Rapport

2009:12

Gåstolar – marknadskontroll 2008 - 2009

Konsumentverket • KO

Gåstolar - marknadskontroll

2008 - 2009

Rapport 2009:12

© Konsumentverket 2009

Sammanfattning

Gåstolar genererar många olycksfallsskador genom att barn kör utför trappor med dem. Den europastandard som fastställdes våren 2005 ställer krav på att en gåstol ska stoppa på översta trappsteget om ett barn är på väg att köra utför en trappa med den.

Kontrollen är en uppföljning av en kontroll som genomfördes under hösten 2005, en kontroll som trots mycket tydlig information till branschen om att gåstolar har visat sig orsaka många fallolyckor med skallskador till följd av att barn kör utför trappor med dem, gav som resultat att endast en gåstol av 13 kontrollerade var konstruerad så att den fastnade på översta trappsteget om ett hjul hamnade utanför.

För andra gången har nu Konsumentverket genomfört en kontroll av hur standardens krav på säkerhet i samband med trappa följs. Av 11 kontrollerade gåstolar var det sex som inte klarade kravet.

Samtidigt visar skadestatistiken att antalet olycksfallsskador till följd av att gåstolar kört utför trappor fortfarande är kvar på samma nivå som före 2005.

För att komma tillrätta med problemet måste tillverkare vidta aktiva och fortlöpande kontroller av att gåstolarna uppfyller standardens krav på säkerhet i samband med trappor, och detaljister ställa krav på att tillverkare sköter sin löpande tillverkningskontroll. De åtgärder som näringslivet vidtagit är med hänsyn till resultatet av kontrollen och statistiken över skadefall, inte tillräckliga.

Konsumentverket har tagit kontakt med näringsidkarna som tillhandahållit aktuella gåstolar för vidare utredning av den enskilda produkten och för att bereda dessa möjligheter att frivilligt vidta lämpliga åtgärder.

Innehållsförteckning

Innehåll

Innehållsförteckning 4
Inledning 5
Produktsäkerhetslagen 5
Bakgrund 6
Säkerhetskrav 8
Syfte 8
Frågeställningar 8
Definitioner 8
Material 8
Metod 9
Materialgenomgång 9
Analys 10
Slutsatser 10
Källförteckning 12
Bilagor 12

Kontaktperson på Konsumentverket: Kerstin Csifféry

Inledning

Konsumentverket har under slutet av 2008 och början av 2009 genomfört en marknadskontroll av gåstolar. Kontrollen ingår som ett led i verkets tillsynsverksamhet under EU:s produktsäkerhetsdirektiv, införlivat i svensk rätt genom produktsäkerhetslagen SFS 2004:451.

Kontrollen är en uppföljning av en kontroll som genomfördes under hösten 2005, en kontroll som trots mycket tydlig information till branschen om att gåstolar har visat sig orsaka många fallolyckor med skallskador till följd av att barn kör utför trappor med dem, gav som resultat att endast en gåstol av 13 kontrollerade var konstruerad så att den fastnade på översta trappsteget om ett hjul hamnade utanför.

Produktsäkerhetslagen

Produktsäkerhetslagen, (PSL) fungerar som stöd för Konsumentverkets tillsyn på produktsäkerhetsområdet i Sverige. PSL har till syfte att förhindra att varor och tjänster orsakar skada på person. En vara eller en tjänst är säker, om den vid normal eller rimligen förutsebar användning och livslängd inte för med sig någon risk för människors hälsa och säkerhet eller bara en låg risk. Vid bedömningen av om en risk hos en vara ska anses som godtagbar och förenlig med en hög skyddsnivå ska hänsyn särskilt tas till risker som varan kan föra med sig för vissa konsumentgrupper, särskilt barn. Tillverkaren har alltid ansvar för att produkten uppfyller säkerhetskravet i lagen.

Om en produkt inte är säker ska näringsidkaren i regel ges tillfälle att frivilligt vidta de åtgärder som är nödvändiga. Om näringsidkaren inte utnyttjar denna möjlighet kan han åläggas att vidta åtgärder som att lämna säkerhetsinformation, förbjudas att tillhandahålla varan, åläggas att lämna varningsinformation eller åläggas att återkalla varan.

