



Husqvarna[®]



PE 10H, PE 10H SmartGuard

Inhoud

Inleiding.....	2	Vervoer, opslag en verwerking.....	13
Veiligheid.....	4	Goedgekeurde helmcombinaties.....	13
Montage.....	6	Demping.....	13
Werking.....	9	Materiaal gehoorbescherming.....	14
Onderhoud.....	12		

Inleiding

Productbeschrijving

Deze veiligheidshelmsystemen zijn persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM). De PE 10H is een combinatie van een helm, gehoorbescherming en vizier, geschikt voor algemene bouwwerkzaamheden, terwijl de PE 10H Smartguard ook is voorzien van een kinbescherming voor gebruik met doorslijpmachines.

De helm absorbeert stoten en verdeelt de impact van vallende voorwerpen van bovenaf. De helm biedt geen bescherming tegen stoten van opzij.

De gehoorbescherming biedt enige vermindering van het geluid.

Het vizier biedt enige bescherming voor de ogen.

De kinbescherming biedt enige bescherming voor het onderste deel van het gezicht en kan het risico van weefselscheuring als gevolg van terugslag verlagen.

PE 10H SmartGuard bestaat uit verschillende systemen die samen het risico op weefselscheuring bij terugslag verlagen. Gebruikers moeten alle aanwijzingen op het product en in bedieningshandleidingen lezen, begrijpen en in acht nemen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om uitrusting correct te gebruiken en terugslag te voorkomen. Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) kunnen geen volledige bescherming tegen letsel bieden.

Symbolen en markeringen

Systeemonderdeel	Symbool/ markering:	Uitleg
Algemeen	CE	Geeft aan dat het product voldoet aan de relevante EU-richtlijn.
	MM/JJJJ	Productiedatum, maand/jaar.
		Handelsmerk van de fabrikant.
	-30°C	Goedgekeurd voor gebruik bij lage temperaturen.
		Geeft aan dat de gebruiker voor gebruik de gebruikershandleiding moet lezen.
Helm	H300	Modelreferentie.
	EN 397:2012+A 1:2012	Het nummer van de relevante Europese norm.
	-30 °C	Goedgekeurd voor gebruik bij lage temperaturen.
	Maat 52-62	Maat van de helm.
Gehoorbescherming	HP200-2	Modelreferentie.
	EN 352-3:2020	Het nummer van de relevante Europese norm.
	2797	ID van aangemelde instantie.

Systeemonderdeel	Symbol/markering:	Uitleg
Vizier	V10	Modelreferentie.
	EN ISO 16321-1:2022	Het nummer van de relevante Europese norm.
	ANSI Z87 S	De relevante ANSI-norm. De letter S geeft een lens voor speciale doeleinden aan en geldt voor het rookvizier.
	CT	Mechanische weerstand: FT - 45 m/s en extreme temperaturen (T = (-)5 - (+)55 °C).
	UL 1,2 (Clear)	De letter U geeft het UV-filter met de tintklasse 1,2 aan. De letter L geeft de licht-detectie aan.
	UL 1,4 (Smoke)	De letter U geeft het UV-filter met de tintklasse 1,4 aan. De letter L geeft de licht-detectie aan.
	1	Optische klasse
Kinbescherming	CG10	Modelreferentie.
	Method 5702:2022	Nummer van de testmethode waarmee de kinbescherming getest is.
Kinband	CHIN STRAP EN 397	De kinband voldoet niet aan de vereisten voor loskomen zoals gespecificeerd in EN 397:2012+A1:2012. De kinband komt los bij een kracht van meer dan 250 N.

Naleving en goedkeuringen

Husqvarna AB verklaart hierbij dat het product voldoet aan verordening (EU) 2016/425. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is beschikbaar op het volgende internetadres: www.husqvarnacp.com. Zoek naar elk systeemonderdeel.

Verantwoordelijke fabrikant: Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Zweden, tel.: +46-36-146500.

Helm

De veiligheidshelm is getest en goedgekeurd conform de Europese norm EN 397:2012+A1:2012, met goedkeuring voor gebruik bij lage temperaturen, tot -30 °C.

Aangemelde instantie die betrokken is bij de conformiteitsbeoordeling is: Nummer 0402, RISE - Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Zweden.

De kinband voldoet niet aan de vereisten voor loskomen zoals gespecificeerd in EN 397:2012+A1:2012. De kinband komt los bij een kracht van meer dan 250 N.

Gehoorbescherming

De producten voldoen aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen zoals uiteengezet in bijlage II en voldoen aan de kwaliteitsgarantie van het productieproces, module D, zoals uiteengezet in bijlage VIII van de PPE-verordening (EU) 2016/425. CE-markeringen zijn conform EN 352-3:2020. De producten zijn goedgekeurd volgens de modules B en D door BSI (NB 2797), BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam.

Vizier

Het vizier is getest en goedgekeurd in overeenstemming met de Europese norm EN ISO 16321-1:2022, met een temperatuurinterval van -5 °C - (+)55 °C.

Aangemelde instantie die betrokken is bij de conformiteitsbeoordeling is:

Nummer 0402, RISE - Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Zweden.

