



PRO-FIX HYMAX

CELŠANAS STATNIS (DM118K01)

EN | ORIĢINĀLĀ RESQTEC LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

RESQTEC®

WWW.RESQTEC.COM WWW

1. IEVADS: DROŠĪBA PIRMĀ VIETĀ 04

1,1	Drošības ziņojumi	04
1,2	Vispārīga drošības informācija	04
1,3	Drošības informācija	05
1,4	Produkta identifikācija	05
1,5	Piemērojamie veidi	05

2. PRODUKTA KOPSAVILKUMS 06

2.1	Ievads	06
2.2	Produkta apraksts	06
2.3	Pro-Fix HyMax komponentu identifikācija	07
2.4	Rokas sūkņa komponentu identifikācija	08

3. PRODUKTU KLĀSTS 09

3.1	Produkti un aksesuāri	09.-12.
-----	-----------------------	---------

4. VISPĀRĪGAS LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS 13

4.1	Sākotnējā	13
4.2	lietošanas sagatavošana	13
4.3	pirms lietošanas Pro-Fix HyMax lietošana	14.-17.
4.4	Pielikuma (atvienošana) savienošana	18
4.5	Power Plate pievienošana (atvienošana) daudzfunkcionālajam šarnīrsavienojumam	19
4.6	Slodzes indikators	20.-21.
4.7	Slodzes indikatora novietojums	22

5. SPECIFIKĀCIJAS 23

5.1	Tehniskās specifikācijas Pro-Fix HyMax	23
5.2	Slodzes diagrammas Pro-Fix HyMax	24

6. APKOPE UN GLABĀŠANA 25

6.1	Apkope pēc lietošanas	25
6.2	Regulāra apkope	26
6.3	Ikgadējā apkope	27
6.4	Ieteicamā uzglabāšana	27

7. BRĪDINĀJUMI UN IEROBEŽOJUMI	28
7.1 Vispārīgi norādījumi	28
7.2 Paplašinājumi	28.–30.
7.3 Jaudas stūmēja cilindrs	31
7.4 Izvairieties no nesimetriskas slodzes	31
7.5 Sānu ielāde Pro-Fix HyMax	31
7.6 Pro-Fix HyMax sprādzes	31
7.7 Leņķiskās slodzes	32.–33. lpp.
8. PROBLĒMU NOVĒRŠANA	34
9. GARANTĪJA	35
10. ATKLĀŠANA	36
11. KONTAKTI	37

1. IEVADS: DROŠĪBA PIRMĀ VIETĀ

1.1 DROŠĪBAS ZIŅOJUMI



Šajā rokasgrāmatā ir ietverti drošības ziņojumi. Tie norāda uz iespējamām apdraudējumiem, kas varētu kaitēt jums vai apkārtējiem, kā arī sabojāt lietojamo aprīkojumu. Tāpēc šie ziņojumi ir rūpīgi jāizlasa un jāsaprot. Tie ir izcelti ar drošības brīdinājuma simbolu, kā norādīts tālāk.

parādīts kreisajā pusē.

Tiek izskaidroti iespējamie apdraudējumi, kas varētu notikt un kā no tiem izvairīties vai samazināt traumu vai bojājumu iespējamību.



Svarīga informācija ir arī izcelta. Lai norādītu uz šo informāciju, tiek izmantota spuldzītes ikona. Tā pievērš jūsu uzmanību konkrētām tēmām, kas, piemēram, varētu atvieglot apkopi vai precizēt, kad ieteicams konsultēties ar izplatītāju/piegādātāju.

1.2 VISPĀRĪGA DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

RESQTEC glābšanas aprīkojums ir paredzēts drošai lietošanai. Visiem lietotājiem ir jāizlasa un rūpīgi jāiepazīstas ar šajā rokasgrāmatā norādītajām lietošanas instrukcijām un drošības pasākumiem. Operatora drošība ir atkarīga no tā, vai lietotāji ir pienācīgi apmācīti no kompetentās iestādes un vai viņi instrumentu izmanto tikai paredzētajam mērķim. Vienmēr jāievēro šādi drošības pasākumi:



NEAPMĀCĪTA PRO-FIX HYMAX UN TĀ PIEDERUMU LIETOŠANA VAR IZRAISĪT ĻOTI BĪSTAMAS UN POTENCIĀLI KAITĪGAS SITUĀCIJAS. NEMĒĢINIET!

- RESQTEC glābšanas aprīkojumu drīkst vadīt tikai personas, kuras pilnvarojusi un kvalificējusi kompetentā iestāde.
- Ņemiet vērā, ka šī nav visaptveroša apmācības rokasgrāmata. Šī rokasgrāmata ir paredzēta kā uzziņu avots darbam ar šo konkrēto priekšmetu. aprīkojuma, un lietotājam jau ir jābūt apmācītam un kvalificētam glābšanas aprīkojuma lietošanā.
- Jāvālkā piemērots aizsargaprīkojums saskaņā ar atbildīgās iestādes norādījumiem. Tam jāietver vismaz cimdi, ķivere, acu aizsardzība un ķermeņa aizsardzība, piemēram, pārmiju aprīkojums.



- Pirms lietošanas pārbaudiet visas sastāvdaļas, vai nav bojājumu vai nodiluma pazīmju. Nelietojiet bojātu aprīkojumu.
- Esiet uzmanīgi. Nelietojiet sistēmu, ja esat noguris.
- Izmantojiet tikai RESQTEC pilnvarotas servisa detaļas.
- Šo aprīkojumu drīkst lietot tikai ar RESQTEC apstiprinātiem piederumiem. Neatļautu piederumu lietošana var izraisīt neparedzamu un neuzticamu darbību. instrumenta darbība un tāpēc ir aizliegta.

DANGER

PERSONAL RESPONSIBILITY CODE

The member companies of FEMSA that provide emergency response equipment and services want responders to know and understand the following:

1. Firefighting and Emergency Response are inherently dangerous activities requiring proper training in their hazards and the use of extreme caution at all times.
2. It is your responsibility to read and understand any user's instructions provided with any piece of equipment you may be called upon to use.
3. It is your responsibility to know that you have been properly trained in Firefighting and/or Emergency Response and in the use, precautions, and care of any equipment you may be called upon to use.
4. It is your responsibility to be in proper physical condition and to maintain the personal skill level required to operate any equipment you may be called upon to use.
5. It is your responsibility to know that your equipment is in operable condition and has been maintained in accordance with the manufacturer's instructions.
6. Failure to follow these guidelines may result in death, burns or other severe injury.



Fire and Emergency Manufacturers and Services Association, Inc.
P.O. Box 147, Lynnfield, MA 01940 www.FEMSA.org

Copyright 2004 FEMSA. All Rights Reserved

2. PRODUKTA KOPSAVILKUMS 2.1 IEVADS

Paldies, ka izvēlējāties RESQTEC. Esam pārliecināti, ka attaisnojam jūsu cerības. Šī rokasgrāmata ir rūpīgi sastādīta, lai sniegtu lasītājam ar visu nepieciešamo informāciju. Pirms iekārtas lietošanas izlasiet visus norādījumus, lai nodrošinātu drošu un optimālu iekārtas lietošanu. Šajās instrukcijās ir ietverti aspekti, kas attiecas uz drošu un optimālu iekārtas lietošanu.

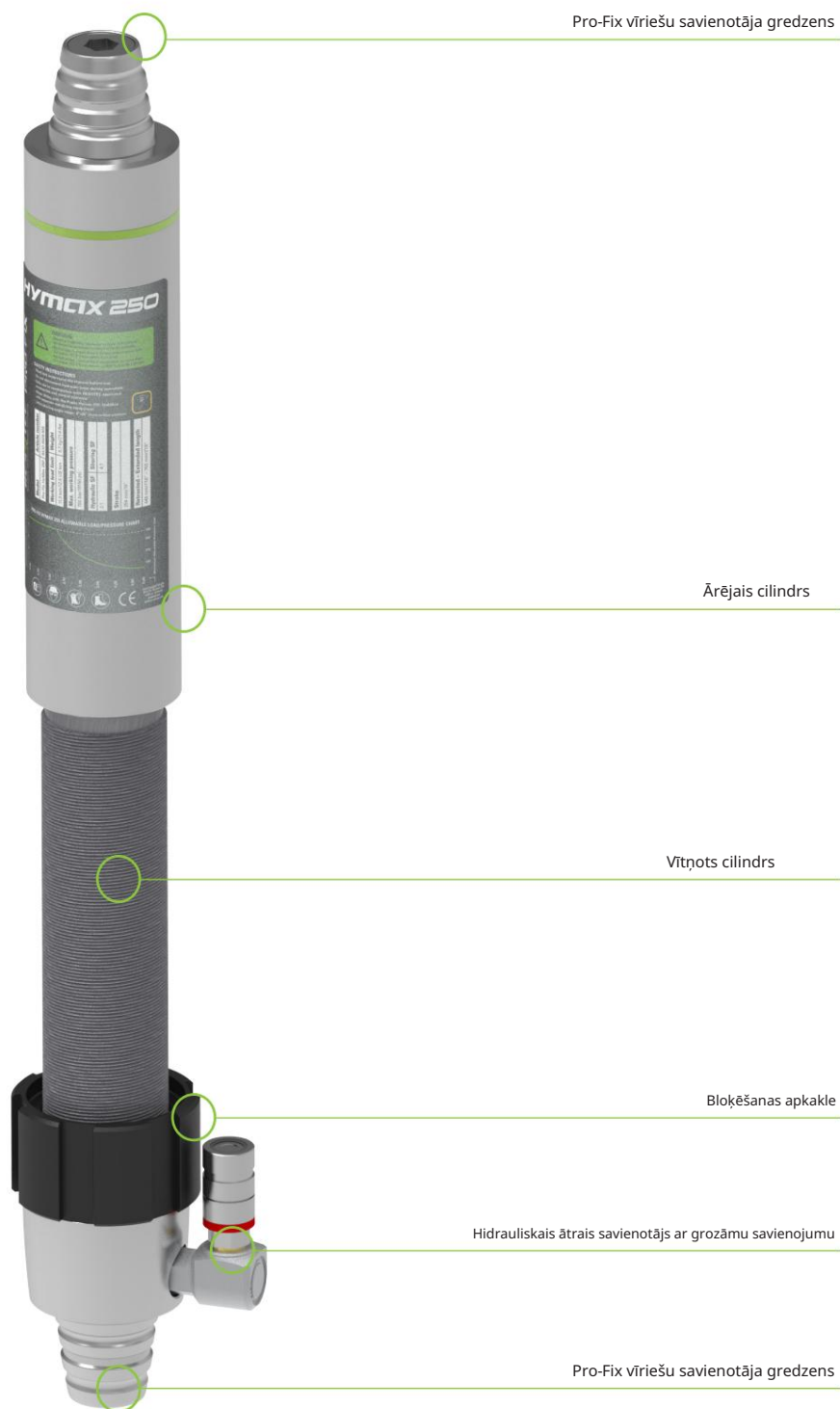
Šo produktu ir ražojis RESQTEC Zumro. Adrešes skatiet šīs rokasgrāmatas pēdējā lappusē vai apmeklējiet mūsu tīmekļa vietni www.resqtec.com.

