



Husqvarna®



PE 10H, PE 10H SmartGuard

Obsah

Úvod.....	2	Přeprava, skladování a likvidace.....	12
Bezpečnost.....	4	Schválené kombinace přílby.....	12
Montáž.....	6	Tlumení.....	12
Provoz.....	9	Materiály pro ochranu sluchu.....	13
Údržba.....	11		

Úvod

Popis výrobku

Tyto systémy bezpečnostních přileb jsou osobní ochranné prostředky (OOP). PE 10H je kombinace přílby, ochrany sluchu a štítu vhodná pro obecné stavební práce, zatímco PE 10H Smartguard obsahuje také chránič brady určený pro použití s rozbrušovacími pilami.

Přilba absorbuje úder a rozloží dopad předmětů padajících shora. Neposkytuje ochranu proti bočním nárazům.

Ochrana sluchu poskytuje určitý tlumicí účinek.

Štít poskytuje určitou ochranu pro oči.

Chránič brady poskytuje určitou ochranu dolní části obličeje, která může snížit riziko pořezání v případě zpětného vrhu.

PE 10H se skládá z několika systémů, které společně dokáží v určitých případech zpětného vrhu snížit riziko tržných ran. Obsluha je povinna si přečíst, pochopit a dodržovat veškeré pokyny uvedené na výrobku a v návodu k používání. Obsluha zodpovídá za správné použití zařízení, aby nedošlo ke zpětnému vrhu. Žádné osobní ochranné prostředky (OOP) nedokážou poskytnout úplnou ochranu proti zranění.

Symbole a označení

Součást systému	Symbol/označení:	Vysvětlení
Obecné	CE	Informuje, že výrobek vyhovuje příslušným směrnici EU.
	MM/RRRR	Datum výroby, měsíc/rok.
		Ochranná známka výrobce.
	-30°C	Schváleno pro použití při nízkých teplotách.
		Označuje, že uživatel si musí před použitím přečíst návod k používání.
Přilba	H300	Označení modelu.
	EN 397:2012+A1:2012	Číslo příslušné evropské normy.
	-30 °C	Schváleno pro použití při nízkých teplotách.
	Velikost 52-62	Velikost přilby.
Ochrana sluchu	HP200-2	Označení modelu.
	EN 352-3:2020	Číslo příslušné evropské normy.
	2797	ID označeného subjektu.

Součást systému	Symbol/ označení:	Vysvětlení
Štít	V10	Označení modelu.
	EN ISO 16321-1:2022	Číslo příslušné evropské normy.
	ANSI Z87 S	Příslušná norma ANSI. Písmeno S označuje sklo pro zvláštní účely a platí pro kouřový štít.
	CT	Mechanický odpor: FT – 45 m/s a extrémní teploty (T = (-)5-(+)55 °C).
	UL 1,2 (Clear)	Písmeno U označuje UV filtr s třídou stínění 1,2. Písmeno L označuje detekci světla.
	UL 1,4 (Smoke)	Písmeno U označuje UV filtr s třídou stínění 1,4. Písmeno L označuje detekci světla.
	1	Optická třída
Chránič brady	CG10	Označení modelu.
	Method 5702:2022	Číslo zkušební metody, podle které byl testován chránič brady.
Popruh na bradě	CHIN STRAP EN 397	Popruh na bradě nesplňuje požadavky na uvolnění podle normy EN 397:2012+A1:2012. Popruh na bradě se uvolní silou přesahující 250 N.

Předpisy a schválení

Společnost Husqvarna AB tímto prohlašuje, že výrobek je v souladu s nařízením (EU) 2016/425. Celé znění Prohlášení o shodě s předpisy v EU je k dispozici na této internetové adrese: www.husqvarnacp.com, kde vyhledejte každou součást systému.

Odpovědný výrobce: Husqvarna AB, SE-561 82 Huskvarna, Švédsko, tel: +46-36-146500.

Přilba

Ochranná přilba je testována a schválena pro použití v nízkých teplotách (-30 °C) v souladu s evropskou normou EN 397:2012+A1:2012.

Subjekt, kterému bylo předáno oznámení o tomto hodnocení shody: Číslo 0402, RISE – Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Švédsko.

Popruh na bradě nesplňuje požadavky na uvolnění podle normy EN 397:2012+A1:2012. Popruh na bradě se uvolní silou přesahující 250 N.

Ochrana sluchu

Výrobky splňují základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost uvedené v příloze II a rovněž požadavky na zajištění kvality výrobního procesu, modul D, uvedené v příloze VIII nařízení (EU) 2016/425 o osobních ochranných prostředcích. Označení CE jsou v souladu s normou EN 352-3:2020. Výrobky jsou schváleny pro moduly B a D společností BSI (NB 2797), BSI Group The Netherlands B.V. Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP Amsterdam, Nizozemsko.

Štít

Štít je testován a schválen v souladu s evropskou normou EN ISO 16321-1:2022 v teplotním rozsahu -5 °C-(+)55 °C.

Subjekt, kterému bylo předáno oznámení o tomto hodnocení shody:

Číslo 0402, RISE – Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Švédsko.