Bakgrund

Gåstolar på hjul har blivit allt vanligare och det händer alltför ofta olyckor med gåstolar inblandade. I Sverige beräknas det göras cirka 300 besök på akutmottagningar varje år till följd av sådana olyckor.[1] En olyckstyp som kan få allvarliga konsekvenser sker genom att barn kör utför en trappa med gåstolen. I många fall sker det när någon i hemmet - kanske ett syskon – glömt att stänga trappgrinden. Hjärnskakning är en vanlig skadetyp i samband med sådana olyckshändelser. Slag mot huvudet torde bli hårdare om barnet sitter upprätt i en gåstol jämfört med om det ramlar utför trappan utan gåstol. Forskare misstänker att även lindriga slag mot huvudet på små barn kan få konsekvenser senare i form av koncentrationssvårigheter och läs- och skrivsvårigheter.

I Kanada har gåstolar helt förbjudits, och i USA halverades antalet olyckor på fyra år sedan krav infördes på att gåstolar måste ha en konstruktion som hindrar dem från att köra utför trappor. Det har amerikansk skadestatistik från år 2000 visat.[2]

Information till branschen

I februari 2003 informerade Konsumentverket branschorganisationen BIS, Barnvagnshandlarna i Sverige, om skadestatistik som visar att skador till följd av att barn har kört utför trappor med gåstolar inträffar flera hundra gånger per år i Sverige. I många av dessa fall fanns trappgrind, men var inte stängd vid olyckstillfället. Verket informerade också om att ett standardiseringsarbete pågick för att få fram en europeisk standard som innebär att gåstolar skall ha en konstruktion som förhindrar fall utför trappor. Vidare informerade verket om erfarenheter från USA, som hade haft stora problem med just denna skadeorsak, men vars skadefrekvens i detta avseende hade minskat till mindre än hälften sedan

[1] EHLASS 1998 – 2000 – EUs system för bevakning av hem- och fritidsolycksfall.

[2] September 19, 2000, Release # 00-182, CPSC: Nychelle Fleming/301-504-0580 Babies ”R” Us: Rebecca Carus/201-599-8090 Pampers Parenting Institute: Tami Jones/513-045-8022.

krav infördes på att gåstolar inte får vara konstruerade så att de kan köra utför trappor.

För att varna konsumenter som redan köpt gåstolar som kan köra utför trappor tog branschen fram en affisch som skulle sättas upp i branschens butiker, med varning för att använda sådana gåstolar i hus med flera våningsplan. Affischtexten angav att barn kunde störta utför trappan med dem. Rimligen slutade butiker att sälja dessa gåstolar i och med att de blev medvetna om riskerna.

Pressmeddelande

I april 2005 informerade Konsumentverket i ett pressmeddelande om att den nya standarden med krav på att gåstolar ska stoppa på översta trappsteget hade antagits och att verket planerade en marknadskontroll av gåstolar till hösten 2005.

Marknadskontroll 2005

Under hösten 2005 genomförde Konsumentverket en marknadskontroll för att se om standarden följdes. Marknadskontrollen utgjordes av en inventering av produkterna på marknaden, inköp och provning.

Tretton gåstolar provades. Endast en klarade provet att inte köra utför trappor.

Inventeringen utfördes av kommunala konsumentvägledare i 18 kommuner. Sammanlagt 68 olika modeller påträffades. Provningen genomfördes av Sveriges tekniska forskningsinstitut, SP.

Rapport från SP med protokoll/rapport för var och en av de provade gåstolarna sändes ut till berörda näringsidkare med uppmaning att rätta till problemet det vill säga att inte sälja gåstolar som kan köra utför trappor.

Pressmeddelande om resultatet av marknadskontrollen sändes ut i slutet av september 2005.

Säkerhetskrav

Europastandarden för gåstolar har reviderats för att ta hänsyn till risken för fall utför trappor. Den reviderade standarden gäller sedan våren 2005. I början av 2009 har standarden harmoniserats och publicerats på EU-kommissionens lista över harmoniserade standarder i Official Journal. Enligt standarden ska gåstolar som säljs i handeln vara konstruerade så att de stoppar på översta trappsteget.