2.2 PRODUKTA APRAKSTS

Pro-fix HyMax celšanas un nostiprināšanas ierīce ir izstrādāta un konstruēta, lai palīdzētu ugunsdzēsējiem, ASV glābšanas komandām un citiem glābšanas dienestu darbiniekiem dažādos nostiprināšanas un celšanas darbos, ar kuriem viņi saskaras. Esam pārliecināti, ka šī produkta dizains ļaus tiem, kas strādā šādās vidēs, ne tikai pārvarēt šķēršļus, ar kuriem viņi saskaras, bet arī veikt savu darbu drošāk.

Pro-fix HyMax sastāv no alumīnija cilindriem un bloķēšanas apkakles. Pro-Fix HyMax var pacelt kravas, izmantojot hidraulisko rokas sūkni. Ar ... palīdzību Bloķēšanas apkakli un pacelšanas statni var izmantot arī atbalstam. Visus stiprinājumus un pagarinājumus, kas jau tiek izmantoti ar Pro-Fix Max statņiem, un pat pašus statņus var izmantot ar Pro-Fix HyMax.

2.3 PRO-FIX HYMAX SASTĀVDAĻU IDENTIFIKĀCIJA



2.4 ROKAS SŪKŅA SASTĀVDAĻU IDENTIFIKĀCIJA



3. PRODUKTU KLĀSTS

3.1 PRODUKTI UN PIEDERUMI

Raksta numurs	Preces apraksts	Attēls	Lietošana un ierobežojumi
8410.4506.MS	PRO-FIX HYMAX 250		Skatīt 7. nodaļu.
3506.1010.MS	ROKAS SŪKNIS		Skatīt 5.2. nodaļu.
8410.0290.20 8410.0300.20 8410.0310.20 8410.0320.20 8410.0330.20	PXM 470 PXM 600 PXM 880 PXM 1400 PXM 2300		Skatīt 7. nodaļu.
8410.0500.20 8410.0510.20 8410.0520.20 8410.0530.20 8410.0540.20 8410.0550.20	EX-150 EX-300 EX-600 EX-900 EX-1200 EX-1500		Skatīt 7. nodaļu.
8410.4260	SLODZES INDIKATORS		Skatīt 4.6. un 4.7. nodaļu.

Raksta numurs	Preces apraksts	Attēls	Lietošana un ierobežojumi
8420.0060	POWER PLATE		Uzmontējams uz Multi Swivel, izmantojot Power Plate spraudni.  SADERĪGS ARĪ AR RESQTEC NT HIBRĪDA SOMU UN GULTIŅAS BLOKA SĒRIJU. VIENMĒR PĀRLIECINIETIES, VAI SAVIENOJAS PLĀKSNES METĀLA VIRSMA IR SAVIENĀJUMĀ AR PRODUKTA VIRSMU. GUMIJAS VIRSMAI JĀBŪT VĒRSTAI PRET ZEMI VAI KRAVU. 
8700.2008	SAVIENOTĀJA ATSLĒGA		Izmanto, lai piestiprinātu Power Plate spraudni pie daudzfunkcionāla grozāmā elementa.
8700.2075	Strāvas plāksnītes spraudnis		Izmanto, lai uzstādītu daudzfunkcionālo grozāmo elementu uz Power Plate.
8410.4260	SLODZES INDIKATORS		Noklikšķināts uz Profix Max vīriešu savienotāja gredzens.  SADERĪGS AR POWER PLATE UN RESQTEC V SĒRIJAS RAM.
8420.4000	DAUDZKĀRTĪGAIS ŠARNĪRS AR GREDZENŠ ROKTURIS		Noklikšķināts uz Profix Max vīriešu savienotāja gredzens.  SADERĪGS AR POWER PLATE UN RESQTEC V sērijas operatīvā atmiņa.
9800.8010	ZEMES NAGS		Izmanto papildu atbalstam. Var lietot kopā ar Power Plate.  ZEMES NAGLA CAUR CAURUMU POWER PLATE STURĒ NOVĒRŠ SLĪDĒŠANU HORIZONTĀLĀ VIRZIENĀ.

Raksta numurs	Preces apraksts	Attēls	Lietošana un ierobežojumi
9800.9320	SLEDGE HAMMER		
8420.0000	KRONIS		Noklikšķināju uz Pro-fix HyMax viriešu savienotāja gredzens.
8420.0020	RHINO		Noklikšķināju uz Pro-fix HyMax viriešu savienotāja gredzens.
8420.0190	MALU ATBALSTS		Noklikšķināju uz Pro-fix HyMax viriešu savienotāja gredzens.
8420.0210	SIJAS ATBALSTS		Noklikšķināju uz Pro-fix HyMax viriešu savienotāja gredzens.
8420.0300	FIKSĒTA PAMATS		Noklikšķināju uz Pro-fix HyMax viriešu savienotāja gredzens.

Raksta numurs	Preces apraksts	Attēls	Lietošana un ierobežojumi
8420.0340	ĶĒDES GALVA		Noklikšķināju uz Pro-fix HyMax vīriešu savienotāja gredzens.
2305.5000	ĶĒDES UN VAŽU KOMPLEKTS FX SĒRIJA		Pēc izvēles ar ķēdes galvu.
8410.1500	DAUDZDARĒŠA INSTRUMENTS		Var izmantot kā āmuru, laužni, laužnis vai svira izstiepšanai vai ievilkšanai Profix Max apakšējais gredzens.
8420.0260	DAUDZKĀRTĪGS SAVIENOTĀJS		Uzklīķināts uz Profix Max vai pagarinātāja tēviņa savienotāja gredzens.  IEROBEŽOJUMUS SKATĪT 7. NODAĻU.
8461.1000	ĀTRĀ GLĀBŠANA DUBULTĀ SIKSNA 3M / 10ft		Izmanto, lai papildus nostiprinātu kravas un/vai stabilizācijas aprīkojumu.  LIETOŠANAS UN IEROBEŽOJUMU INFORMĀCIJU, LŪDZU, IZLASIET PAREDZĒTĀS ĀTRĀS GLĀBŠANAS SIKSNAS INSTRUKCIJU.
8461.0500	ĀTRĀ GLĀBŠANA VIENA SIKSNA 6M / 20ft		Izmanto, lai papildus nostiprinātu kravas un/vai stabilizācijas aprīkojumu.  LIETOŠANAS UN IEROBEŽOJUMU NORĀDĪJUMI SĪKĀKA INFORMĀCIJA, LŪDZU, IZLASIET IZRAKSTĪTĀ ĀTRĀS GLĀBŠANA SIKSNAS LIETOŠANAS ROKASGRĀMATA.

4. VISPĀRĪGI LIETOŠANAS INSTRUKCIJAS 4.1 SĀKOTNĒJĀ

LIETOŠANA

Saņemot aprīkojumu, pārbaudiet, vai kastei nav bojājumu pazīmju, un ziņojiet par to piegādātājam/izplatītājam, jo bojājumi varētu būt radušies transportēšanas laikā. Izšaiņojiet ierīci vertikālā stāvoklī un pārbaudiet, vai tai nav bojājumu. Lai pārliecinātos, ka tā atbilst jūsu specifikācijām, pārbaudiet to. informācija uz etiķetes uz iekārtas cilindra.



PĀRBAUDIET IEKĀRTU, VAI NAV ĀRĒJU BOJĀJUMU. NEKAVĒJOTIES PAZIŅOJIET SAVU IZPLATĪTĀJU/PIEGĀDĀTĀJU, JA TIEK KONTROLTS KĀDS BOJĀJUMS. NEKĀDOS APSTĀKĻOS NEIZMANTOJIET BOJĀTU IEKĀRTU!

Kopumā var atšķirt šādus operāciju veidus:

- Izstiepiet cilindru.
- Ievelciet cilindru.
- Izmantojiet fiksācijas apkakli.
- Pievienojiet hidraulisko šļūteni.
- Atvienojiet hidraulisko šļūteni.
- Pārbaudiet grozāmo daļu.

