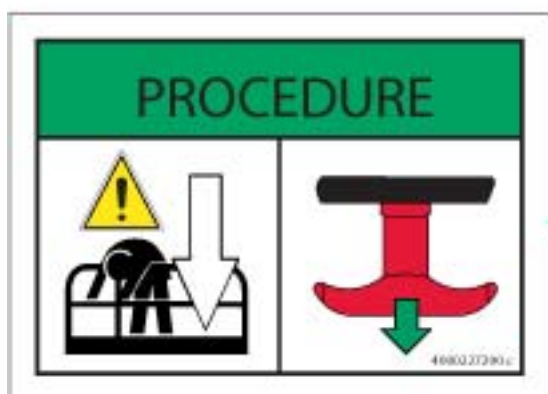
Ja kāds šķērslis traucē uz platformas strādājošajam to pazemināt, lietpratīgs operators no kabīnes var veikt šādas darbības.

2.2 - PROCESS

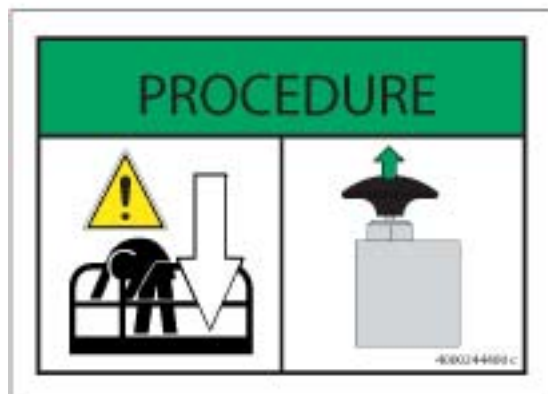
N.B.:-Veicot ārkārtas manevrēšanu no zemes, kamēr pacelājs ir izlaists, ir svarīgi pārliecināties vai zem platformas nav šķēršļu (siena, sija, elektrības līnija utt.).

Pavelciet sviru avārijas nolaišanai

H12SX (HS3388RT) - H15SX (HS4388RT) - H12SXL (HS3388RTL) - H15SXL (HS4388RTL)

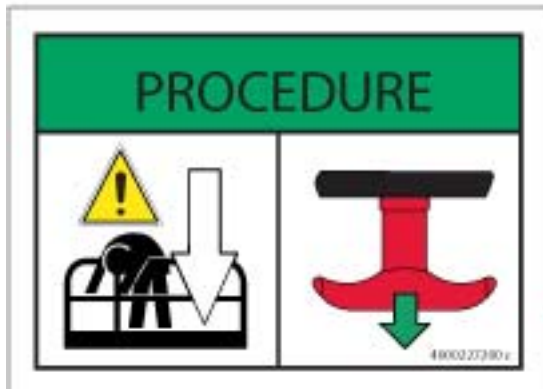


H18SX (HS5388RT) - H18SXL (HS5388RTL)



F - Īpašs process

COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) - COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT)



- Manuālais vadības panelis, kas atrodas mašīnas aizmugurē aiz kāpnēm, ļauj nolaist grozu (vai platformu).
- Pavelciet manuālo vadības pārslēgu (identificējams pēc uzlīmes).
- Lai apturētu nolaišanu, atlaidiet tos.



Kad glābšanas operācija paveikta, sagatavojiet ziņojumu par negadījumu.



Ja vadītājam ir jānokāpj no platformas uz stabilu, drošu veidojumu, tad šī pārvietošanās kustība jāveic, ņemot vērā šādus ieteikumus :

- Vadītājam sevi jānostiprina, izmantojot 2 siksnas. Viena siksnas jāpiestiprina pie platformas, otra - pie veidojuma.
- Vadītājam jāpamet platforma caur pieejas lūku.
- Lietotājs nedrīkst atsaitēt siksnu, kas piestiprināta pie platformas, līdz pārvietošanās ir pabeigta vai kamēr tā vēl rada apdraudējumu.



Ja lietotāju nevar nolaist lejā ar nevienu no iepriekšminētajām metodēm, nekavējoties sazinieties ar HAULOTTE Services®.

F

- Īpašs process

3 - Vilkšana

Gadījumā, ja mašīna nestrādā, to ir iespējams aizvilkt.

3.1 - RITEŅU ATVIENOŠANA NO REDUKTORA

Lai aizvilktu salūzušo mašīnu, nepieciešams atvienot pārneseumus no riteņiem.



Izpildiet šīs darbības uz līdzenas, horizontālas virsmas. Neveiksmes gadījumā, nobloķējiet riteņus, lai imobilizētu mašīnu. Kamēr tiek veikta riteņu atvienošana no reduktora, mašīna ir uz brīviem riteņiem, bremžu sistēma vairs nav darba kārtībā.

: H12SX (HS3388RT) - H15SX (HS4388RT) - H12SXL (HS3388RTXL) - H15SXL (HS4388RTXL)

Atskrūvējiet 2 uzgriežņus ar 11 mm atslēgu.



Apgrieziet detaļu otrādi un pieskrūvējiet to atpakaļ.



Pārneseumi ir atbrīvoti.



: H18SX (HS5388RT) - H18SXL (HS5388RTXL)

Atskrūvējiet centrālo uzgriežni (1) līdz pašam galam.



F

- Īpašs process

3.2 - ATLAIST BREMZES

Lai aizvilktu salūzušu mašīnu, veiciet rokas bremžu atlaišanu.

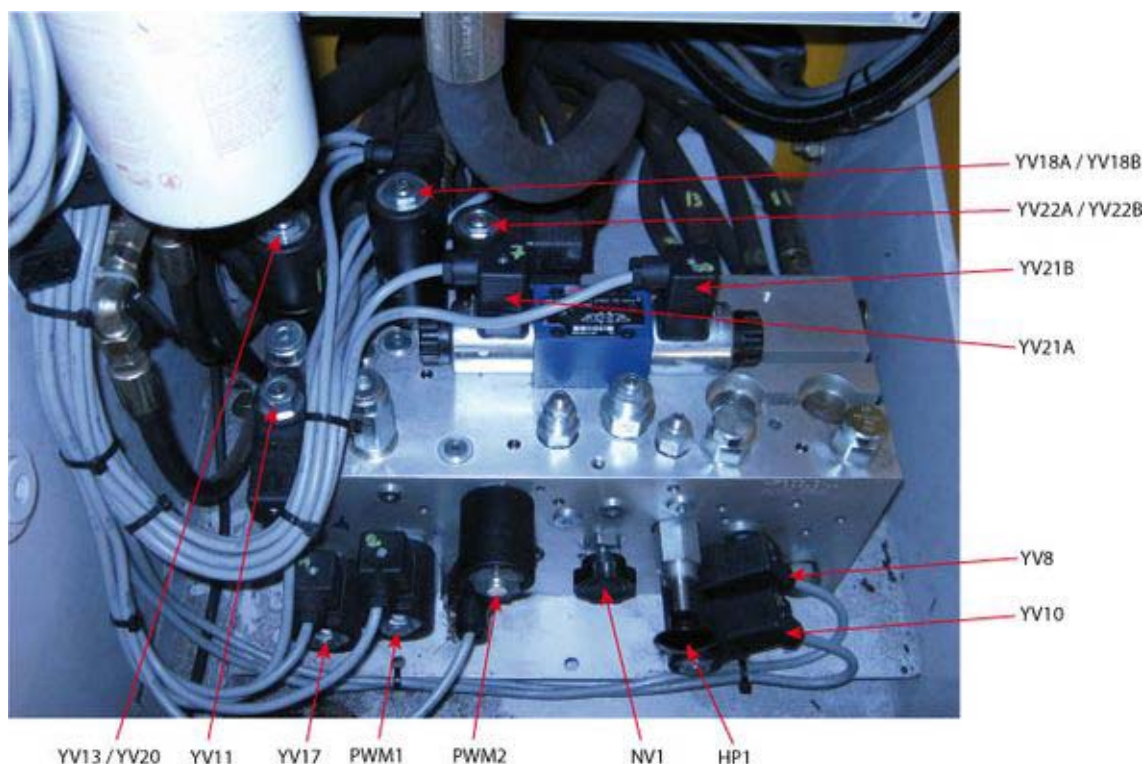


Izpildiet šīs darbības uz līdzenas, horizontālas virsmas. Neveiksmes gadījumā, nobloķējiet riteņus, lai imobilizētu mašīnu. Kamēr tiek veikta riteņu atvienošana no reduktora, mašīna ir uz brīviem riteņiem, bremžu sistēma vairs nav darba kārtībā.

Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT) : :

1. Atveriet krānu (NV1) (Pilnīga dekomplektācija).
2. Spiediet ar roku pumpi (HP1) līdz bremzes ir pilnībā atlaistas.
3. Lēna vilkšana.

Pēc mašīnas aizvilkšanas : Aizveriet krānu (NV1) (Pilnīga komplektācija).



Sagatavojot mašīnu aizvilkšanai, tā vairs netiek bremzēta. Izmantojiet jūgstieni, lai novērstu nelaimes gadījumu risku.



Nepārsniedziet 5 km/h (3,10 mph) .

F

- Īpašs process

3.3 - ATKĀRTOTA RITEŅU PIEVIENOŠANA REDUKTORAM

Pēc mašīnas salabošanas, pievienojiet atpakaļ riteņu pārnesumus.

H12SX (HS3388RT) - H15SX (HS4388RT) - H12SXL (HS3388RTXL) - H15SXL (HS4388RTXL)

Izpildiet visu pretējā secībā, lai pievienotu riteņus reduktoram.

H18SX (HS5388RT) - H18SXL (HS5388RTXL)

- Mašīna bez stabilizētājiem

1. Stabilizējiet mašīnu.
2. Pieskrūvējiet atpakaļ centrālo uzgriezni, lai saslēgtu bremžu kļuču spaiļus.
3. Pretestības gadījumā pagrieziet riteni, lai zobrati sakristu.
4. Kad bremžu kļuču spaiļus sakrīt, pilnībā pievelciet centrālo uzgriezni.

- Mašīna bez bremžu kļučiem

5. Pieskrūvējiet atpakaļ centrālo uzgriezni, lai saslēgtu bremžu kļuču spaiļus.
6. Pretestības gadījumā veiciet braukšanu nelielā ātrumā.
7. Kad bremžu kļuču spaiļus sakrīt, pilnībā pievelciet centrālo uzgriezni.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

F - Īpašs process

4 - Iekraušana un izkraušana

4.1 - PRINCIPS



Lai novērstu slīdes risku iekraušanas laikā, pārbaudiet vai :

- iekraušanas rampas var izturēt slodzi.
- iekraušanas rampas ir pareizi nofiksētas.
- ir attiecīga atbilstība.
- Mašīna ir pilnībā apstādināta, novietota.

Lai pārvietotos pa slīpumu, nodrošiniet nelielu braukšanas ātrumu .

Ja slīpums ir pārāk stāvs, izmantojiet vinču.



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.

4.1.1 - Iekraušana paceļot

Nodrošiniet, lai :

- Mašīna ir pilnībā apstādināta, novietota.
- Platforma nedrīkst būt piekrauta.
- Piederumi ir labā stāvoklī un ar pietiekamu veiktspēju.
- Personas, kas veic manevrus, ir pilnvarotas izmantot pacelāju.

F - Īpašs process

Siksnu nostiprināšanas procedūra - Compact 10DX (Compact 2668RT) - Compact 12DX (Compact 3368RT)



A

B

C

D

E

F

G

H

I

F

- Īpašs process

Siksnu nostiprināšanas procedūra - Compact 10DX (Compact 2668RT) - Compact 12DX (Compact 3368RT) - Mašīnas skats no priekšpus



F

- Īpašs process

Siksnu nostiprināšanas procedūra - Compact 10DX (Compact 2668RT) - Compact 12DX (Compact 3368RT) - Mašīnas skats no aizmugures



| Mašīna | Štropju skaits | Garums | Maksimālā slodze uz siksnu un skavām |
|--|----------------|----------------|--------------------------------------|
| Compact 10DX (Compact 2668RT) Compact 12DX (Compact 3368RT) | 6 | 4 m(13 ft1 in) | 3000 kg(6615 lb) |



Iekārtas celbspēja ir 5000 kg(11025 lb).



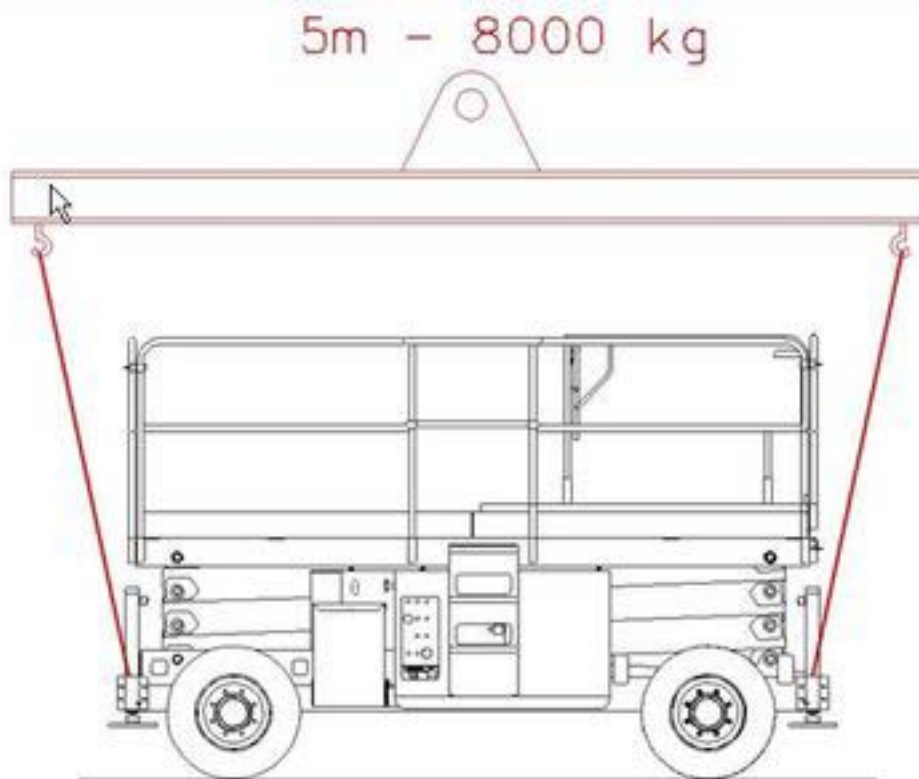
Pievērsiet uzmanību izvirzītām detaļām, kuras var apdraudēt siksas.