Syfte

Syftet med kontrollen är att få bort farliga gåstolar från marknaden samt att öka medvetenheten hos näringsidkare och allmänhet om risken med gåstolar och trappor. Vidare är syftet att förbättra efterlevnaden av standardens krav på att gåstolar ska stoppa på översta trappsteget om ett barn kör ut i trappan med den.

Frågeställningar

Frågeställningen är i vilken mån utbudet av gåstolar på den svenska marknaden har anpassats till gällande säkerhetskrav i standarden för gåstolar, i synnerhet beträffande säkerhet i samband med trappor.

Definitioner

Gåstol – en konstruktion i vilken ett barn är placerat sittande eller stående och vilken tillåter barnet att förflytta sig med hjälp av det stöd som konstruktionen erbjuder.

Material

Underlaget består av rapport från provning av 11 gåstolar genomförd av Sveriges tekniska forskningsinstitut, SP. Rapport från SP med protokoll/rapport för var och en av de provade gåstolarna bifogas.

Metod

Sveriges tekniska forskningsinstitut, SP, har anlitats av Konsumentverket för inköp och provning av 11 gåstolar enligt standarden för gåstolar SS-EN 1273:2005. Inköpen har skett i butiker i Borås, Göteborg och Uddevalla. Ingen speciell urvalsmetod hat tillämpats, utan SP:s personal har uppmanats köpa de gåstolar de stötte på i butikerna. En av gåstolarna, vars utseende skiljer sig påtagligt från övriga, har SP:s personal uppmärksammat på Internet.

Provningen har varit begränsad till den del i standarden som gäller om gåstolen stoppar på översta trappsteget eller inte – provmomenten 6.6.2.2 Trapp-prov framåt, 6.6.3.1 Tip-over-test framåt, 6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan, 6.6.3.2 Tip-over-test åt sidan och Trapp-prov bakåt.

De olika provningsmomenten ska motsvara att ett barn kör med gåstolen mot en trappa. Om gåstolen fastnar på översta trappkanten utan att fortsätta utför trappan, utförs även tip-over-test, som ska motsvara att barnet lutar sig i riktning mot trappan. Tip-over-test utförs framåt och åt sidan men inte bakåt.

Materialgenomgång

Av 11 testade gåstolar var det sex gåstolar som inte klarade samtliga prov i samband med trappa.

Följande avvikelser från standardens krav påträffades:
Två gåstolar klarade sig inte i tip over test – framåt.
Fem gåstolar klarade sig inte i tip over test – åt sidan-
Två gåstolar klarade sig inte i trapp-prov bakåt.

Skadestatistik

Enligt statistik från skaderegistreringssystemet IDB, tidigare EHLASS, för tiden 2001 – 2007 är skadetalen för aktuella år enligt s.k glidande treårsmedelvärden följande för gåstolar.

2001-2003	367
2002-2004	400
2003-2005	400
2004-2006	400
2005-2007	367

Analys

Kontrollen är en stickprovskontroll. Konsumentverket saknar uppgift om hur många modeller av gåstolar som finns på svenska marknaden men det saknas anledning att anta att det är mindre än vid den tidigare kontrollen. Då fann kommunala konsumentvägledare totalt 68 olika modeller i 18 kommuner.

Resultatet av denna marknadskontroll, att sex gåstolar av 11 provade inte uppfyller standardens krav på säkerhet i samband med trappor, talar för att många gåstolar på svenska marknaden vid årsskiftet 2008-2009 fortfarande inte uppfyllde kravet på att stoppa på översta trappsteget.

Statistik från skaderegistreringssystemet IDB, tidigare EHLASS, för tiden 2001 – 2007 visar att skadetalen fortfarande är i samma storleksordning för de senare åren som för åren före 2005.

