

انواع دامی‌ها و کاربرد آنها



دامی‌ها انواع گوناگونی دارند و هر کدام از آنها مطابق استاندارد و دستورالعمل‌های مختلفی برای تست‌های تصادف مورد استفاده قرار می‌گیرند.

برای یک جمع‌بندی مقایسه‌ای از انواع دامی‌های مورد استفاده در تست‌های تصادف، اطلاعات انواع مختلف دامی‌ها در جداول زیر گردآوری شده‌اند که می‌توانند به خوانندگان محترم کمک نمایند. توجه داشته باشید که در این جدول‌ها تلاش بر این بوده تا دامی‌های جدیدتر، در ردیف‌ها بالاتر قرار داشته باشند، اما از آنجا که قبل از تدوین استانداردهای جدید باید ابتدا دامی‌های مورد نیاز آن ساخته و توسط مراکز آزمون سراسر جهان خریداری شوند، لزوماً برای انجام تست‌ها نیاز به دامی‌های پیشرفته‌تر نیست. بلکه اغلب این دامی‌ها در ویرایش‌های آتی استاندارد الزامی خواهند شد.

شرکت آزمون‌های ایمنی و کیفیت خودرو (AQS) مجهز به پیشرفته‌ترین دامی‌های مورد استفاده براساس آخرین دستورالعمل‌های استاندارد در اغلب سیستم‌های استاندارد بوده و میتواند طبق تمامی این استانداردها تست تصادف را برگزار نماید.

دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: THOR-50M

توضیحات و کاربرد: تصادف از روبرو در برخی

دستورالعمل‌ها الزامی است.

وزن (kg): ۷۶٫۷

قد نشسته (cm): ۹۰٫۷



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

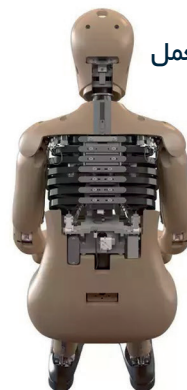
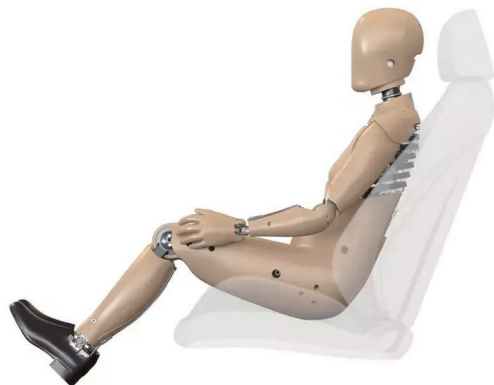
نام اختصاری دامی: THOR-5F

توضیحات و کاربرد: تصادف از روبرو هنوز دستورالعمل

الزامی ندارد.

وزن (kg): ۴۶٫۹

قد نشسته (cm): ۸۱٫۳



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:



نام اختصاری دمی: Hybrid III 5th Female

توضیحات و کاربرد: تصادف از روبرو

در برخی دستورالعمل‌ها الزامی است.

وزن (kg): ۴۹,۱

قد نشسته (cm): ۷۸,۷

دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

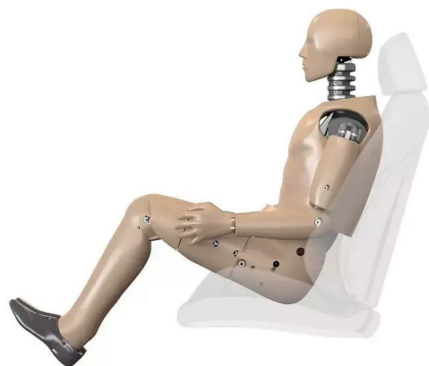
نام اختصاری دامی: Hybrid III 50th Male

توضیحات و کاربرد: تصادف از روبرو، تصادف از عقب

در بیشتر دستورالعمل‌های روبرو الزامی است

وزن (kg): ۷۷٫۷

قد نشسته (cm): ۸۸٫۴



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: Hybrid III 95th Male

توضیحات و کاربرد: تصادف از روبرو

فقط برخی دستورالعمل‌ها به درخواست خودروساز

وزن (kg): ۱۰۱,۳

قد نشسته (cm): ۹۱,۹



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:



نام اختصاری دامی: Hybrid II 50th Male

توضیحات و کاربرد: تصادف از روبرو

در دستورالعمل‌های جدید کاربرد ندارد.