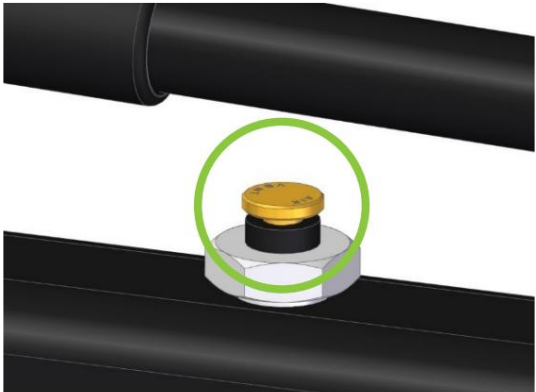
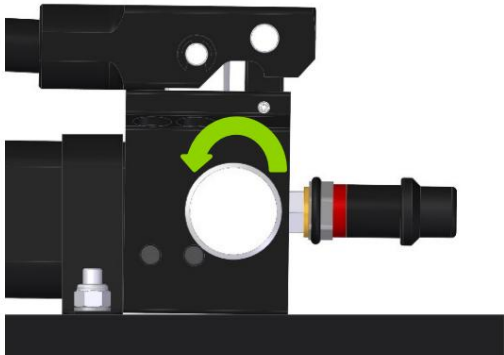
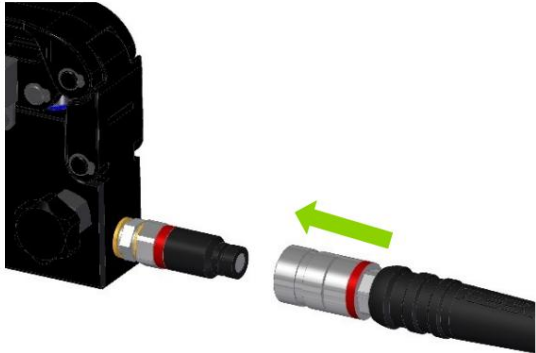
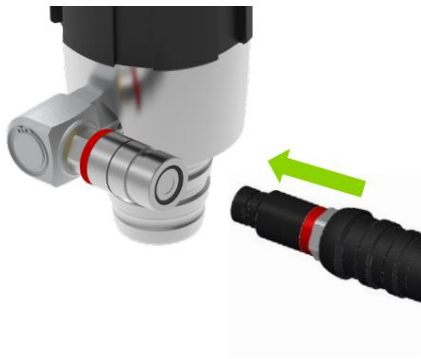
4.2 SAGATAVOŠANA PIRMS LIETOŠANAS

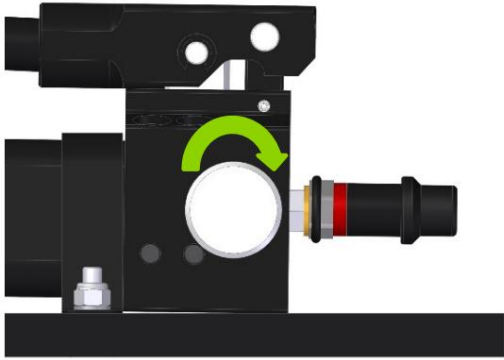
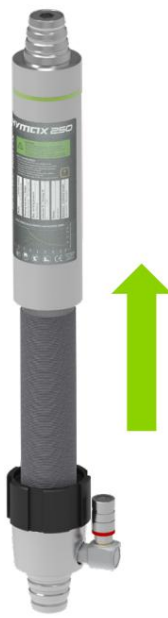
- Pārbaudiet Pro-fix HyMax cilindru un virzuli. Nelietojiet, ja uz tiem ir redzamas nopietni bojājumi un/vai nedarbojas, kā paredzēts.

- Plašāku informāciju skatiet 6. nodaļā.

4.3 PRO-FIX HYMAX LIETOŠANA

PRO-FIX HYMAX PAGARINĀŠANA

1	Pagrieziet ventilācijas vāciņu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, lai tas nespiestu pret gumijas blīvi.	
2	Pārliecinieties, vai spiediena/atlaišanas poga ir pilnībā pagriezta pretēji pulksteņrādītāja virzienam, tāpēc uz savienotāju nav spiediena.	
3	Pievienojiet vienīgo šļūteni rokas sūknim.	
4	Pievienojiet vienīgo šļūteni Pro-Fix HyMax.	

5	Pagrieziet rokas sūkņa spiediena/atlaišanas pogu pilnībā pulksteņrādītāja virzienā, lai pārļiecinātos, ka sūknis var radīt spiedienu.	
6	Izmantojot rokas sūkni, jūs redzēsiet Pro-Fix HyMax cilindra pagarinājumu.	
7	Tagad bloķēšanas apkakli var pagriezt kā drošības mehānismu.	

PRO-FIX HYMAX IELIKŠANA

1

Pārliecinieties, ka bloķēšanas apkakle ir pagriezta prom no ārējā cilindra, lai cilindram būtu vieta ievilkšanai.

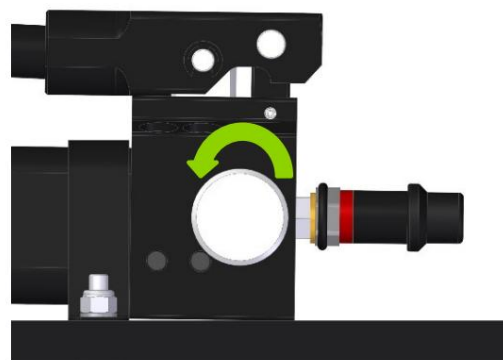


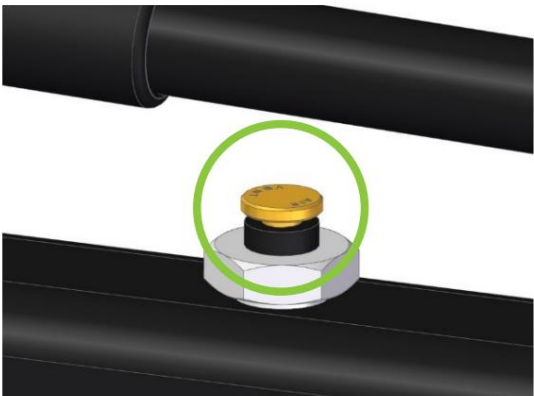
LAI ATBRĪVOTU APKAKLI, VIENMĒR VEICIET
NOTEIKTI IZSTIEPIET CILINDRU, LAI TO PACELTU
TĀLU NO APKAKĻA.



2

Kad uz Pro-Fix HyMax ir slodze, LĒNĀM pagrieziet rokas sūkņa spiediena/atlaišanas pogu pretēji pulksteņrādītāja virzienam, lai atbrīvotu spiedienu no Pro-Fix HyMax un liktu tam ievilkties.



3	Balons ievilksies, kad, pagriežot rokas sūkņa pogu, tiks atbrīvots pietiekami daudz spiediena.	
4	Kad šļūtenes ir pilnībā ievilkta, tās var noņemt no Pro-Fix Hymax un rokas pumpis.	
5	Kad darbība ir pabeigta, noteikti pievelciet ventilācijas vāciņu, pagriežot to pulksteņrādītāja virzienā, lai transportēšanas laikā neizdalītos eļļa.	

4.4 PIEDERUMA (AT)VIENOŠANA

1	Turiet Pro-fix HyMax aiz cilindra. Spiediet vēlamo stiprinājums uz vīriešu savienotāja gredzena.  PĀRLIECINIETIES, VAI DZIRDAT NOZĪMĪGU "KLIKŠĶI" UZSTĀDOT PIEDERUMUS PRO-FIX HYMAX VĪRIEŠU SAVIENOTĀJA GREDZENS.	
2	Pielikums tagad ir savā vietā.	
3	Lai atvienotu, izvelciet uzgali no vīrišķā savienotāja savienotāja gredzens.	

4.5 (ATVĒRTS) BAROŠANAS PLĀKSNES PIEVIENOŠANA DAUDZVEIDA ŠARNYRSVARAM

1	Novietojiet daudzfunkcionālo grozāmo ierīci uz zemes otrādi.	
2	Novietojiet Power Plate plāksni ar daudzfunkcionālo šarnīrsavienojumu, gumijas virsmai esot vērstai uz augšu.	
3	Ievietojiet Power Plate spraudni tai paredzētajā slotā.	
4	Izmantojiet savienotāja atslēgu, lai piestiprinātu Power Plate spraudni.  PIELIECIET BAROŠANAS PLĀKSNES KONTAKTA ROKU TIKAI CIEŠI.	
5	Lai atvienotu, atskrūvējiet Power Plate spraudni.	

4.6 PIEDERUMA (AT)VIENOŠANA

PROFIX SLODZES INDIKATORS ir īss pagarinājums ar iebūvētu spiediena mērītāju, kas rāda svaru (metriskajās) tonnās un mārciņās. Slodzes indikators rāda slodzi, ko nes statnis, pie kura slodzes indikators ir piestiprināts. Ar slodzes indikatora palīdzību var pārbaudīt, vai pielietotā slodze nepārsniedz statņa (vai statņa un pagarinājumu kombinācijas) paredzēto slodzi, un vai tiek ievērots drošības koeficients 4:1.



DISPLEJĀ PARĀDA ZAĻU, DZELTENU, ORANŽU UN SARKANU ZONU. SVARĪGI ŅEMT VĒRĀ, KA, JA KRAVA KRĪT ZAĻAJĀ ZONĀ, TAS NAV OBLIGĀTI NOZĪMĒ, KA KRAVA IR DROŠAI TAS IR ATKARĪGS NO KOLONNAS GARUMA. ORANŽĀ ZONA NORĀDA, KA DROŠĪBAS KOEFICIENTS IR ZEMĀKS PAR 4:1, NEATKARĪGI NO KOLONNAS GARUMA.



LAI PĀRBAUDĪTU, KO PROFIX KOLONNA SPĒJ IZTURĒT, JĀAPSKATA SLODZES SHĒMA.

Zemāk ir divi piemēri.