Slutsatser

Konsumentverkets marknadskontroll av gåstolar visar att många gåstolar på marknaden fortfarande inte uppfyller kraven på säkerhet i samband med trappor, samtidigt som skadestatistiken visar att problemet med fallolyckor i trappor och med gåstolar inblandade kvarstår.

För att komma tillrätta med problemet måste tillverkare vidta aktiva och fortlöpande kontroller av att gåstolarna uppfyller standardens krav på säkerhet i samband med trappor, och detaljister ställa krav på att tillverkare sköter sin löpande tillverkningskontroll. De åtgärder som näringslivet hittills vidtagit är, med hänsyn till resultatet av kontrollen och statistiken över skadefall, inte tillräckliga. Konsumentverket har tagit kontakt med näringsidkarna som tillhandahållit aktuella gåstolar för vidare utredning av de enskilda produkterna och för att bereda näringsidkarna möjlighet att frivilligt vidta lämpliga åtgärder.

Källförteckning

IDB (tidigare EHLASS) 2001-2007

SS-EN 1273:2005

September 19, 2000, Release # 00-182, CPSC: Nychelle Fleming/301-504-0580 Babies ”R” Us: Rebecca Carus/201-599-8090 Pampers Parenting Institute: Tami Jones/513-045-8022.

Bilagor

1. SPs rapport från provningen

Handläggare, enhet
Bengt-Åke Andersson
SP Trätek
010-516 54 34, bengt-ake.andersson@sp.se

Konsumentverket
Box 48
651 02 KARLSTAD

Marknadskontroll av lekstolar
(11 bilagor)

1 Inledning

På uppdrag av Konsumentverket har lekstolar provats på SP enligt SS-EN-1273:2005 utgåva 1 punkt 5.12 ”Prevention of falls down steps”. Provningens syfte är att utröna huruvida lekstolens bromsar klarar av att stoppa stolen på överta trappsteget eller om stolen faller över kanten.

2 Provföremål

SP har på uppdrag av Konsumentverket inhandlat gåstolar från butiker i Borås, Göteborg och Uddevalla. Provföremålen är inköpta under perioden 2008-12-17 – 2009-02-19. De provade produkterna är listade nedan.

Produkt	**Modell**	**Beteckning**
Baby Seat	Gunge	Item no. T-1078K, C/No. 1-500
Baby Seat	King	Item no. WA4202EH
Baby Seat	Standard	Item no. T-1082D, C/NO 681-1360
Carena	Baby Walker	Blue 37645-102, Art nr. 37645 Serie nr. 376451028006838002
Segr	Deluxe Navy	7 350013 210396
Chicco	Butterfly Walker	EAN /UPC Barcode 8003670983897 Mistral 05067647630000
Chicco	DJ	Item no. 05067648490000 SC#: 1160039601
Mini Explore	Baby Walker Basic	7 350013 212161
Segr	Walker Rallye	8862608-2
Graco	Walker	A4872G GRE
Disney	Baby Walker	Item no. #868TR, Ellos nr. 78-2801

3 Provningsmetoder och provningsgenomförande

Provningen har utförts enligt SS-EN 1273:2005 utgåva 1 punkt 5.12 ”Prevention of falls down steps”. Detaljerat provningsförfarande framgår av provningsprotokollen (se bilagor).

Provningen utfördes under tiden 2009-01-28 – 02-23.

Laboratorier ackrediteras av Styrelsen för ackreditering och teknisk kontroll (SWEDAC) enligt svensk lag. Denna rapport får endast återges i sin helhet, om inte utfärdande laboratorium i förväg skriftligen godkänt annat.

4 Resultat

Fem av de provade lekstolarna uppfyller kraven enligt SS-EN 1273:2005 utgåva 1 punkt 5.12 "Prevention of falls down steps", se tabell 1.

Tabell 1 Resultat

Produkt	Modell	Resultat
Baby Seat	Gunge	⊗
Baby Seat	King	√
Baby Seat	Standard	⊗
Carena	Baby Walker	√
Segr	Deluxe Navy	√
Chicco	Butterfly Walker Mistral	√
Chicco	DJ	⊗
Mini Explore	Baby Walker Basic	⊗
Segr	Walker Rallye	√
Graco	Walker	⊗
Disney	Baby Walker	⊗

√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Detaljerade resultat redovisas i bilaga 1 - 11.
Provningsresultaten avser endast de provade föremålen.

SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut
SP Trätek

Bertil Johansson
Tekniskt ansvarig

Bengt-Åke Andersson
Teknisk handläggare

Bilagor

1 Baby Seat Gunge
2 Baby Seat King
3 Baby Seat Standard
4 Carena Baby Walker
5 Segr Deluxe Navy
6 Chicco Butterfly Walker Mistral
7 Chicco DJ
8 Mini Explore Baby Walker Basic
9 Segr Walker Rallye
10 Graco Walker
11 Disney Baby Walker

Baby Seat Gunge

Figur 1 Baby Seat Gunge



Figur 2 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Babyproffsen i Borås 2008-12-17
Produktbeteckning: Item no. T-1078K, C/No: 1-500

Provmoment	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12	Välter över kanten	⊗
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

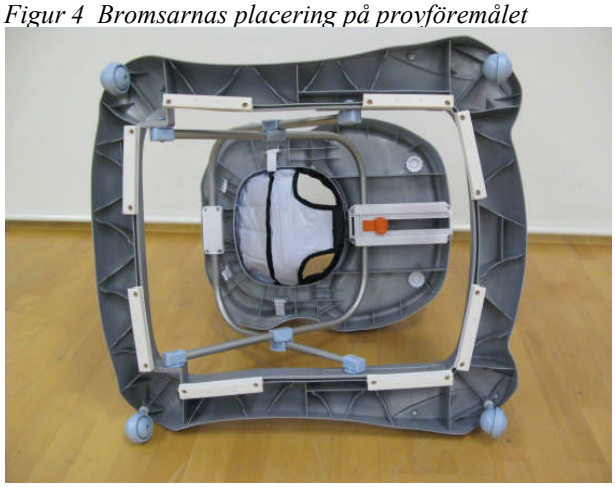
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Baby Seat King

Figur 3 Baby Seat King



Figur 4 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Babyproffsen i Borås 2008-12-19
Produktbeteckning: Item no. WA4202EH

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

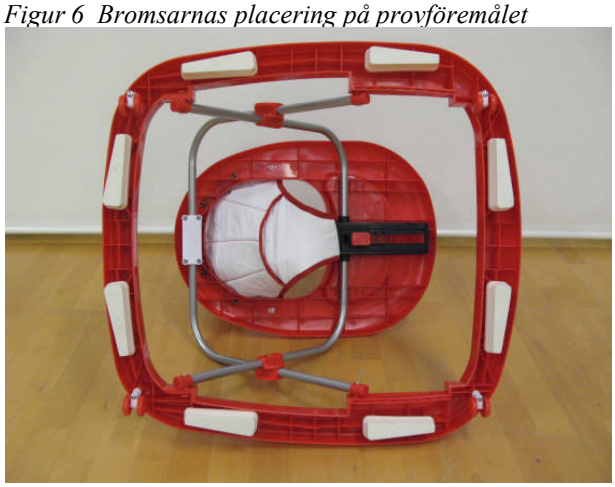
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Baby Seat Standard

Figur 5 Baby Seat Standard



Figur 6 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Babyproffsen i Borås 2008-12-19
Produktbeteckning: Item no. T-1082D, C/No: 681-1360

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12	Välter över kanten	⊗
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12	Välter över kanten	⊗
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12	Åker över kanten	⊗

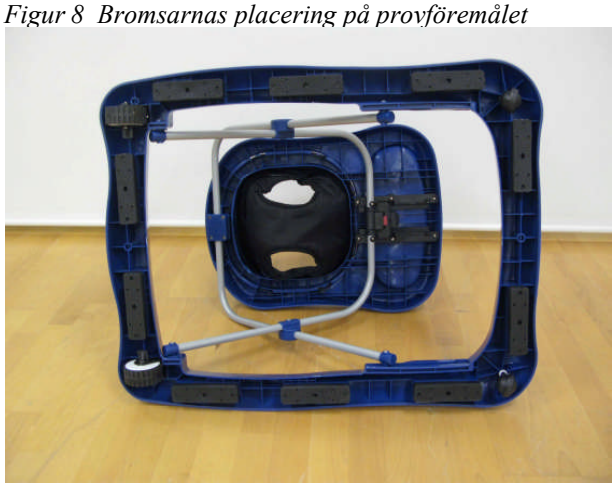
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Carena Baby Walker