Pirms iekārtas pārvietošanas vai pacelšanas virs 20 cm, pārlicinieties, ka iekārta ir novietota stabili.

F - Īpašs process

Siksnu nostiprināšanas procedūra - H12SX (HS3388RT) - H15SX (HS4388RT) - H18SX (HS5388RT)



Kravas novietošana

| | H12SX (HS3388RT) | H15SX (HS4388RT) | H18SX (HS5388RT) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kopējais svars | 5520 kg(12172 lb) | 6270 kg(13825 lb) | 7250 kg(15986 lb) |
| Priekšējais ass slodze | 2810 daN (6182 lbs) | 2970 daN (6534 lbs) | 3450 daN (7590 lbs) |
| Aizmugurējās ass slodze | 2710 daN (5962 lbs) | 3300 daN (7260 lbs) | 3800 daN (8360 lbs) |
| Krava pa kreisi | 2910 daN (6402 lbs) | 3290 daN (7238 lbs) | 3780 daN (8316 lbs) |
| Krava pa labi | 2610 daN (5742 lbs) | 2980 daN (6556 lbs) | 3470 daN (7634 lbs) |




Kravas novietošana ļauj nodrošināt iekārtas stabilitāti pacelšanas laikā.

F - Īpašs process

4.1.2 - Iekraušana paceļot

Ja mašīnas iekraušanas / izkraušanas laikā to jāpaceļ ar celtņi, tad jāņem vērā :

- Tehniskajam personālam jāveic visas nepieciešamās darbības, lai aizsargātu sevi un citus pret riskiem tikt savainotiem saistībā ar šo operāciju.
- Tehniskajam personālam jānodrošina, lai IAL (individuālie aizsardzības līdzekļi) ir pielāgoti veicamajam uzdevumam un specifiskajiem vides nosacījumiem aprīkojuma atrašanās vietā (skatīt drošības informāciju par darbu norises vietu).
- Novietojiet mašīnu uz līdzenas, cietas virsmas un attīrītas virsmas (uzmanieties no elektrolīnijām).
- Izslēdziet aizdedzi, izņemiet aizdedzes atslēgu un atveriet akumulatora apgādi.
- Novietojiet zīmīti NELIETOT slēdža Palaist/Apturēt tuvumā, lai informētu personālu, ka ar mašīnu tiek veiktas kādas darbības.
- Apzīmējiet darbības zonu.
- Pārliedcinieties par to, ka grozs ir tukšs.
- Ļoti būtisks ir spiediens hidrauliskajā vadības sistēmā. Tas var izraisīt negadījumus. Ļaujiet nokristies spiedienam pirms jebkādu darbību veikšanas un nemeklējiet eļļas noplūdes ar rokām.
- Uzmanieties no apdeguma riskiem, hidrauliskajām vadības sistēmām ir ļoti augsta darba temperatūra.
- Motora atgāzes satur kaitīgus sadegšanas produktus. Dzinēju vienmēr iedarbināt un atstāt darbojoties labi vēdināmā vietā. Slēgtās telpās novadiet atgāzes ārā.
- Pārbaudiet, vai celšanas piederumi ir labā stāvoklī un izvēlēti atbilstoši šeit minētajai tehniskajai specifikācijai. Ir būtiski, lai celšanas piederumi būtu piestiprināti pie norādītajiem stiprināšanas riņķiem.
- Katra no ķēdēm vai siksnām, kas tiek izmantotas mašīnas pacelšanai, jāpielāgo, lai uzturētu mašīnu taisnā pozīcijā un līdz minimumam samazinātu bojājumu mašīnai risku.
- Balsta vietas pacelšanai ir atzīmētas ar šādu simbolu .
- Pacelšanu drīkst veikt tikai autorizēti un kvalificēti operatori..

| Mašīnas veids | Maksimālais svars |
|---------------------|--------------------|
| H12SX (HS3388RT) | 5510 kg (12150 lb) |
| H12SXL (HS3388RTXL) | 5700 kg (12569 lb) |
| H15SX (HS4388RT) | 6340 kg (13980 lb) |
| H15SXL (HS4388RTXL) | 6530 kg (14399 lb) |
| H18SX (HS5388RT) | 7300 kg (16097 lb) |
| H18SXL (HS5388RTXL) | 7490 kg (16515 lb) |

F - Īpašs process

Siksnu nostiprināšanas procedūra HSX (HSRT) - HSXL (HSRTXL)



Mašīnai ir jābūt pilnībā ievilkta, ar ievilktiem un slēgtiem platformas pagarinājumiem.



Izlicēm jāatrodas perpendikulāri šasijai.

Piestipriniet 4 skavas 8 T ar 4 m (13 ft 1 in) 8 T siksnām pie 4 riņķiem uz šasijas.



Piestipriniet štropes ar skavām.



Pārliecināties, vai skavas ir atbilstoši nofiksētas.



Nostiprināšanas laikā siksnai jāatrodas zemāk redzamajā pozīcijā, lai nenodarītu bojājumus augšējā vadības bloka vadiem.



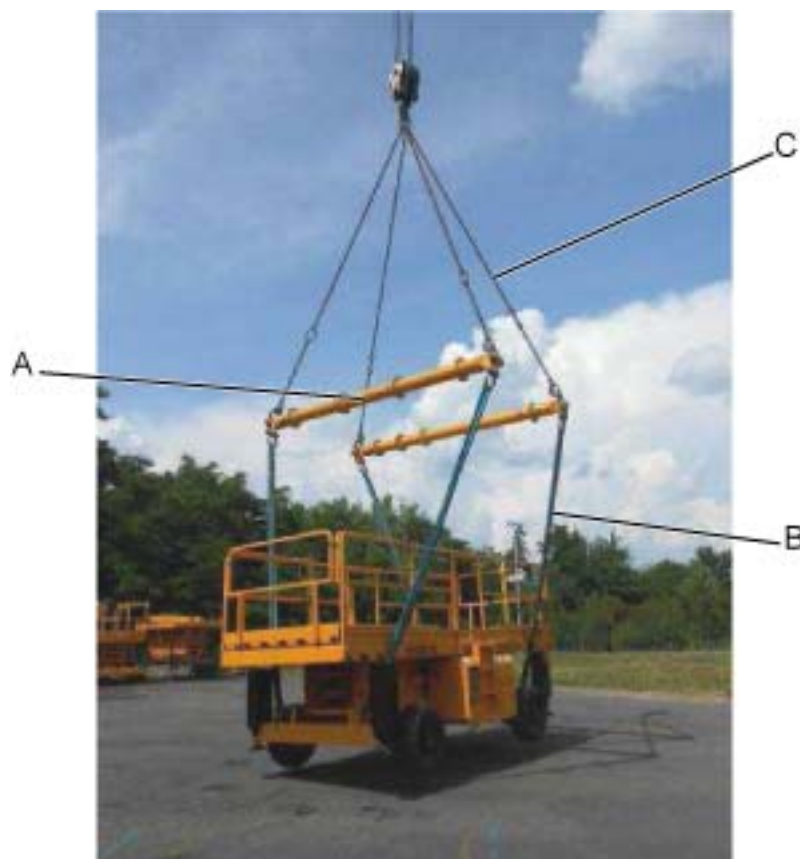
Pārliecinieties, vai siksnas nav aizķērušās aiz domkratiem un platformas.



F - Īpašs process



Mašīna jādarina ļoti lēni.



| Markējums | Apraksts |
|-----------|---|
| A | 2 izlices 4 m (13 ft 1 in) 10 T 90 ° no šasijas ass |
| B | 4 siksnas 4 m (13 ft 1 in) 8 T un 8 skavas 8 T starp mašīnu un izlici |
| C | 4 siksnas 6 m (19 ft 8 in) 8 T un 4 skavas 8 T starp izlici un celtni |

F

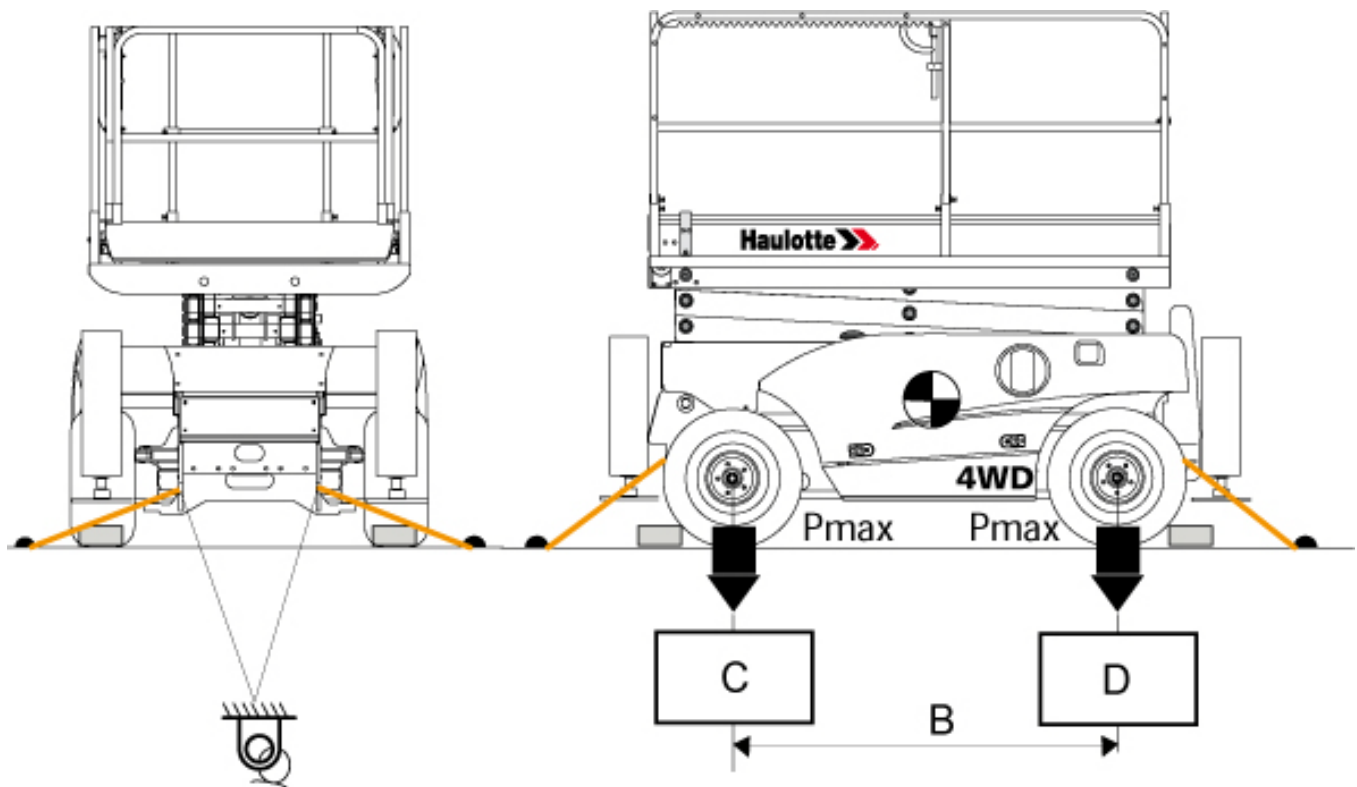
- Īpašs process

4.2 - NOVIETOŠANA PĀRVADĀŠANAS POZĪCIJĀ

Transportlīdzeklim jāatrodas pilnībā salocītā pozīcijā.