Kinbescherming

De kinbescherming is getest om enige bescherming te bieden voor het onderste deel van het gezicht, waardoor het risico op weefselscheuring bij terugslag kan worden verminderd volgens de testmethode Method 5702:2022, met goedkeuring voor gebruik bij lage temperaturen (-30 °C). Dit betekent ook dat het gehele systeem van PE 10H SmartGuard met alle systeemonderdelen is getest en goedgekeurd voor gebruik bij lage temperaturen (-30 °C) volgens Method 5702:2022. Houd er rekening mee dat het vizier getest is met een andere temperatuurinterval in overeenstemming met de norm voor persoonlijke oogbescherming EN ISO 16321-1:2022. Zie *Vizier op pagina 3*.

De kinbescherming is getest met een gesimuleerde terugslag met een doorslijpmachine die overeenkomt met:

- Uitgangsvermogen: 3,7 KW
- Gewicht: 11 kg
- Max. bladtoerental vóór terugslag: 4200 tpm (vanwege de slagbreekkracht op het blad in geval van terugslag is het resterende bladtoerental bij mogelijk bereiken van een gebruiker lager: 3300 tpm).

- Blad: Husqvarna Varicut S45 14

Dit heeft geleid tot ingangswaarden tot Method 5702:2022 van een slagkracht van 36,6 joule en een bladtoerental van 3300 tpm.

Let op: Terugschlag is een onvoorspelbare gebeurtenis en de betrokken reactieve krachten kunnen aanzienlijk verschillen. PBM kunnen geen volledige bescherming tegen letsel bieden

De aangemelde instantie heeft goedgekeurd dat de testmethode en het resultaat voldoen aan de toepasselijke vereisten in de PBM-regelgeving. Aangemelde instantie die betrokken is bij de conformiteitsbeoordeling is:

Nummer 0402, RISE - Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Zweden.

Aanvullende goedkeuringen

Helm met beperkte bescherming - Model H300: Getest volgens ANSI/ISEA-norm Z89.1, type I, klasse C. Voldoet aan of overtreft OSHA-voorschriften

Gehoorscherming, model: Type 2: Getest volgens ANSI-specificaties S3.19-1974 en S12.6-1984 en voldoet aan de vereisten CSA Z94.2-M -1984 voor gehoorbeschermers klasse "A".

V10 vizier: Getest volgens ANSI/ISA-norm Z87.1. Voldoet aan of overtreft OSHA-voorschriften.

Veiligheid

Veiligheidsdefinities

Waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en opmerkingen worden gebruikt om te wijzen op belangrijke delen van de handleiding.



WAARSCHUWING: Wordt gebruikt om te wijzen op de kans op ernstig of fataal letsel voor de gebruiker of omstanders wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.



OPGELET: Wordt gebruikt indien er een risico bestaat op schade aan het product en andere eigendommen of aan de omgeving wanneer de instructies in de handleiding niet worden gevolgd.

Let op: Geven verdere informatie die nodig is in een bepaalde situatie.

Algemene veiligheid



WAARSCHUWING: Lees de volgende waarschuwingen voordat u het product gaat gebruiken.



WAARSCHUWING: PBM kunnen geen volledige bescherming tegen letsel bieden.



WAARSCHUWING: De kinbescherming moet altijd worden gebruikt in combinatie met het vizier en de gehoorbescherming zoals gespecificeerd in deze handleiding om zoals beoogd te

werken. Het vizier moet tijdens het gebruik altijd naar beneden worden geklapt.



WAARSCHUWING: Als beschermers worden blootgesteld aan stoten, mogen ze niet worden gebruikt en moeten ze worden weggegooid en vervangen door nieuwe.

- Gebruik van dit product verlaagt niet de noodzaak van veilig gebruik van de uitrusting.
- De beschermende uitrusting mag alleen worden gebruikt voor de toepassingen waarvoor deze bedoeld is. Vraag uw leverancier, dealer of Husqvarna om advies als u niet zeker weet welk type beschermende uitrusting vereist is voor de betreffende toepassing.
- Gebruik en bewaar deze instructies.
- De conditie van de beschermende uitrusting moet regelmatig worden gecontroleerd. Beschadigde uitrusting moet altijd worden vervangen.
- Zorg ervoor dat er niet tegen het product gestoten wordt tijdens transport en gebruik.
- Neem contact op met uw servicedealer als er schade aan het product is. Als er twijfel is of het product geschikt is voor gebruik, mag het product niet worden gebruikt.
- Gebruik het product nooit langer dan 5 jaar vanaf de productiedatum op het product. De productiedatum staat vermeld op elk systeemonderdeel van het product (helm, vizier, gehoorbescherming, kinbescherming). Als de systeemonderdelen verschillende productiedatums hebben, moet u altijd van de oudste datum uitgaan.
- Zorg ervoor dat u weet hoe u het product moet gebruiken alvorens het in gebruik te nemen.
- Verzekert u er altijd van dat de beschermende uitrusting in overeenstemming met de instructies van de fabrikant is gemonteerd, geplaatst en onderhouden.