Figur 7 Baby Seat Standard



Figur 8 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Babyproffsen i Borås 2008-12-19
Produktbeteckning: Blue 37645-102, Art nr. 37645, Serie nr. 376451028006838002

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

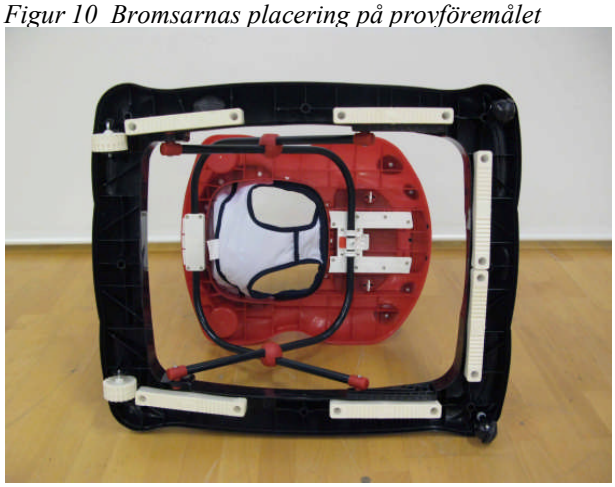
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Segr Deluxe Navy

Figur 9 Segr Deluxe Navy



Figur 10 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Kära Barn i Uddevalla 2008-12-18
Produktbeteckning: Deluxe Navy 7350013210396

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

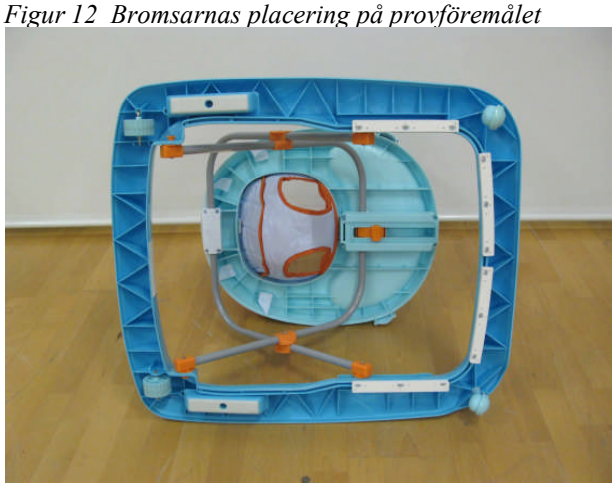
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Chicco Butterfly Walker

Figur 11 Chicco Butterfly Walker



Figur 12 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Kära Barn i Uddevalla 2008-12-18
Produktbeteckning: EAN/UPC Barcode 8003670983897, Mistral 05067647630000

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Chicco DJ

Figur 13 Chicco DJ



Figur 14 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Mölndals Barn & Baby 2008-12-18
Produktbeteckning: Item no. 05067648490000, SC#: 1160039601

Provmoment	**Krav**	**Kommentar**	**Res**
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12	Välter över kanten	⊗
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

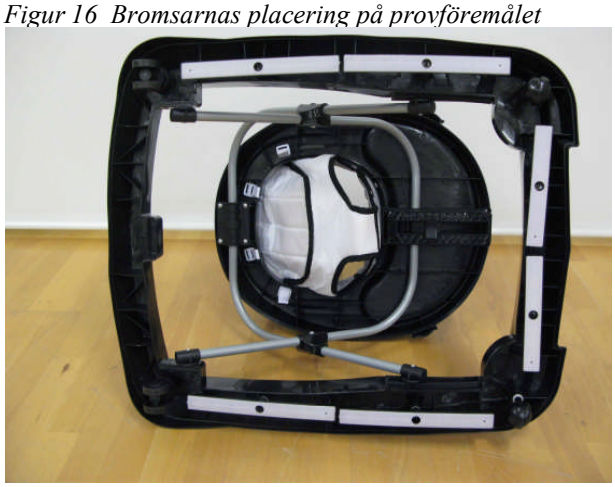
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Mini Explore Baby Walker Basic

