



Husqvarna®



PE 10H, PE 10H SmartGuard

Contenido

Introducción.....	2	Transporte, almacenamiento y eliminación.....	13
Seguridad.....	4	Combinaciones de casco válidas.....	13
Montaje.....	6	Atenuación.....	13
Funcionamiento.....	9	Materiales de los protectores auriculares.....	14
Mantenimiento.....	12		

Introducción

Descripción del producto

Estos sistemas de casco de seguridad son equipos de protección personal (EPP). El PE 10H es una combinación de casco, protectores auriculares y visor, válido para trabajos de construcción en general, mientras que el PE 10H SmartGuard también incluye un barboquejo para el manejo de cortadoras.

El casco absorbe los golpes y distribuye el impacto de los objetos que caen desde arriba. No proporciona protección contra impactos laterales.

Los protectores auriculares reducen el ruido.

El visor ofrece cierta protección ocular.

El barboquejo ofrece cierta protección a la parte inferior del rostro y reduce el riesgo de laceración en caso de reculada.

El PE 10H SmartGuard consta de varios sistemas que, en conjunto, reducen el riesgo de laceraciones en ciertos casos de reculada. Los usuarios deben leer, comprender y seguir todas las instrucciones proporcionadas en el producto y en los manuales de usuario. Es responsabilidad del usuario utilizar el equipo correctamente y evitar las reculadas. Ningún equipo de protección personal (EPP) puede ofrecer una protección total contra las lesiones.

Símbolos y marcas

Componente del sistema	Símbolo/marcado:	Explicación
Generalidades	CE	Indica que el producto cumple con las normativas pertinentes de la UE.
	MM/AAAA	Fecha de fabricación (mes/año).
		Marca comercial del fabricante.
	-30 °C	Aprobado para su uso a bajas temperaturas.
		Indica que el usuario debe leer el manual antes de utilizar el producto.
Casco	H300	Referencia del modelo.
	EN 397:2012+A1:2012	Número de norma europea pertinente.
	-30 °C	Aprobado para su uso a bajas temperaturas.
	Talla 52-62	Talla del casco.
Protectores auriculares	HP200-2	Referencia del modelo.
	EN 352-3:2020	Número de norma europea pertinente.
	2797	ID del organismo notificado.

Componente del sistema	Símbolo/marcado:	Explicación
Visor	V10	Referencia del modelo.
	EN ISO 16321-1:2022	Número de norma europea pertinente.
	ANSI Z87 S	La norma ANSI pertinente. La letra S indica una lente para fines especiales y es válida para el visor tintado.
	CT	Resistencia mecánica: FT: 45 m/s y temperaturas extremas (T = (-)5 - (+)55 °C).
	UL 1,2 (Clear)	La letra U indica un filtro ultravioleta con clase de protección 1,2. La letra L indica detección de luz.
	UL 1,4 (Smoke)	La letra U indica un filtro ultravioleta con clase de protección 1,4. La letra L indica detección de luz.
	1	Clase óptica
Protector de barbilla	CG10	Referencia del modelo.
	Method 5702:2022	Número del método de prueba conforme al cual se ha probado el protector de barbilla.
Barboqueo	CHIN STRAP EN 397	El barboqueo no cumple los requisitos de liberación especificados en la norma EN 397:2012+A1:2012. El barboqueo se libera a una fuerza superior a 250 N.

Conformidad y certificaciones

Por la presente, Husqvarna AB declara que el producto cumple con el reglamento 2016/425 de la UE. El texto íntegro de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección: www.husqvarnacp.com. Busque cada uno de los componentes del sistema.

Fabricante responsable: Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna (Suecia), tel.: +46 36 146500.

Casco

El casco protector se ha sometido a pruebas para recibir la homologación conforme a la norma europea EN 397:2012+A1:2012, y está homologado para su uso a bajas temperaturas de hasta -30 °C.

El organismo notificado competente a efectos de la declaración de conformidad es: Número 0402, RISE (Research Institute of Sweden), Box 857, 501 15 Borås (Suecia).

La correa de barbilla no cumple los requisitos de liberación especificados en la norma EN 397:2012+A1:2012. La correa de barbilla se suelta con una fuerza superior a 250 N.

Protectores auriculares

Los productos cumplen los Requisitos esenciales de salud y seguridad del Anexo II y son conformes con la garantía de calidad del proceso de producción (módulo D) según lo dispuesto en el Anexo VIII del reglamento relativo a los equipos de protección individual (EPI) 2016/425 de la UE. Las marcas CE se ajustan a la norma EN 352-3:2020. Los productos están homologados según el módulo B y D por BSI (organismo notificado 2797), BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam (Países Bajos).

Visor

El visor se ha probado y homologado conforme a la norma europea EN ISO 16321-1:2022, en un intervalo de temperaturas comprendido entre -5 °C y +55 °C.

