

Römer Duo Plus

najsigurniji

Kao i uvijek, rezultati variraju i na svakom je kupcu da dobro promisli prije kupnje sjedalice. No jedno je sigurno. Roditelji, zbog sigurnosti vaše djece, uvijek ih pravilno prevozite u automobilu

/// Pripremio: HAK

Iako smo već prilično zakoračili u 21. stoljeće, nekih se navika u ljudskim glavama i dalje vrlo teško riješiti. Jedna od onih koja može uzrokovati tragične posljedice je i nepravilno prevoženje djeteta u automobilu. Istraživanja pokazuju da većina ljudi u automobilima ne prevozi djecu na siguran način. To znači da uopće ne koriste dječju auto sjedalicu ili je koriste na nepravilan način koji djeci ne osigurava maksimalnu zaštitu. Unatoč Zakonu o sigurnosti prometa na cestama, ili ako hoćete unatoč zdravoj pameti, djecu se još može vidjeti kako slobodna skakuću u automobilu koji se nalazi u pokretu. HAK i njegovi partneri već godinama upozoravaju na važnost korištenja dječjih auto sjedalica, a jedna od tradicionalnih akcija je i redovito testiranje koje je ove godine uključilo 15 različitih proizvoda svih grupa težine. Pritom je fokus, kao i u prethodnim testiranjima, bio usmjeren na sigurnost, jednostavnost uporabe i ergonomiju, sadržaj štetnih sastojaka te čišćenje i završnu obradu. Šest auto sjedalica pritom je dobilo ocjenu dobar i tako ostalo na korak do maksimalne ocjene. Riječ je o sjedalicama Graco Junior Baby s i bez baze, Römer Duo Plus, Kiwy SPF 1 Isofix, Kiddy Guardianfix Pro 2 i Takata Maxi Isofix. S druge strane, tri proizvoda prošla su s najgorom mogućom ocjenom loše, od kojih dva zbog nedovoljne sigurnosti. Tako se sjedalica Casualplay Baby Zero Plus s Isofix bazom pokazala lošom pri frontalnom sudaru, Nania Trio Plus pri frontalnom i bočnom sudaru, dok je kod sjedalice Bébécar Easymaxi EL sadržaj štetnih sastojaka bio previsok pa je to rezultiralo najgorom opisnom ocjenom.

Ovogodišnje testiranje pokazalo je da se sve više proizvoda može montirati uz pomoć Isofix sustava pa je ovaj put čak šest auto sjedalica imalo takvu opciju. Ta će se brojka sasvim sigurno još više povećati kada Isofix i drugi slični sustavi postanu obavezni u novim modelima automobila u studenom 2012. godine te u svim novim vozilima koja dolaze na tržiste od studenog 2014. godine. Kako je uz pomoć Isofixa sjedalicu lakše ispravno postaviti, a time se smanjuje i rizik od ozljede

djeteta, ovaj trend smatra se vrlo pozitivnim što ne može umanjiti ni činjenica da se dječje sjedalice u konačnici vrlo razlikuju u pogledu kvalitete. Bez obzira je li riječ o dječjoj auto sjedalici s ili bez Isofix sustava, vrlo je važno da roditelji dobiju pravu informaciju i savjete tijekom kupnje. Primjerice, ne mogu se sve dječje auto sjedalice opremljene Isofixom koristiti u svakom automobilu pa je prije kupnje pametno potražiti savjet koji će vam olakšati izbor.

Pogledaju li se rezultati po grupama, lako je vidjeti koje se sjedalice mogu preporučiti, a koje ne. U grupi 0+, odnosno kod sjedalica za novorođenčad i vrlo malu djecu do 13 kilograma, najbolje rezultate ostvarile su sjedalice Graco Junior Baby s i bez baze. U grupama do 18 (0/I), odnosno 25 kilograma (0/I/II), koje se koriste za djecu do otrplike 4, odnosno 6 godina, nije bilo prevelike konkurenčije, a jedina dva kandidata nisu se pretjerano proslavila. U manjoj grupi (0/I) Peg Perego Viaggio switchable smjestila se u sredini raspona ocjena s opisom zadovoljavajuće, dok je u grupi 0/I/II sjedalica Nania Trio Plus apsolutno podbacila s najnižom mogućom ocjenom i ozbiljnim nedostacima u pogledu sigurnosti. Grupa I namijenjena djeci od 9 do 18 kilograma pobjedu je donijela sjedalicama Römer Duo Plus i Kiwy SPF 1 Isofix, dok je u sljedećoj grupi, I/II/III, za djecu težine od 9 do 36 kilograma, najbolja bila auto sjedalica Kiddy Guardianfix Pro 2. Najveća djeca u grupi II/III, namijenjenoj klincima između 15 i 36 kilograma, prema našem testiranju, trebala bi sjediti u sjedalici Takata Maxi Isofix. Samo tri sjedalice ovaj put nisu položile naše stroge kriterije. Osim već spomenute sjedalice Nania Trio Plus, najnižu ocjenu dobila su i dva proizvoda iz grupe 0+, Bébécar Easymaxi EL i Casualplay Baby Zero Plus + Isofix Basis. Kod prve je problem bio u prevelikoj količini štetnih sastojaka, dok je kod druge poguban bio kriterij sigurnosti.