- Gebruikers worden ook gewezen op het gevaar van het wijzigen of verwijderen van de originele onderdelen van de helm, anders dan aanbevolen door de fabrikant van de helm. Helmen mogen niet worden aangepast voor het aanbrengen van hulpstukken die niet worden aanbevolen door de fabrikant van de helm.
- Het is niet bekend dat materialen die in contact kunnen komen met de huid van de drager een allergische reactie veroorzaken. Als een gebruiker toch een allergische reactie krijgt, stop dan onmiddellijk met het dragen van het product en vraag professioneel advies.
- Breng geen verf, oplosmiddelen, hechtmiddelen of zelfklevende labels aan, behalve in overeenstemming met de instructies van de fabrikant van de helm.
- Gebruik de uitrusting niet als deze is blootgesteld aan verontreiniging, wijzigingen of verkeerd gebruik waardoor de prestaties van de bescherming kunnen afnemen.
- Alle instructies en waarschuwingen van de doorslijpmachine die u gebruikt als u de uitrusting draagt moeten zorgvuldig worden gelezen en in acht worden genomen. Zorg ervoor dat behoeften met betrekking tot training en competentie om de doorslijpmachine veilig te gebruiken vervuld zijn.
- Gebruik alleen originele reserveonderdelen van Husqvarna.
- Een veiligheidshelm die tekenen van beschadiging, zoals scheurtjes of krassen, vertoont die de beschermende eigenschappen zouden kunnen verminderen, moet worden weggegooid. De helm moet tevens worden weggegooid als deze betrokken is geweest bij een ongeval of incident, zelfs als er geen zichtbare schade is.

Veiligheidsinstructies voor helm



WAARSCHUWING: PBM kunnen geen volledige bescherming tegen letsels bieden.



WAARSCHUWING: De kinband voldoet niet aan de vereisten voor loskomen zoals gespecificeerd in EN 397:2012+A1:2012. De kinband komt los bij een kracht van meer dan 250 N.

- De helm biedt beperkte bescherming door de kracht van kleine voorwerpen die de bovenkant van de schaal raken of doordringen te verminderen. Behalve lichte stoten aan de voorkant, achterkant of zijkanten is de helm niet bedoeld om daar bescherming te bieden tegen stoten of doordringing. DE HELM KAN U NIET BESCHERMEN TEGEN ERNSTIG NEK-, HOOFD- OF HERSENLETSEL, VERLAMMING OF OVERLIJDEN IN GEVAL VAN EEN AANZIENLIJKE KRACHT OF STOOT.

- Voorkom contact met elektriciteitsdraden.
- Voor voldoende bescherming moet deze helm passen of worden aangepast aan de grootte van het hoofd van de gebruiker.
- De helm is gemaakt om de energie van een klap te absorberen door gedeeltelijke vernietiging of beschadiging van de schaal en het harnas. Hoewel dergelijke schade niet direct zichtbaar is, moet elke helm die aan zware stoten is blootgesteld, worden vervangen.

Veiligheidsinstructies voor gehoorbescherming



WAARSCHUWING: PBM kunnen geen volledige bescherming tegen letsels bieden.



WAARSCHUWING: Gehoorbescherming kan waarschuwingskreten, alarmen of andere belangrijke signalen tegenhouden. Let altijd extra goed op de omgeving wanneer u gehoorbescherming draagt.

- De geluidsdemping van het product kan ernstig worden verminderd als u de instructies in deze bedieningshandleiding niet opvolgt.
- De drager dient ervoor te zorgen dat de oorkappen te allen tijde wordt gedragen in lawaaierige omgevingen.
- Oorkappen, en met name kussens/schuim, kunnen door gebruik verslechteren en dienen regelmatig te worden gecontroleerd op scheurvorming en lekkage.
- Het aanbrengen van hygiënehoesjes over de kussens kan de akoestische werking van de oorkappen negatief beïnvloeden. Gebruik altijd originele accessoires.
- Duw de oorkappen voor op een helm niet tegen de helmschaal. Indien u dat wel doet, dan kunnen er scheurtjes rond de zijkant van de helm ontstaan. ⚠

Veiligheidsinstructies voor het vizier



WAARSCHUWING: PBM kunnen geen volledige bescherming tegen letsels bieden.



WAARSCHUWING: De symbolen voor het stootniveau moeten op zowel de lens of het filter als op het montuur overeenkomen; anders moet het laagste niveau aan de volledige beschermer worden toegekend.



WAARSCHUWING: Niet geschikt voor rijden in het donker of bij slecht zicht.

- Het vizier biedt geen volledige bescherming vanuit alle hoeken. Om volledige oogbescherming te garanderen, moet de gebruiker aanvullend een veiligheidsbril dragen.
- Het vizier biedt geen bescherming tegen spatten gesmolten metaal, hete voorwerpen, vloeistofspatten of elektrische gevaren.
- Gebruik het vizier niet als het krassen bevat, beschadigd of vuil is. Vervang het vizier om het risico op letsel te verlagen.
- Oogbeschermers tegen snel wegsplattende deeltjes die over een gewone bril worden gedragen, kunnen stoten doorgeven, wat gevaar voor de drager kan opleveren.
- Als bescherming tegen snel wegsplattende deeltjes bij extreme temperaturen vereist is, moet het vizier gemarkeerd zijn met de letter T direct na de inslagletter, bijvoorbeeld FT, BT of AT. Als de inslagletter niet wordt gevolgd door de letter T, mag de veiligheidsbril alleen worden gebruikt als bescherming tegen snel wegsplattende deeltjes bij omgevingstemperatuur.