El organismo notificado competente a efectos de la declaración de conformidad es:

Número 0402, RISE (Research Institute of Sweden), Box 857, 501 15 Borås (Suecia).

Barboqueo

El barboqueo se ha probado para proporcionar cierta protección a la parte inferior del rostro y reduce el riesgo de laceración en caso de reculada según el método de prueba Method 5702:2022, y está aprobado para su uso a bajas temperaturas (-30 °C). Esto significa que todo el sistema del PE 10H SmartGuard, así como todos sus componentes, se ha probado y ha recibido la aprobación para su uso a bajas temperaturas (-30 °C) conforme a Method 5702:2022. Tenga en cuenta que el visor se ha probado en un intervalo de temperaturas diferente según la norma de protección ocular personal EN ISO 16321-1:2022. Consulte *Visor en la página 3*.

El barboqueo se ha probado con una reculada simulada con una cortadora con las siguientes características:

- Potencia de salida: 3,7 kW
- Peso: 11 kg
- Velocidad máxima del disco antes de la reculada: 4200 rpm (debido a la fuerza de impacto del disco en caso de reculada, la velocidad resultante del

disco al entrar en contacto con el operario es menor: 3300 rpm).

- Disco: Husqvarna Varicut S45 14

Esto ha dado como resultado unos valores para Method 5702:2022 de una energía de impacto de 36,6 julios y una velocidad del disco de 3300 rpm.

Nota: La reculada es un evento impredecible y las fuerzas reactivas involucradas pueden diferir notablemente. Ningún EPP es capaz de ofrecer una protección absoluta contra las lesiones.

El organismo notificado ha certificado que el método de prueba y el resultado cumplen los requisitos aplicables de la normativa sobre EPP. El organismo notificado competente a efectos de la declaración de conformidad es:

Número 0402, RISE (Research Institute of Sweden), Box 857, 501 15 Borås (Suecia).

Aprobaciones adicionales

Casco de protección limitada, modelo H300: probado de acuerdo con la norma ANSI/ISEA Z89.1, Tipo I, Clase C. Cumple o supera las normativas de la OSHA.

Protectores auriculares, modelo: Tipo 2: probados según las especificaciones de la norma ANSI S3.19-1974 y S12.6-1984; cumplen los requisitos de la norma CSA Z94.2-M 1984 para protectores auriculares de la clase "A".

Visor V10: probado según la norma ANSI/ISEA Z87.1. Cumple o supera las normativas de la OSHA.

Seguridad

Definiciones de seguridad

Las advertencias, precauciones y notas se utilizan para destacar información particularmente importante del manual.



ADVERTENCIA: Indica un riesgo de lesiones o incluso de muerte del usuario o de las personas cercanas si no se respetan las instrucciones del manual.



PRECAUCIÓN: Indica un riesgo de daños en el producto, otros materiales o el área adyacente si no se respetan las instrucciones del manual.

Nota: Se usa para proporcionar más información necesaria en una situación determinada.

Seguridad general



ADVERTENCIA: Lea las siguientes instrucciones antes de utilizar el producto.



ADVERTENCIA: Ningún EPI ofrece una protección absoluta contra las lesiones.



ADVERTENCIA: Para que el producto funcione según lo previsto, es necesario utilizar siempre el protector de barbilla junto al visor y los protectores auriculares especificados en este manual. El

visor debe estar siempre bajado mientras se use el producto.



ADVERTENCIA: Si los protectores sufren un impacto, no deben utilizarse más; deben desecharse y sustituirse por otros nuevos.

- El uso de este producto no reduce la necesidad de utilizar el equipo de forma segura.
- El equipo de protección debe emplearse únicamente en las circunstancias previstas. Consulte a su supervisor, distribuidor o a Husqvarna si no está seguro del tipo de equipo de protección que necesita para cada circunstancia.
- Utilice y conserve estas instrucciones.
- Verifique el estado del equipo de protección con regularidad. Un equipo defectuoso debe sustituirse.
- Asegúrese de que el producto no reciba golpes durante el transporte y el uso.
- Póngase en contacto con su taller de servicio si hay daños en el producto. Si tiene cualquier duda sobre si el producto es apto para su uso, no lo utilice.
- No utilice el producto a partir de los 5 años desde la fecha de fabricación. La fecha de fabricación se indica en cada uno de los componentes que constituyen el producto (casco, visor, protectores auriculares y protector de barbilla). Si los componentes del sistema tienen fechas de fabricación diferentes, tenga en cuenta siempre la fecha más antigua.
- Asegúrese de que sabe cómo utilizar el producto antes de usarlo.
- Asegúrese siempre de que el equipo de protección está correctamente montado, colocado y fijado, tal y como se indica en las instrucciones.