Figur 15 Mini Explore Baby Walker Basic



Figur 16 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Barnens Hus i V.Frölunda 2008-12-18
Produktbeteckning: 7350013212161

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12	Välter över kanten	⊗
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

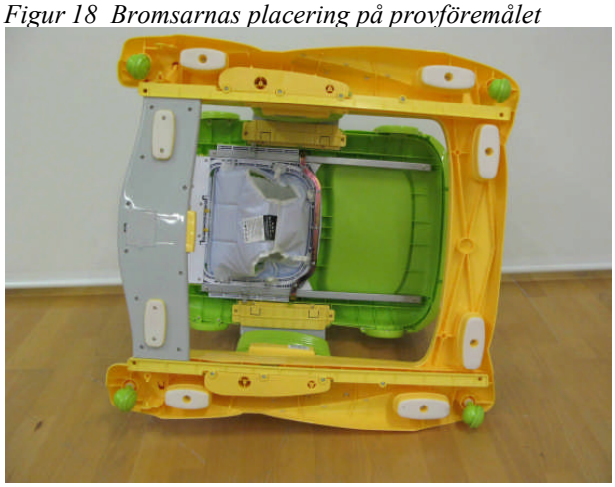
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Segr Walker Rallye

Figur 17 Segr Walker Rallye



Figur 18 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Nid4Kids i Göteborg 2008-12-18
Produktbeteckning: 8862608-2

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

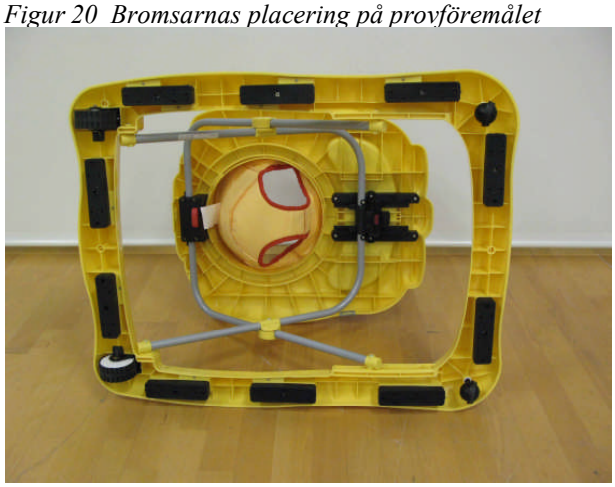
√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Graco Walker

Figur 19 GracoWalker



Figur 20 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Barnvagnscentralen i Borås 2008-12-17
Produktbeteckning: A4872G GRE

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12	Välter över kanten	⊗
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12	Välter över kanten	⊗
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12		√

√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Disney Baby Walker

Figur 21 Disney Baby Walker



Figur 22 Bromsarnas placering på provföremålet



Provföremålet är inköpt på Ellos Postorder 2009-02-19
Produktbeteckning: Item no. #868TR, Ellos nr. 78-2801

Provmoment	Krav	Kommentar	Res
6.6.2.2 Trapp-prov framåt Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.1 Tip over test - framåt Om över kant i 6.6.2.2, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.3 Trapp-prov åt sidan Skall ej välta över kant.	5.12		√
6.6.3.2 Tip over test - åt sidan Om över kant i 6.6.2.3, skall ej välta vid belastning.	5.12		√
6.6.2.4 Trapp-prov bakåt Skall ej välta över kant.	5.12	Åker över kanten	⊗

√ Krav uppfyllt
— Ej relevant
⊗ Krav ej uppfyllt

Konsumentverket
Box 48
651 02 Karlstad

Telefon: 0771-42 33 00
Webbplats: www.konsumentverket.se
E-post: konsumentverket@konsumentverket.se