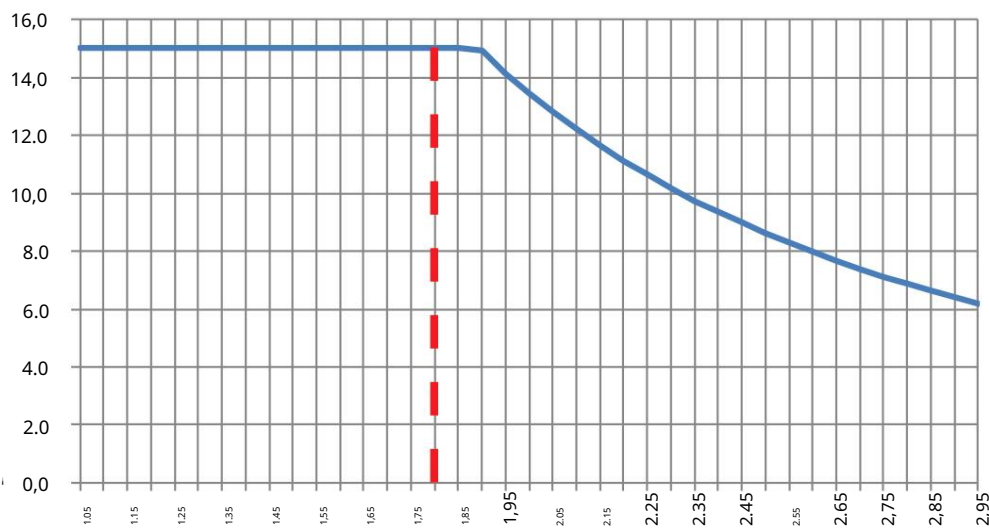


PIEZĪME: KOPĒJAIS GARUMS, KAS NORĀDĪTS UZ SLODZES SHĒMU HORIZONTĀLĀS LĪNĪJAS, IETVER STATNĪ/PAGARINĀJUMUS/SLODZES INDIKATORU/GROZĪMVEIDUS/PIELIKUMI.

1. PIEMĒRS:

PXM880 tiek izmantots ar slodzes indikatoru un grozās abos galos, kopējais kolonnas garums ir 1,8 metri.

Ja aplūkojam pxm880 slodzes diagrammu (zemāk), redzam, ka (kopējam) kolonnas garumam 1,8 m darba slodzes ierobežojums ir 15 t. Līdz šai slodzei drošības koeficients ir vismaz 4:1.



Kopējais garums Pxm880 ar vai bez pagarinājumiem (m)



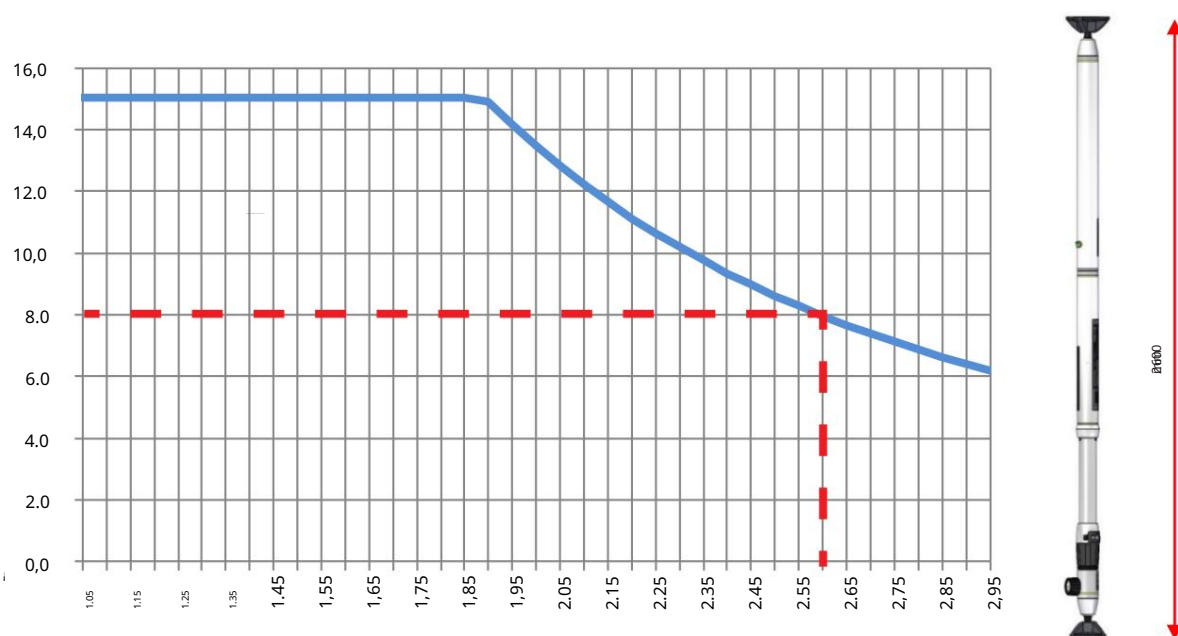
Ja slodze pārsniedz 15 t, tas nenozīmē, ka statne ir pārslogota, bet gan drošības rezerve kopumā. kolonnas slodzes koeficients būs mazāks par 4:1, tāpēc pieņemsim, ka šī kolonna ir noslogota ar 20 tonnām, drošības koeficients samazināsies. uz: $(15/20 \times 4) = 3:1$.



NAV IETEICAMS PĀRSNIEDZT DROŠĪBAS ATTĀLUMU 4:1!

2. PIEMĒRS:

PXM880 ar pagarinājumiem tiek pagarināts līdz 2,60 metriem. Slodzi, ko tas var droši nest 4:1 drošības koeficienta ietvaros, var redzēt pxm 880 slodzes diagrammā.



Maksimālā slodze (WLL) tagad ir samazināta līdz 8 tonnām! Pārsniegt 8 tonnas ir iespējams, taču tas samazinās drošības koeficientu, kas nav ieteicams! Tāpēc vienmēr vispirms pārbaudiet slodzes diagrammu! Slodzes diagramma atrodas arī uz statņa un ir paredzēta kopējam kolonnas garumam.



PIEZĪME: SLODZES INDIKATORU VAR UZSKATĪT PAR PAPLAŠINĀJUMU. TAS NOZĪMĒ, KA TO VAR APVIENOT TIKAI AR STATNI UN MAKSIMĀLI VIENU PAPLAŠINĀJUMU, JA SLODZES INDIKATORA UN PAPLAŠINĀJUMA KOMBINĀCIJA IR MAZĀKA PAR VAI VIENĀDU PAR 1,2 M.

4.7 SLODZES INDIKATORA NOVIETOJUMS

Paplašinājumu izvietojuma noteikumi attiecas arī uz slodzes indikatoru.

- Maksimālais garums 1,2 m/47 1/4 collas un
- Maksimāli 2 paplašinājumi
- Īsākie pagarinājumi galapunktos

		
		
Ieteicams slodzes indikatoru novietot apakšā. Tas atrodas statņa/pagarinājuma mezgla galā. Šajā pozīcijā mērierīce vienmēr ir redzama un nolasāma.	Augšpusē esošais slodzes indikators ir atļauts. Tas ir novietots statņa galā/pagarinājuma mezglā. Tomēr, novietojot to augšpusē, mērierīce ne vienmēr ir nolasāma. Tas būs atkarīgs no augstuma.	Slodzes indikatoru nedrīkst novietot starp statni un pagarinājumu. Īsākais pagarinājums vienmēr jānovieto statņa/pagarinājuma mezgla katrā galā.

5. SPECIFIKĀCIJAS 5.1 PRO-

FIX HYMAX TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS



LAI NODROŠINĀTU DROŠU DARBU, NEPĀRSNIEDZIET MAKSIMĀLI PIEĻAUJAMO SPIEDIENU VAI SLODZI CELŠANAI.

Modelis	Svars (kg)	Ievilkts: L1 (cm)	Ievilkts: L2 (cm)	Paplašināts: L3 (cm)	Paplašināts: L4 (cm)	Insults (cm)	Makss pieļaujams Spiediens (bārs)	Maksimālā jauda
HYMAX 250	9.7	44,8	56,3	70,2	81,7	25.4	700	111,3 kN/ 11,3 tonnas

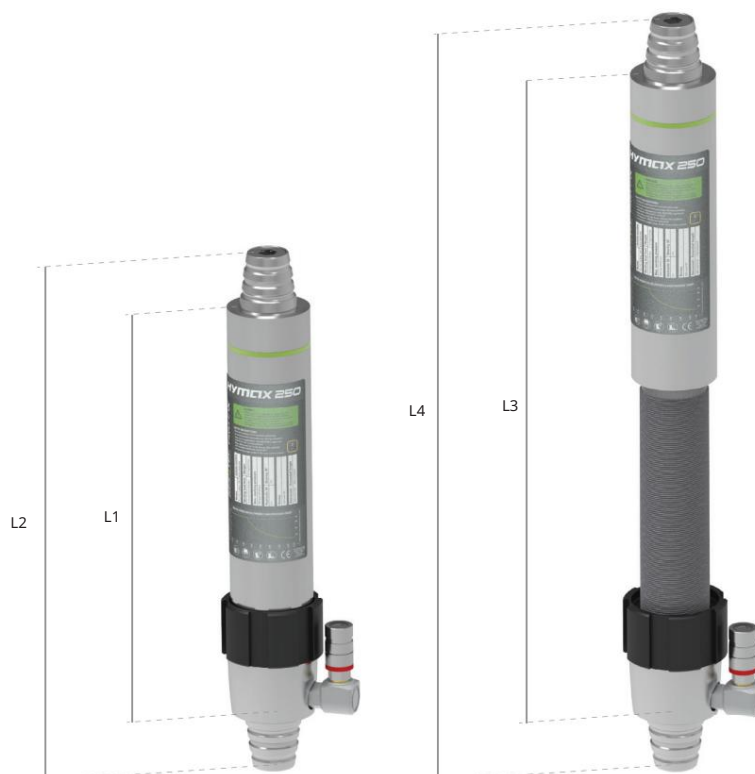
*

Lai uzzinātu maksimālo katra Pro-fix HyMax celtspēju, lūdzu, skatiet atsevišķās slodzes diagrammas 5.2. nodaļā.

