

A woman with long brown hair tied in a ponytail, wearing a grey riding helmet, a light grey long-sleeved shirt, dark grey riding pants, and black riding boots, stands next to a grey horse. She is holding the horse's lead rope. The horse is wearing a bridle and a saddle. The background is a soft-focus field with trees and a bright sky.

Mips

HS
Mips
RIDHJÄLMAR

HANSBO SPORT
DESIGNED FOR EQUESTRIAN LIFE

Säkerhet, funktion och komfort

HANSBO SPORT X



Safety for helmets





Vad är Mips?

Mips står för **Multi-directional Impact Protection System** och är en svensk uppfinning. I en hjälm med ett Mips-system är skal och liner åtskilda med ett lågfriktionslager (LFL). Detta är ett tunt lager lågfriktionsplast upphängt i gummiinfästningar. Lågfriktionslagret tillåter en glidrörelse på 10-15 mm i alla riktningar, och är designad att minska rotationsrörelsen för hjärnan vid en kollision. Detta lågfriktionslager finns mellan EPS-skummet (expanderad polystyren) och de kuddar som kommer i kontakt med användarens huvud.

Om hjälmen blir utsatt för ett snett islag vilket är den vanligaste typen av nedslag vid ett fall, gör det låga friktions lagret att hjälmen glider i förhållande till huvudet. Detta i syfte att minska risken för huvudtrauma, som exempelvis hjärnskakning.

Det som skiljer en vanlig hjälm från en hjälm med ett Mips-system är främst, att de vanliga hjälmarna är utvecklade och designade för att skydda individens skallben och mot smällar som skapas från en linjär påverkan, dvs rakt från sidan eller rakt ovanifrån.



1. Traditionella hjälmar är konstruerade och testade främst för raka islag, men de flesta islag är vinklade, vilket kan göra att en rotation av huvudet uppstår.



2. Denna rotationsrörelse kan orsaka hjärnskador.



3. Lågfriktionslagret i hjälmen är designat för att hjälpa till att minska rotationen av huvudet vid vissa vinklade islag.

HS

Mipo Matt
RIDHJÄLMAR





Nyhet!

HS MIPS MATT GRANIT

Ridhjälm med implementerat Mips-system. Elegant hjälm med bred skärm, glittrande ram, matt yta och panel. Designad med totalt sex ventilationsöppningar. Hakband med trepunktsfästen i syntetiskt läder, snabbspänne och en mjuk tunnel av Cooldry-material. För optimal passform justeras storleken enkelt baktill med hjälp av rattsystemet och det justerbara hakbandet. Avtagbart innerfoder av Cooldry-material som torkar snabbt och håller huvudet svalt, tvättas i maskin vid 40°C. Läs mer i foldern som sitter på hjälmen när du köper den.

603469	S	52-54 cm
603470	M	55-57 cm
603471	L	58-60 cm

GODKÄND ENLIGT CE EN 1384:2025



Nyhet!

HS MIPS MATT **ONYX**

Ridhjälm med implementerat Mips-system. Stilren hjälm med bred skärm, matt yta, panel dekorerad med svart glitter och totalt sex ventilationsöppningar. Hakband med trepunktsfästen i syntetiskt läder, snabbspänne och en mjuk tunnel av Cooldry-material. För optimal passform justeras storleken enkelt baktill med hjälp av rattsystemet och det justerbara hakbandet. Avtagbart innerfoder av Cooldry-material som torkar snabbt och håller huvudet svalt, tvättas i maskin vid 40°C. Läs mer i foldern som sitter på hjälmen när du köper den.

603463 S	52-54 cm
603464 M	55-57 cm
603465 L	58-60 cm

GODKÄND ENLIGT CE EN 1384:2025



Nyhet!

HS MIPS MATT AGAT

Ridhjälm med implementerat Mips-system. Effektiv hjälm med bred skärm, matt yta, glossy panel och designad med totalt sex ventilationsöppningar. Hakband med trepunktsfästen i syntetiskt läder, snabbspänne och en mjuk tunnel av Cooldry-material. För optimal passform justeras storleken enkelt baktill med hjälp av rattsystemet och det justerbara hakbandet. Avtagbart innerfoder av Cooldry-material som torkar snabbt och håller huvudet svalt, tvättas i maskin vid 40°C. Läs mer i foldern som sitter på hjälmen när du köper den.

603466	S	52-54 cm
603467	M	55-57 cm
603468	L	58-60 cm

GODKÄND ENLIGT CE EN 1384:2025

HS

Mipo Vision

RIDHJÄLMAR





HS MIPS VISION **GLOSSY**

Ridhjälm med implementerat Mips-system. Stilren hjälm med bred skärm, glansig yta och panel med totalt sex ventilationsöppningar. Hakband med trepunktsfästen i syntetiskt läder, snabbspänne och en mjuk tunnel av Cooldry-material. För optimal passform justeras storleken enkelt baktill med hjälp av rattsystemet och det justerbara hakbandet. Avtagbart innerfoder av Cooldry-material som torkar snabbt och håller huvudet svalt, tvättas i maskin vid 40°C. Läs mer i foldern som sitter på hjälmen när du köper den.

602798 S	52-54 cm
602799 M	55-57 cm
602800 L	58-60 cm

GODKÄND ENLIGT STANDARD VG 01.040 2014-12.



HS MIPS VISION **GOLDEN CHROME**

Ridhjälm med implementerat Mips-system. Elegant hjälm med bred skärm, paneldetaljer i roséguld och totalt sex ventilationsöppningar. Hakband med trepunktsfästen i syntetiskt läder, snabbspänne och en mjuk tunnel av Cooldry-material. För optimal passform justeras storleken enkelt baktill med hjälp av rattsystemet och det justerbara hakbandet. Avtagbart innerfoder av Cooldry-material som torkar snabbt och håller huvudet svalt, tvättas i maskin vid 40°C. Läs mer i foldern som sitter på hjälmen när du köper den.

602804 S	52-54 cm
602805 M	55-57 cm
602806 L	58-60 cm

GODKÄND ENLIGT STANDARD VG 01.040 2014-12.



HS MIPS VISION **GLITTER**

Ridhjälm med implementerat Mips-system. Elegant hjälm med bred skärm och gnistrande panel med totalt sex ventilationsöppningar. Hakband med trepunktsfästen i syntetiskt läder, snabbspänne och en mjuk tunnel av Cooldry-material. För optimal passform justeras storleken enkelt baktill med hjälp av rattsystemet och det justerbara hakbandet. Avtagbart innerfoder av Cooldry-material som torkar snabbt och håller huvudet svalt, tvättas i maskin vid 40°C. Läs mer i foldern som sitter på hjälmen när du köper den.

602801	S	52-54 cm
602802	M	55-57 cm
602803	L	58-60 cm

GODKÄND ENLIGT STANDARD VG 01.040 2014-12.



D E S I G N E D F O R E Q U E S T R I A N L I F E

WILLAB AB
Hålarpsvägen 15, 269 62 Grevie
0431-44 59 00

info@hansbosport.se

HANSBOSPORT.SE