Chránič brady

Chránič brady byl testován tak, aby poskytoval určitou ochranu dolní části obličeje, která může snížit riziko pořezání v případě zpětného vrhu podle testovací metody Method 5702:2022, se schválením pro použití při nízkých teplotách (-30 °C). To také znamená, že celý systém PE 10H SmartGuard se všemi součástmi systému byl testován a schválen pro použití při nízkých teplotách (-30 °C) podle Method 5702:2022. Upozorňujeme, že štít byl testován v jiném teplotním rozsahu podle standardu osobní ochrany očí EN ISO 16321-1:2022. Viz část *Štít na strani 3*.

Chránič brady byl testován pomocí simulovaného zpětného vrhu pomocí rozbrušovací pily, která odpovídá:

- Výstupní výkon: 3,7 kW
- Hmotnost: 11 kg
- Maximální rychlost kotouče před zpětným vrhem: 4200 ot/min (v důsledku nárazových sil působících na kotouč v případě zpětného vrhu je zbývající rychlost kotouče při možném kontaktu s obsluhou nižší: 3300 ot/min).
- Kotouče: Husqvarna Varicut S45 14

Výsledkem jsou vstupní hodnoty Method 5702:2022 rázové energie 36,6 J a otáčky kotouče 3300 ot/min.

Povšimněte si: Zpětný vrh je nepředvídatelná událost a příslušné síly se mohou výrazně lišit. Žádné OOP nedokážou poskytnout úplnou ochranu proti zranění.

Oznámený subjekt schválil, že zkušební metoda a výsledky splňují příslušné požadavky v nařízení

o OOP. Subjekt, kterému bylo předáno oznámení o tomto hodnocení shody:

Číslo 0402, RISE – Research Institutes of Sweden, Box 857, 501 15 Borås, Švédsko.

Další schválení

Přilba s omezenou ochranou – model H300: Testováno podle normy ANSI/ISEA Z89.1, typ I, třída C. Splňuje nebo překračuje předpisy OSHA.

Ochrana sluchu, model: Typ 2: Testováno dle specifikací norem ANSI S3.19-1974 a S12.6-1984 a splňuje požadavky normy CSA Z94.2-M 1984 pro ochranu sluchu třídy A.

Štít V10: Testováno podle normy ANSI/ISEA Z87.1. Splňuje nebo překračuje předpisy OSHA.

Bezpečnost

Definice týkající se bezpečnosti

Varování, výstrahy a poznámky slouží jako upozornění na konkrétní důležité části návodu.



VÝSTRAHA: Používá se v případě nebezpečí úrazu nebo usmrcení obsluhy nebo okolních osob, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.



VAROVÁNÍ: Používá se v případě nebezpečí poškození výrobku, dalších materiálů či škod na majetku v blízkém okolí, pokud nejsou dodrženy pokyny uvedené v tomto návodu.

Povšimněte si: Používá se k poskytnutí dalších informací, které jsou nezbytné v dané situaci.

Obecná bezpečnost



VÝSTRAHA: Před použitím výrobku si přečtěte následující varování.



VÝSTRAHA: Žádné osobní ochranné prostředky nedokážou poskytnout úplnou ochranu proti zranění.



VÝSTRAHA: Chráníč brady musí být vždy používán společně se štítem a ochranou sluchu uvedenými v tomto návodu, aby mohl fungovat zamýšleným způsobem. Štít musí být během provozu vždy sklopený dolů.



VÝSTRAHA: Pokud byly ochranné prostředky vystaveny nárazu, nesmí se používat, je třeba je zlikvidovat a nahradit novými.

- Použitím výrobku se nesnižuje nutnost bezpečného provozu zařízení.
- Ochranné prostředky používejte pouze k určenému účelu. Pokud si nejste jisti, jaké ochranné prostředky k dané činnosti potřebujete, obraťte se na nadřízeného, prodejce nebo na společnost Husqvarna.
- Jednejte podle těchto pokynů a uchovejte si je.
- Stav ochranných prostředků pravidelně kontrolujte. Poškozené vybavení je vždy potřeba vyměnit.
- Během přepravy a používání je třeba zajistit, aby výrobek nebyl vystaven nárazům.
- V případě poškození výrobku se obraťte na servisního prodejce. Pokud máte jakékoli pochybnosti o vhodnosti použití výrobku, nepoužívejte jej.
- Nepoužívejte výrobek déle než 5 let po datu výroby. Datum výroby je uvedeno na každé součásti systému výrobku (přilba, štít, ochrana sluchu, chránič brady). Pokud mají součásti systému různá data výroby, vždy se řiďte nejstarším datem.
- Před použitím je nutné vědět, jak s výrobkem zacházet.
- Ochranné prostředky musí být vždy správně sestaveny, přizpůsobeny a udržovány podle pokynů výrobce.
- Uživatelé také musí věnovat pozornost nebezpečí při změnách nebo odstranění některé z původních součástí přilby, kromě těch, které doporučuje výrobce přilby. Přilby nesmí být přizpůsobeny pro účely montáže příslušenství způsobem, který nedoporučuje výrobce přilby.
- Není známo, že by materiály, které mohou přijít do styku s pokožkou uživatele, mohly vyvolat alergickou reakci. Pokud má uživatel přesto alergickou reakci, okamžitě musí přestat výrobek používat a vyhledat odbornou radu.
- Nepoužívejte barvy, rozpouštědla, lepidla ani samolepicí štítky, s výjimkou případů, kdy je to v souladu s pokyny výrobce přilby.
- Vybavení nepoužívejte, pokud bylo kontaminováno, pozměněno nebo nesprávně používáno a mohlo by dojít ke snížení výkonu ochranného prostředku.
- Při nošení oděvu si pečlivě přečtěte a dodržujte všechny pokyny a výstrahy k rozbrušovací pile, kterou používáte. Zajistěte, aby byly splněny