Modelis	Svars (mārcinas)	Ievilkts: L1 (iekša)	Ievilkts: L2 (iekša)	Paplašināts: L3 (iekša)	Paplašināts: L4 (iekša)	Insults (iekša)	Maksimāli pieļaujamais Spiediens (PSI)	Maksimālā jauda
HYMAX 250	21.4	17.6	22.2	27,6	32.2	10	10152,6	111,3 kN/ 12,5 ASV tonnas

*

Lai uzzinātu maksimālo katra Pro-fix HyMax celtspēju, lūdzu, skatiet atsevišķās slodzes diagrammas 5.2. nodaļā.



5.2 SLODZES DIAGRAMMAS PRO-FIX HYMAX

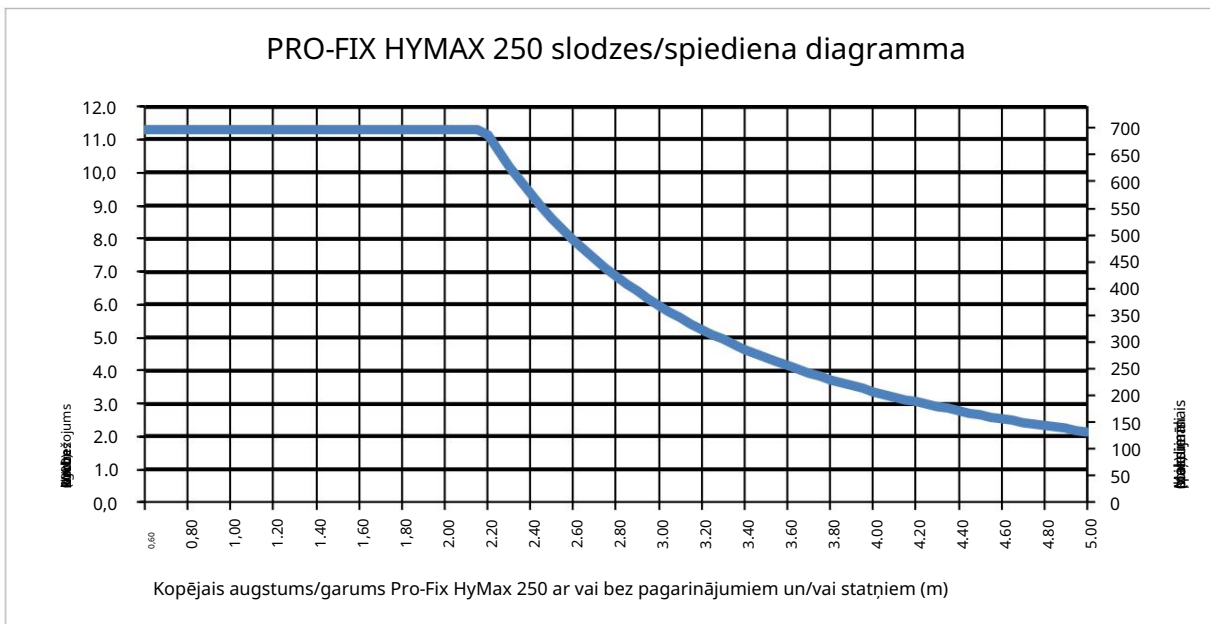
Šajā lapā ir parādītas Pro-fix HyMax slodzes diagrammas ar un bez pagarinājumiem.

Pagarinājumu pievienošana samazina Pro-fix Max atbalsta ierīces darba slodzi atkarībā no pagarinājumu garuma un Pro-fix HyMax garuma.

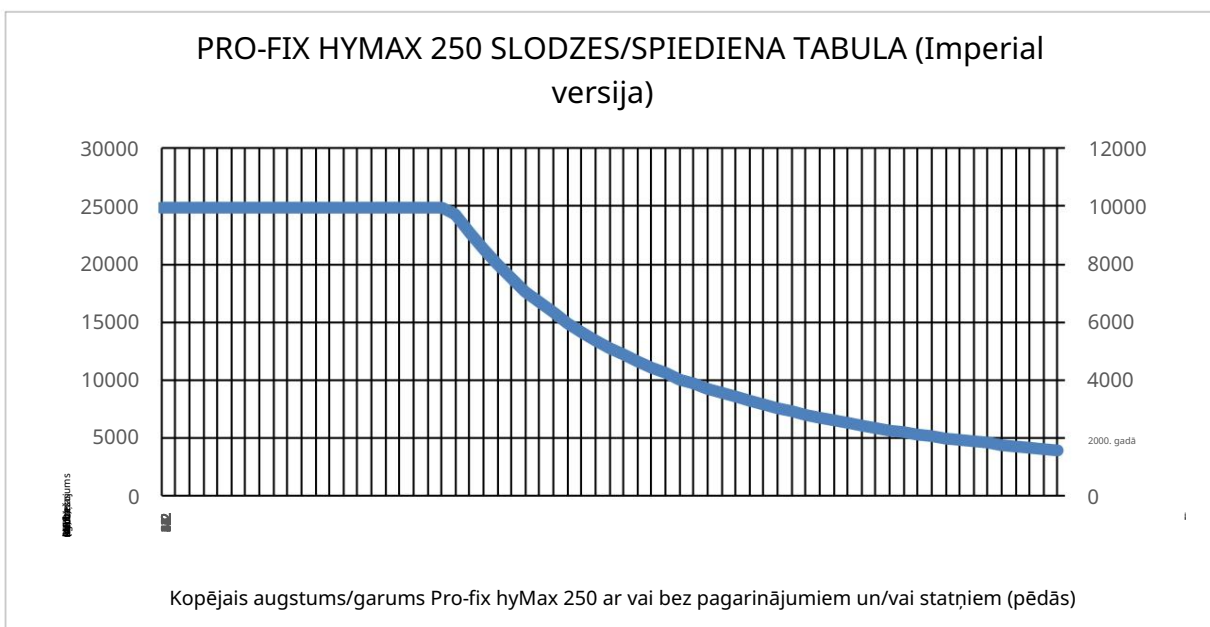


PIEZĪME: KOPĒJAIS GARUMS, KAS NORĀDĪTS UZ SLODZES DATU HORIZONTĀLĀS LĪNĪJAS, IETVER STATNĪ/PAGARINĀJUMUS/SLODZES INDIKATORU/ GROZĀMIENUS/PIEVĒNOJUMUS.

PRO-FIX HYMAX 250 PIEĻĀUJAMĀS SLODZES TABULA (SI SISTĒMA) - DROŠĪBAS KOEFICIENTS 4:1



PRO-FIX HYMAX 250 PIEĻĀUJAMĀS SLODZES TABULA (IMPERIAL SYSTEM) - DROŠĪBAS KOEFICIENTS 4:1



6. APKOPE UN GLABĀŠANA

6.1 APKOPE PĒC LIETOŠANAS



VISPĀRĪGI RUNĀJOT, VISSVARĪGĀK IR UZTURĒT APRĪKOJUMU TĪRU. TĪRS APRĪKOJUMS NENOLIELTOJAS TĪK ĀTRI; TĀDĒJĀDI VAR SASNIEGT ILGĀKU KALPOŠANAS ILGUMU.

	DARBĪBA	PASKAIDROJUMS	PAPILDINFORMĀCIJA
1.	Notīriet un nosusiniet Pro-fix HyMax un piederumi, kas lietoti pirms uzglabāšanas.	- Vēlams izmantot sausu, tīru papīra drānu. - Vajadzības gadījumā var izmantot maigu ziepjūdeni.	NEIZMANTOJIET EĻĻU. PĒC LIETOŠANAS RŪPĪGI NOŽŪST ŪDENS.
2.	Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav bojājumu, īpaši skrāpējumu uz virzuļa.	Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu.	JA TIEK ATKLĀTI PRODUKTA STRUKTŪRAS BOJĀJUMI, SAZINIETIES AR SAVU RESQTEC IZPLATĪTĀJU.
3.	Notīriet un pārbaudiet stiprinājumus, vai tie nav bojāti.	- Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. - Tīrīšanai izmantojiet audumu vai tērauda suku. - Pārbaudiet, vai Pro-fix HyMax iekšējā atspere galvas joprojām ir savās vietās, un pārbaudiet, vai nav bojājumu pazīmju.	NEIZMANTOJIET EĻĻU.
4.	Pārbaudiet hidraulisko ātro savienotāju uz Pro-fix HyMax netlrumu noņemšanai.	Izmantojiet sausu, papīra drānu.	NEIZMANTOJIET EĻĻU.
5.	Lietojot, notīriet un pārbaudiet šļūtenes un savienotājus, vai tie nav jebkādi bojājumi.	- Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. - Savienotāju tīrīšanai izmantojiet saspiestu gaisu. - Notīriet šļūtenes ar maigu ziepjūdeni.	JA TIEK ATKLĀTI ŠĻŪTENU UN/VAI SAVIENOTĀJU STRUKTURĀLI BOJĀJUMI, SAZINIETIES AR SAVU RESQTEC IZPLATĪTĀJU. PĒC LIETOŠANAS RŪPĪGI NOŽŪST ŪDENS.
6.	Ļaujiet Pro-fix HyMax izstiepties un dažas reizes ievielciet. pārliecinieties, ka nedzirdat nekādas divainas skaņas un nejūtat pārmērīgu pretestību izstiepšanas vai ievilkšanas laikā.	Iespējamās divainas skaņas: čīkstēšana, skrāpēšanās vai burbuļošana.	JA DĪVAINAS SKAŅAS VAR BŪT JA KAS NAV DZIRDĒTS VAI JA KAS NEDARBOJAS LABI, SAZINIETIES AR SAVU RESQTEC IZPLATĪTĀJU.