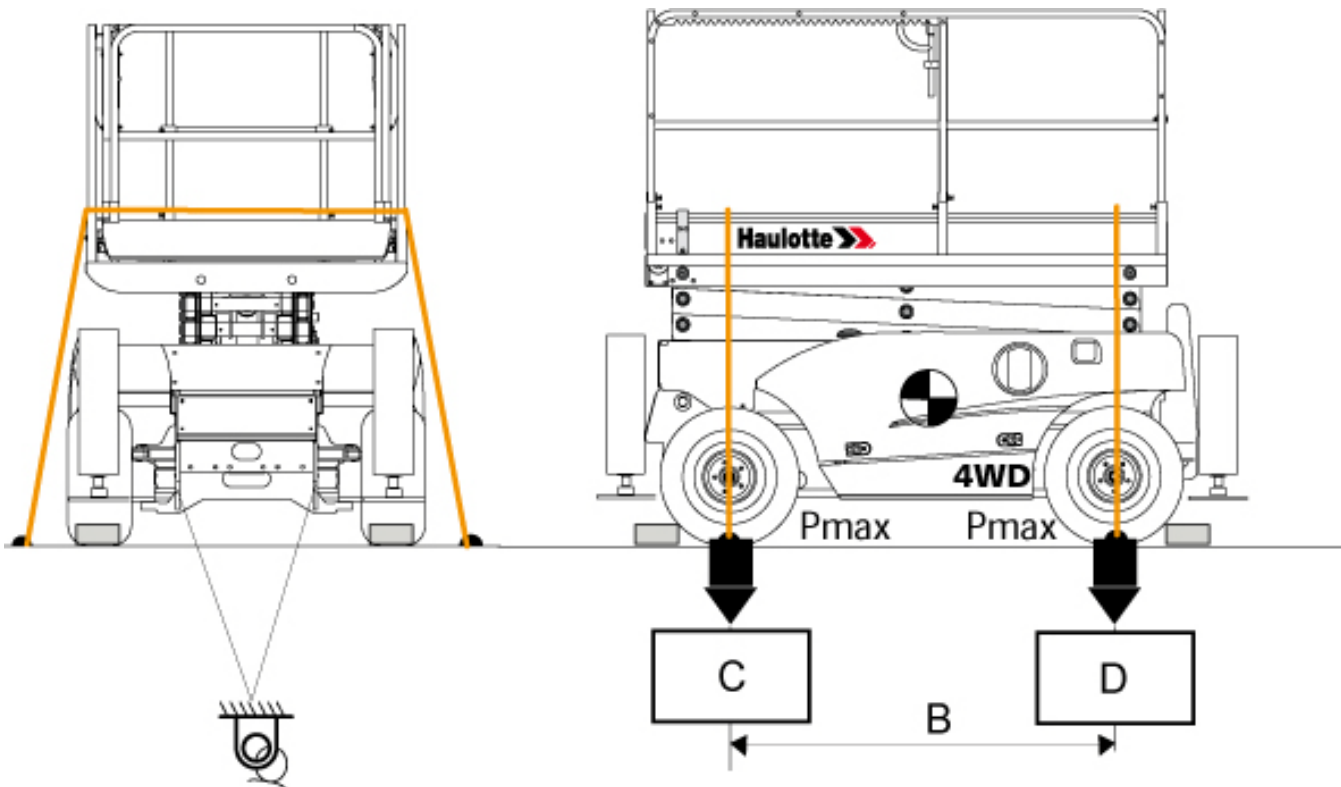
1. Pārbaudiet vai kravas platforma ir tukša.
2. Nostipriniet mašīnu aiz dotajām balsta vietām.
3. Drošības margām jābūt bloķētām un/vai nolocītām.
4. Pagarinājumiem jābūt slēgtiem un nostiprinātiem ar skavām.

Compact 10/12DX (Compact 2668/3368RT)

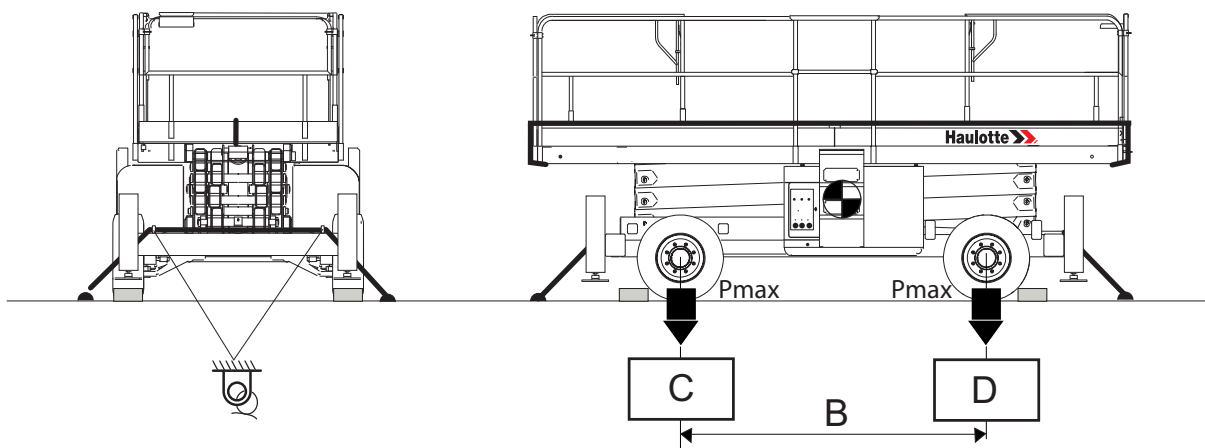


F - Īpašs process

Iespējamais variants :



H12/15/18SX(L) (HS338/4388/5388RT(XL))



A

B

C

D

E

F

G

H

I

F - Īpašs process

Iekraušanas parametri

| Marķējums | Apraksts | COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) | COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) |
|-----------|--|--|---|
| B | Sānu attālums starp diskkiem ^(1.) | 1.87 m(.6 ft1 in) | 1.87 m(.6 ft1 in) |
| C | Priekšējo riteņu spiediens ^(1.) | 8.42 daN/cm ² (1,737 lbf/sq.ft) | 6.1 daN/cm ² (1,258 lbf/sq.ft) |
| D | Aizmugurējo riteņu spiediens ^(1.) | 8.42 daN/cm ² (1,737 lbf/sq.ft) | 6.1 daN/cm ² (1,258 lbf/sq.ft) |



Stiprinājuma vieta

(1.) Pārbaudiet tehniskos datus tehniskajos aprakstos

Iekraušanas parametri

| Marķējums | Apraksts | H12SX (HS3388RT) | H12SXL (HS3388RTXL) |
|-----------|--|---|--|
| B | Sānu attālums starp diskkiem ^(1.) | 2.75 m(9 ft0 in) | 2.75 m(9 ft0 in) |
| C | Priekšējo riteņu spiediens ^(1.) | 11 daN/cm ² (2,25 lbf/sq.ft) | 9,2 daN/cm ² (1,88 lbf/sq.ft) |
| D | Aizmugurējo riteņu spiediens ^(1.) | 11 daN/cm ² (2,25 lbf/sq.ft) | 9,2 daN/cm ² (1,88 lbf/sq.ft) |



Stiprinājuma vieta

(1.) Pārbaudiet tehniskos datus tehniskajos aprakstos

Iekraušanas parametri

| Marķējums | Apraksts | H15SX (HS4388RT) | H15SXL (HS4388RTXL) |
|-----------|--|---|--|
| B | Sānu attālums starp diskkiem ^(1.) | 2.75 m(9 ft0 in) | 2.75 m(9 ft0 in) |
| C | Priekšējo riteņu spiediens ^(1.) | 12 daN/cm ² (2,46 lbf/sq.ft) | 9,2 daN/cm ² (1,88 lbf/sq.ft) |
| D | Aizmugurējo riteņu spiediens ^(1.) | 12 daN/cm ² (2,46 lbf/sq.ft) | 9,2 daN/cm ² (1,88 lbf/sq.ft) |



Stiprinājuma vieta

(1.) Pārbaudiet tehniskos datus tehniskajos aprakstos

Iekraušanas parametri

| Marķējums | Apraksts | H18SX (HS5388RT) | H18SXL (HS5388RTXL) |
|-----------|--|---|--|
| B | Sānu attālums starp diskkiem ^(1.) | 2.75 m(9 ft0 in) | 2.75 m(9 ft0 in) |
| C | Priekšējo riteņu spiediens ^(1.) | 16 daN/cm ² (3,28 lbf/sq.ft) | 9,6 daN/cm ² (1,97 lbf/sq.ft) |
| D | Aizmugurējo riteņu spiediens ^(1.) | 16 daN/cm ² (3,28 lbf/sq.ft) | 9,6 daN/cm ² (1,97 lbf/sq.ft) |



Stiprinājuma vieta

(1.) Pārbaudiet tehniskos datus tehniskajos aprakstos

F - Īpašs process

4.3 - IZKRAUŠANA



Pirms strādāšanas, pārlicinieties vai mašīna atrodas labā darba kārtībā.

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

1. Mašīna ir pilnībā apstādināta, novietota.
2. Noņemiet stiprinājuma siksnas.
3. Iedarbiniet mašīnu.

4.4 - BRĪDINĀJUMS



No rampas braukt ar lielu ātrumu ir aizliegts.

A

B

C

D

E

F

G

H

I

F - Īpašs process

5 - Iekšējā bojājuma atklāšana

5.1 - PRINCIPS

Aprīkotām ierīcēm.

- Mašīna ir aprīkota ar iekšējo defektu noteikšanas sistēmu.
- Operatoram par kļūdas veidu paziņo gaismas indikators ar atšķirīgu mirgojumu skaitu.
- Atkarībā no kļūdas veida, mašīna var pārslēgties PAZEMINĀTĀ REŽĪMĀ, kur daļa kustību var tikt ierobežotas vai aizliegtas, lai nodrošinātu operatora drošību.

5.2 - PROCESS

1. Sagatavot mašīnu.
2. Izslēdziet mašīnu.



Mašīnu nedrīkst izmantot līdz kļūme tiek novērsta.

Veiciet nepieciešamo uzturēšanu (skatiet ierīces uzturēšanas pamācību).

F - Īpašs process

6 - Iebūvēts ģenerators

6.1 - PRINCIPS

H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL))

Iebūvētais ģenerators nodrošina spriegumu (atkarībā no opcijas 220 V vai 110 V) zem (motora) pārsega, kas dod iespēju pieslēgt ierīci, kuras maksimālā jauda ir 3 kW (4 hp).



Nepieļaujiet iebūvētā ģenerators tiešu saskarsmi ar ūdeni vai augsta spiediena tīrītāju.

6.2 - PROCESS

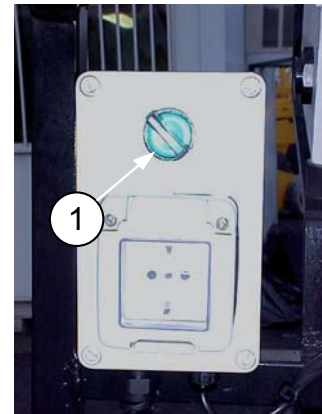
Palaišana :

1. Iedarbināt mašīnu ar komandpogas palīdzību (atrodas uz kopējās komandplatformas). Pirms izmantošanas ļaujiet motoram iesilt 15 mn.
2. Pagrieziet selektoru, kas atrodas virs kontaktligzdas, uz ON (1). Darba kārtība tiks atjaunota tikai pēc korektas visas procedūras veikšanas (Līdz ar to nav izvēlēta kustība). Motors iedarbojas. Iedegas selektora zaļā signāllampa, tādējādi norādot ģenerators palaišanu.
3. Pievienojiet ierīci kontaktligzdai.
4. Jūs varat nomainīt ierīci jebkurā brīdī.

N.B.-: Kamēr tiek izmantots iebūvētais ģenerators, aparāta parvietošana nav iespējama. Lai pārvietotos, ģenerators ir jāizslēdz.

Izslēgšana :

5. Atvienojiet ierīci no kontaktligzdas.
6. Pagrieziet selektoru, kas atrodas virs kontaktligzdas, uz OFF. Selektora zaļā signāllampa nodziest.
7. Aparāta kustības ir atkal aktivizētas.



Spiediens var būt mainīgs atkarībā no hidrauliskās eļļas.

G - Tehniskie rādītāji

1 - Galvenie rādītāji



Noteikti rādītāji var tikt mainīti attiecībā uz konkrētiem transportlīdzekļa ekspluatācijas veidiem. Ja transportlīdzeklis Jums tika piegādāts oriģinālsalikumā, bez jebkādam pieprasītāja izmaiņām, tad jebkuras detaļas maiņai nav nepieciešams ievērot atsevišķus drošības papildnosacījumus (statistiskā pārbaude).

Pretējā gadījumā ieteicams sekot šīm norādēm un ieteikumiem :

- Uzstādīšana veicama tikai ar HAULOTTE® speciālista palīdzību.
- Aktualizējiet ražotāja plāksni.
- Funkcionalitātes testus veikšanu uzticiet sertificētiem dienestiem.
- Nodrošiniet etiķešu atbilstību.

Pastāvīgu produktu uzlabojumu dēļ, HAULOTTE® patur tiesības atjaunot tehniskās īpašības bez iepriekšēja paziņojuma..

Roku un kāju vibrācija un skaņas stipruma vērtības tehniskajā raksturojumā ir iegūtas sekojošajos apstākļos :

- Maksimālā kvadrāta vērtība, kas noteikta kā pātrinājuma frekvence un kopējā vibrācijas vērtība, kam pakļautas rokas ir produktiem izmērīta, simulējot ierastās lietošanas ciklu. Vērtības atbilst 2006/42/CE mašīnu direktīvu prasībām.
- Elektriskajām iekārtām, skaņas stipruma līmenis tiek mērīts stacijās, pamatojoties uz nosacījumiem, kas aprakstīti 2006/42/CE mašīnas direktīvā.
- Mašīnām, kas aprīkotas ar termālo motoru, trokšņa stipruma līmenis garantē LWA (attēlots uz produkta) un tiek mērīts saskaņā ar metodi un nosacījumiem, kas aprakstīti 2000/14/CE Eiropas direktīvas III pielikuma B daļas 1 un 0 metodē.