Terugslag kan leiden tot ernstig of zelfs dodelijk letsel.



WAARSCHUWING: De kinbescherming biedt geen volledige bescherming tegen letsel.



WAARSCHUWING: Bij gebruik van een doorslijpmachine met grote spleten (+7 mm) tussen de bladsegmenten bestaat het risico dat het blad vast komt te zitten in de kinbescherming.

- De kinbescherming biedt mogelijk niet onder alle omstandigheden bescherming voor de gebruiker, met name niet tegen letsel als gevolg van stoten van de doorslijpmachine. De kinbescherming is getest om enige bescherming voor het onderste deel van het gezicht te bieden en kan het risico van weefselscheuring als gevolg van terugslag verlagen.
- Zorg ervoor dat de kinbescherming is bevestigd en onderhouden volgens de instructies in deze gebruikershandleiding.
- De kinbescherming is alleen compatibel met persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) die in deze gebruikershandleiding worden gespecificeerd.
- Gebruik het product niet zonder de zachte kussens aan de binnenkant van de kinbescherming, omdat dit het beschermingsniveau kan verlagen.

Veiligheidsinstructies voor de kinbescherming



WAARSCHUWING: Terugslag kan plotseling en onverwacht optreden.

Montage

Inleiding



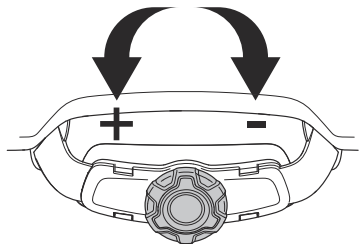
WAARSCHUWING: Beweeg uw haar naar de zijkant voordat u het product monteert. Zorg ervoor dat de afdichtingen strak tegen uw hoofd en rond uw oren zitten voordat u het product gebruikt.



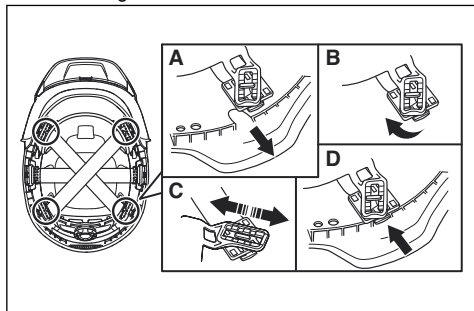
WAARSCHUWING: Om de beoogde bescherming te bieden, moet de helm worden aangepast aan het hoofd van de gebruiker.

De veiligheidshelm afstellen

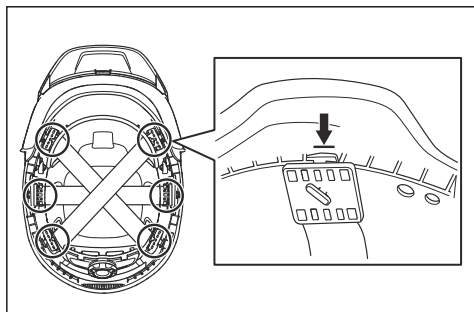
1. Draai aan de knop om de nekband af te stellen. Stel de nekband zodanig af dat de helm stevig op het hoofd van de gebruiker zit.



2. Stel indien nodig de ophanging in op de juiste hoogte. De ophanging kan zowel aan de voorzijde als de achterzijde in twee verschillende hoogten worden ingesteld.

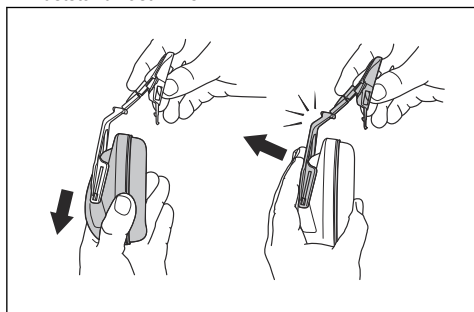


3. Zorg ervoor dat alle zes bevestigingen aan de ophanging goed zijn gemonteerd.
4. Druk de bevestigingen op hun plaats in de eindstand.

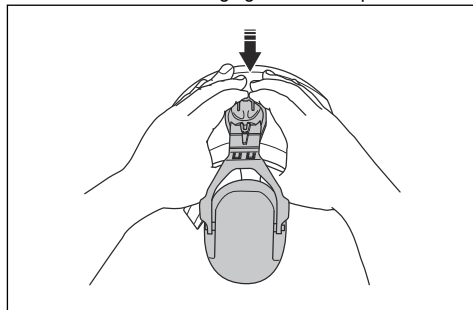


De oorkappen op de helm bevestigen

1. Beweeg de oorkappen naar de laagste positie.
2. Til de oorkappen naar buiten en omhoog tot ze in de ruststand vastklikken.