požadavky týkající se školení a odborné způsobilosti pro bezpečné používání rozbrušovací pily.

- Používejte pouze originální náhradní díly Husqvarna.
- Ochrannou přilbu vykazující známky poškození, např. trhliny nebo škrábance, snižující její ochranné vlastnosti, je potřeba zlikvidovat. Přilbu je rovněž potřeba zlikvidovat v případě, že ji měl uživatel nasazenou během nehody či havárie, i když přilba samotná nevykazuje žádné vizuální známky poškození.

Bezpečnostní pokyny pro použití přilby



VÝSTRAHA: Žádné OOP nedokážou poskytnout úplnou ochranu proti zranění.



VÝSTRAHA: Popruh na bradě nesplňuje požadavky na uvolnění podle normy EN 397:2012+A1:2012. Popruh na bradě se uvolní silou přesahující 250 N.

- Přilba poskytuje omezenou ochranu snížením síly způsobené malými předměty, které dopadnou na horní část skořepiny nebo do ní proniknou. Není určena k tomu, aby zajišťovala ochranu před předními, zadními nebo bočními nárazy nebo průniky více než jen lehké síly. **PŘILBA VÁS NEMŮŽE OCHRÁNIT PŘED TĚŽKÝM PORANĚNÍM KRKU, HLAVY NEBO MOZKU, PARALÝZOU NEBO SMRTÍ V PŘÍPADĚ ZNAČNÉ SÍLY NEBO NÁRAZU.**
- Zabraňte kontaktu s elektrickými vodiči.
- Pro zajištění odpovídající ochrany musí tato přilba pasovat na hlavu uživatele nebo musí být přizpůsobena.
- Přilba je vyrobena tak, aby absorbovala energii úderu částečným zničením nebo poškozením skořepiny a postroje, a i když takové poškození nemusí být snadno patrné, každá přilba vystavená silnému nárazu by měla být vyměněna.

Bezpečnostní pokyny pro ochranu sluchu



VÝSTRAHA: Žádné OOP nedokážou poskytnout úplnou ochranu proti zranění.



VÝSTRAHA: Chrániče sluchu mohou tlumit varovné výkřiky, poplachu nebo důležité signály. Pokud máte nasazený chrániče sluchu, vždy věnujte zvýšenou pozornost svému okolí.

- Tlumení hluku, které výrobek zajišťuje, může být výrazně omezeno, pokud nebudete postupovat podle pokynů v tomto návodu k používání.
- Uživatel by měl v hlučném prostředí vždy používat chrániče sluchu.

- Chrániče sluchu, zejména pak polštářky/molitan, se používáním opotřebovávají a je třeba je pravidelně kontrolovat, zda nejsou popraskané nebo uvolněné.
- Nasazením hygienických návleků na polštářky se mohou zhoršit akustické vlastnosti chráničů sluchu. Vždy používejte originální příslušenství.
- Chrániče sluchu ve verzi připevněné k přilbě netlačte proti skořepině přilby. Pokud to uděláte, mohou vzniknout praskliny na straně přilby. ⚠

Bezpečnostní pokyny pro štít



VÝSTRAHA: Žádné osobní ochranné prostředky nedokážou poskytnout úplnou ochranu proti zranění.



VÝSTRAHA: Symboly úrovně nárazu se musí shodovat u skel/filtru a obrouček, jinak musí být kompletnímu ochrannému prostředku přiřazena nižší úroveň.



VÝSTRAHA: Nevhodné pro jízdu v noci nebo za špatných světelných podmínek.

- Štít neposkytuje plnou ochranu ze všech úhlů. Aby byl zajištěna kompletní ochrana očí, musí uživatel jako doplněk používat ochranné brýle.
- Štít neposkytuje ochranu proti roztavenému kovu, horkým předmětům, rozstříknuté kapalině nebo elektrickému proudu.
- Nepoužívejte štít, pokud je poškrábáný, poškozený nebo znečištěný. Vyměňte štít, abyste snížili riziko zranění.
- Prostředky k ochraně očí proti částicím s vysokou rychlostí nošené přes standardní korekční brýle mohou přenést nárazy a představují tak pro uživatele riziko.
- Je-li nutná ochrana proti částicím s vysokou rychlostí při extrémních teplotách, zvolený štít musí být označen písmenem T bezprostředně za písmenem označujícím odolnost proti nárazům, např. FT, BT či AT. Není-li písmeno pro náraz následováno písmenem T, lze tyto ochranné brýle používat pouze proti částicím o vysoké rychlosti při pokojové teplotě.