6.2 REGULĀRA APKOPE



IETEICAMS REGULĀRI VEIKT APKOPI; ATKARĪBĀ NO LIETOŠANAS BIEDRA VISMAZ IK PĒC 3 MĒNEŠIEM VAI 25 DARBA STUNDĀM.

Veicot regulāru apkopi, papildus 6.1. nodaļā aprakstītajām darbībām jāpievērš īpaša uzmanība šādiem aspektiem:

	DARBĪBA	PASKAIDROJUMS	PAPILDINFORMĀCIJA
1.	Pārbaudiet, vai izstrādājumam nav bojājumu, īpaši skrāpējumu uz virzuļa.	Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu.	 JA TIEK ATKLĀTI PRODUKTA STRUKTŪRAS BOJĀJUMI, SAZINIETIES AR SAVU RESQTEC IZPLATĪTĀJU.
2.	Pārbaudiet stiprinājumus, vai tie nav bojāti.	- Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. - Pārbaudiet, vai Pro-fix HyMax iekšējā atspere galvas joprojām ir savās vietās, un pārbaudiet, vai nav bojājumu pazīmju.	 NEIZMANTOJIET EĻĻU.
3.	Pārbaudiet Pro-fix hidraulisko ātro savienotāju un pagrieziena pozīciju. HyMax par jebkādiem bojājumiem.	Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu.	 NEIZMANTOJIET EĻĻU.
4.	Pārbaudiet šļūtenes un savienotājus, vai nav bojājumu.	- Vizuāli pārbaudiet, vai nav bojājumu. - Savienotāju tīrīšanai izmantojiet saspiestu gaisu.	 JA STRUKTURĀLI BOJĀJUMI JA ŠĻŪTENES UN/VAI SAVIENOTĀJI IR ATKLĀTI, SAZINIETIES AR SAVU RESQTEC IZPLATĪTĀJU.  PĒC LIETOŠANAS RŪPĪGI NOŽŪST ŪDENS.
5.	Ļaujiet Pro-fix HyMax izstiepties un savēlciet dažas reizes. Pārliedziniet, ka izstiepšanas vai savilkšanas laikā nedzirdat nekādas divainas skaņas un nejūtat pārmērīgu pretestību.	Iespējamās divainas skaņas: čīkstēšana, skrāpēšanās vai burbuļošana.	 JA DZIRDAMAS DĪVAINAS SKAŅAS VAI JA KAS NEDARBOJAS PAREIZI, SAZINIETIES AR SAVU RESQTEC IZPLATĪTĀJU.

6.3 IKGADĒJĀ APKOPE



DAUDZUS GADU DROŠĀ LIETOŠANA TIEK GARANTĒTA, JA PRODUKTS TIEK PAREIZI KOPTS UN APKOPTS.

ŠAJĀ NOLŪKĀ PRODUKTS IR JĀPĀRBAUDA VISMĀZ REIZI GADĀ. TO JĀVEIC SERVISA TEHNISKAJAM, KAS IR APMĀCĪTS RESKTEC UN KURAM IR NEPIECIEŠAMIE PRODUKTI UN TESTĒŠANAS APRĪKOJUMS.

Jūs, lietotājs, varat arī pats veikt apkopi. Jūsu drošības un produkta atbildības kontekstā ir nepieciešams vispirms iziet atbilstošu apmācību. Jūsu izplatītājs/piegādātājs var sniegt jums padomu par šo jautājumu un/vai veikt ikgadējo apkopi saskaņā ar līgumu.
pamatu, ja vēlaties.



GLĀBŠANAS OPERĀCIJU LAIKĀ NEKAD NEDRĪKST IZMANTOT STRUKTURĀLI BOJĀTU UN/VAI SALAUCĪTU APRĪKOJUMU. TAS VAR IZRAISĪT ĻOTI BĪSTAMAS UN POTENCIĀLI KAITĪGAS SITUĀCIJAS. NEMĒĢINIET!

Ja tiek atklāti konstrukcijas bojājumi un/vai salauzta iekārta vai detaļas, nekavējoties sazinieties ar izplatītāju/piegādātāju vai ražotāju.



NERemontējiet bojātas iekārtas un/vai to detaļas. Vienmēr sazinieties ar savu izplatītāju/piegādātāju.
VAI RAŽOTĀJS.

Iekārtu un/vai detaļu remonts izraisa garantijas termiņa beigām. Vienmēr sazinieties ar izplatītāju/piegādātāju vai ražotāju, ja tiek atklātas bojātas detaļas un/vai aprīkojums. Bojātu aprīkojumu un/vai detaļas var nosūtīt uz sertificētiem servisa centriem.

6.4 IETEICAMĀ UZGLABĀŠANA

Pro-fix HyMax un tā piederumu uzglabāšanai ir piemēroti šādi ieteikumi:

- Pilnībā izlaidiet spiedienu no Pro-fix HyMax un ievēlciat to.
- Sargāt no tiešiem saules stariem.
- Uzglabājiet aprīkojumu sausā, labi vēdināmā vietā:

Ieteicamais uzglabāšanas temperatūras diapazons	10 °C–30 °C / 50 °F–86 °F
Ieteicamais uzglabāšanas relatīvais mitrums	0–60 %

7. BRĪDINĀJUMI UN IEROBEŽOJUMI

7.1 VISPĀRĪGI NORĀDĪJUMI



SAVILKĀJOT APRĪKOJUMU KOPĀ, PĀRLIECINIETIES, VAI DZIRDAT UN JŪTU NOZĪMĪGU KLIKŠĶI. PĀRLIECINIETIES, VAI DAĻAS IR LABI SAVIENOTAS UN VAI STARP SAVIENOTAJĀM VIRSMĀM NAV SPRAUGAS.

7.2 PAPLAŠINĀJUMI

Paplašinājumus var piestiprināt pie ABĀM Pro-fix HyMax PUSĒM, ja vien tiek ievēroti šādi noteikumi un ierobežojumi:



PAPLAŠINĀJUMU IZMANTOŠANA IR ATĻAUTA:

- MAKSIMĀLAIS GARUMS 1,2 m/47 1/4 COLLAS UN • MAKSIMĀLI 2 PAPLAŠINĀJUMI
- ĪSĀKIE PAPLAŠINĀJUMI GALOS



UZSTĀDOT STATNI UZ HYMAX, PĀRLIECINIETIES, KA STATNES APLIKĀCIJA IR NOVĪETOTA AR PROM NO HYMAX!



ŠO IEROBEŽOJUMU IGNOREŠANA RADĪS BĪSTAMAS UN POTENCIĀLI KAITĪGAS SITUĀCIJAS!
NEDRĪKST MĒĢINĀT!

	Pro-Fix HyMax + 1 Pro-Fix Max statnis	
	Pro-Fix HyMax + 2 pagarinājumi <1,2 m / 47 1/4 collas (ar garāko pagarinājumu pa vidu)	
	>1,2 m / 47 1/4 collas (jebkurā secībā)	
	Vairāk nekā viens Pro-Fix Max statnis.	
	Pro-Fix HyMax + jebkura statņa kombinācija un pagarinājums.	

Statņu garuma palielināšanai ir pieejami šādi pagarinājumi:

Tips	Garums (mm):	Piezīmes:
SLODZES INDIKATORS	134	SKAITĀS PAR PAPLAŠINĀJUMU
EX 150	151	
EX 300	301	
EX 600	601	
EX 900	901	
EX 1200	1201	
EX 1500	1501	

 SLODZES INDIKATORS	+	EX-150	✓
		EX-300	✓
		EX-600	✓
		EX-900	✓
		EX-1200 (kombinēšana nav atļauta: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
		EX-1500 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
 EX-150	+	EX-150	✓
		EX-300	✓
		EX-600	✓
		EX-900	✓
		EX-1200 (kombinēšana nav atļauta: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
		EX-1500 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
 EX-300	+	EX-150	✓
		EX-300	✓
		EX-600	✓
		EX-900	✓
		EX-1200 (kombinēšana nav atļauta: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
		EX-1500 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗

EX-600		+	EX-150	✓
			EX-300	✓
			EX-600	✓
			EX-900 (kombinēšana nav atļauta: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-1200 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-1500 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
EX-900		+	EX-150	✓
			EX-300	✓
			EX-600 (kombinēšana nav atļauta: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-900 (nav atļauts: > 1,20 m / 47 1/4")	✗
			EX-1200 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-1500 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
EX-1200		+	EX-150 (kombinēšana nav atļauta: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-300 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-600 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-900 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-1200 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
EX-1500		+	EX-150	✗
			EX-300	✗
			EX-600	✗
			EX-900 (kombinēšana nav atļauta: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-1200 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗
			EX-1500 (nav atļauts: > 1,2 m / 47 1/4")	✗



PAPLAŠINĀJUMU IZMANTOŠANA IR ATĻAUTA: •
 MAKSIMĀLAIS GARUMS 1,2 m / 47 1/4 COLLAS UN • MAKSIMĀLI
 2 PAPLAŠINĀJUMI

7.3 JAUDAS STŪMĒJS RAM

Pro-Fix HyMax apvienošana ar Power Pusher cilindriem ir iespējama šādās konfigurācijās:



NEMIET VĒRĀ TĀLĀK MINĒTOS NORĀDĪJUMUS UN SAMAZINĀTOS DROŠĪBAS KOEFICIENTUS.
NEMĒĢINIET VEICINĀT CITU KONFIGURĀCIJU.