G - Tehniskie rādītāji

1.1 - TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

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

Standarti CE, AS un EAC

| Mašīna | H12SX | | H12SXL | |
|--|-------------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 11,95 m | 39 ft 2 in | 11,95 m | 39 ft 2 in |
| Maksimālais platformas augstums | 9,95 m | 32 ft 8 in | 9,95 m | 32 ft 8 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 3,5 m | 11 ft 6 in | 4,15 m | 13 ft 7 in |
| Maksimālais augstums virs zemes | 3 m | 9 ft 10 in | 3,65 m | 12 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 2,85 m | 9 ft 4 in | 2,85 m | 9 ft 4 in |
| Kopējais svars | 5440 kg | 11993 lb | 5610 kg | 12367 lb |
| Maksimālā celtpēja grozā | 700 kg | 1544 lb | 700 kg | 1544 lb |
| Maksimālā celtpēja grozā pagarinājums 2 | 700 kg | 1544 lb | | |
| Celtpēja izstieptā stāvoklī | 200 kg | 441 lb | 700 kg | 1543 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | | | 4 |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celtpēju) | | | | 2 |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - CE - AS | | | | 400 N - 90 lbf |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | | | 45% |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - CE - AS | | 5° | | 2° |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 3570 daN | 8025lb | 2784 daN | 6258 lb |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 9,2 daN/cm ² | 2,3 lb/ft ² | 10,5 daN/cm ² | 2,17 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,7 km/h | • 0.4 mph | • 0,6 km/h | • 0,4 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3,2 km/h | • 2 mph | • 3,2 km/h | • 2 mph |
| • Paaugstināts | • 6 km/h | • 3.7 mph | • 6 km/h | • 3.7 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaitā | 1,6 km/h | 1 mph | 1,6 km/h | 1 mph |

G - Tehniskie rādītāji

Standarti CE, AS un EAC

| Mašīna | H15SX | | H15SXL | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 15,01 m | 49 ft 3in | 15,01 m | 49 ft 3in |
| Maksimālais platformas augstums | 13,01 m | 42 ft 8 in | 13,01 m | 42 ft 8 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 3,50 m | 11 ft 6 in | 4,15 m | 13 ft 7 in |
| Maksimālais augstums virs zemes | 3 m | 9 ft 10 in | 3,65 m | 12 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 2,85 m | 9 ft 4 in | 2,85 m | 9 ft 4 in |
| Kopējais svars | 6300 kg | 13892 lb | 6470 kg | 14266 lb |
| Maksimālā celbspēja grozā | 500 kg | 1102 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālā celbspēja grozā pagarinājums 2 | 500 kg | 1102 lb | | |
| Celbspēja izstieptā stāvoklī | 200 kg | 441 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | 4 | | |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celbspēju) | | 2 | | |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - CE - AS | | 400 N - 90 lbf | | |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | 45% | | |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - CE - AS | | 5° | | 2° |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 3681 daN | 8275 lb | 2488 daN | 5593 lb |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 12,2 daN/cm ² | 2,55 lb/ft ² | 9,4 daN/cm ² | 1,96 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,7 km/h | • 0.4 mph | • 0,6 km/h | • 0,4 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3,2 km/h | • 2 mph | • 3,2 km/h | • 2 mph |
| • Paaugstināts | • 6 km/h | • 3.7 mph | • 6 km/h | • 3.7 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaitā | 1,6 km/h | 1 mph | 1,6 km/h | 1 mph |

G - Tehniskie rādītāji

Standarti CE, AS un EAC

| Mašīna | H18SX | | H18SXL | |
|---|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 17,96 m | 58 ft 11 in | 17,96 m | 48 ft 11 in |
| Maksimālais platformas augstums | 15,96 m | 52 ft 4 in | 15,96 m | 52 ft 4 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 3,50 m | 11 ft 6 in | 4,15 m | 13 ft 7 in |
| Maksimālais augstums virs zemes | 3 m | 9 ft 10 in | 3,65 m | 12 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 2,85 m | 9 ft 4 in | 2,85 m | 9 ft 4 in |
| Kopējais svars | 7240 kg | 15961 lb | 7360 kg | 16226 lb |
| Maksimālā celtspeja grozā | 500 kg | 1102 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālā celtspeja grozā pagarinājums 2 | 500 kg | 1102 lb | | |
| Celtspeja izstieptā stāvoklī | 200 kg | 441 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | | | 4 |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celtspeju) | | | | 2 |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - CE - AS | | | | 400 N - 90 lbf |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | | | 45% |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - CE - AS | | 3° | | 2° |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 4426 daN | 9950 lb | 2600 daN | 5845 lb |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 16,3 daN/cm ² | 3,41 lb/ft ² | 9,80 daN/cm ² | 2,05 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,7 km/h | • 0,4 mph | • 0,6 km/h | • 0,4 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3,2 km/h | • 2 mph | • 3,2 km/h | • 2 mph |
| • Paaugstināts | • 6 km/h | • 3,7 mph | • 6 km/h | • 3,7 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaitā | 1,6 km/h | 1 mph | km/h | mph |

G - Tehniskie rādītāji

Standarti ANSI un CSA

| Mašīna | HS3388RT | | HS3388RTXL | |
|---|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 11,95 m | 39 ft 2 in | 11,95 m | 39 ft 2 in |
| Maksimālais platformas augstums | 9,95 m | 32 ft 8 in | 9,95 m | 33 ft 8 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 3,5 m | 11 ft 6 in | 4,15 m | 13 ft 7 in |
| Maksimālais augstums virs zemes | 3 m | 9 ft 10in | 3,65 m | 12 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 2,85 m | 9 ft 4in | 2,85 m | ft in |
| Kopējais svars | 5440 kg | 11993 lb | 5610 kg | 12367 lb |
| Maksimālā celbspēja grozā | 700 kg | 1544 lb | 700 kg | 1544 lb |
| Maksimālā celbspēja grozā -Izvēles pagarinājums 1 | 900 kg | 1985 lb | | |
| Maksimālā celbspēja grozā pagarinājums 2 | 700 kg | 1544 lb | | |
| Celbspēja izstieptā stāvoklī | 200 kg | 441 lb | 700 kg | 1543 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | 4 | | |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celbspēju) | | 2 | | |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - CE - AS | | 400 N - 90 lbf | | |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | 45% | | |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - ANSI - CSA | | 0° | | 0° |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 3570 daN | 8025 lb | 2784 daN | 6258 lb |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 11 daN/cm ² | 2,30 lb/ft ² | 10,5 daN/cm ² | 2,19 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,7 km/h | • 0.4 mph | • 0,6 km/h | • 0,4 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3,2 km/h | • 2 mph | • 3,2 km/h | • 2 mph |
| • Paaugstināts | • 6 km/h | • 3.7 mph | • 6 km/h | • 3.7 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaīā | 1,6 km/h | 1 mph | 1,6 km/h | 1 mph |

G - Tehniskie rādītāji

Standarti ANSI un CSA

| Mašīna | HS4388RT | | HS4388RTXL | |
|---|--------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 15,01 m | 49 ft 3in | 15,01 m | 49 ft 3in |
| Maksimālais platformas augstums | 13,01 m | 42 ft 8 in | 13,01 m | 42 ft 8 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 3,50 m | 11 ft 6 in | 4,15 m | 13 ft 7 in |
| Maksimālais augstums virs zemes | 3 m | 9 ft 10in | 3,65 m | 12 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 2,85m | 9 ft 4 in | 2,85m | 9 ft 4 in |
| Kopējais svars | 6300 kg | 13892 lb | 6470 kg | 14266 lb |
| Maksimālā celtspēja grozā | 500 kg | 1102 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālā celtspēja grozā -Izvēles pagarinājums 1 | 700 kg | 1544 lb | | |
| Maksimālā celtspēja grozā pagarinājums 2 | 500 kg | 1102 lb | | |
| Celtspēja izstieptā stāvoklī | 200 kg | 441 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | 4 | | |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celtspēju) | | 2 | | |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - ANSI - CSA | | 400 N - 90 lbf | | |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | 45% | | |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - ANSI - CSA | | 0° | | 0° |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 3681 daN | 8275 lb | 2488 daN | 5593 lb |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 12,2 daN/cm ² | 2,55 lb/ft ² | 9,4daN/cm ² | 1,96 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,7 km/h | • 0.4 mph | • 0,6 km/h | • 0,4 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3,2 km/h | • 2 mph | • 3,2 km/h | • 2 mph |
| • Paaugstināts | • 6 km/h | • 3.7 mph | • 6 km/h | • 3.7 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaitā | 1,6 km/h | 1 mph | 1,6 km/h | 1 mph |

G - Tehniskie rādītāji

Standarti ANSI un CSA

| Mašīna | HS5388RT | | HS5388RTXL | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 17,96 m | 58 ft 11 in | 17,96 m | 48 ft 11 in |
| Maksimālais platformas augstums | 15,96 m | 52 ft 4 in | 15,96 m | 52 ft 4 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 3,50 m | 11 ft 6 in | 4,15 m | 13 ft 7 in |
| Maksimālais augstums virs zemes | 3 m | 9 ft 10 in | 3,65 m | 12 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 2,85 m | 9 ft 4 in | 2,85 m | 9 ft 4 in |
| Kopējais svars | 7240 kg | 15961 lb | 7360 kg | 16226 lb |
| Maksimālā celbspēja grozā | 500 kg | 1102 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālā celbspēja grozā -Izvēles pagarinājums 1 | 700 kg | 1544 lb | | |
| Maksimālā celbspēja grozā pagarinājums 2 | 500 kg | 1102 lb | | |
| Celbspēja izstieptā stāvoklī | 200 kg | 441 lb | 500 kg | 1102 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | 4 | | |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celbspēju) | | 2 | | |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - CE - AS | | 400 N - 90 lbf | | |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | 45% | | |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - ANSI - CSA | | 0° | | 0° |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 4426 daN | 9950 lb | 2600 daN | 5845 lb |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 16,3 daN/cm ² | 3,41 lb/ft ² | 9,8 daN/cm ² | 2,05 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,7 km/h | • 0,4 mph | • 0,6 km/h | • 0,4 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3,2 km/h | • 2 mph | • 3,2 km/h | • 2 mph |
| • Paaugstināts | • 6 km/h | • 3,7 mph | • 6 km/h | • 3,7 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaīā | 1,6 km/h | 1 mph | 1,6 km/h | 1 mph |

G - Tehniskie rādītāji

1.2 - TEHNISKIE RĀDĪTĀJI

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

Standarti CE, AS un EAC

| Mašīna | Compact 10DX | | Compact 12DX | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 10,28 m | 33 ft 9 in | 12,05 m | 39 ft 6 in |
| Maksimālais platformas augstums | 8,28 m | 27 ft 2 in | 10,05 m | 33 ft 0 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 0,91 m | 3 ft | 0,91 m | 3 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 2,77 m | 9 ft 1 in | 2,77 m | 9 ft 1 in |
| Kopējais svars | 3520 kg | 7762 lb | 4110 kg | 9724 lb |
| Maksimālā celtspēja grozā | 565 kg | 1246 lb | 450 kg | 992 lb |
| Celtspēja izstieptā stāvoklī | 150 kg | 330 lb | 150 kg | 330 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | 3 | | |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celtspēju) | | 1 | | |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - CE - AS | | 400 N - 90 lbf | | |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | 40% | | |
| Maksimālais slīpums - 2WD | | 25% | | |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - CE - AS | | 3° | | |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 2760 daN | 6086 lbs | 3030 daN | 6681 lbs |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 8,42 daN/cm ² | 1,75 lb/ft ² | 6,1 daN/cm ² | 1,26 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,8km/h | • 0.5 mph | • 0,8km/h | • 0.5 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3 km/h | • 1.9 mph | • 3 km/h | • 1.9 mph |
| • Paaugstināts | • 5,5 km/h | • 3.4 mph | • 5,5 km/h | • 3.4 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaitā | 1,6 km/h | 1 mph | 1,6 km/h | 1 mph |