Bezpečnostní pokyny pro chránič brady



VÝSTRAHA: Ke zpětnému vrhu může dojít náhle a neočekávaně. Zpětný vrh může vést k těžkému nebo smrtelnému zranění.



VÝSTRAHA: Chránič brady nemůže poskytnout úplnou ochranu před zraněním.



VÝSTRAHA: Při použití rozbrušovací pily s velkými štěrbinami (> 7 mm) mezi segmenty kotouče hrozí, že se kotouč zasekne v ochraně brady.

- Chránič brady nemusí zajistit ochranu uživatele za všech okolností, zejména v případě zranění způsobených nárazem od rozbrušovací pily. Chránič brady byl testován na poskytnutí určitého stupně ochrany dolní části obličeje, která může snížit riziko pořezání v případě zpětného vrhu.

- Zkontrolujte, zda je chránič brady připevněn a udržován v souladu s tímto návodem k používání.
- Chránič brady je kompatibilní pouze s osobními ochrannými prostředky (OOP) uvedenými v tomto návodu k používání.
- Nepoužívejte výrobek bez měkkých polštářků na vnitřní straně chrániče brady, protože by mohlo dojít ke snížení úrovně ochrany.

Montáž

Úvod



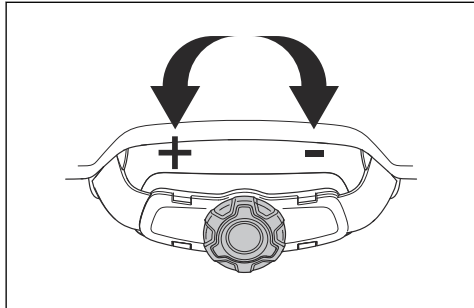
VÝSTRAHA: Před sestavou výrobku si odhrňte vlasy. Než začnete výrobek používat, zkontrolujte, zda těsnicí kroužky pevně přiléhají k hlavě a kolem uší.



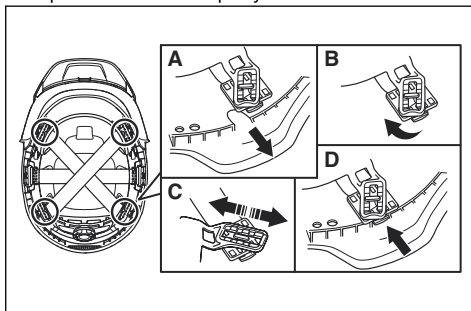
VÝSTRAHA: Aby přílba poskytovala ochranu, musí se přizpůsobit hlavě uživatele.

Úprava ochranné přílby

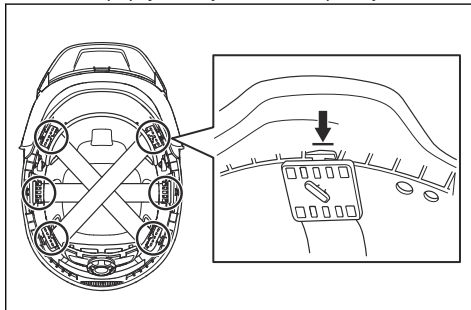
1. Otáčením knoflíku nastavte krční popruh. Krční popruh musí těsně přiléhat k hlavě.



2. V případě potřeby nastavte zavěšení do správné výšky. Zavěšení lze nastavit na 2 různé výšky v přední a zadní části přílby.



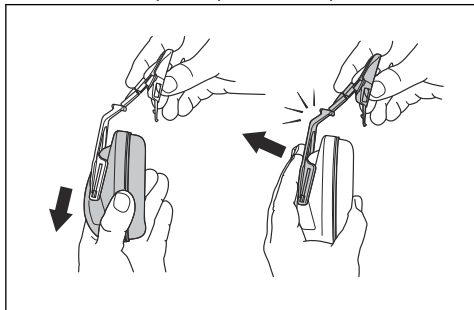
3. Zkontrolujte, zda je správně nainstalováno všech 6 přípojných bodů na zavěšení.
4. Ztlačte přípojné body do koncové polohy.



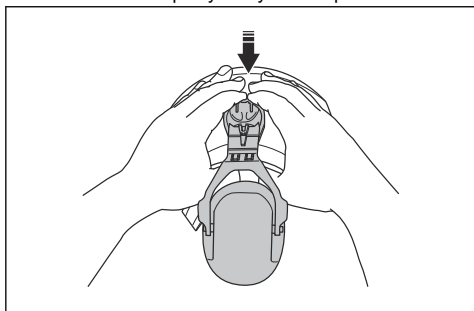
Montáž chráničů sluchu na přílbu

1. Nastavte chrániče sluchu do nejnižší polohy.

2. Vyklápějte chrániče sluchu směrem ven a nahoru, dokud nezaklapnou v pohotovostní poloze.



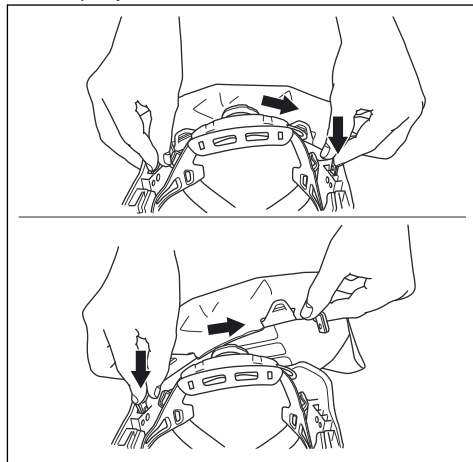
3. Vložte nástavec přílby do výřezu na přílbě.



