

Allt om MC

Torsdag

11 januari 2024

Nummer#1



Airbag jeans - stig in i framtiden med stil och säkerhet

ANDY WOUBE

Att köra en skimrande Harley längs vägen är den ultimata frihets känslan för många. Allra helst iklädd i jeans och läderjacka. Trots att dödsfall och skador bland motorcyklister sakta minskat de senaste åren, omkom 25 personer på motorcykel år 2021, att jämföra med 28 personer 2020 och 27 personer 2019, enligt Transportstyrelsens databas - STRADA. Ombyggnationer och utbyggnationer av farthinder såsom räcken och fathinder men framförallt mer frekventa kontroller under pandemin förefaller ha gjort stor skillnad sedan mörkeråret 2018. Då skadades 196 allvarligt samtidigt som 47 personer omkom i motorcykelrelaterade olyckor.

Detta kan nu vara ett minne blott tack vare Harley-Davidson Air Revolutionerande airbag-jeans och air-bag läderjacka som bolaget utvecklat i olika utföranden. Oavsett om du är på väg till jobbet, tar en avkopplande åktur eller utforskar nya platser på två hjul, ger dessa plagg en extra nivå av trygghet utan att kompromissa med Harleys-Davidsons klassiska stil och flärd.

Banbrytande innovation kombinerar den tidlösa stilen hos klassiska jeans med den senaste tekniken för personlig säkerhet

Det handlar om uppblåsbara kläder som är avsedda att fånga upp förarens fall på samma sätt som en krockkudde vid en kollision.

Innan airbagen aktiveras, verkar byxorna precis som ett par vanliga jeans – det vill säga tills airbagen utlöses. På "millisekunderna" fylls jeansen med luft. Hemligheten ligger i designen som kamouflerar en diskret inbyggd airbag-teknologi, där en patenterad koldioxidpatron som är installerad inne i plaggen, aktiveras på ett ögonblick vid det minsta tecknet på att du skulle behöva skydd.



Bilden visar utskärning från byxbenets insida Där CO2-behållaren och utlösningssystemet Foto: Harley-Davidson



Bilden visar Harley-Davidson Air jeans skyddar inte bara låren men även knäna tack vare fickor med CE-märkta knäskydd som hänger. Foto: Harley-Davidson



Bilden visar Harley-Davidson Air jeans air-bag utan denim jeans. Foto: Harley-Davidson

"Den enda skyddet du har i vanliga motorcykeljeans är i princip knäskydden och ibland får du höftskydd"

Även om hjälmar och annan skyddsutrustning rekommenderas och används av de flesta, gör de väldigt lite för att ge övriga kroppen och framförallt underkroppen dämpning vid allvarigare olyckor säger Brad Richards, chefsingenjör på Harley Davidson Concept design. Brad med 40 års erfarenhet inom motorcykelsäkerhetsdesign menar att "det enda skyddet du har nu i vanliga motorcykeljeans i princip är de insydda skydden för knä, höfter, axlar och armbågar. "Under de senaste åren har jag använt en airbag-väst från In&Motion under min jacka". [In&Motion's köptes upp av Harley Davidson 2023: reds, anmärkning]. "Jag kan inte säga att jag verkligen har testat den ordentligt under den tiden, med tanke att jag inte har ramlat av min motorcykel, men jag har känner definitivt mig säkrare när jag har den på mig. Speciellt nu, när jag närmar mig 70-strecket" säger Brad alvarligt medans hans stryker sig över sitt silvergrå skägg.



"Det vi på Harley Design har gjort nu, är en vidareutveckling av designen hos In&Motion. Med mer airbag-kapacitet och kraftigare skydd för ryggraden men samtidigt ett mer diskret, stilfullt och estetiskt tilltalande plagg. In&Motions väst såg ut som en flytväst och var ganska ful om jag ska vara ärlig, säger Brad med ett skratt."



In&Motions air-bag jacka Foto: Harley Davidson Press

Lång tid att utveckla jeansen men med billigare pris till följd.