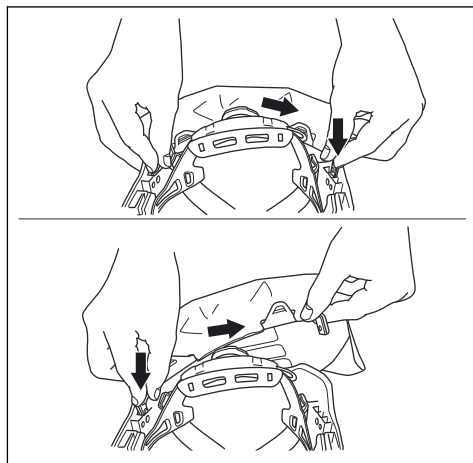
3. Plaats de helmbevestiging in de sleuf op de helm.



Let op: Controleer of de oorkappen zijn bedoeld voor de rechter- of linkerzijde van de helm. Dit wordt aangegeven met een "R" (rechts) en "L" (links). Oorkappen zonder aanduiding kunnen worden gebruikt aan de linker- of rechterzijde van de helm.

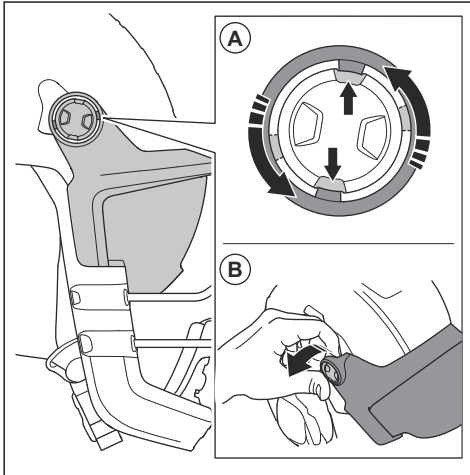
De nekbescherming op de helm bevestigen

1. Maak de nekbescherming vast aan de bevestigingspunten in het achterste deel van de helm.



Het vizierframe verwijderen

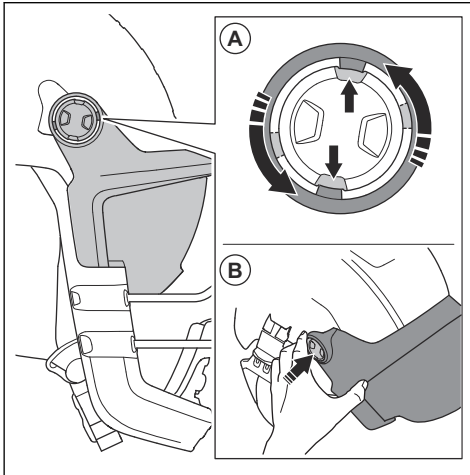
1. Draai het vizier om de verwijderingspositie (A) te vinden.



2. Verwijder het vizier (B) aan de 2 zijden.

Het vizierframe bevestigen

1. Zorg ervoor dat het vizierframe in positie (A) staat.



2. Druk op het vizierframe (B) om deze aan de helm te bevestigen, begin aan één kant.

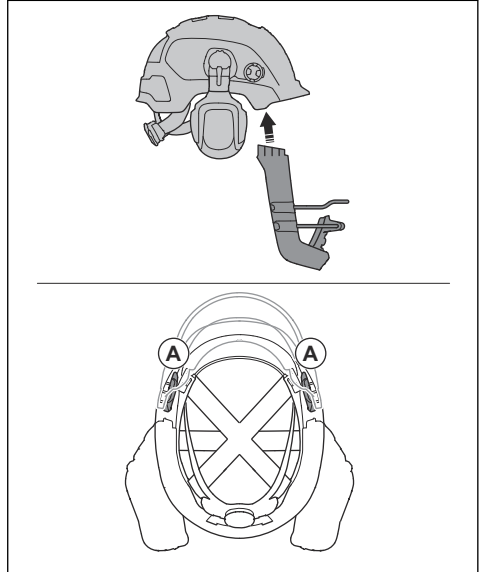
De kinbescherming bevestigen



WAARSCHUWING: Het gebruik van de kinbescherming beperkt het gezichtsveld van de gebruiker en daardoor voldoet het product niet volledig aan

de vereisten voor het gezichtsveld zoals gespecificeerd in EN ISO 16321-1:2022.

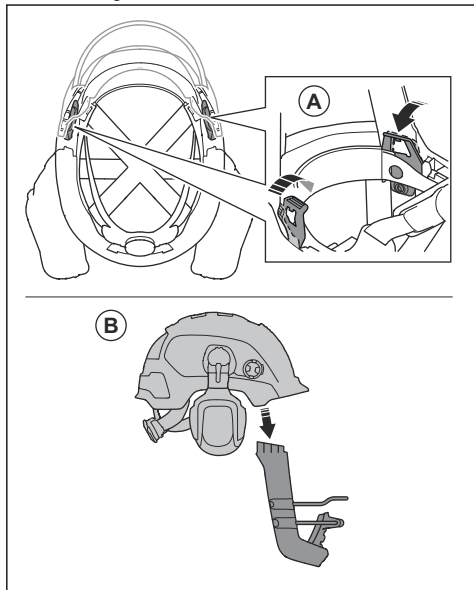
1. Bevestig de kinbescherming aan de 2 klemmen (A).