Povšimněte si: Určete, zda jsou chrániče sluchu určeny pro pravou nebo levou stranu přílby. Mají označení „R“ pro pravou a „L“ pro levou stranu. Chrániče sluchu bez označení lze používat na levé nebo pravé straně přílby.

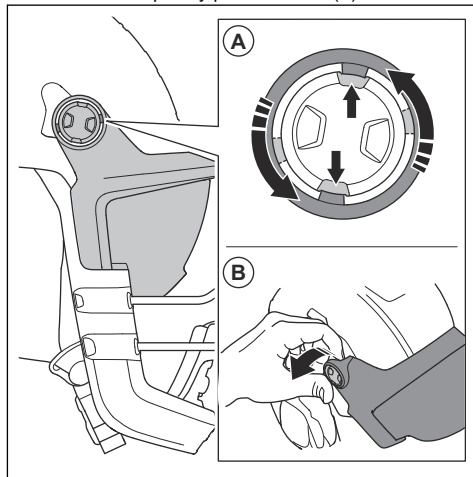
Přípevnění ochrany krku k přílbě

1. Připevněte ochranu krku k přípojným bodům v zadní části přílby.



Demontáž rámu štítu

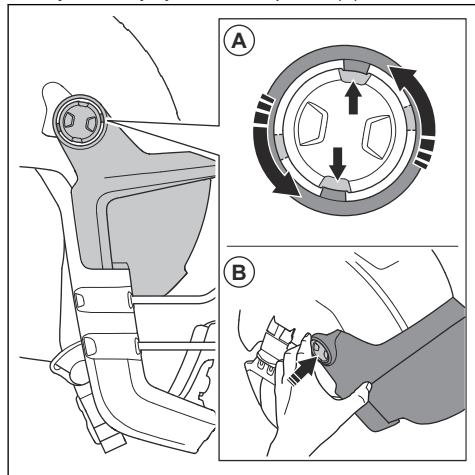
1. Otočte štít do polohy pro demontáž (A).



2. Odmontujte rám štítu (B) ze 2 stran.

Připevnění rámu štítu

1. Zajistěte, aby byl rám štítu v poloze (A).



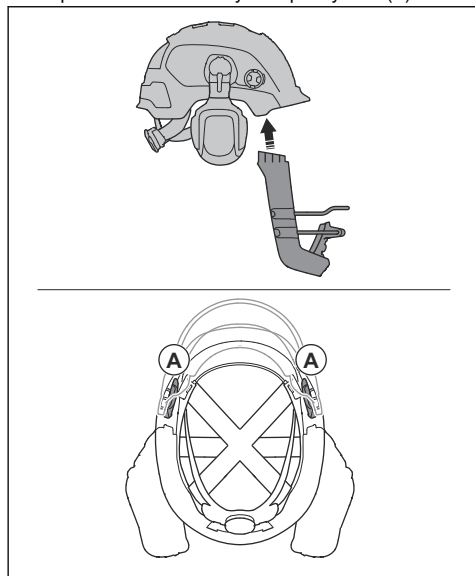
2. Zatlačením na rám štítu (B) ho připevníte k přilbě, začněte na jedné straně.

Montáž chrániče brady



VÝSTRAHA: Použití chrániče brady omezuje zorné pole uživatele a v důsledku toho výrobek není plně v souladu s požadavky na zorné pole uvedenými v normě EN ISO 16321-1:2022.

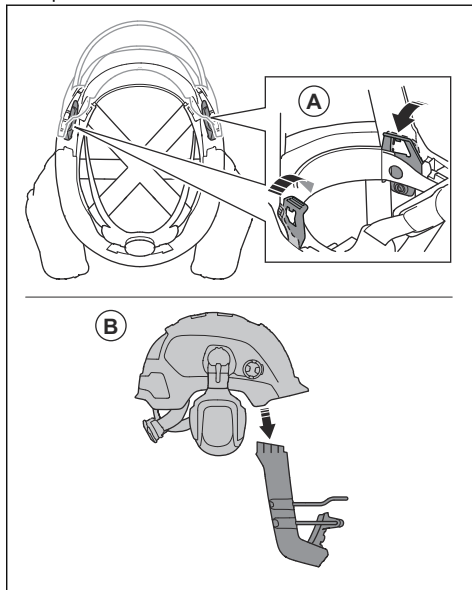
1. Připevněte chránič brady ke 2 příchýtkám (A).