Krene li se u analiziranje pojedinačnih kriterija, može se vidjeti u čemu su kandidati pokazali najviše, a u čemu podbacili. Kod zaštite pri frontalnom sudaru, tri sjedalice dobitne su najbolju moguću ocjenu. Riječ je o sjedalicama Graco Junior Baby s i bez baze te Casualplay Baby Zero Plus bez Isofixa. Zanimljivo, sve tri sjedalice postavljaju se u smjeru suprotnom od smjera vožnje i omogućavaju odličnu zaštitu jer sprečavaju bilo kakvo pomicanje glave i gornjeg dijela tijela, doslovno podupiru čitavo tijelo djeteta i tako minimaliziraju mogućnost ozljeda. Frontalni sudar dobrih je ocjena stajao dvije sjedalice, Casualplay Baby Zero Plus s Isofix bazom i Nania Trio Plus, koje se nisu mogle nositi sa silama nastalim pri frontalnom sudaru i zaslužile su najmanju ocjenu. Kako loš rezultat u testu frontalnog sudara ne može biti kompenziran dobrim ocjenama u



**Bébécar Easymaxi EL**

nisko opterećenje pri frontalnom sudaru, dobra potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, lako razumljiva uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, prihvatljiva potreba za prostorom, dobra završna obrada



prosječno opterećenje pri bočnom sudaru, nespretno vođenje pojasa, sjedalica se ne može jako učvrstiti za sjedalo u vozilu, komplikirano zakopčavanje, komplikirana montaža, komplikirano čišćenje presvlake, vrlo visoka kontaminacija

Casualplay Baby Zero Plus

vrlo nisko opterećenje pri frontalnom sudaru, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, prihvatljiva potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, izvrsna završna obrada



prosječno opterećenje u bočnom sudaru, nespretno vođenje pojasa, komplikirana montaža, komplikirano čišćenje presvlake, povećana kontaminacija

Graco Junior Baby

vrlo nisko opterećenje pri frontalnom sudaru, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavna uputstva za uporabu i upozorenja, vrlo lagana sjedalica, dobar oslonac za noge, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, prihvatljiva potreba za prostorom, mnogo prostora u sjedalicu za dijete



prosječno opterećenje u bočnom sudaru, nespretno vođenje pojasa, sjedalica se ne može jako učvrstiti, montaža, tvrdi punjenje materijala, završna obrada, povećana kontaminacija

Brevi Tao b.fix

dobro vođenje pojasa, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, jednostavno zakopčavanje, lako razumljiva uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, udobna pozicija sjedenja, prihvatljiva potreba za prostorom, dobra završna obrada, vrlo niska kontaminacija



- prosječno opterećenje pri frontalnom i bočnom sudaru, povećana opasnost od nepravilne montaže, komplikirana montaža, uska školjka sjedala, limitiran pogled djeteta, komplikirano čišćenje presvlake

Chicco Xpace

dobro vođenje pojasa, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, vrlo dobar oslonac za noge, dijete ima dobar pogled na okolinu, mala potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, vrlo niska kontaminacija



relativno visoko opterećenje pri frontalnom sudaru, prosječno opterećenje u bočnom sudaru, komplikirana montaža, tvrdi punjenje materijala, neudobna pozicija sjedenja, manjkava završna obrada

Graco Logico LX Comfort

dobro vođenje pojasa, dobra potpora za glavu, vrlo mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna montaža, jednostavna uputstva i upozorenja, vrlo lagana sjedalica, dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, prihvatljiva potreba za prostorom, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, izvrsna završna obrada



prosječno opterećenje pri frontalnom i bočnom sudaru, sjedalica se ne može jako učvrstiti za sjedalo automobila, uska školjka sjedala, nešto povećana kontaminacija