G - Tehniskie rādītāji

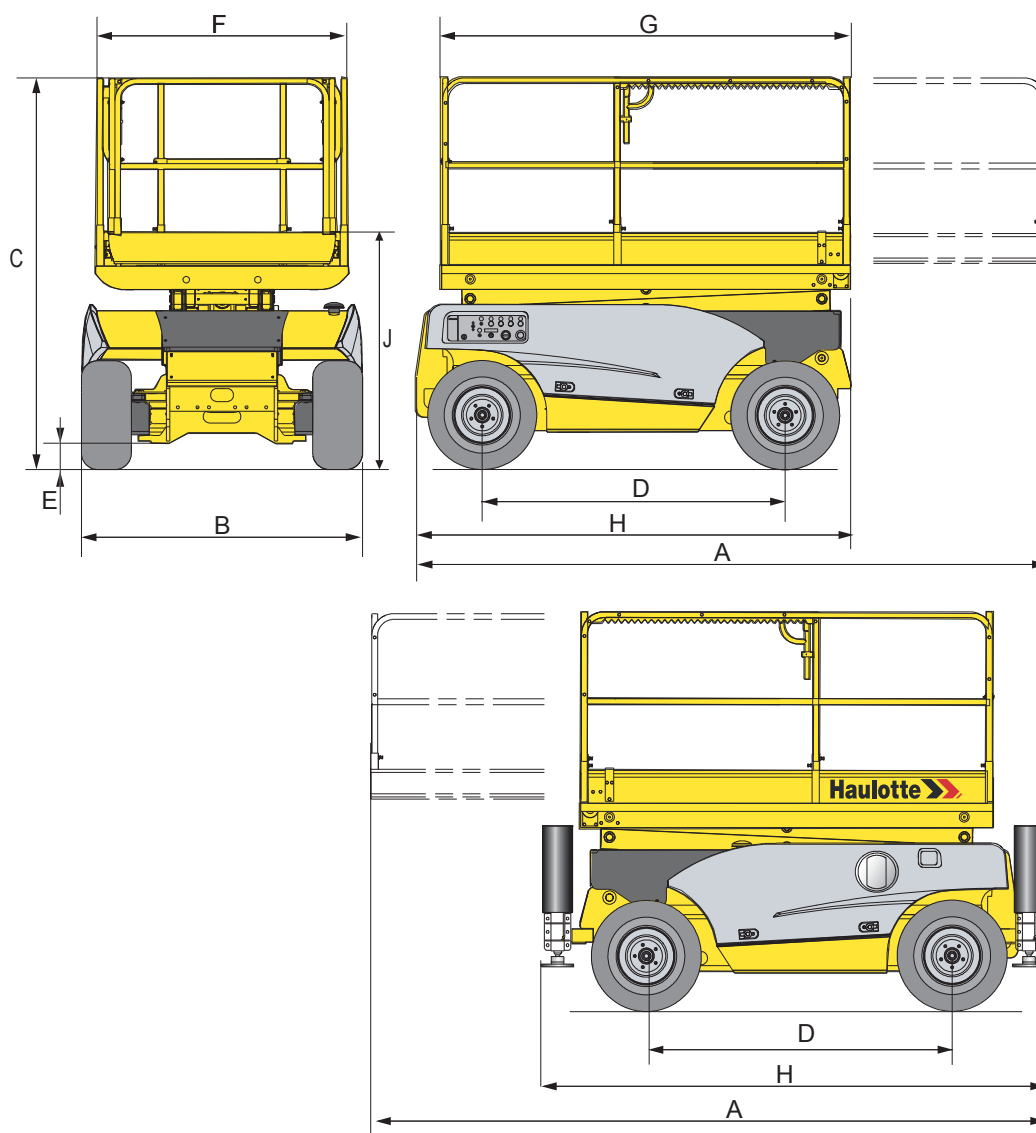
Standarti ANSI un CSA

| Mašīna | COMPACT 2668RT | | COMPACT 3368RT | |
|---|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | SI | Imp. | SI | Imp. |
| Specifikācija - Izmēri | | | | |
| Maksimālais darba augstums | 10,28 m | 33 ft 9 in | 12,05 m | 39 ft 6 in |
| Maksimālais platformas augstums | 8,28 m | 27 ft 2 in | 10,05 m | 33 ft 0 in |
| Maksimālais darba izliekums virs zemes | 0,91 m | 3 ft | 0,91 m | 3 ft |
| Groza maksimālais augstums pirms braukšanas ātruma ierobežojumiem | 5,01m | 16 ft 5 in | 16,5 m | 16 ft 5 in |
| Kopējais svars | 3520 kg | 7762 lb | 4110 kg | 9724 lbs |
| Maksimālā celtnespēja grozā | 565 kg | 1246 lb | 450 kg | 992 lb |
| Celtnespēja izstieptā stāvoklī | 150 kg | 330 lb | 150 kg | 330 lb |
| Maksimālais pieļaujamais personu skaits | | 3 | | |
| Maksimālais personu skaits uz pagarinājuma (skatiet pagarinājuma ieteicamo celtnespēju) | | 1 | | |
| Maksimālais pieļaujamais vēja ātrums | 45 km/h | 28 mph | 45 km/h | 28 mph |
| Manuālais spēks - CE - AS | | 400 N - 90 lbf | | |
| Maksimālais slīpums - 4WD | | 40% | | |
| Maksimālais slīpums - 2WD | | 25% | | |
| Maksimālais pieļaujamais slīpums - ANSI - CSA | | 0° | | |
| Maksimālā noslodze uz riteni | 2760 daN | 6086 lbs | 3030 daN | 6681 lbs |
| Maksimālais spiediens uz cietas virsmas | 8,42 daN/cm ² | 1,75 lb/ft ² | 6,1 daN/cm ² | 1,26 lb/ft ² |
| Braukšanas ātrums (2WS) : | | | | |
| • Zems | • 0,8km/h | • 0.5 mph | • 0,8km/h | • 0.5 mph |
| • Vidējs | • 1,6 km/h | • 1 mph | • 1,6 km/h | • 1 mph |
| • Augsts | • 3 km/h | • 1.9 mph | • 3 km/h | • 1.9 mph |
| • Paaugstināts | • 5,5 km/h | • 3.4 mph | • 5,5 km/h | • 3.4 mph |
| Maksimālais vilkšanas ātrums brīvgaitā | 1,6 km/h | 1 mph | 1,6 km/h | 1 mph |

G - Tehniskie rādītāji

2 - Vispārējie izmēri

Galvenā diagramma COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) -COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT)



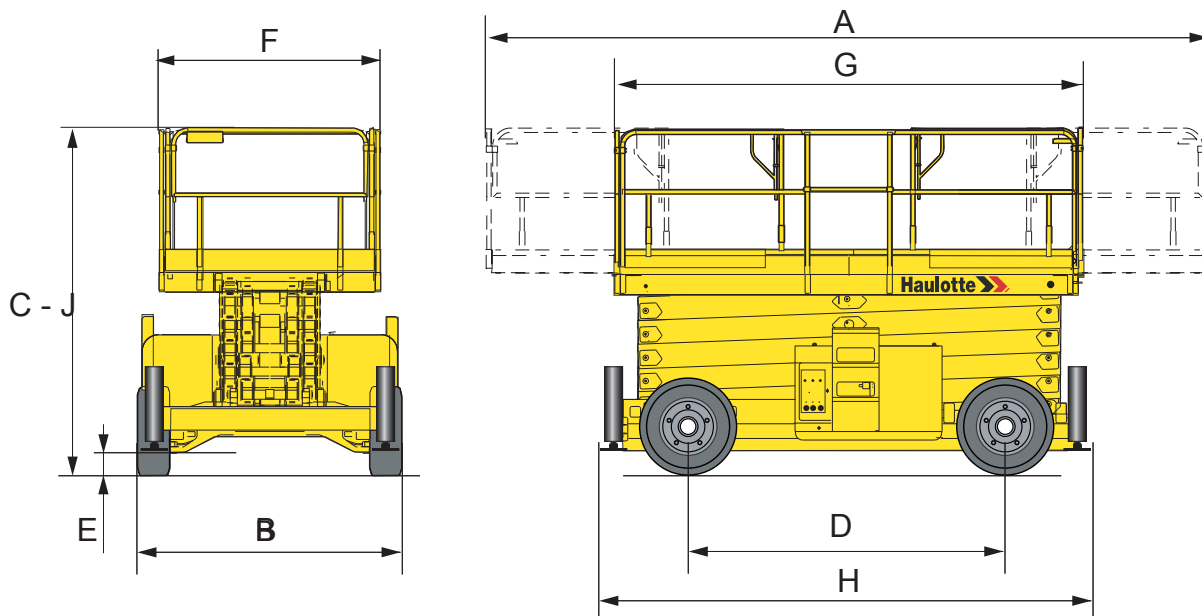
Vispārējo izmēru specifikācija

| Marķējums | COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) | | COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) | |
|-----------|-------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | Mètre | Feet inch | Mètre | Feet inch |
| A | 3.70 | 12 ft 2 in | 3.70 | 12 ft 2 in |
| B | 1.77 | 5 ft 10 in | 1.77 | 5 ft 10 in |
| C | 2.43 | 8 ft 0 in | 2.55 | 8 ft 4 in |
| D | 1,87 | 6 ft 2 in | 1,87 | 6 ft 2 in |
| E | 0.15 | 0 ft 6 in | 0.15 | 0 ft 6 in |
| F x G | 2,49 x 1,54 | 8 ft 2 in x 5 ft 1 in | 2.49 x 1.54 | 8 ft 2 in x 5 ft 1 in |
| H | 3.17 | 10 ft 5 in | 3.17 | 10 ft 5 in |
| J | 1.57 | 5 ft 2 in | 1.70 | 5 ft 7 in |

G

- Tehniskie rādītāji

Galvenā diagramma H12SX (HS3388RT) -H15SX (HS4388RT) -H18SX (HS5388RT)



Vispārējo izmēru specifikācija

| Marķējums | H12SX (HS3388RT) | | H15SX (HS4388RT) | |
|-----------|------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| | Mètre | Feet inch | Mètre | Feet inch |
| A | 6,00 | 19 ft 8 in | 6,00 | 19 ft 8 in |
| B | 2,25 | 7 ft 4 in | 2,25 | 7 ft 4 in |
| C | 2,57 | 8 ft 5 in | 2,77 | 9 ft 1 in |
| D | 2,75 | 9 ft 0 in | 2,75 | 9 ft 0 in |
| E | 0,27 | 0 ft 10 in | 0,27 | 0 ft 10 in |
| F x G | 4,00 x 1,89 | 13 ft 1 in x 6 ft 2 in | 4,00 x 1,89 | 13 ft 1 in x 6 ft 2 in |
| H | 4,18 | 13 ft 8 in | 4,18 | 13 ft 8 in |
| J | 2,57 | 8 ft 5 in | 2,77 | 9 ft 1 in |

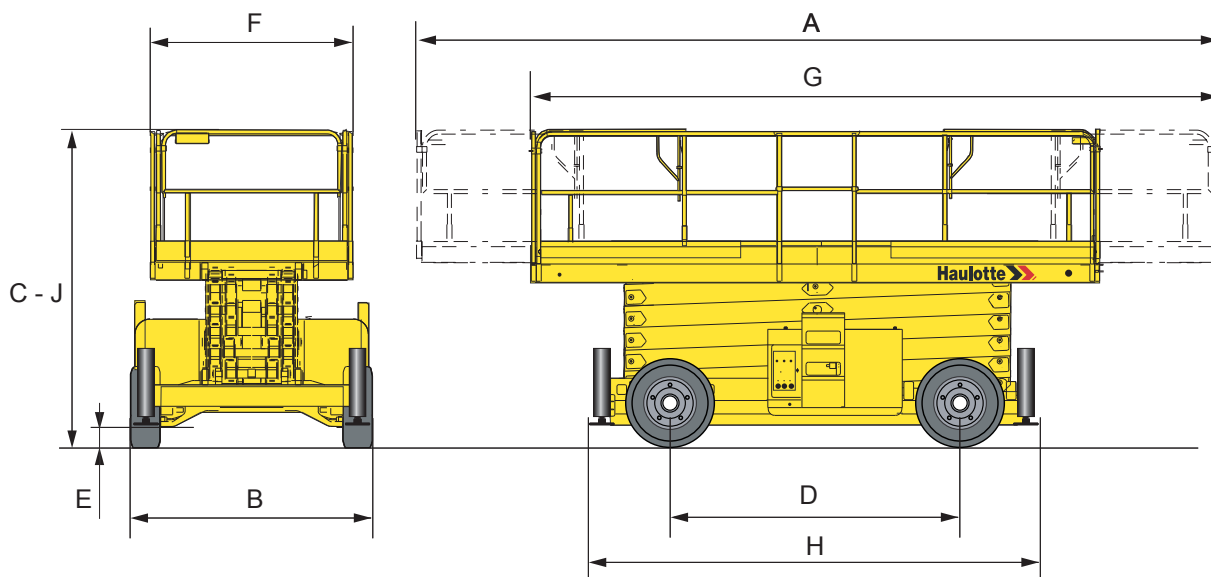
Vispārējo izmēru specifikācija

| Marķējums | H18SX (HS5388RT) | |
|-----------|------------------|------------------------|
| | Mètre | Feet inch |
| A | 6,00 | 19 ft 8 in |
| B | 2,25 | 7 ft 4 in |
| C | 2,97 | 9 ft 8 in |
| D | 2,75 | 9 ft 0 in |
| E | 0,27 | 0 ft 10 in |
| F x G | 4,00 x 1,89 | 13 ft 1 in x 6 ft 2 in |
| H | 4,18 | 13 ft 8 in |
| J | 2,97 | 9 ft 8 in |

G

 - Tehniskie rādītāji

Galvenā diagramma H12SXL (HS3388RTL) -H15SXL (HS4388RTL) -H18SXL (HS5388RTL)



Vispārējo izmēru specifikācija

| Marķējums | H12SXL (HS3388RTL) | | H15SXL (HS4388RTL) | |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| | Mètre | Feet inch | Mètre | Feet inch |
| A | 7,30 | 23 ft 11 in | 7,30 | 23 ft 11 in |
| B | 2,25 | 7 ft 4 in | 2,25 | 7 ft 4 in |
| C | 2,57 | 8 ft 5 in | 2,77 | 9 ft 1 in |
| D | 2,75 | 9 ft 0 in | 2,75 | 9 ft 0 in |
| E | 0,27 | 0 ft 10 in | 0,27 | 0 ft 10 in |
| F x G | 5,30 x 1,89 | 17 ft 4 in x 6 ft 2 in | 5,30 x 1,89 | 17 ft 4 in x 6 ft 2 in |
| H | 4,18 | 13 ft 8 in | 4,18 | 13 ft 8 in |
| J | 2,57 | 8 ft 5 in | 2,77 | 9 ft 1 in |