2. Umístěte chránič brady na místo na jedné straně a poté na druhé straně.

Demontáž chrániče brady

1. Uvolněte 2 příchýtky (A), začněte na jedné straně a potom na druhé straně.



2. Demontujte chránič brady (B).

Úvod



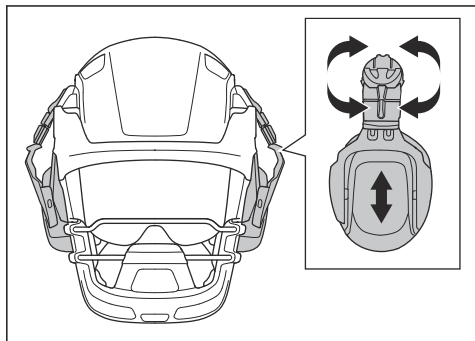
VÝSTRAHA: Před používáním produktu je třeba, abyste si přečetli a porozuměli kapitole o bezpečnosti.

Před použitím výrobku

1. Pozorně si prostudujte tento návod k používání a nepoužívejte výrobek, pokud návodu zcela nerozumíte.
2. Prohlédněte výrobek a ujistěte se, že jsou všechny součásti správně sestaveny a seřizeny.
3. Výrobek kontrolujte každý den.

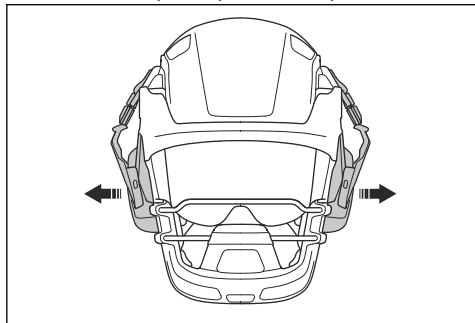
Nastavení chráničů sluchu do provozní polohy

1. Nasadte si přilbu na hlavu.
2. Upravte chrániče tak, aby pevně přiléhaly k uším a hlavě.



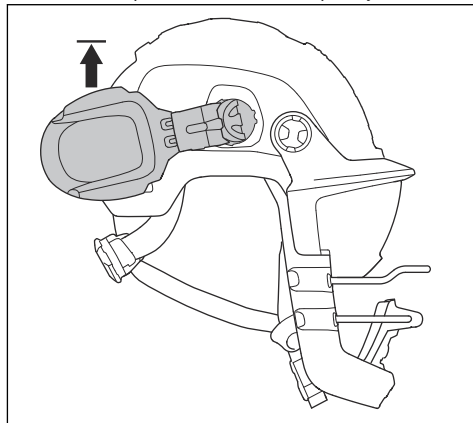
Nastavení chráničů sluchu do pohotovostní polohy

- Zvedněte chrániče sluchu směrem ven a nahoru, dokud nezaklapnou v pohotovostní poloze.



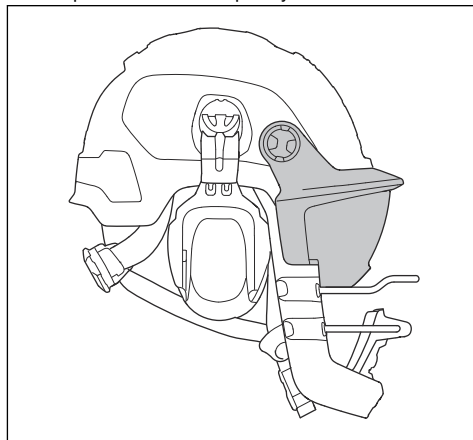
Nastavení chráničů sluchu do skladovací polohy

1. Nastavte chrániče sluchu do pohotovostní polohy.
2. Otočte chrániče sluchu dozadu podél strany přilby, dokud nezapadnou do skladovací polohy.