UZMANĪBU: AR PP25 UN PP40 MAKSIMĀLĀ PIEĻAUJAMĀ SLODZE BŪS 8,2 TONNAS!
NEPĀRSNIEDZIET ŠO SLODZI!!

Iekārtu un/vai detaļu remonts izraisa garantijas termiņa beigām. Vienmēr sazinieties ar izplatītāju/piegādātāju vai ražotāju, ja detaļas ir bojātas. un/vai iekārtas tiek atklātas. Bojātas iekārtas un/vai detaļas pēc tam var nosūtīt uz sertificētiem servisa centriem.

Konfigurācijas		
	PP25 + Pro-Fix HyMax 250	
	PP40 + Pro-Fix HyMax 250	

7.4 IZVAIRĪTIES NO NESIMETRISKAS SLODZES

Ikreiz, kad uz Pro-fix HyMax ir krava, vienmēr centieties to pēc iespējas vairāk novietot stiprinājuma centrā.



CENŠIETIES IZVAIRĪTIES NO NESIMETRISKAS IELĀDES.

Iekārtu un/vai detaļu remonts izraisa garantijas termiņa beigām. Vienmēr sazinieties ar izplatītāju/piegādātāju vai ražotāju, ja detaļas ir bojātas. un/vai iekārtas tiek atklātas. Bojātas iekārtas un/vai detaļas pēc tam var nosūtīt uz sertificētiem servisa centriem.



7.5 SĀNU IELĀDE PRO-FIX HYMAX



PRO-FIX HYMAX SĀNSLOGS VAR IZRAISĪT IEKŠĒJUS BOJĀJUMUS, KAS VAR IZRAISĪT PRO-FIX HYMAX KĻŪMI. NEJAUŠI NO SĀNSLOGS PRO-FIX HYMAX IR JĀPĀRBAUDA UN JĀATVEIDO IZPLATĪTĀJAM/PIEGĀDĀTĀJAM.

7.6 LIELOČĀS

PXM 2300 vai pagarināto Pro-fix HyMax atbalsta ierīču darbību ierobežo izliekuma bojājuma režīms. Skatiet īpašās slodzes diagrammas (5.3. nodaļa). Pro-fix HyMax, lai redzētu, kad izliekums ir robežinošais bojājuma veids (tas ir garums, kur slodzes robežlīnijas vairs nav horizontālas).



Cik lielā mērā darba slodze tiek samazināta, ir atkarīgs no PRO-FIX HYMAX garuma, CILINDRA PAGARINĀJUMS UN GONDIENS.

7.7 LEŅĶISKAS SLODZES

Kad Pro-fix HyMax tiek novietots leņķī pret slodzi, slodze iekšpusē palielinās. Nelielu leņķu gadījumā slodzes pieaugums ir niecīgs, tomēr tas... mainās, palielinoties leņķim. Ir divas iespējamās situācijas:

1. SITUĀCIJA: VERTIKĀLĀ SLOGS

Šajā gadījumā Pro-fix HyMax slodze palielinās Pro-fix HyMax leņķa dēļ salīdzinājumā ar pielietotā slodze (FV).

Uz zemes rodas arī horizontāla slodze apvienojumā ar vertikālu slodzi, kas ir tāda pati kā pieliktā slodze. Šī horizontālā slodze var izraisīt Pro-fix HyMax slīdēšanu vai izlūšanu.

Tā kā horizontālā slodze var būt diezgan ievērojama, Pro-fix HyMax, kas novietots leņķī, vienmēr ir jānostiprina ar siksnām, ķēdēm un/vai zemes naglām.

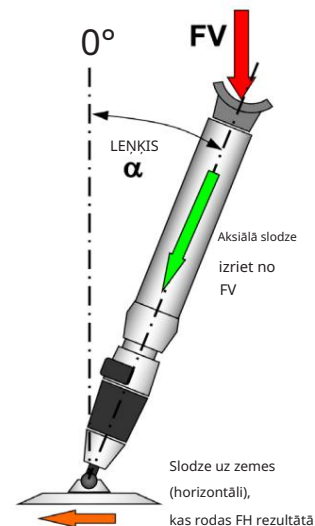
8.1. grafikā un 8.1. tabulā parādīts slodzes pieaugums, ko izraisa Pro-fix HyMax leņķisks novietojums.

Piemērs: Pro-fix HyMax, kas novietots 30° leņķī, jāiztur 3 tonnu vertikāla slodze.

Kā parādīts tabulā un grafikā, iegūtā slodze Pro-fix HyMax palielinās

ar koeficientu 1,15: $3 \times 1,15 = 3,45$ tonnas.

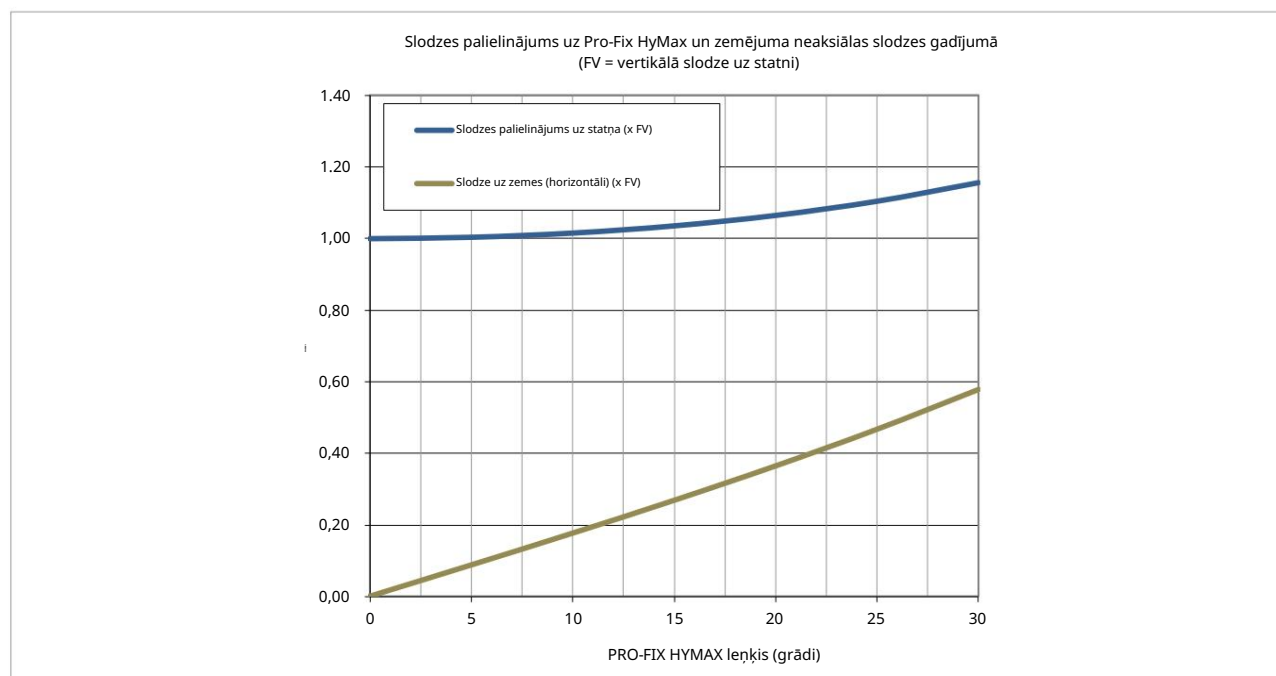
Horizontālo slodzi uz zemes var aprēķināt šādi: $3 \times 0,58 = 1,74$ tonnas.



VERTIKĀLI LEŅĶĪ NORĪKSTĒTAS KROVAS

LEŅĶIS (grādi)	Slodze uz Pro-fix HyMax (garuma virzienā) (x FV)	Slodze uz zemes (horizontāli) (x FV)	Slodze uz zemes (vertikāli)
0	1,00	0,00	= FV
5	1,00	0,09	= FV
10	1,02	0,18	= FV
15	1,04	0,27	= FV
20	1,06	0,36	= FV
25	1,10	0,47	= FV
30	1,15	0,58	= FV

VERTIKĀLI LEŅĶĪ NORĪKSTĒTAS KROVAS



2. SITUĀCIJA: HORIZONTĀLĀ SLODZE

Kad Pro-fix HyMax tiek izmantots grābšanas sistēmā, uz Pro-fix HyMax iedarbojas horizontāla slodze (FH), kas arī izraisa palielinātu aksiālo slodzi.

Uz zemes rodas arī horizontāla slodze apvienojumā ar vertikālu slodzi, kas ir tāda pati kā pieliktā slodze. Horizontālā iegūtā slodze var izraisīt Pro-fix HyMax slidēšanu vai izlūšanu.

Tā kā horizontālā slodze var būt diezgan ievērojama, Pro-fix HyMax, kas novietots leņķī, vienmēr ir jānovieto. nostiprināts ar siksnām, kēdēm un/vai zemes naglām.

8.2. grafikā un 8.2. tabulā parādīts slodzes pieaugums, ko izraisa Pro-fix HyMax leņķisks novietojums.

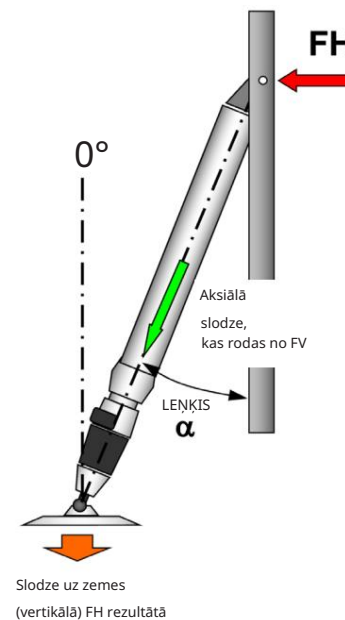
Piemērs: Pro-fix HyMax, kas novietots 30° leņķī, jāiztur 1,5 tonnu horizontāla slodze.