Vispārējo izmēru specifikācija

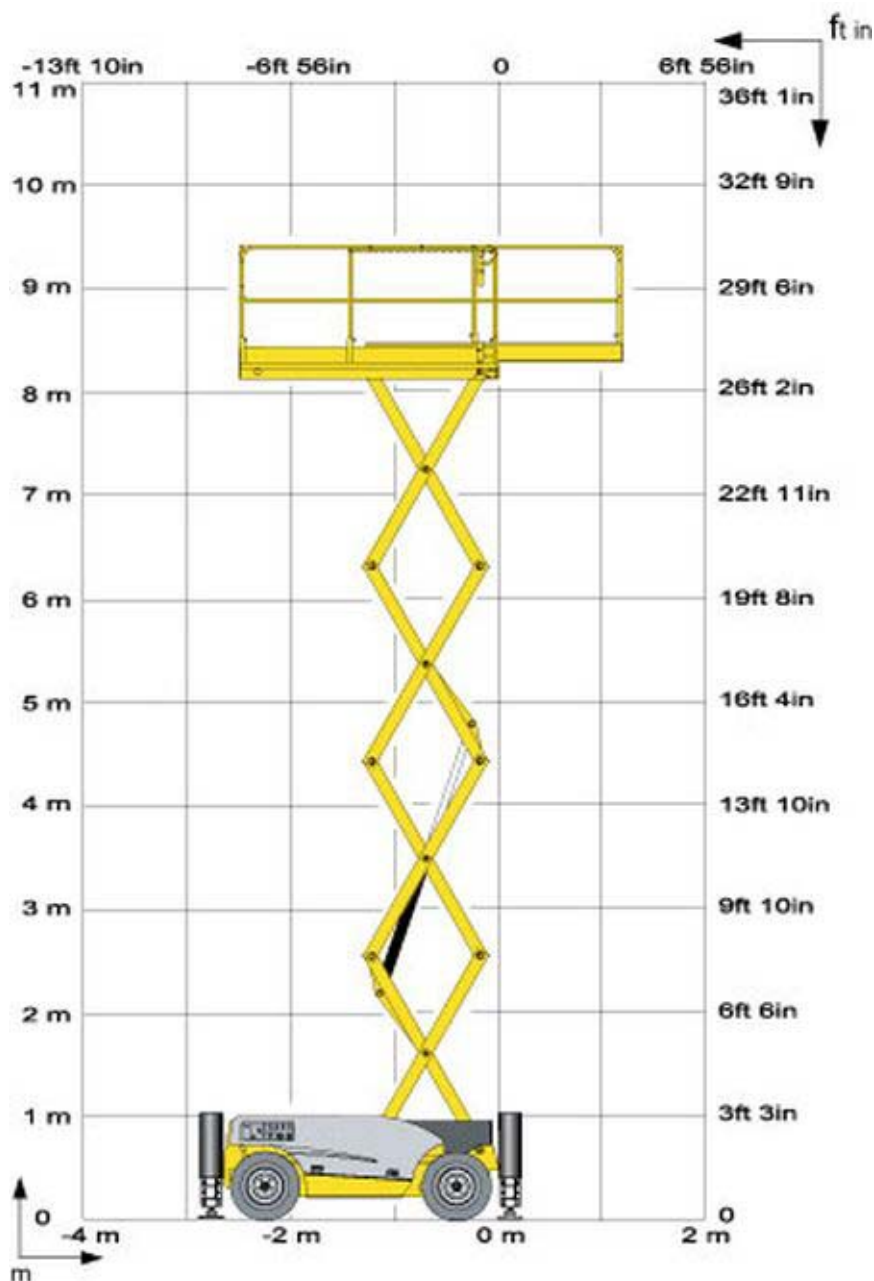
| Marķējums | H18SXL (HS5388RTL) | |
|-----------|--------------------|------------------------|
| | Mètre | Feet inch |
| A | 7,30 | 23 ft 11 in |
| B | 2,25 | 7 ft 4 in |
| C | 2,97 | 9 ft 8 in |
| D | 2,75 | 9 ft 0 in |
| E | 0,27 | 0 ft 10 in |
| F x G | 5,30 x 1,89 | 17 ft 4 in x 6 ft 2 in |
| H | 4,18 | 13 ft 8 in |
| J | 2,97 | 9 ft 8 in |

G - Tehniskie rādītāji

3 - Darba zona

3.1 - MAŠĪNA COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT)

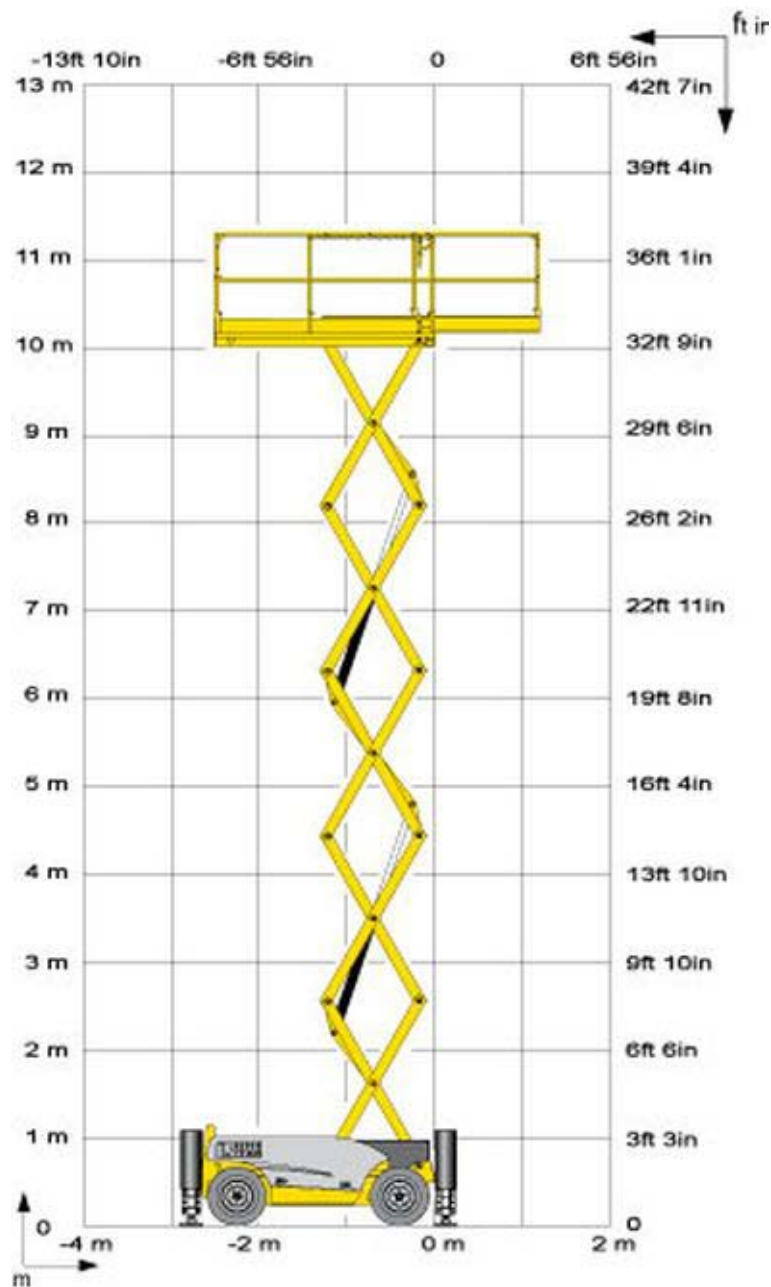
Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

3.2 - MAŠĪNA COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT)

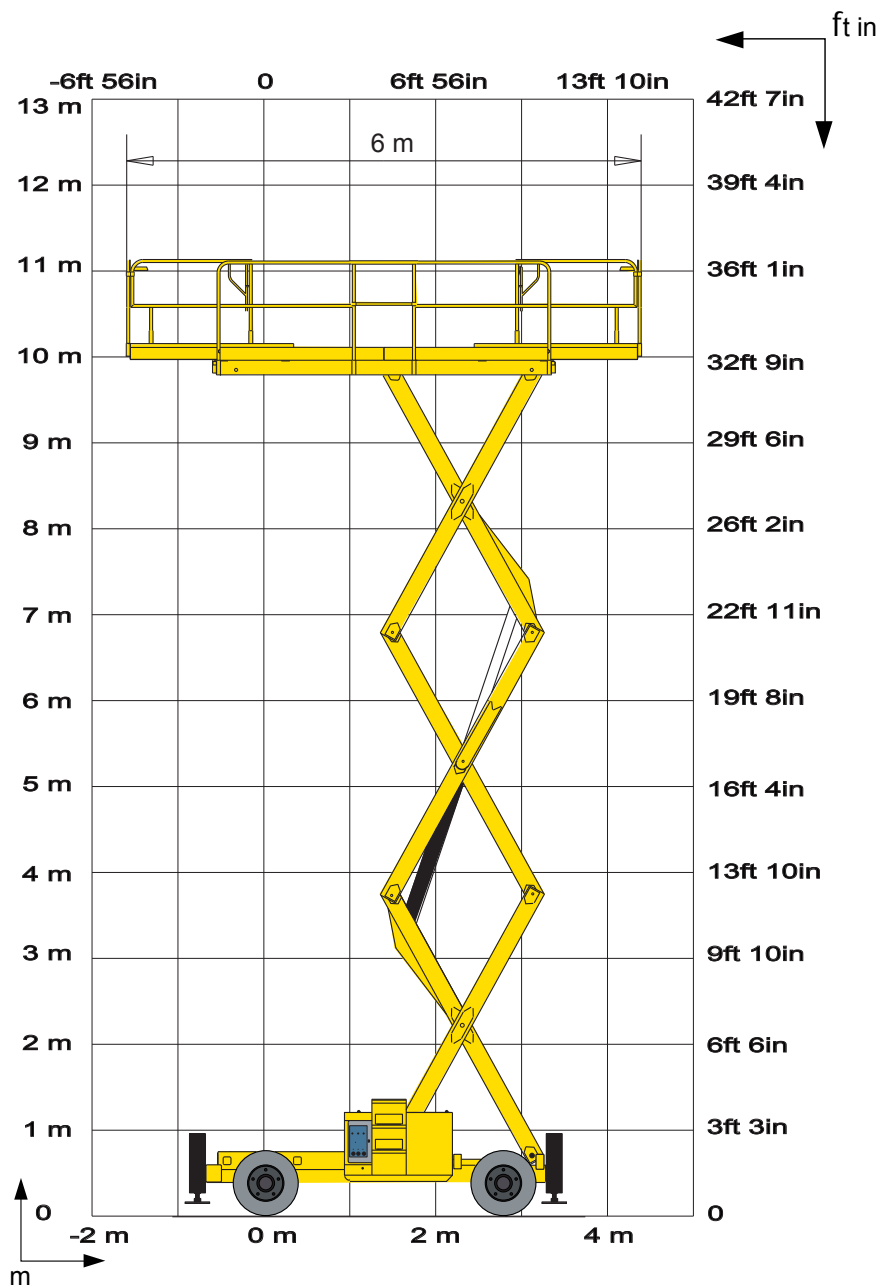
Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

3.3 - MAŠĪNA H12SX (HS3388RT)

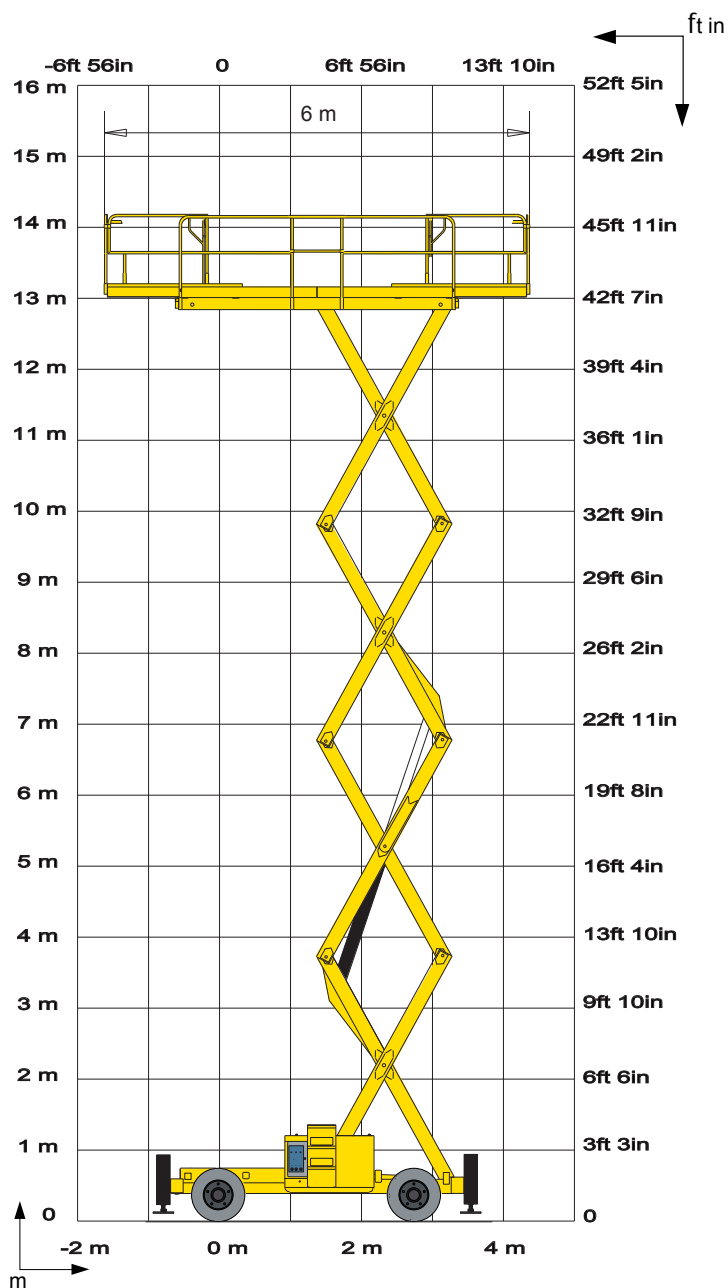
Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

3.4 - MAŠĪNA H15SX (HS4388RT)