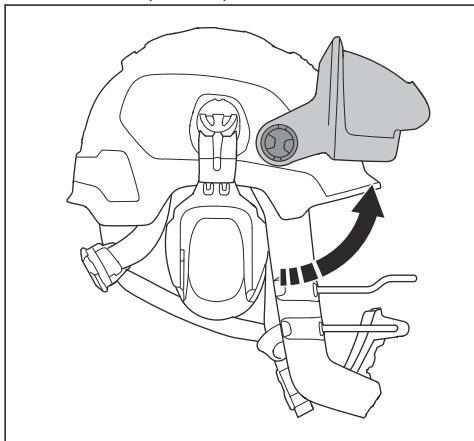
Nastavení štítu do provozní polohy

1. Přesvědčte se, zda je štít čistý a nepoškozený.
2. Sklopte štít do koncové polohy.



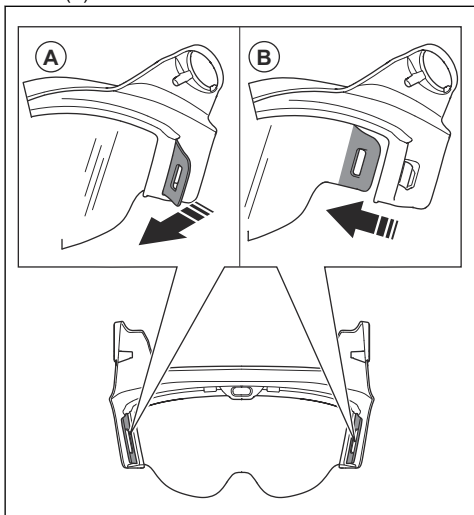
Nastavení štítu do pohotovostní polohy

1. Zvedněte štít, dokud neuslyšíte cvaknutí. Štít zůstane ve vzpřímené poloze.

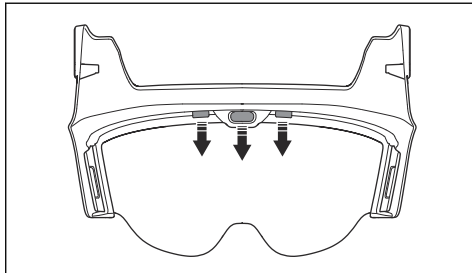


Výměna štítu

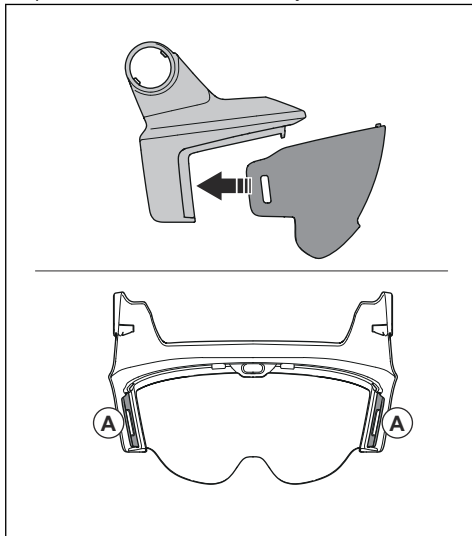
1. Demontujte 2 příchytky na vnitřním povrchu rámu štítu. Odmontujte příchytku (A) a poté vytlačte štít (B).



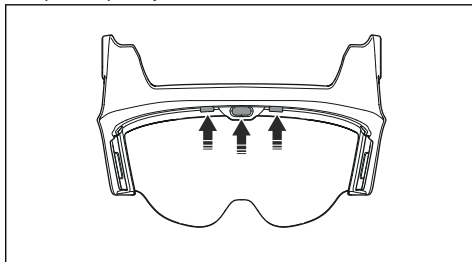
2. Demontujte přední upevňovací body a sejměte štít.



3. Připevněte štít ke 2 příchýtkám (A) na vnitřním povrchu rámu štítu, začněte na jedné straně.



4. Připevněte přední upevňovací body a zatlačte štít do správné polohy.



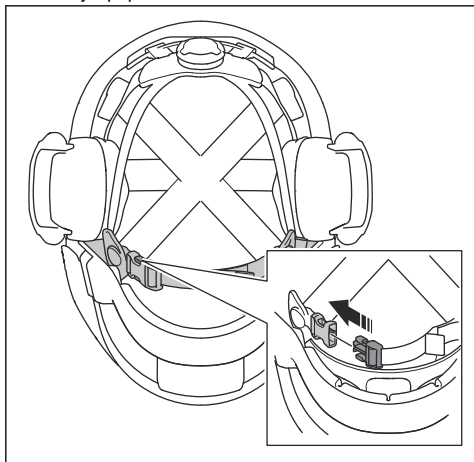
Bezpečné použití chrániče brady

1. Nasaďte si přilbu na hlavu.
2. Zkontrolujte, zda chránič brady poskytuje ochranu ústům a bradě.

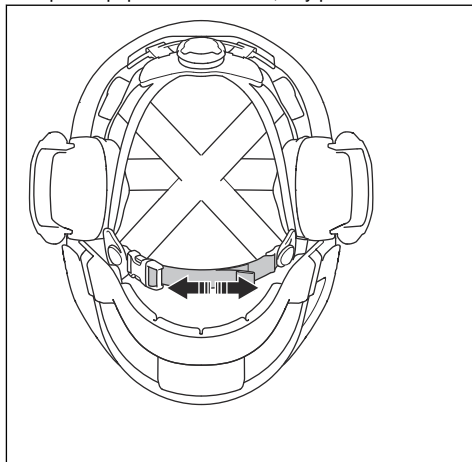
3. Ujistěte se, že je přilba stabilní a během provozu zůstává na svém místě. Otáčením kolečka krčního popruhu nastavte krční popruh tak, aby těsně přiléhala k hlavě. Viz část *Úprava ochranné přilby na straně 6*.
4. Nasaďte si ochranu sluchu. Viz část *Nastavení chráničů sluchu do provozní polohy na straně 9*.

Popruh na bradě

1. Použijte popruh na bradě.



2. Upravte popruh na bradě tak, aby pevně seděl.



Údržba

Údržba výrobku



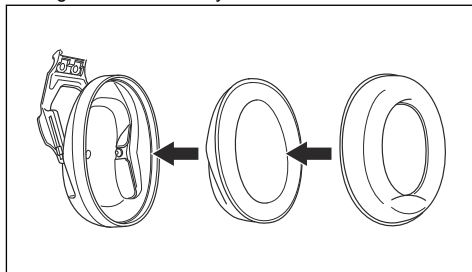
VAROVÁNÍ: Výrobek neoplachujte ani zcela neponořujte do vody.