- Se informa también a los usuarios del peligro que entraña la modificación o eliminación de cualquiera de los componentes originales del casco sin seguir las recomendaciones del fabricante del mismo. Un casco no se debe adaptar para el montaje de accesorios de ninguna manera no recomendada por el fabricante del mismo.
- No hay constancia de que los materiales que están en contacto con la piel del usuario puedan provocar una reacción alérgica. En cualquier caso, si un usuario sufre una reacción alérgica, debe dejar de usar el producto inmediatamente y acudir a un profesional.
- No aplique pintura, disolventes, adhesivos ni etiquetas autoadhesivas; si lo hace, siga en todo momento las instrucciones del fabricante del casco.
- No utilice el equipo si ha estado expuesto a contaminación, ha sufrido modificaciones o se ha utilizado incorrectamente, ya que todas estas circunstancias pueden afectar a su capacidad de protección.
- Lea detenidamente todas las instrucciones y advertencias de la cortadora que utiliza cuando lleve puesto el equipo y sígalas. Asegúrese de adquirir la formación y la competencia necesarias para utilizar la cortadora de forma segura.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales Husqvarna.
- Un casco protector con señales de deterioro, por ejemplo grietas o arañazos, puede tener una capacidad de protección menor y debe desecharse. También conviene desechar el casco si ha sufrido un accidente, aunque no presente daños visibles.

Instrucciones de seguridad para el casco



ADVERTENCIA: Ningún EPP ofrece una protección absoluta contra las lesiones.



ADVERTENCIA: La correa de barbilla no cumple los requisitos de liberación especificados en la norma EN 397:2012+A1:2012. La correa de barbilla se suelta con una fuerza superior a 250 N.

- El casco ofrece protección limitada al reducir el impacto de la fuerza de pequeños objetos que golpeen la parte superior de la calota o la perforen. No está diseñado para ofrecer protección contra los impactos o las perforaciones frontales, laterales o posteriores que sean superiores a pequeños golpes en esas zonas. ESTE CASCO NO PUEDE PROTEGERLE DE SUFRIR LESIONES CERVICALES, EN LA CABEZA O EN EL CEREBRO GRAVES, PARÁLISIS O LA MUERTE EN CASO DE UNA FUERZA O IMPACTO SIGNIFICATIVOS.
- Evite el contacto con cables eléctricos.

- Para que la protección sea adecuada, este casco debe ajustarse y adaptarse al tamaño de la cabeza del usuario.
- El casco está diseñado para absorber la energía de un impacto que cause la destrucción parcial o daños en la calota y el arnés y, aunque dichos daños no sean evidentes, cualquier casco que haya sufrido un impacto fuerte debe sustituirse.

Instrucciones de seguridad para los protectores auriculares



ADVERTENCIA: Ningún EPP ofrece una protección absoluta contra las lesiones.



ADVERTENCIA: Los protectores auriculares pueden impedir que oiga llamadas de auxilio, alarmas y otras señales importantes. Preste más atención a su entorno cuando utilice protectores auriculares.

- La capacidad del producto para atenuar el ruido se verá gravemente afectada si no sigue las instrucciones de este manual de usuario.
- El usuario debe asegurarse de usar las orejeras siempre que se encuentre en entornos ruidosos.
- Las orejeras, especialmente las almohadillas o la espuma, pueden deteriorarse a causa del uso, por lo que se deben examinar con frecuencia para detectar posibles grietas o fugas.
- La colocación de cubiertas higiénicas en las almohadillas puede afectar al rendimiento acústico de las orejeras. Utilice siempre accesorios originales.
- No presione las orejeras para casco contra la calota del casco. Si lo hace, puede causar grietas en el lateral del casco. ⚠

Instrucciones de seguridad para el visor



ADVERTENCIA: Ningún EPI ofrece una protección absoluta contra las lesiones.



ADVERTENCIA: Los símbolos de resistencia al impacto deben coincidir en la lente o filtro y en la montura; de otro modo, se asignará el nivel más bajo al protector completo.



ADVERTENCIA: No apto para la conducción nocturna ni en condiciones de baja iluminación.

- El visor no proporciona protección total desde todos los ángulos. Para garantizar una protección ocular

completa, el usuario debe llevar gafas de seguridad como complemento.

- El visor no protege de las salpicaduras de metal fundido, objetos calientes, salpicaduras de líquidos ni accidentes eléctricos.
- No utilice el visor si presenta arañazos, daños o suciedad. Sustituya el visor para reducir el riesgo de lesiones.
- Los protectores oculares contra partículas a alta velocidad que se lleven sobre gafas oftálmicas estándar pueden transmitir los impactos, lo que puede suponer un peligro para el usuario.
- Si se requiere protección contra partículas a alta velocidad con temperaturas extremas, el visor debe estar marcado con la letra T inmediatamente después de la letra del nivel de impacto que resiste (p. ej., FT, BT o AT). Si la letra del nivel de impacto no va seguida de la letra T, las gafas de seguridad solo se deben utilizar contra partículas a alta velocidad a temperatura ambiente.