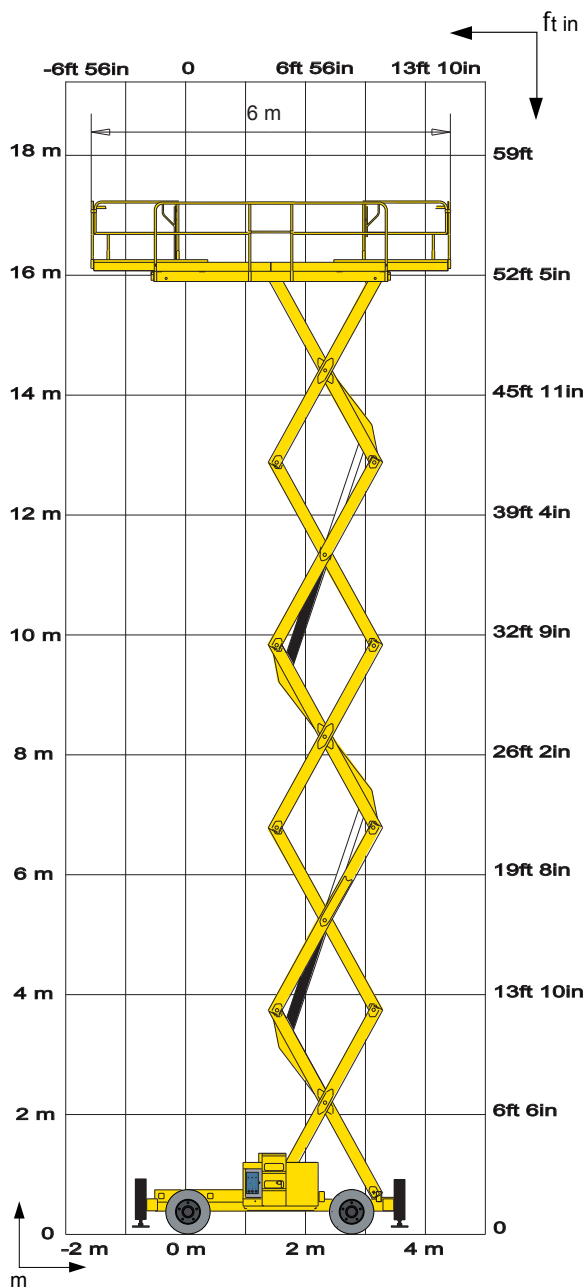
Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

3.5 - MAŠĪNA H18SX (HS5388RT)

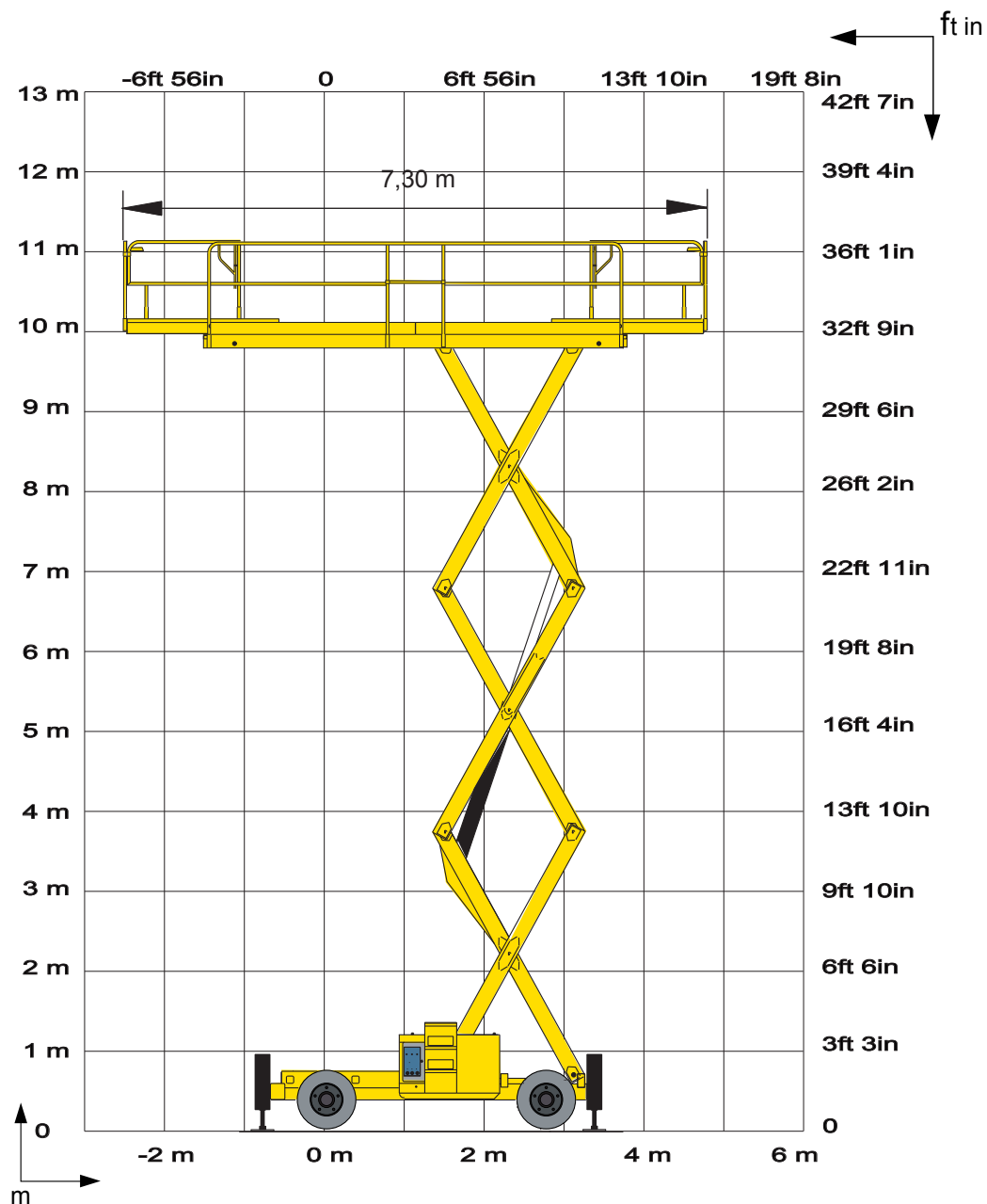
Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

3.6 - MAŠĪNA H12SXL (HS3388RTL)

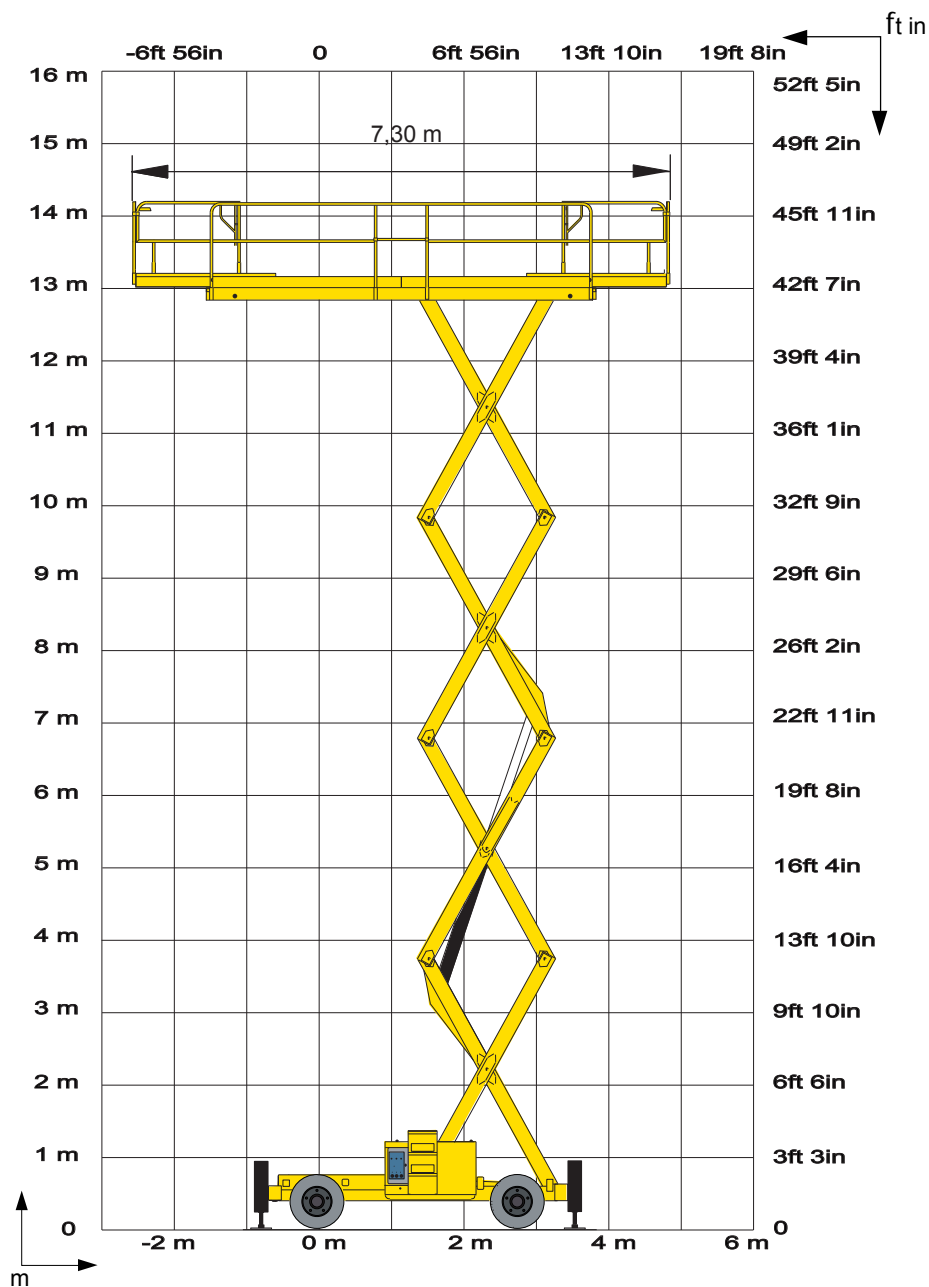
Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

3.7 - MAŠĪNA H15SXL (HS4388RTL)

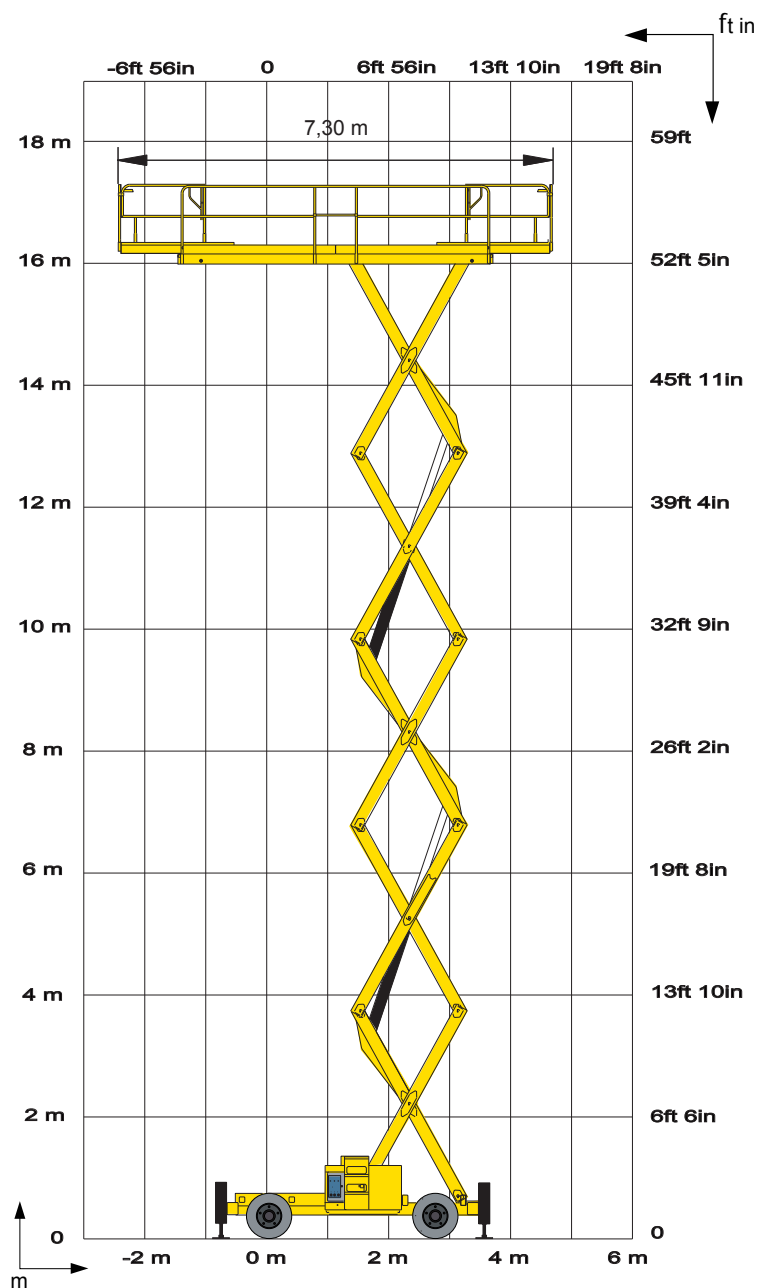
Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

3.8 - MAŠĪNA H18SXL (HS5388RTXL)

Darba zona



G - Tehniskie rādītāji

4 - AS - CE standartu specifikācijas

Sekojošās pārbaudes jāizpilda pēc :

- Nozīmīgas tehniskās iejaukšanās.
- Negadījuma, kas noticis nozīmīgas mašīnas detaļas bojājuma rezultātā.



- Sekojošās pārbaudes jāveic kvalificētam darbiniekam drošos apstākļos.
- Rezultāti ir pilnībā jāprotokolē.

Lai novērstu mašīnas apgāšanos, tā uz pārbaudes laiku ir jāpiestiprina (ar ķēdi vai balsta vietu).

4.1 - PĀRSLOGOJUMA PĀRBAUDE

Pārslogojuma pārbaudi veic ar 125 % nomināla kravas. Pārbaudes aprakstu meklējiet 1.12.3 standartu AS1418.10 paragrāfā.

Kravas tabula

| Mašīna | Pārbaudes krava | |
|--|-----------------|-----------------|
| | Pound (lb) | Kilogramme (kg) |
| COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) | 1557 | 706,25 |
| COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) | 1240,1 | 562,50 |
| H12SX(L) (HS3388RT(XL)) | 1929 | 875 |
| H15SX(L) (HS4388RT(XL)) H18SX(L) (HS3388RT(XL)) | 1377,8 | 625 |



Mašīna nedrīkst parādīt nekādas paliekošu bojājumu pēdas.