VAROVÁNÍ: Spreje, kapaliny nebo čisticí prostředky obsahující rozpouštědla nebo alkohol mohou zhoršit ochranné vlastnosti.

- Výrobek pravidelně čistěte. Použijte hadřík s vodou a jemným mýdlem.
- Před každým použitím zkontrolujte ochranu sluchu. Vyměňte opotřebené a poškozené součásti.

- Opotřebené nebo poškozené těsnicí kroužky a pěnové pryžové vložky ochrany sluchu vyměňte jednou za 6 měsíců nebo častěji, pokud je to nutné. Během montáže zkontrolujte, zda vyboulení těsnicího kroužku směřuje dolů. Používejte pouze originální náhradní díly.



- Štít vyměňte, pokud vykazuje známky poškození, jako jsou škrábance nebo praskliny, nebo pokud je přes něj špatně vidět. Sluneční světlo může způsobit rychlejší stárnutí plastového materiálu štítu.
- Pravidelně kontrolujte chránič brady, zda není popraskaný nebo jinak poškozený. Poškozený chránič brady vyměňte.

Povšimněte si: Pokud jsou chrániče sluchu na vnitřní straně vlhké, nechte je uschnout ve

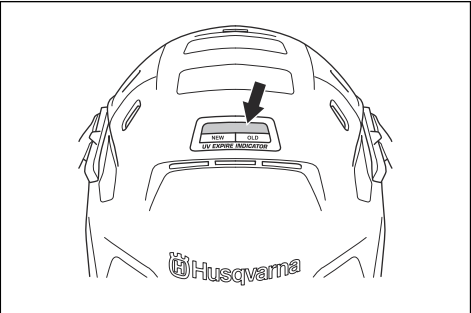
skladovací poloze. Viz část *Nastavení chráničů sluchu do skladovací polohy na strani 9.*

Přeprava, skladování a likvidace

Přeprava a skladování

- Nasadte si chrániče sluchu do provozní polohy. Další informace naleznete v části *Nastavení chráničů sluchu do provozní polohy na strani 9.*
- Zkontrolujte, zda nejsou těsnící kroužky na ochraně sluchu stlačené.
- Uchovávejte výrobek na suchém a čistém místě s vhodnou teplotou.
- Nevystavujte výrobek slunečnímu světlu během skladování.
- Během přepravy výrobek uložte na bezpečné místo a zajistěte, aby byl chráněn před chemickým a fyzickým poškozením.

indikátor je červený. Jak ultrafialové paprsky naráží do přilby, barevný indikátor pomalu ztrácí barvu. Vyměňte ochrannou přilbu, pokud barevný indikátor zcela ztratí barvu.



Likvidace

- Dodržujte státní předpisy.
- Použijte místní recyklační systém.

Likvidace přilby

Přilba je vybavena barevným indikátorem, který ukazuje maximální životnost přilby. Když je přilba nová, barevný

Schválené kombinace přilby

Model přilby	Model s ochranou sluchu	Schválené rozměry
Husqvarna, H300	Husqvarna, HP200-2	S, M, L

Štít

Štít V10 je schválen v kombinaci s přilbou H300.

Chránič brady

Chránič brady CG10 je schválen v kombinaci s přilbou H300, štítem V10 a ochranou sluchu HP200-2.

Tlumení

$f(Hz)^1$	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$Mf (dB)^2$	15,5	15,5	20,2	28	31,5	35,1	36,7	38,9
$Sf (dB)^3$	4,6	2,2	2,1	2,8	2	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 = Frekvence, při kterých se měří tlumení.

² Mf = Průměrná hodnota.

³ Sf = Standardní odchylka.

⁴ APV (Mf-Sf) = Předpokládaná hodnota ochrany.

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

Materiály pro ochranu sluchu

Díl	Materiál	Díl	Materiál
Mušle	ABS	Adaptér	PA
Tlumičí pěna	PU	Držák	PA
Těsnicí kroužky	ABS, PVC	Kryt pružiny	PP
Nosné rameno mušle	PA		

- ⁵ H = hodnota tlumení vysokých frekvencí (předem stanovená úroveň tlumení zvuku, kde LC-LA = -2 dB).
M = hodnota tlumení středních frekvencí (předem stanovená úroveň tlumení zvuku, kde LC-LA = +2 dB). L =
hodnota tlumení nízkých frekvencí (předem stanovená úroveň tlumení zvuku, kde LC-LA = +10 dB).
- ⁶ SNR = jednočíselné hodnocení (hodnota odvozená od naměřené hodnoty tlaku zvuku prostředí C, LC, za
účelem stanovení odhadované efektivní úrovně zvuku prostředí A uvnitř ucha).



www.husqvarnaconstruction.com

Původní pokyny



1144594-90



2026-06-18