Instrucciones de seguridad para el barboquejo



ADVERTENCIA: La reculada puede producirse de forma repentina e inesperada. La reculada puede provocar lesiones graves o incluso la muerte.



ADVERTENCIA: El barboquejo no ofrece protección total contra las lesiones.



ADVERTENCIA: Si utiliza una cortadora con un disco con ranuras de gran tamaño (más de 7 mm) entre un segmento del disco y otro, el disco podría atascarse en el barboquejo.

- Es posible que el barboquejo no proporcione protección al usuario en todas las circunstancias, especialmente contra lesiones causadas por impactos de la cortadora. El barboquejo se ha probado para proporcionar cierta protección a la parte inferior del rostro y reduce el riesgo de laceración en caso de reculada.
- Asegúrese de que el barboquejo se coloca y se mantiene según se indica en el presente manual de usuario.
- El barboquejo solo es compatible con el equipo de protección personal (EPP) especificado en el presente manual de usuario.
- Utilice siempre el producto con las almohadillas dentro del barboquejo para que no se vea afectado su nivel de protección.

Montaje

Introducción



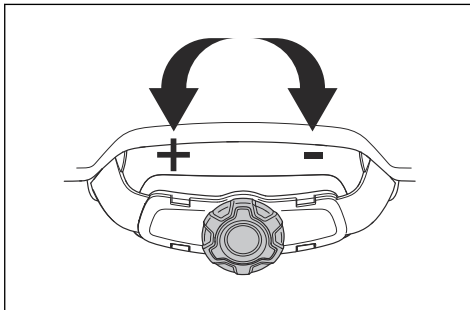
ADVERTENCIA: Mueva el pelo hacia un lado antes de montar el producto. Asegúrese de que los aros de sellado están apretados contra la cabeza y alrededor de las orejas antes de usar el producto.



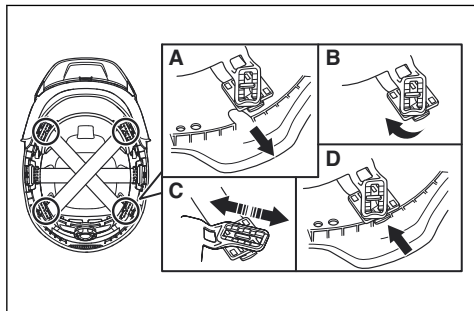
ADVERTENCIA: Para que el casco proporcione la protección prevista, ajústelo a la cabeza del usuario.

Para ajustar el casco protector

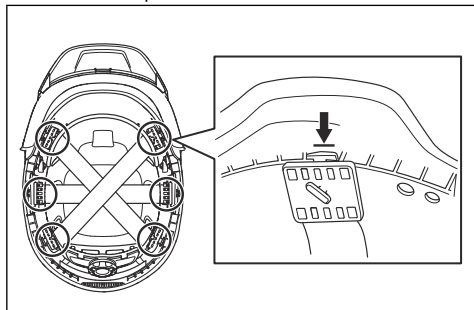
1. Gire el mando para ajustar la correa del cuello. La correa del cuello debe quedar bien ajustada contra la cabeza.



- Si es necesario, ajuste la suspensión a la altura correcta. La suspensión se puede ajustar a 2 alturas diferentes en la parte frontal y en la parte posterior del casco.

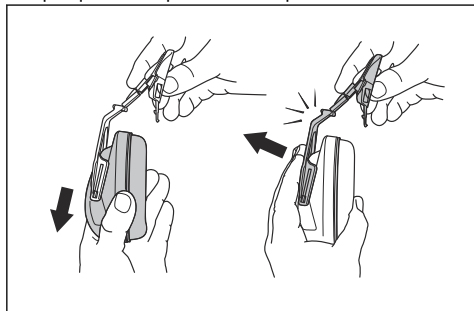


- Asegúrese de que los 6 puntos de conexión de la suspensión están bien instalados.
- Presione los puntos de conexión al máximo.

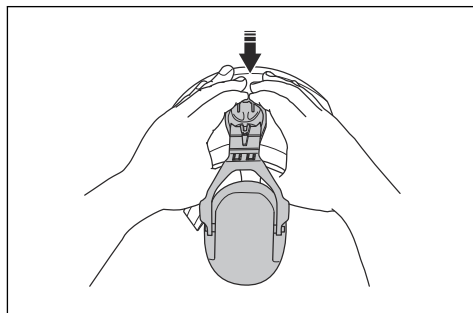


Montaje de las orejeras en el casco

- Mueva las orejeras a la posición más baja.
- Levante las orejeras hacia fuera y hacia arriba hasta que queden en posición de espera.