Fastän utvecklingen av airbag-jeans tagit tid, har själva idén att skydda underkroppen funnits länge. Den stora skillnaden nu, är att airbag-tekniken blivit mer portabel och mindre men även mer tillgänglig och billigare för konsumenter. Detta har medfört att man har kunnat inkorporera tekniken som tidigare bara fanns i västen (läs In&Motions) in i jackor och byxor men även pressa priset. Tidigare kostade en väst ca 550 USD vilket man kan ställa mot 350 USD för airbag jeansen.

I motsats till gängse uppfattning inträffar majoriteten av alla motorcykelskador på underkroppen enligt samstämmig trafiksäkerhetsforskning världen över

"Visst, jag har varit skyddad på överkroppen alla dessa år, men den första kroppsdel som vi tenderar att slå mot marken i en allvarlig krasch är faktiskt benen, så i 17 år har jag och teamet försökt lösa detta problem", säger Brad och hänvisar till sin nästan två decennier långa strävan att skapa de säkraste plaggen. För denna lansering, som är den tredje generationens design av Richards motorcykeljeans, samarbetade Harley Davidson med det franska airbagbolaget Helite Dynamics. Inför den globala lanseringen har Harley även samarbetat med den svenska projektbyrå B-MAD för att göra byxorna tillgängliga på den europeiska marknaden, däribland Sverige under 2024. "Vad airbagen gjorde för bilar kommer snart att hända oss motorcyklister", säger Brad avslutningsvis."

Med högkvalitativ denim och en bekväm passform är jeansen lika mycket en 'fashion statement' som ett säkerhetsval

Marknadsförs och säljs som världens bästa uppläsbara jeans, är Harley-Davidson Airs byxor tillverkade av slitstarkt och vattenavvisande jeanstyng, men med känslan av äkta denim. Därtill sker tillverkningen i Italien och Frankrike tillskillnad mot konkurrenter inom branschen och storleksmässigt likvärdiga bolag i andra sektorer, där tillverkningen nästan uteslutande sker i asiatiska låglöneländer.

Senaste MC nyheterna

Se vad som är nytt för i dag



Motorcykelföretaget Harley-Davidson är baserat i Milwaukee, Wisconsin, USA. Varumärket Harley Davidson Air® är ett dotterbolag till Harley Davidson Ltd. och fokuserar på säkerhetsdesign."

Tvättbara och återanvändbara

Jeansen är helt återanvändbara och koldioxidpatronen kan bytas ut med en utbytbar CO2-patron och laddas om efter urladdning. För att tvätta byxorna är det bara att ta bort patronen. Enkelt? Så varför inte slå två flugor i en smäll - se trendig ut samtidigt som du investerar i din säkerhet är frågan?



Kommer till MC-mässan i Älvsjö

Videor på Harley-Davidsons webbplats visar produkterna och intresserade konsumenter hur den toppmoderna tekniken fungerar. Men Harley-Davidson kommer också att visa upp sina nykonstruerade motorcykelkläder på MC mässor världen över med start på Stockholmsmässan i Älvsjö den 28 januari, 2024.



KTM flyttar 300 jobb till Asien

25 december, 2023

KTMs ägare Pierer Mobility Group meddelade nyligen att de säljer sina cykelmärken (R Raymon och FELT) och samtidigt riktar in ...



God Jul alla läsare!

24 december, 2023

...



Årets mc-handlare och mc-verkstad utnämnda

22 december, 2023

Svedea har utnämnt BikeTown till Årets Mc-handlare och Gerts Cykel & Motor till Årets Mc-verkstad 2024. Juryns val bygger på ...



Stor regional ojämlikhet i risk för dödsolyckor

20 december, 2023

En rapport från Riksförbundet M Sverige påvisar stora regionala skillnader gällande risken att dö i



Pepparkakshoj till julfikat

19 december, 2023

Nu när det snart är jul kanske du vill smaksätta din helg på ett sätt som stämmer efter din levnadsstil? ...



8 av 10 bländas av mötande fordon

18 december, 2023

Enligt Synbesiktningen, Sveriges största syntest av bilister, upplever 8 av 10 att de bländas av mötande trafik. Dessutom visar statistik ...