وزن (kg): ۷۴٫۴

قد نشسته (cm): ۹۰٫۷

دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

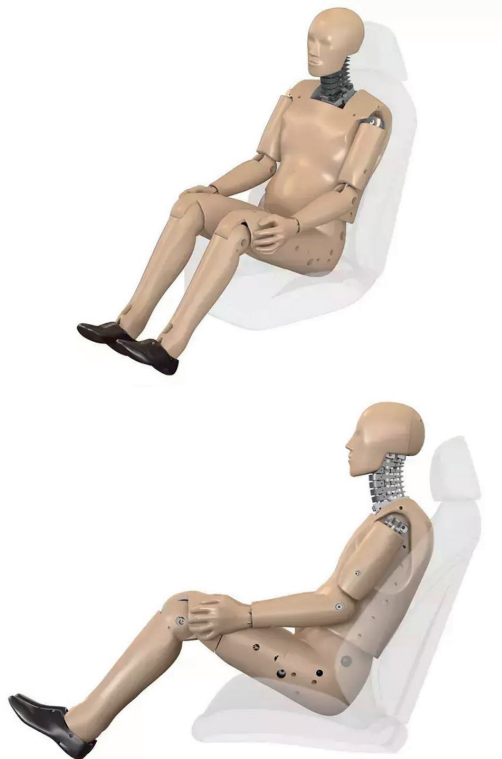
نام اختصاری دامی: BioRID-II

توضیحات و کاربرد: تصادف از عقب

در اغلب دستورات عمل ها

وزن (kg): ۷۷٫۷

قد نشسته (cm): ۸۸٫۴



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

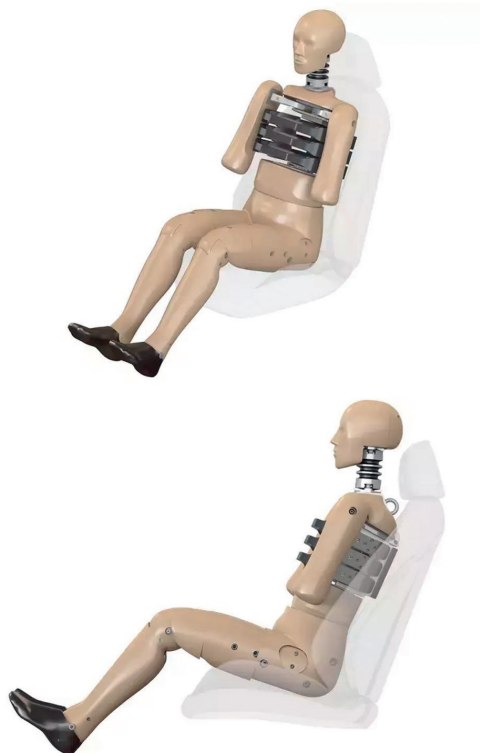
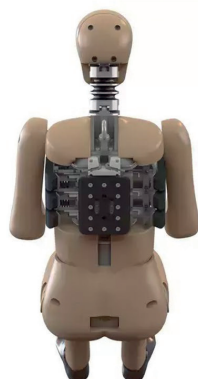
نام اختصاری دامی: ES-2