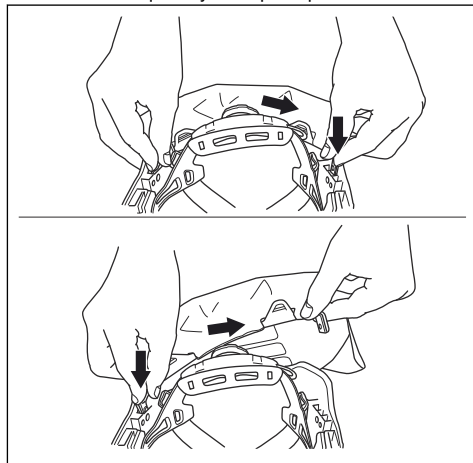
- Ponga la fijación para el casco en la ranura del casco.



Nota: Compruebe si las orejeras son específicas para el lado derecho o izquierdo del casco. La marca "R" corresponde al lado derecho y la marca "L", al lado izquierdo. Las orejeras que no tengan ningún tipo de marca pueden usarse en cualquiera de los lados del casco.

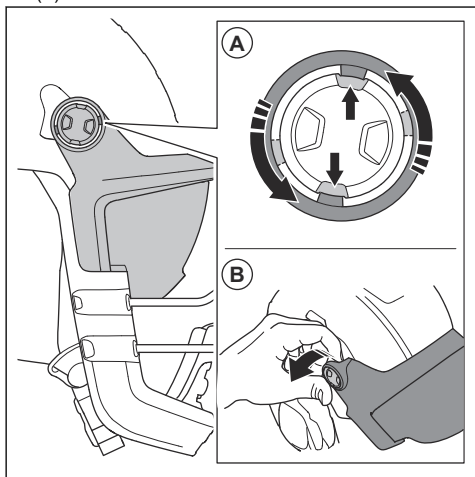
Montaje de la protección para el cuello en el casco

- Coloque la protección para el cuello en los puntos de conexión que hay en la parte posterior del casco.



Desmontaje de la montura del visor

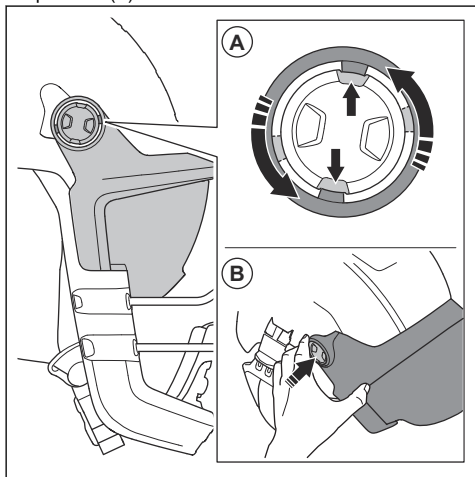
1. Gire el visor para localizar la posición de desmontaje (A).



2. Desmonte la montura del visor (B) de ambos lados.

Montaje de la montura del visor

1. Asegúrese de que la montura del visor está en la posición (A).



2. Presione la montura del visor (B) para fijarla al casco, primero un lado y luego el otro.

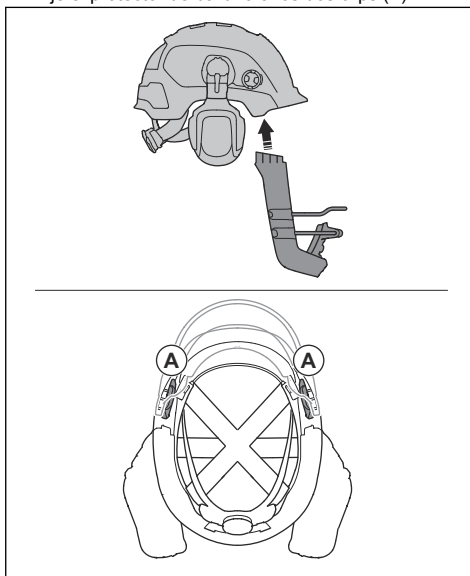
Montaje del protector de barbilla



ADVERTENCIA: El uso del protector de barbilla limita el campo de visión del usuario y, como resultado, el producto no cumple plenamente los requisitos de campo

de visión especificados en la norma EN ISO 16321-1:2022.

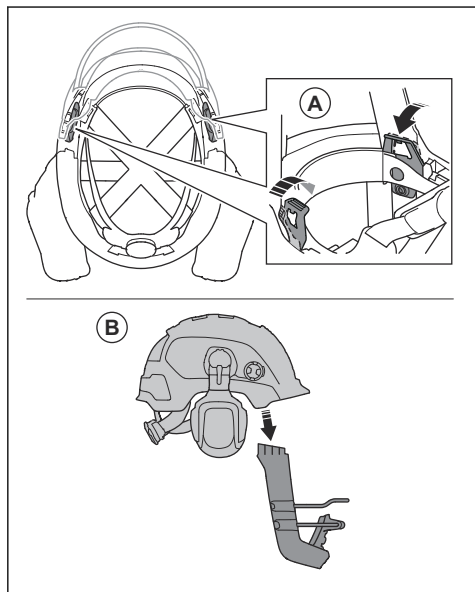
1. Fije el protector de barbilla a los dos clips (A).