Casualplay Baby Zero Plus + Isofix baza

stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna montaža, lako razumljiva uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, prihvatljiva potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, izvrsna završna obrada



visoko opterećenje pri frontalnom sudaru, prosječno opterećenje pri bočnom sudaru, nespretno vođenje pojasa, komplikirano čišćenje presvlake, povećana kontaminacija

Graco Junior Baby s bazom

vrlo nisko opterećenje pri frontalnom sudaru, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, jednostavno zakopčavanje, jednostavna montaža, jednostavna uputstva i upozorenja, vrlo lagana sjedalica, dobra potpora za noge, dijete ima dobar pogled na okolinu, mala potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja



prosječno opterećenje pri bočnom sudaru, nespretno vođenje pojasa, povećana opasnost od pogrešne montaže, tvrdi punjenje materijala, neudobna pozicija sjedenja, manjkava završna obrada, povećana kontaminacija

Kiddy Guardianfix Pro 2

vrlo nisko opterećenje pri bočnom sudaru, dobro vođenje pojasa, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna montaža, jednostavna uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, vrlo dobar oslonac za noge, izvrsno punjenje materijala, udobna pozicija sjedenja, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, dobra završna obrada, vrlo niska kontaminacija



prosječno opterećenje pri frontalnom sudaru, povećana potreba za prostorom, uska školjka sjedala, limitiran pogled djeteta

Kiwy SPF 1 Isofix

nisko opterećenje pri frontalnom i bočnom sudaru, dobro vođenje pojasa, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavna montaža, jednostavna uputstva i upozorenja, dobra potpora za noge, dobro punjenje materijala, udobna pozicija sjedenja, mnogo prostora za dijete, dobra završna obrada, vrlo niska kontaminacija



komplikirano zakopčavanje, vrlo teška sjedalica, povećana potreba za prostorom, limitiran pogled djeteta, komplikirano čišćenje presvlake

Peg Perego Viaggio

dobro vođenje pojasa, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavna uputstva i upozorenja, dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, udobna pozicija sjedenja, prihvativljiva potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, dobra završna obrada, vrlo niska kontaminacija



visoko opterećenje pri frontalnom sudaru, prosječno opterećenje pri bočnom sudaru, sjedalica se ne može jako učvrstiti, komplikirano zakopčavanje, komplikirana montaža, limitiran pogled djeteta

Römer Duo Plus

nisko opterećenje pri bočnom sudaru, izvrsno vođenje pojasa, lako prilagođavanje pojasa veličini djeteta, sjedalica se može jako učvrstiti za sjedalo vozila, izvrsna potpora za glavu, jednostavno zakopčavanje, jednostavna montaža, jasna i vrlo jednostavna uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, vrlo dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, mala potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, presvlaka se lako skida i periva je u perilici, niska kontaminacija



prosječno opterećenje pri frontalnom sudaru

Maxi Cosi Priori XP

dobro vođenje pojasa, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, vrlo mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna montaža, jednostavna uputstva i upozorenja, vrlo dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, izvrsna završna obrada



relativno visoko opterećenje pri frontalnom sudaru, prosječno opterećenje pri bočnom sudaru, povećana potreba za prostorom, nešto povećana kontaminacija

Prénatal So Travel

nisko opterećenje pri frontalnom sudaru, dobro vođenje pojasa, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, vrlo dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, dijete ima dobar pogled na okolinu, udobna pozicija sjedenja, prihvativljiva potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, dobra završna obrada



prosječno opterećenje pri bočnom sudaru, sjedalica se ne može jako učvrstiti, montaža

Takata Maxi Isofix

nisko opterećenje pri frontalnom i bočnom sudaru, izvrsno vođenje pojasa, lako prilagođavanje pojasa veličini djeteta, stabilnost sjedalice u vozilu, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavno zakopčavanje, jednostavna montaža, jednostavna uputstva i upozorenja, lagana sjedalica, vrlo dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, udobna pozicija sjedenja, prihvativljiva potreba za prostorom, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, izvrsna završna obrada, vrlo niska kontaminacija



limitiran pogled djeteta

Nania Trio Plus

jednostavna uputstva i upozorenja, vrlo lagana sjedalica, dobar oslonac za noge, prihvativljiva potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, dobra završna obrada



visoko opterećenje pri frontalnom i bočnom sudaru, loše vođenje pojasa, teško učvršćivanje sjedalice za sjedalo automobila, nedovoljna potpora za glavu, povećana opasnost od pogrešne montaže, komplikirano zakopčavanje, komplikirana montaža, tvrdja sjedalica bez punjenja materijala na određenim mjestima, neudobna pozicija sjedenja, limitiran pogled djeteta, komplikirano čišćenje presvlake, nešto povećana kontaminacija