2. Plaats de kinbescherming aan de ene kant op zijn plaats en doe dit aan de andere kant.

De kinbescherming verwijderen

1. Maak de 2 klemmen (A) los, begin aan de ene kant en vervolgens aan de andere kant.



2. Verwijder de kinbescherming (B).

Werking

Inleiding



WAARSCHUWING: Voordat u het product gaat gebruiken, dient u het hoofdstuk over veiligheid te lezen en hebben begrepen.

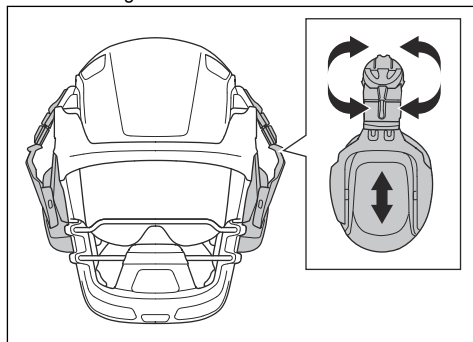
Voordat u het product gaat gebruiken

1. Lees de gebruikershandleiding zorgvuldig door en zorg dat u de instructies hebt begrepen.
2. Controleer het product om er zeker van te zijn dat alle onderdelen correct zijn gemonteerd en afgesteld.
3. Controleer het product dagelijks.

De oorkappen in de werkstand zetten

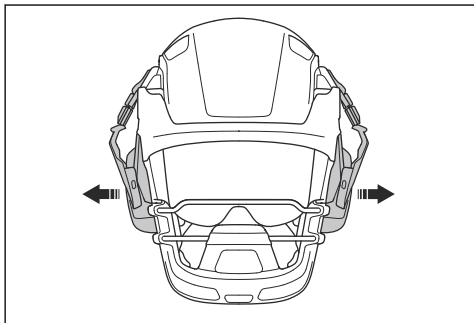
1. Zet de helm op uw hoofd.

2. Pas de oorkappen aan totdat ze strak rond uw oren en strak tegen uw hoofd zitten.



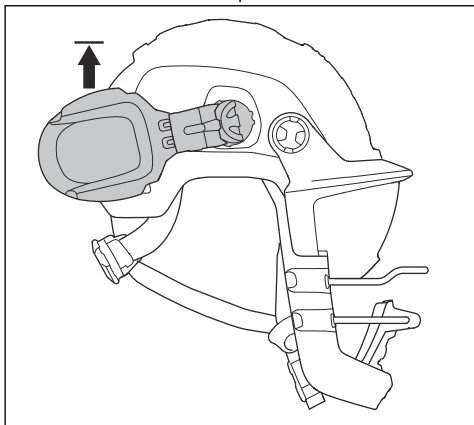
De oorkappen in de ruststand zetten

- Til de oorkappen naar buiten en omhoog tot ze in de ruststand vastklikken.



De oorkappen in de parkeerstand zetten

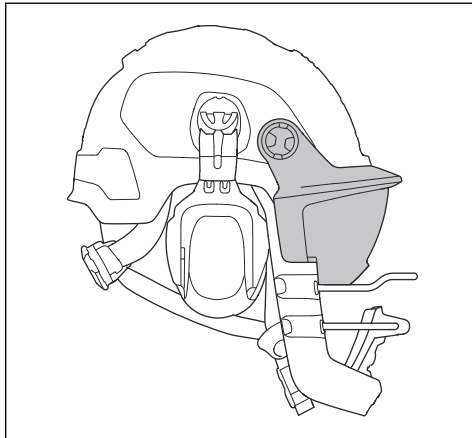
1. Zet de oorkappen in de ruststand.
2. Draai de oorkappen naar achteren langs de zijkant van de helm tot ze in de parkeerstand vastklikken.



Het vizier in de werkstand zetten

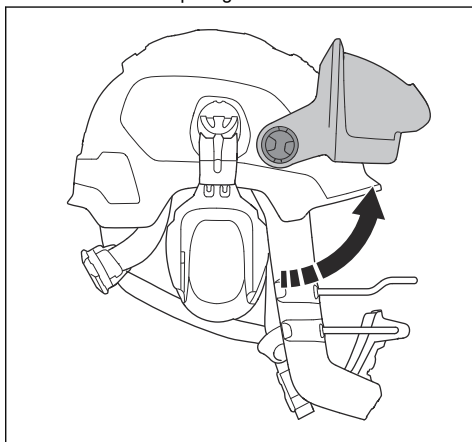
1. Zorg ervoor dat het vizier schoon is en niet is beschadigd.