2. Coloque primero el protector de barbilla en un lado y luego en el otro.

Desmontaje del barboquejo

1. Suelte los 2 clips (A), primero el de un lado y luego el del otro.



2. Retire el barboquejo (B).

Funcionamiento

Introducción



ADVERTENCIA: Antes de utilizar el producto, debe leer y entender el capítulo sobre seguridad.

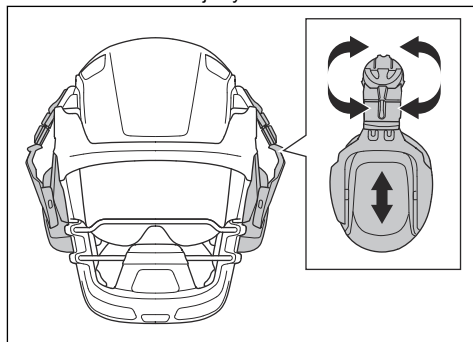
Antes de usar el producto

1. Lea detenidamente el manual de usuario y asegúrese de que entiende las instrucciones.
2. Examine el producto para asegurarse de que todas las piezas están bien montadas y ajustadas.
3. Revise el producto a diario.

Colocación de las orejeras en la posición de trabajo

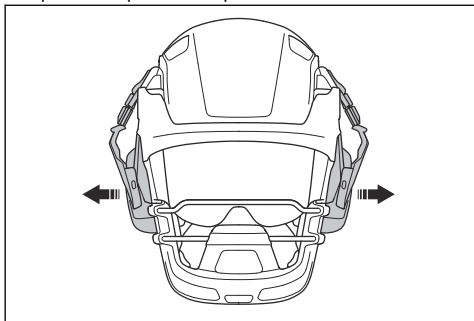
1. Póngase el casco en la cabeza.

2. Ajuste las orejeras hasta que estén apretadas alrededor de las orejas y bien ceñidas a la cabeza.



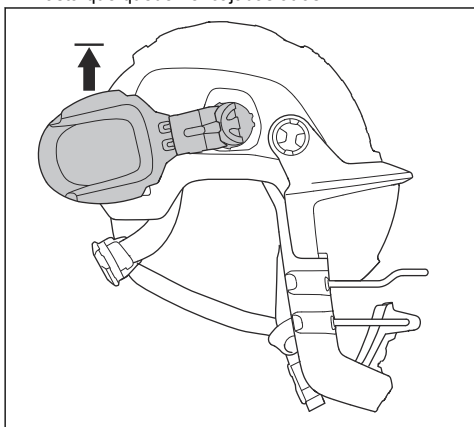
Colocación de las orejeras en la posición abierta

- Tire de las orejeras hacia fuera y hacia arriba hasta que se bloqueen en la posición abierta.



Retirada de las orejeras hacia atrás

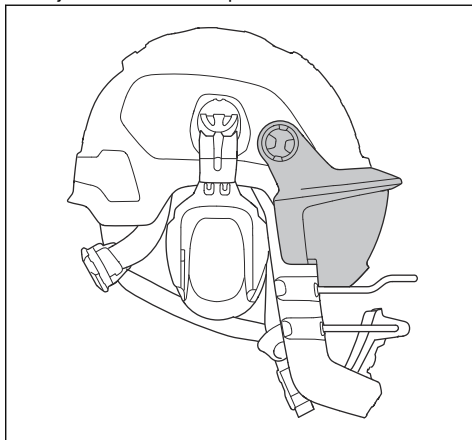
1. Ponga las orejeras en posición abierta.
2. Gire las orejeras hacia atrás por el lateral del casco hasta que queden encajadas atrás.



Colocación del visor en la posición de trabajo

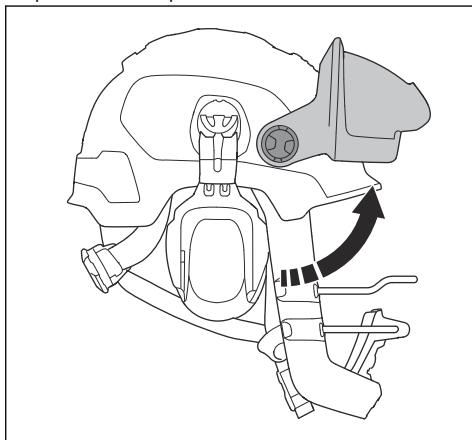
1. Asegúrese de que el visor está limpio y en buenas condiciones.