Recaro Young Sport

dobro vođenje pojasa, izvrsna potpora za glavu, mala opasnost od pogrešne montaže, jednostavna uputstva i upozorenja, vrlo dobar oslonac za noge, dobro punjenje materijala, idealna pozicija sjedenja, prihvativljiva potreba za prostorom, mnogo prostora za dijete, presvlaka se lako skida i periva je u perilici rublja, izvrsna završna obrada



prosječno opterećenje pri frontalnom i bočnom sudaru, teško učvršćivanje sjedalice za sjedalo automobila, komplikirano zakopčavanje, komplikirana montaža, limitiran pogled djeteta, povećana kontaminacija

Kriteriji ocjenjivanja

Dakle, kriteriji za ocjenjivanje autosjedalica su jasni i veoma strogi - na kraju niti jedna sjedalica nije mogla dobiti maksimalnu ukupnu ocjenu ako u najvažnijim kategorijama sigurnosti i lakoće uporabe te ergonomije nije također dobila maksimalnu ocjenu.

Također, niti jedna sjedalica nije mogla dobiti maksimalnu ukupnu ocjenu dobar ako u prije navedenim kategorijama nije dobila ocjenu dobar, te u kategoriji opasnih supstanci ocjenu zadovoljavajuće. Po istom modelu su kategorizirane i niže ukupne ocjene, odnosno niže ocjene u navedenim ključnim kategorijama ruše ukupnu ocjenu za svaku autosjedalicu.





REZULTATI TESTIRANJA DJEĆIJIH SJEDALICA

PROIZVOĐAČ	NAZIV SJEDALICE	ECE GRUPA	TEŽINA OKVIRA/BAZE	OCJENA	OCJENA - OPISNA	SIGURNOST	LAKOĆA UPORABE I ERGONOMIJA	ČIŠĆENJE I IZRADA	ŠTETNE TVARI
Bébécar	Easymaxi EL	0+	4.4	-	loša	+	0	+	-
Casualplay	Baby Zero Plus s Isofix bazom	0+ s bazom	4,1/4,9	-	loša	-	+	+	0
Casualplay	Baby Zero Plus	0+	4,1/4,9	0	zadovoljavajuća	+	+	+	0
Graco	Junior Baby mit Basis	0+ s bazom	3,4/3,5	+	dobra	+	+	+	0
Graco	Junior Baby	0+	3,4/3,5	+	dobra	+	+	+	0
Prénatal	So Travel	0+	4,2	0	zadovoljavajuća	0	+	+	0
Peg Perego	Viaggio switchable	0+/I	9,8	0	zadovoljavajuća	0	+	+	++
Nania	Trio Plus	0/I/II	3,4	-	loša	-	0	+	0
Chicco	Xpace	I	8,3	0	zadovoljavajuća	0	+	0	++
Kiwy	SPF1 Isofix	I Isofix	13,9	+	dobra	+	+	0	++
Maxi Cosi	Priori XP	I	8,9	0	zadovoljavajuća	0	+	++	0
Römer	Duo Plus	I Isofix	8,3	+	dobra	+	+	++	++
Brevi	Tao b.fix	I/II/III Isofix	8,2	0	jedva dovoljna	0	0	+	++
Kiddy	Guardianfix Pro 2	I/II/III Isofix	7,7	+	dobra	+	+	+	++
Recaro	Young Sport	I/II/III	8,6	0	zadovoljavajuća	0	+	+	0
Graco	Logico LX Comfort	II/III	3,8	0	zadovoljavajuća	0	+	++	0
Takata	Maxi Isofix	II/III Isofix	6,9	+	dobra	+	+	+	++

OCJENE

++ vrlo dobra

+ dobra

0 zadovoljavajuća

Ø jedva dovoljna

- loša

drugim kriterijima, ocjena "loša" direktno je utjecala i na konačni rezultat ovih dvaju kandidata.