2. Beweeg het vizier omlaag in zijn eindpositie.



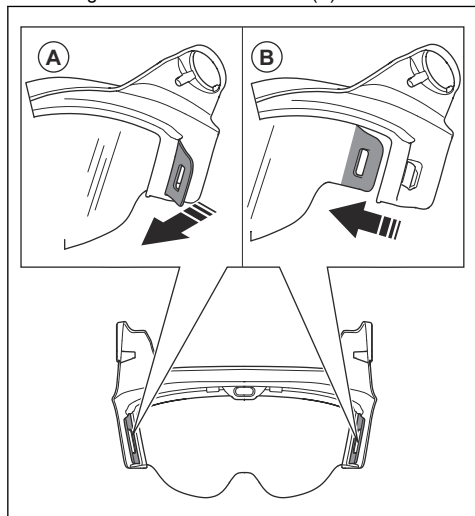
Het vizier in de ruststand zetten

1. Beweeg het vizier omhoog tot u een klik hoort. Het vizier is nu rechtop vergrendeld.

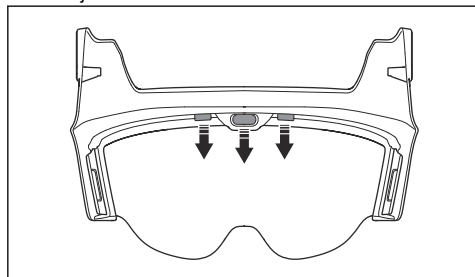


Het vizier vervangen

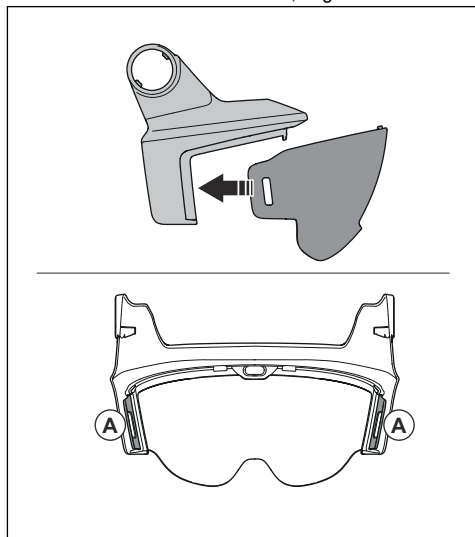
1. Verwijder de 2 klemmen aan de binnenzijde van het vizierframe. Verwijder de klem (A) en druk vervolgens het vizier naar buiten (B).



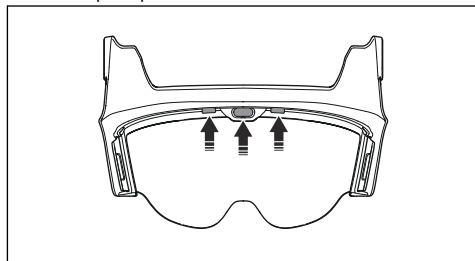
2. Verwijder de voorste bevestigingspunten en verwijder het lensvizier.



3. Bevestig het lensvizier aan de 2 klemmen (A) aan de binnenkant van het vizierframe, begin met één kant.



4. Bevestig de voorste bevestigingspunten en duw het vizier op z'n plek.

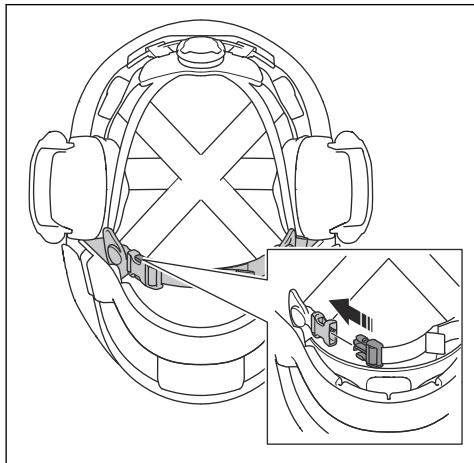


De kinbescherming veilig gebruiken

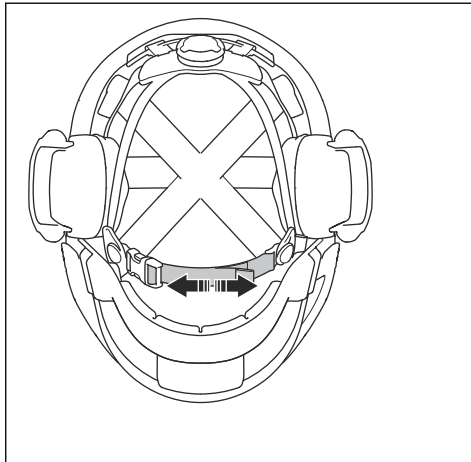
1. Zet de helm op uw hoofd.
2. Zorg ervoor dat de kinbescherming de mond en kin beschermt.
3. Zorg ervoor dat de helm stabiel is en op z'n plek blijft tijdens het gebruik. Draai aan de knop van het nekkoord om het nekkoord strak tegen uw hoofd te zetten. Zie *De veiligheidshelm afstellen op pagina 6*.
4. Zet de gehoorbescherming op. Zie *De oorkappen in de werkstand zetten op pagina 9*.

Kinband

1. Gebruik de kinband.



2. Stel de kinband af op een goede pasvorm.



Onderhoud

Onderhoud uitvoeren aan het product



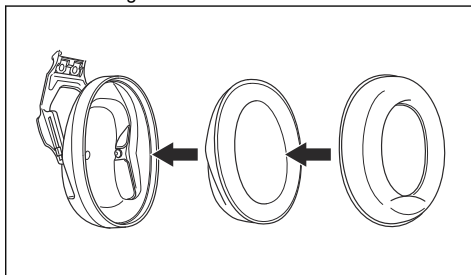
OPGELET: Spoel het product niet af en leg het niet volledig in water.