2. Baje el visor hasta el tope.



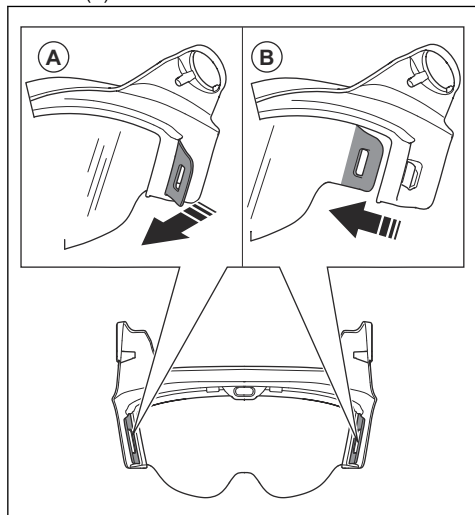
Colocación del visor en la posición abierta

1. Levante el visor hasta que oiga un clic y este permanezca en posición vertical.

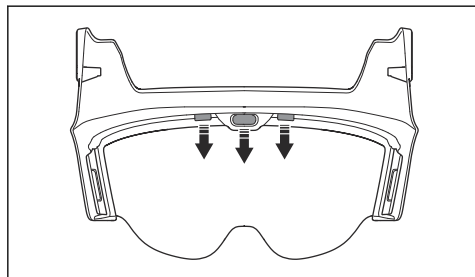


Sustitución del visor

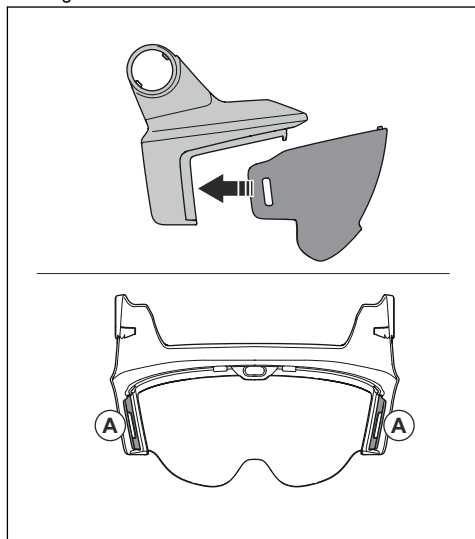
1. Quite los 2 clips del interior de la montura del visor. Quite el clip (A) y, a continuación, empuje hacia fuera (B) el visor.



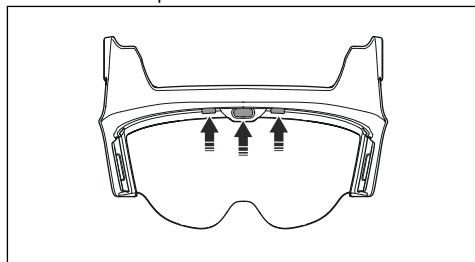
2. Quite los puntos de fijación delanteros y desmonte la lente del visor.



3. Fije la lente del visor a los 2 clips (A) de la superficie interior de la montura del visor, primero un lado y luego el otro.



4. Fije los puntos de fijación delanteros y presione la lente del visor para colocarla en su sitio.

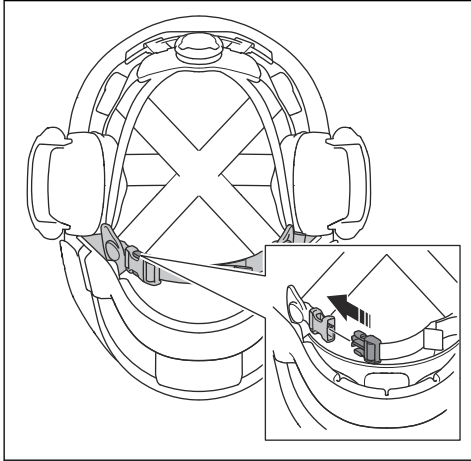


Uso seguro del barboquejo

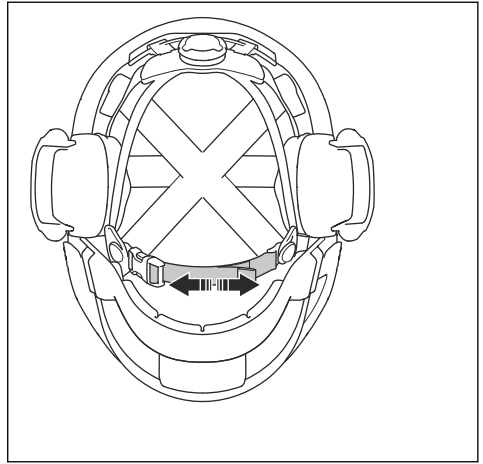
1. Póngase el casco en la cabeza.
2. Asegúrese de que el barboquejo protege la boca y la barbilla.
3. Asegúrese de que el casco esté estable y permanezca en su sitio durante su uso. Gire el mando de la correa del cuello para tensar la correa y ajustar el casco a la cabeza. Consulte *Para ajustar el casco protector en la página 6*.
4. Póngase los protectores auriculares. Consulte *Colocación de las orejeras en la posición de trabajo en la página 9*.