Pārbaudes veic kvalificēts darbinieks pie optimāliem apstākļiem un rezultāti ir pilnībā jāprotokolē.

4.2 - FUNKCIONALITĀTES PĀRBAUDE

Funkcionalitātes pārbaudes ir pierādījušas sekojošo :

- Mašīna ir izdarījusi visas kustības ar nomināla kravu bez grūdieniem.
- Visas drošības sistēmas darbojas atbilstoši.
- Maksimāli pieļaujamie darbošanās ātrumi nav pārsniegti.

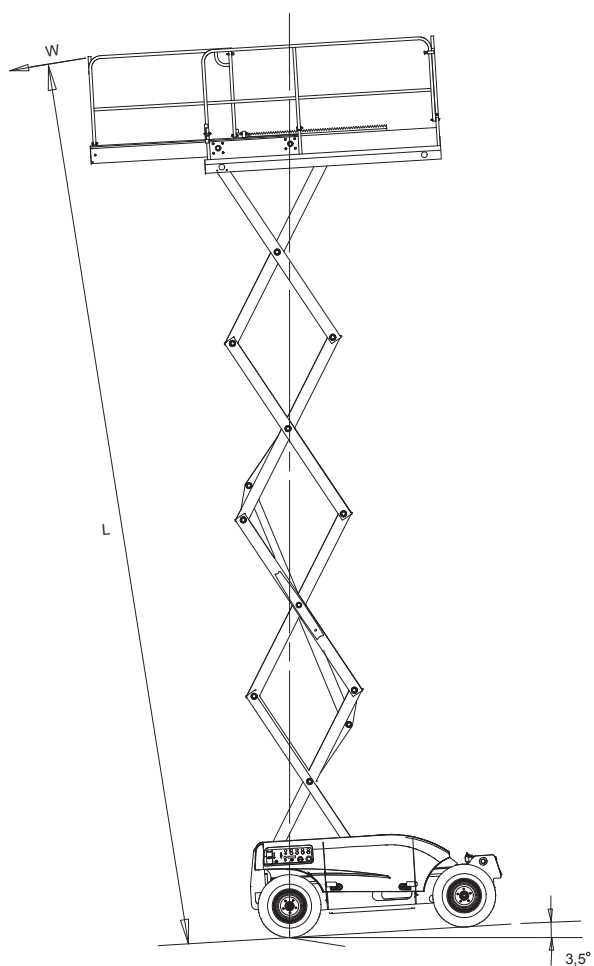
G - Tehniskie rādītāji

4.3 - STABILITĀTES PĀRBAUDE

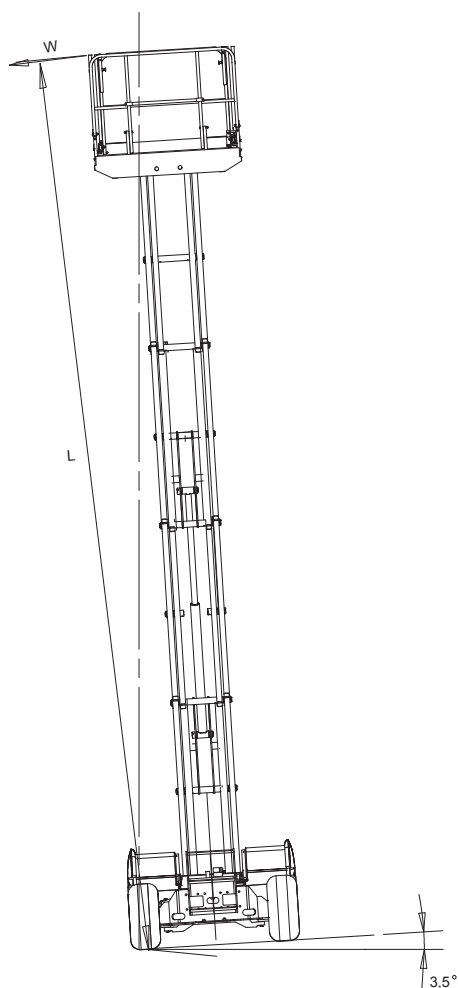
Stabilitātes pārbaude pierāda, ka mašīna ir stabila arī nevēlamā stāvoklī. Brīdis, kurā mašīna gāžas, tiek aprēķināts apvienojot kravas mašīnas visnevēlamākajā stāvoklī (krava W pielikta attālumam L).

COMPACT 10/12DX (COMPACT 2668/3368RT) stabilitāte

LONGITUDINAL
POSITION



TRANSVERSAL
POSITION



G

- Tehniskie rādītāji

COMPACT 10DX (COMPACT 2668RT) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 3,5 | 362 | 164 | 31-9 | 9,70 | 1592 |
| Vertikāls (2) | 3,5 | 311.5 | 141.5 | 31-5 | 9,60 | 1356 |

COMPACT 12DX (COMPACT 3368RT) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 3,5 | 340 | 154 | 37-8 | 11,50 | 1772 |
| Vertikāls (2) | 3,5 | 304 | 138 | 37-4 | 11,40 | 1582 |

A

B

C

D

E

F

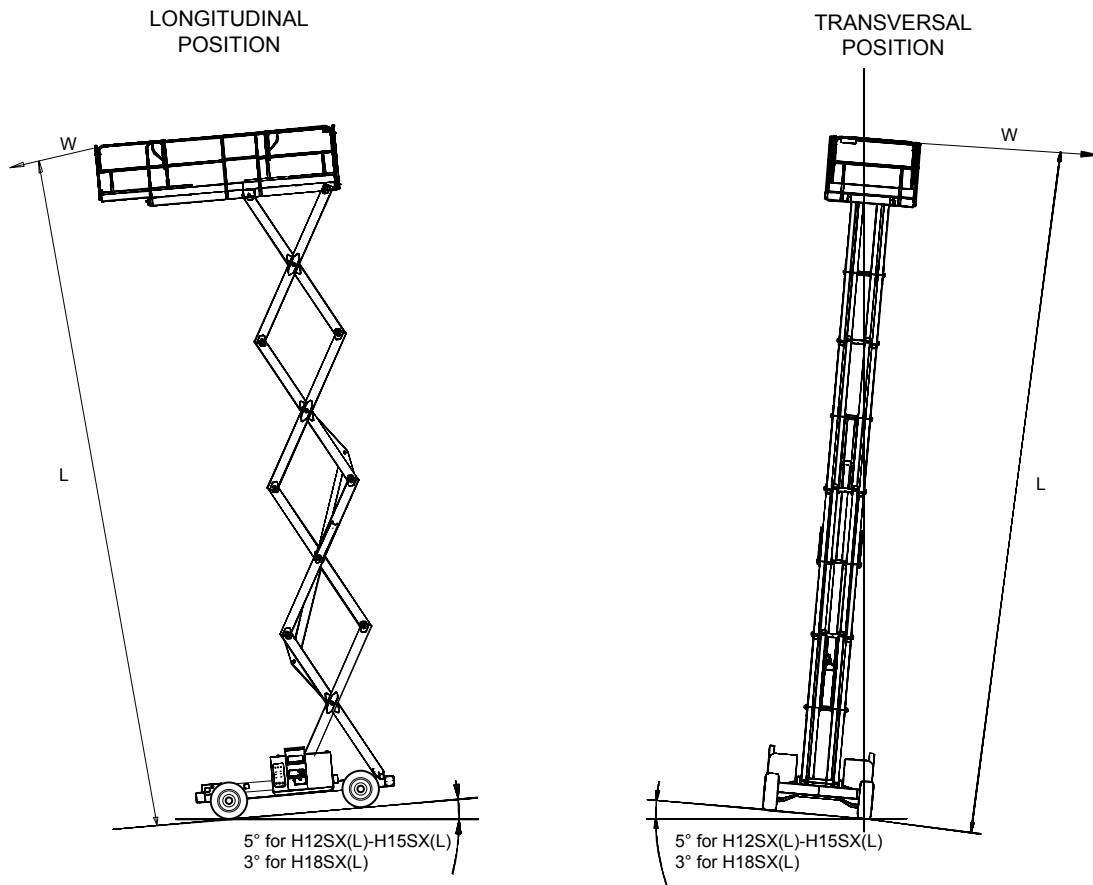
G

H

I

G - Tehniskie rādītāji

H12/15/18SX(L) (HS3388/4388/5388RT(XL)) stabilitāte



G

- Tehniskie rādītāji

H12SX (HS 3388RT) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 5,5 | 560 | 254 | 36-6 | 11,13 | 2831 |
| Vertikāls (2) | 5,5 | 463 | 210 | 36-4 | 11,09 | 2332 |

H15SX (HS 4388RT) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 5,5 | 525 | 238 | 45-10 | 13,97 | 3326 |
| Vertikāls (2) | 5,5 | 461 | 209 | 46-1 | 14,06 | 2942 |

H18SX (HS 5388RT) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 3,5 | 494 | 224 | 56-1 | 17,10 | 3842 |
| Vertikāls (2) | 3,5 | 454 | 206 | 56-2 | 17,12 | 3530 |

A

B

C

D

E

F

G

H

I

G - Tehniskie rādītāji

H12SXL (HS3388RTXL) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 2,5 | 670 | 304 | 36-9 | 11,2 | 3378 |
| Vertikāls (2) | 2,5 | 401 | 182 | 36-9 | 11,2 | 2038 |

H15SXL (HS4388RTXL) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 2,5 | 547 | 248 | 46-7 | 14,2 | 3523 |
| Vertikāls (2) | 2,5 | 419 | 190 | 46-7 | 14,2 | 2699 |

H18SXL (HS5388RTXL) stabilitātes tabula

| | T (°) | W | | L | | Gāšanās brīdis |
|-------------------|-------|------------|-----------------|-------------------|-----------|---------------------------|
| | | Pound (lb) | Kilogramme (kg) | Feet inch (ft in) | Mètre (m) | Déca Newton Mètre (DaN.m) |
| Horizontāls (1) | 2,5 | 540 | 245 | 56-5 | 17,2 | 4230 |
| Vertikāls (2) | 2,5 | 450 | 204 | 56-5 | 17,2 | 3510 |



Pārbaudes aprakstu meklējiet 1.12.2 standartu AS1418.10 paragrāfā.

Mašīnai jāatgriežas stabilā stāvoklī bez apgāšanās.

G - Tehniskie rādītāji

5 - Atbilstības deklarācija



CE Atbilstības deklarācijas attiecas tikai uz mašīnām, kuras ir apstiprinājis Eiropas tirgus.

Atbilstības deklarācija - Termālās platformas

DECLARATION DE CONFORMITE CE

(certificate of conformity with EC directives)

Nom et adresse du constructeur ou son représentant autorisé dans la communauté :
(Name and address of manufacturer or their authorised agents within the European Community)

HAULOTTE Group Siège Social
La Péronnière
BP 09
42152 L'HORME Cedex
FRANCE

HAULOTTE GROUP
Usine de _____

Déclare que la machine décrite ci-dessous :
(Declares that the technical installation described below)

Nacelle ou Plate-forme mobile élévatrice de personnes (Elevating work Platform)

Machine au nom commercial (Machine with the commercial name) _____,
Conforme au type (in compliance with the type) _____
Numéro de série (Serial number): _____

Se conforme aux dispositions de la directive machine 2006/42/CE.
(Conforms to the provisions set out in the EC Machinery Directive 2006/42/EC)

N° de certificat (Certificate no): _____

Cette machine est identique au modèle ayant fait l'objet d'un examen CE de type par l'organisme notifié :
(This machinery is identical to the model that was tested in an EC type-examination by the appointed body)

Organisme certifié (Authorised certification body) :

_____ n° _____

- Se conforme également aux dispositions de la directive 2000/14/CE concernant l'émission de bruit par l'équipement dans l'environnement en utilisation extérieure
(is also in accordance with the clauses contained in the EC Outdoor Noise Directive (2000/14/EC))
 - Méthode de mesure (Measuring methods) Annexe III-B
 - LwA, Niveau de puissance acoustique garantie (LWA, sound level guaranteed) ___ dB
 - LwA, Niveau de puissance acoustique minimum/maximum (LWA, maxi sound level) ___/___ dB
- Se conforme également aux dispositions de la directive 2004/108/CE concernant la compatibilité électromagnétique.
(is in accordance with the provisions contained in EEC Directive no. 2004/108/CE on electromagnetic compatibility)
- Se conforme aux principales exigences des normes harmonisées suivantes : EN 280 et EN 954.
(also fulfils the principal requirements of the following harmonised standards: EN 280 and EN 954)

Fait à L'Horme le :

Directeur Division _____ /Managing Director, _____ Division

Signature


Cette déclaration est conforme aux exigences de l'annexe II-a de la directive 2006/42/CE. Toute modification de la machine décrite ci-dessus rendrait cette déclaration caduque.
This declaration conforms with the requirements of annex II-A of the directive 2006/42/EEC. Any modification to the above described machine violates the validity of this declaration.

H - Intervences régristrs

1 - Intervences régristrs

Lai gūtu labumu no HAULOTTE® garantijas, katrai uzturēšanas un remonta darbībai ir jābūt attēlotai INTERVENCES REĢISTRĀCIJĀ, kas var tikt atrasta uzturēšanas rokasgrāmatas beigās, kas pievienota Jūsu ierīcei.

Intervences régristrs



H - REGISTRE D'INTERVENTION

| REGISTRE D'INTERVENTION HAULOTTE SERVICE | | | | |
|--|--------------------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| Date | Nature de l'intervention | Nbre heures | Intervenant | N° intervention Haulotte service |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

MODELE