Kā parādīts tabulā un grafikā, iegūtā slodze Pro-fix HyMax palielinās ar koeficientu 2: $1,5 \times 2 = 3$ tonnas.

Vertikālā slodze uz zemes ir vienāda ar horizontālo slodzi, kas reizināta ar 1,73:

tāpēc vertikālā slodze uz zemes ir: $1,5 \times 1,73 = 2,6$ tonnas.

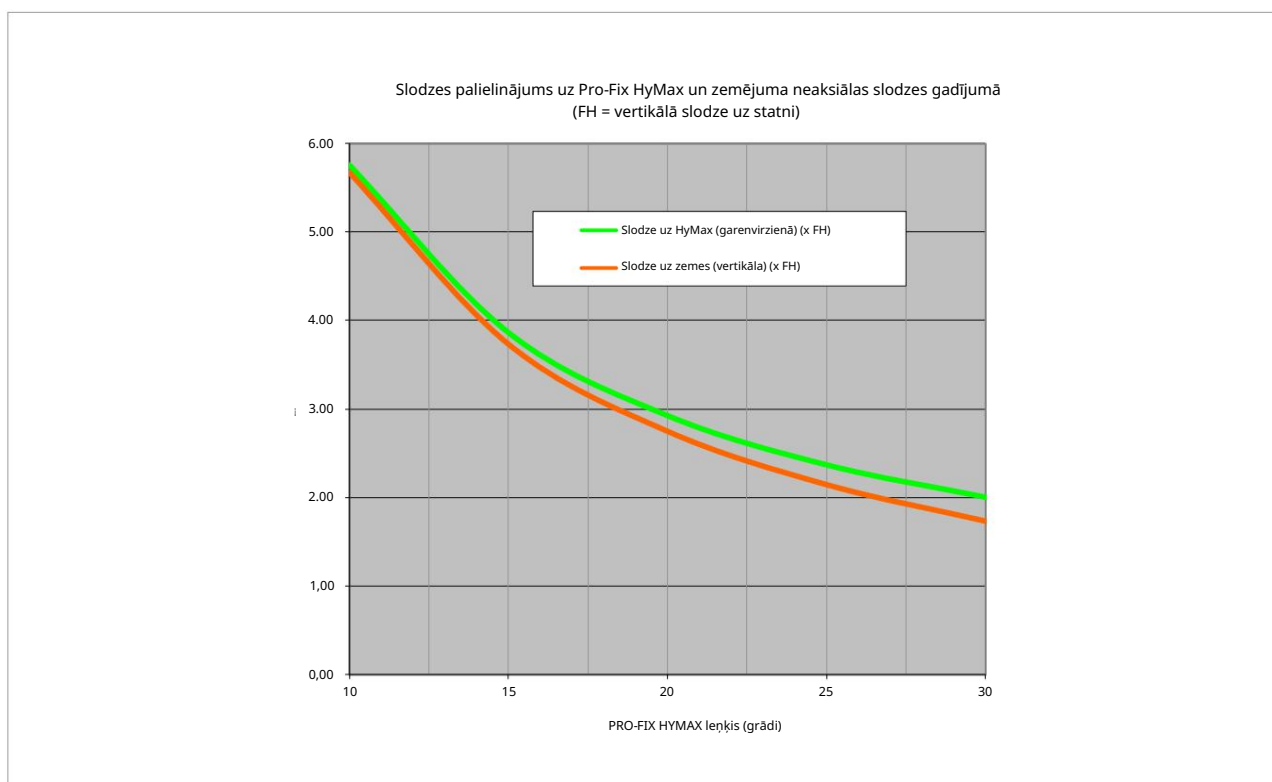
Horizontālā slodze uz zemes ir vienāda ar horizontāli pielikto slodzi.



HORIZONTĀLI LEŅĶĪ NORĪKSTĒTAS KRAVAS

LENĶIS (grādi)	Slodze uz Pro-fix HyMax (garuma virzienā) (x FV)	Slodze uz zemes (vertikāli) (x FV)
10	5.76	5.67
15	3.86	3.73
20	2.92	2.75
25	2.37	2.14
30	2.00	1.73

HORIZONTĀLA SLOGS UZ ZEMI LEŅĶA POZĪCIJAS REDZĒJUMĀ



8. PROBLĒMU NOVĒRŠANA



JA, LIETOJOT PRO-FIX HYMAX, RODAS KĀDAS PROBLĒMAS, LŪDZU, IZMANTOJIET TĀLĀK MINĒTO TABULU.



JA NEVARAT ATRAST RADĪJUŠOS PROBLĒMU VAI JA PIEDĀVĀTAIS RISINĀJUMS TO NEATRISINA, NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUCIET PRODUKTA LIETOŠANU UN SAZIŅIETIES AR CERTIFICĒTU IZPLATĪTĀJU/PIEGĀDĀTĀJU VAI AR KĀDU NO RESQTEC BIROJIEM.

Simptoms	Risinājums
Galviņas neturas savās vietās, kad tās tiek piestiprinātas pie Pro-fix HyMax.	Pārbaudiet, vai iekšējā atspere (galvas iekšpusē) joprojām ir savā vietā.
Pro-fix HyMax cilindrs neievelkas.	Pārbaudiet, vai rokas sūkņa spiediena/atlaišanas poga ir pilnībā pagriezta pretēji pulkstenrādītāja virzienam.
Pro-fix HyMax cilindrs neizbīdās sūkņēšanas laikā.	Pārbaudiet, vai rokas sūkņa spiediena/atlaišanas poga ir pilnībā pagriezta pulkstenrādītāja virzienā.
Apkakle iesprūst cilindrā vai apakšā.	Viegli uzsitiet ar plastmasas āmuru, lai atbrīvotu.

9. GARANTĪJA

RESQTEC piedāvā divu gadu garantiju, iegādājoties šo produktu. Lai pagarinātu garantiju vai iegūtu informāciju par RESQTEC servisa programmu, lūdzu, sazinieties ar savu RESQTEC izplatītāju/piegādātāju.



GARANTĪJA IR SPĒKĀ TIKAI TAD, JA IR SAPROTTI UN IEVĒROTI NOTEIKUMI UN IEROBEŽOJUMI, KAS APRAKSTĪTI LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ, UN JA APKOPI, KĀ IETEIKTS LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ, VEIC PILNVAROTS RESQTEC TEHNISKAIS SPECIĀLISTS. NEKĀDU NO PIEMĒROJAMO NOTEIKUMU UN IEROBEŽOJUMU, KAS APRAKSTĪTI LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ, NEŅEMOT VĒRĀ LIETOTĀJA ROKASGRĀMATĀ, NEŅEMOT VĒRĀ, GARANTĪJA TIKS ANULĒTA.

10. ATKLĀŠANA

Visas tiesības aizsargātas. Nevienu šīs publikācijas daļu nedrīkst reproducēt bez iepriekšējas RESQTEC rakstiskas piekrišanas.

Visa šeit sniegtā informācija ir rūpīgi apkopota un pārbaudīta. Tomēr mēs neuzņemamies atbildību par iespējamām kļūdām vai nepilnībām. RESQTEC var izmantot tiesības jebkurā laikā bez iepriekšēja brīdinājuma mainīt vai pārveidot iekārtas daļas. Šajā rokasgrāmatā var būt kļūdas, labojumi un izmaiņas. tehniskas izmaiņas. Lai iegūtu detalizētu informāciju un tā kā mēs pastāvīgi uzlabojam savu aprīkojumu, lūdzu, skatiet jaunāko specifikāciju lapu. Šī rokasgrāmata ir balstīta tikai uz pašreizējiem ražošanas modeļiem un attiecas uz tiem. RESQTEC neuzņemas nekādu atbildību par jebkādiem bojājumiem un/vai traumām, kas radušās, lietojot šo rokasgrāmatu saistībā ar jebkuru piegādāto vai varētu tikt piegādātu aprīkojumu. Lai iegūtu papildu informāciju par rokasgrāmatas lietošanu vai RESQTEC aprīkojuma apkopi vai remontu, lūdzu, sazinieties ar RESQTEC izplatītāju/iegādātāju vai oficiāli pilnvarotu izplatītāju/iegādātāju. Vislielākais šīs rokasgrāmatas sagatavošanā un precizitātē ir pievērsta liela uzmanība. Tomēr RESQTEC neuzņemas atbildību par kļūdām, nepilnībām vai izrietošām saistībām, kas radušās tās lietošanas laikā.

11. KONTAKTI

ADRESES RESQTEC BIROJI

EIROPAS BIROJS

Meer en Duin 82
2163 HC Lisse,
Nīderlande.
Tālrunis +31 (0)252 419002
Fakss +31 (0)252 411794

ASV BIROJS

Forge Way 300, 2. suite,
Rokaveja, Ņūdžersija,
07866.
T: +1 973 627 4646
Fakss: +1 973 627 4622

Āzijas birojs

Lot 5, Jalan Delima 1/1
Subang Hi-Tech Industrial Park
47500 Selangora, Malaizija.
Tālrunis +603 5621 5298
Fakss +603 5621 2895

ĶĪNAS BIROJS

RESQTEC ZUMRO FUZHOU BIROJS

101. istaba no Nr. 43
Huičuanas ēka
Mingju 2. fāze Nr. 806
Pushangjinzhou Southrd
350008 Jianxin Town,
Kansanas rajons
Fudžou, Fudzjana, ĶĪNA

E- pasts.info@resqtec.com

Es [apmeklāju www.resqtec.com](http://apmeklāju.www.resqtec.com)

RESQTEC Zumro BV

Meer en Duin 82 2163 HC Lisse, Nederlande

Telrunis +31 (0)252 419002 Fakss +31 (0)252 411794 E- pasts info@resqtec.com

RESQTEC®