Correa de barbilla

1. Utilice la correa de la barbilla.



2. Ajuste bien la correa de la barbilla.



Mantenimiento

Mantenimiento del producto



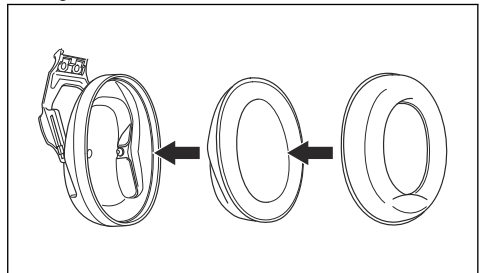
PRECAUCIÓN: No enjuague ni sumerja el producto en agua.



PRECAUCIÓN: Los pulverizadores, líquidos u otros productos de limpieza que contengan disolvente o alcohol pueden reducir la capacidad protectora del equipo.

- Limpie el producto con regularidad. Utilice un paño con agua y jabón suave.
- Revise siempre los protectores auriculares antes de usarlos. Cambie las piezas desgastadas o deterioradas.

- Sustituya los aros de sellado y los insertos de gomaespuma de los protectores auriculares si están desgastados o dañados, 1 vez cada 6 meses o con mayor frecuencia si es necesario. Asegúrese de que la protuberancia del aro de sellado apunte hacia abajo durante el montaje. Utilice piezas de repuesto originales.



- Cambie el visor si detecta indicios de daños como, por ejemplo, arañazos o grietas, o si la visibilidad es mala. La luz directa del sol puede afectar negativamente al plástico del visor y hacer que se deteriore con más rapidez.
- Revise periódicamente el barboquejo para comprobar si presenta grietas o cualquier otro tipo de daños. Sustituya el barboquejo si está dañado.

Nota: Si el interior de las orejeras está húmedo, déjelas secar en la posición retirada hacia atrás. Consulte *Retirada de las orejeras hacia atrás en la página 10*.

Transporte, almacenamiento y eliminación

Transporte y almacenamiento

- Coloque las orejeras en la posición de trabajo. Consulte la sección *Colocación de las orejeras en la posición de trabajo en la página 9*.
- Asegúrese de que los aros de sellado de los protectores auriculares no están comprimidos.
- Ponga el producto en un lugar seco y limpio a temperatura adecuada.
- No guarde el producto en un lugar expuesto a la luz solar directa.
- Coloque el producto en un lugar seguro durante el transporte y protéjalo contra daños físicos y químicos.

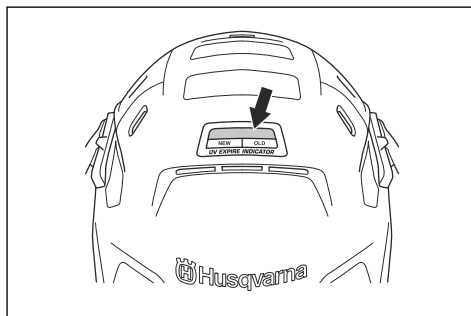
Eliminación

- Cumpla con las normas nacionales.
- Respete el sistema de reciclaje local.

Eliminación del casco

El casco tiene un indicador de color que muestra la máxima vida útil del casco. Cuando el casco es nuevo,

el color del indicador es rojo. El color del indicador va degradándose lentamente a medida que los rayos ultravioletas inciden en el casco. Cambie el casco cuando el indicador haya perdido el color.



Combinaciones de casco válidas

Modelo de casco	Modelo de protectores auriculares	Tallas homologadas
Husqvarna, H300	Husqvarna, HP200-2	S, M, L

Visor

El visor V10 está aprobado para su uso con el casco H300.

Barboquejo

El barboquejo CG10 está aprobado para su uso con el casco H300, el visor V10 y los protectores auriculares HP200-2.

Atenuación

$f(H_z)^1$	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

¹ F = frecuencias a las que se mide la atenuación.

² Mf = valor medio.

³ Sf = desviación estándar.

⁴ APV (Mf-Sf) = valor de protección asumido.

HML, dB ⁵	H: 34, M: 28, L: 20
SNR, dB ⁶	30
Peso, g	207,6

Materiales de los protectores auriculares

Pieza	Material	Pieza	Material
Orejeras	ABS	Adaptador	PA
Espuma de atenuación	PU	Soporte	PA
Aros de sellado	ABS, PVC	Cubierta del muelle	PP
Brazo de sujeción de las orejeras	PA		

⁵ H = valor de atenuación de alta frecuencia (reducción estimada del nivel de ruido para ruidos en que LC-LA = -2 dB). M = valor de atenuación de media frecuencia (reducción estimada del nivel de ruido para ruidos en que LC-LA = +2 dB). L = valor de atenuación de baja frecuencia (reducción estimada del nivel de ruido para ruidos en que LC-LA = +10 dB).

⁶ SNR = valor numérico único (el valor que se restará de la media ponderada C del nivel de presión sonora medido, LC, a fin de estimar el nivel sonoro ponderado A en el interior del oído).



www.husqvarnaconstruction.com

Instrucciones originales



1144594-46



2026-06-18