OPGELET: Het gebruik van verstuivers, vloeistoffen of andere reinigingsmiddelen die oplosmiddelen en/of alcohol bevatten, kan de beschermende eigenschappen verminderen.

- Maak het product regelmatig schoon. Gebruik een doek met water en milde zeep.
- Controleer de gehoorbescherming voor elk gebruik. Vervang versleten en beschadigde onderdelen.

- Vervang versleten of beschadigde afdichtringen en de schuimrubber inzetstukken van de gehoorbescherming 1 keer per 6 maanden, of vaker indien nodig. Zorg ervoor dat de verdikking op de afdichtring naar beneden wijst tijdens de montage. Gebruik originele reserveonderdelen.



- Vervang het vizier als het tekenen van schade vertoont, zoals krassen of barsten of als het zicht slecht is. Het kunststof materiaal van het vizier kan sneller slijten als gevolg van blootstelling aan zonlicht.
- Controleer de kinbescherming regelmatig op barsten en andere beschadigingen. Vervang een beschadigde kinbescherming.

Let op: Als de oorkappen nat zijn aan de binnenzijde, moet u ze laten drogen in parkeerstand. Referentie *De oorkappen in de parkeerstand zetten op pagina 10*.

Vervoer, opslag en verwerking

Transport en opslag

- Zet de oorkappen in de werkstand. Zie *De oorkappen in de werkstand zetten op pagina 9*.
- Controleer of de afdichtringen op de gehoorbescherming niet ingedrukt zijn.
- Plaats het product in een droge en schone ruimte met de juiste temperatuur.
- Plaats het product tijdens opslag niet in zonlicht.
- Plaats het product tijdens transport in een veilige ruimte en zorg ervoor dat het wordt beschermd tegen chemische en/of fysieke schade.

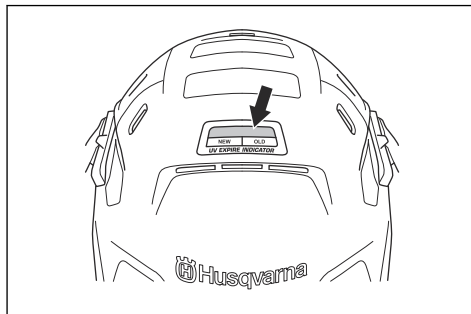
Afvoeren

- Houd u aan de nationale regelgeving.
- Gebruik het lokale recyclingsysteem.

De helm afvoeren

De helm is voorzien van een kleurindicator die de maximale levensduur van de helm aangeeft. Bij een

nieuwe helm is de kleurindicator rood. De kleur van de kleurindicator neemt echter langzaam af naarmate de helm wordt blootgesteld aan ultraviolette straling. Vervang de helm wanneer de kleurindicator geen kleur meer heeft.



Goedgekeurde helmcombinaties

Model helm	Model gehoorbescherming	Goedgekeurde afmetingen
Husqvarna, H300	Husqvarna, HP200-2	S, M, L

Vizier

Het vizier V10 is goedgekeurd in combinatie met helm H300.

Kinbescherming

De kinbescherming CG10 is goedgekeurd in combinatie met helm H300, vizier V10 en gehoorbescherming HP200-2.

Demping

f(Hz) ¹	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Mf (dB) ²	15,5	15,5	20,2	28,0	31,5	35,1	36,7	38,9
Sf (dB) ³	4,6	2,2	2,1	2,8	2,0	2,8	3,1	3,5
APV (dB) ⁴	10,9	13,3	18,2	25,2	29,6	32,3	33,6	35,4
HML, dB ⁵	H: 34, M: 28, L:20							

¹ F = frequenties waarop demping is gemeten.

² Mf = gemiddelde waarde.

³ Sf = standaardafwijking.

⁴ APV (Mf-Sf) = aangenomen beschermingswaarde.

⁵ H = Dempingswaarde bij hoge frequentie (verwachte demping van het geluidsniveau voor geluid met LC-LA = -2 dB). M = Dempingswaarde bij middelhoge frequentie (verwachte demping van het geluidsniveau voor geluid met LC-LA = +2 dB). L = Dempingswaarde bij lage frequentie (verwachte demping van het geluidsniveau voor geluid met LC-LA = +10 dB).

SNR, dB ⁶	30
Gewicht, g	207,6

Materiaal gehoorbescherming

Onderdeel	Materiaal	Onderdeel	Materiaal
Schelpen	ABS	Adapter	PA
Dempingsschuim	PU	Houder	PA
Afdichtringen	ABS, PVC	Veerkap	PP
Arm voor ondersteuning van schelp	PA		

⁶ SNR = Single Number Rating (de waarde die wordt afgetrokken van het gemeten C-gewogen geluidsdrukniveau, LC, om het effectieve A-gewogen geluidsniveau in het oor te schatten).



www.husqvarnaconstruction.com

Originele instructies



1144594-36



2026-06-18