Kod zaštite pri bočnom sudaru samo je Kiddy Guardianfix Pro2 dobio maksimalnu ocjenu, dok se najgorom sjedalicom opet pokazala Nania Trio Plus. Vrlo kvalitetno punjenje materijalom kod Kiddyja je tako učinkovito zaštitilo testnu lutku da nije došlo do apsolutno nikavog kontakta između lutke i dijelova kabine ili opreme. Zbog toga je rizik od ozljeda bio vrlo nizak i Kiddy je premoćno slavio u ovom kriteriju. S druge strane, Nania Trio Plus ponovno je razočarala ne pruživši optimalnu zaštitu pa je glava lutke prilikom sudara snažno udarila u vrata automobila.

Sjedalice Takata Maxi Isofix i Römer Duo Plus pokazale su se najboljima u pogledu mogućnosti prilagođavanja pojasa koji se mogao pravilno postaviti preko ramena bez obzira na veličinu djeteta. Pogađate, Nania Trio Plus i ovdje je polučila najlošiji rezultat.

Baš kao i u prethodnom kriteriju, Römer Duo Plus bio je najbolji u pogledu stabilnosti iskoristivši prednosti Isofixa i mogućnost prilagođavanja različitim oblicima i profilima sjedala u vozilu.

Osim sigurnosti, jednaku vrijednost u našim testiranjima imaju i kriteriji jednostavnosti uporabe te ergonomije. Samo ispravno postavljena auto sjedalica može zaštititi dijete koje se u njoj nalazi. Zbog toga je od presudne važnosti da se sjedalica postavlja logično i intuitivno te da su koraci u tom postupku svedeni na minimum. S druge strane, ergonomija je također ključna u prijevozu djeteta u motornom vozilu jer tek kada je djetetu udobno i kada sjedi na način na koji je to propisao proizvođač, sjedalica ima potpuni zaštitni potencijal. U pogledu jednostavnosti uporabe na ovom testiranju ni jedna sjedalica nije dobila maksimalnu ocjenu, no ono što nas ipak može utješiti jest činjenica da ih se najveći broj našao u sredini ljestvice, odnosno dobio ocjene dobar i zadovoljavajući. Iz te se skupine u negativnom kontekstu izdvojila tek sjedalica Brevi Tao b.fix s nešto slabijim rezultatom. Kriterij ergonomije



koji se sastoji od pozicije sjedenja, prostranosti i komfora za dijete te potrebe za prostranošću u automobilu donio je tek jednog odlikaša, Römer Duo Plus, masovan ulazak u zlatnu sredinu ostalih kandidata te ni jedan posrtaj u vidu najlošije ocjene. Kod čišćenja i završne obrade važno je bilo da se presvlaka na sjedalici može skidati i da izrada dijelova zadovoljava standarde. U ovom kriteriju najboljima su se pokazale sjedalice Römer Duo Plus, Maxi Cosi Priori XP i Graco Logico LX Comfort koje su do bile vrlo dobru ocjenu. Ni ostale sjedalice ovdje nisu imale većih nedostataka, uglavnom je bila riječ o sitnim slabostima. Primjerice, materijal na sjedalicama Kiwy SPF1 Isofix i Brevi Tao b.fix teško se skida i zbog toga ga je teško oprati u perilici, dok kod Graco Junior Baby i Chicco Xpace završna obrada na sigurnosnim dijelovima može biti mnogo bolja, zbog čega su do bile ocjenu zadovoljavajuće.

Posljednja testirana kategorija odnosi se na kontrolu i ispitivanje štetnih sastojaka, pri čemu se pažnja usmjerila na sve komponente koje su u neposrednom dodiru s djetetom te se testirala razina policikličnih aromatskih ugljikovodika, plastifikatora, vatrootpornih tvari, fenola, organsko kositrenih spojeva, azo spojeva i teških metala. Sedam sjedalica ovdje se pokazalo vrlo dobrima: Peg Perego Viaggio switchable, Römer Duo Plus, Kiwy SPF1 Isofix, Chicco Xpace, Kiddy Guardianfix Pro2, Brevi Tao b.fix i Takata Maxi Isofix, dok je tek jedna sjedalica, već spomenuti Bébécar Easymaxi EL, pala na testu, i to zbog razine pronađenih plastifikatora koja nadmašuje dopuštenu i potencijalno može predstavljati opasnost za zdravlje. ✗