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلو

مورد استفاده در بیشتر دستورالعمل‌های به روز شده

وزن (kg): ۷۲,۰

قد نشسته (cm): ۹۰,۹



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

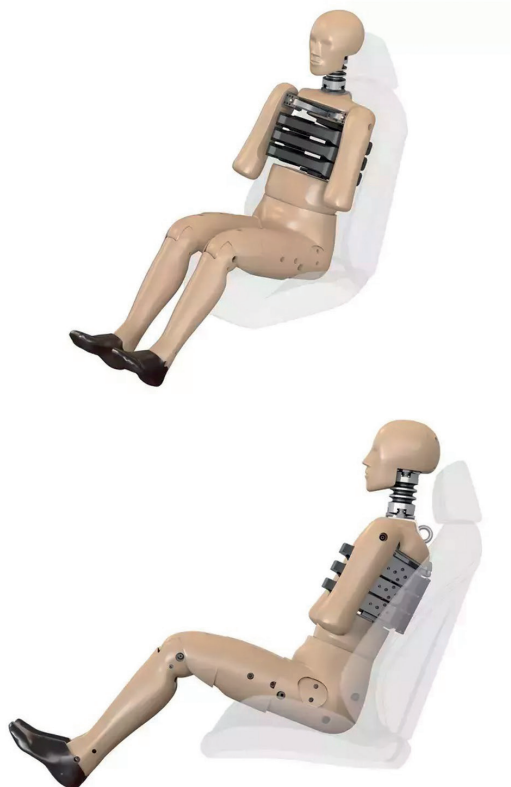
نام اختصاری دامی: ES2-re

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلو

مورد استفاده در برخی دستورالعمل‌ها

وزن: ۷۲٫۴ (kg)

قد نشسته: ۹۰٫۹ (cm)



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:



نام اختصاری دامی: SID I Is

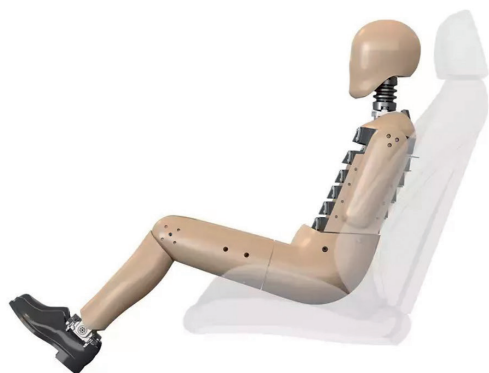
توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلو

در برخی دستورالعمل‌های الزامی کاربرد دارد.

وزن (kg): ۴۴٫۱۲

قد نشسته (cm): ۷۸٫۰

دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:



نام اختصاری دامی: WorldSID-5F

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلو

در برخی دستورالعمل‌ها کاربرد دارد.

وزن (kg): ۴۸,۲۷

قد نشسته (cm): -

دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

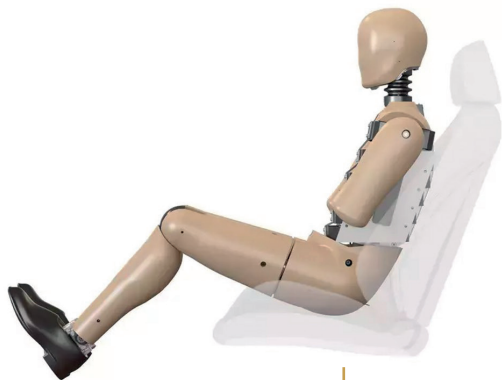
نام اختصاری دامی: WorldSID-50M

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلو

در برخی دستورالعمل‌ها کاربرد دارد.

وزن (kg): ۷۳٫۹۱

قد نشسته (cm): ۸۶٫۹



دامی‌های بالغ مورد استفاده در تست‌های تصادف:

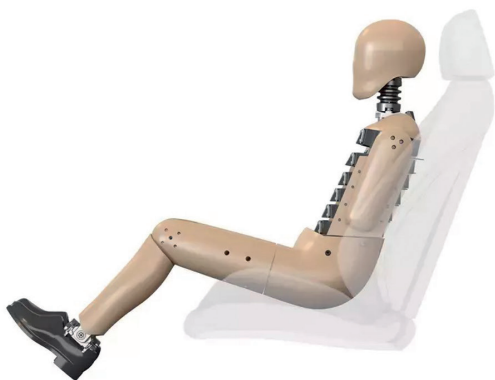
نام اختصاری دامی: WorldSID-5F

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلو

در برخی دستورالعمل‌ها کاربرد دارد.

وزن (kg): ۴۸,۲۷

قد نشسته (cm): -



علاوه بر دامی‌های بالغ که در فوق به آن‌ها اشاره شد، دامی‌های دیگری هم در این لیست قرار دارند که در جدول ذیل به اختصار به آن‌ها می‌پردازیم. این دامی‌ها، اگرچه اکنون مورد استفاده قرار نمی‌گیرند ولی در زمان خود، نقش زیادی را در تست‌ها ایفا کرده‌اند.

نام اختصاری دامی: US-SID

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلوی

در دستورالعمل‌های الزامی کاربرد ندارد.

وزن (kg): ۷۶٫۷

قد نشسته (cm): ۸۹٫۹

نام اختصاری دامی: EuroSID 1

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلوی

هنوز دستورالعمل الزامی ندارد

وزن (kg): ۷۲٫۰

قد نشسته (cm): ۹۰٫۴

نام اختصاری دامی: US-SID/Sid-H3

توضیحات و کاربرد: تصادف از پهلوی

در دستورالعمل‌های الزامی کاربرد ندارد.

وزن (kg): ۷۷٫۲

قد نشسته (cm): ۸۹٫۹

دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:



نام اختصاری دامي: P0, P3/4, P1 1/2, P3, P6, P10

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

برخی دستورالعمل‌های تست تصادف

وزن (kg): ۳,۴ – ۳۲,۰

قد نشسته (cm): ۷۲,۵ – ۳۴,۵

دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: Q1, Q1 1/2, Q3, Q3s, Q6, Q10

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

بیشتر دستورالعمل‌های تست تصادف

وزن (kg): ۹,۶-۳۵,۵

قد نشسته (cm): ۴۷,۹-۷۳,۴



دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: CRABI 12m

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

برخی دستورالعمل‌های امریکایی

وزن (kg): ۱۰٫۰

قد نشسته (cm): ۴۶٫۴



دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: Hybrid II – 3 y/o

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

در دستورالعمل‌های جدید کاربرد ندارد

وزن (kg): ۱۵٫۱

قد نشسته (cm): ۵۷٫۲



دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:



نام اختصاری دامي: Hybrid II – 6 y/o

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

در دستورالعمل‌های جدید کاربرد ندارد

وزن (kg): ۲۱,۵

قد نشسته (cm): ۶۴,۵

دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: Hybrid III – 3 y/o

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

برخی دستورالعمل‌های امریکایی

وزن (kg): ۱۶٫۱۹

قد نشسته (cm): ۵۴٫۶



دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: Hybrid III – 6 y/o

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

برخی دستورالعمل‌های امریکایی

وزن (kg): ۲۳٫۴

قد نشسته (cm): ۶۳٫۵



دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:

نام اختصاری دامی: Hybrid III – 6 y/o – Weighted

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

برخی دستورالعمل‌های امریکایی

وزن (kg): ۲۷,۹۲

قد نشسته (cm): ۶۴,۰۶ – ۶۶,۶



دامی‌های کودک مورد استفاده در تست‌های تصادف:



نام اختصاری دامي: Hybrid III – 10 y/o

توضیحات و کاربرد: انواع تصادف

برخی دستورالعمل‌های امریکایی

وزن (kg): ۳۵٫۲

قد نشسته (cm): ۷۱٫۶