



AIXAM,
N°1 ^V **BEZPEČNOSTI**

Náš konstruktér se zavázal
vytvořit mobilitu za plné
bezpečnosti.



N°1 PRO ŘIDIČE OD 15 LET

AIXAM

AIXAM: ZÁVAZEK BEZPEČÍ

AIXAM, již 30 let leader trhu vozů s licencí AM, konstruuje vozidla velmi spolehlivá s jasně se vyvíjejícím designem. AIXAM integruje koncepci bezpečnostních kritérií vycházející z nejpokročilejších technik díky modernímu a hi-tech materiálu od velkých světových dodavatelů.

PŘÍKLAD K NÁSLEDOVÁNÍ

AIXAM je první konstruktér vozidel s řidičským oprávněním AM, který pečuje o bezpečnost svých uživatelů. Od roku 1988 AIXAM podrobuje celou řadu vozů crash testům. Tyto testy neukládá legislativa, jsou však zárukou spolehlivosti pro Vaše bezpečí, pokud si zvolíte vůz AIXAM.

1

AKTIVNÍ BEZPEČNOST

Právo na mobilitu
vyžaduje být dokonale
vybaven k vyhnutí
se všemu nebezpečí.

2

PASIVNÍ BEZPEČNOST

Technologie a vybavení
jsou velmi důsledně vybírány
pro Vaši ochranu.

3

OCHRANA PASAŽÉRŮ
*Porozumění koncepci
AIXAM v případě
nárazu.*

4

**SPRÁVNÉ
CHOVÁNÍ**

*Jedním z faktorů
bezpečí jsou také
správné řídicí návyky.*



AIXAM: SPRÁVNÝ ZAČÁTEK



Ujistěte se, že přes čelní a zadní sklo a do zpětných zrcátek jasně vidíte, abyste se mohli vydat na cestu.

Pravidelně kontrolujte stav Vašich světel.

Myslete často na zpětná zrcátka, abyste stále měli přehled, co se děje okolo Vás.

DOBŘE VIDĚT A BÝT DOBŘE VIDĚN: PŘEDPOKLAD BEZPEČÍ.

Výkonné světlomety prodlužují boční vidění a zvětšují tak viditelnost automobilu ze všech úhlů.

Velká zpětná zrcátka vyvinutá pro AIXAM podle posledních norem garantují větší rozhled.

Velké vrstvené čelní sklo s výkonným odmlžovacím systémem umožňuje dokonalou viditelnost.

Výkonné světlomety umožňují vidět a být viděn za všech okolností.

LED diody přední a zadní.



Díky LED technologii se třetí brzdové světlo rozsvítí 10 krát rychleji než klasická žárovka.

TĚLO A PŘEDMĚTY: V PŘÍPADĚ NÁRAZU SE STÁVAJÍ NEŘÍZENÝMI STŘELAMI.

Vozy AIXAM mají velmi silné **bezpečnostní pásy**. Ty jsou nainstalovány podle požadavků dvakrát přísnějších, než vyžaduje legislativa. Jsou testovány se zatížením 5,4 tun, což odpovídá 36-ti násobku váhy těla.



Nezapomínejte se připásat i na krátkých cestách.



Náraz v rychlosti 50 km/h se rovná pádu ze třetího patra.

POHODLNĚ SE V AIXAMU USAĎTE, ABY SE VÁM **DOBŘE CESTOVALO.**

Komfort nabízený vozem AIXAM je velmi důležitý,
aby podpořil Vaši bdělost a mohli jste Vaši pozornost
soustředit pouze na řízení.

Skutečná ergonomie.

Přístroje jsou pečlivě navrhovány
tak, aby veškeré ovládání bylo
snadné a při ruce.

Zvuková izolace.

Materiály jsou vybírány pro zajištění
skutečného pohodlí na palubě.
Díky pohodlným plstěným prostorům
nebudete unaveni a zajistí Vám
klidnou jízdu.



Uspořádání.

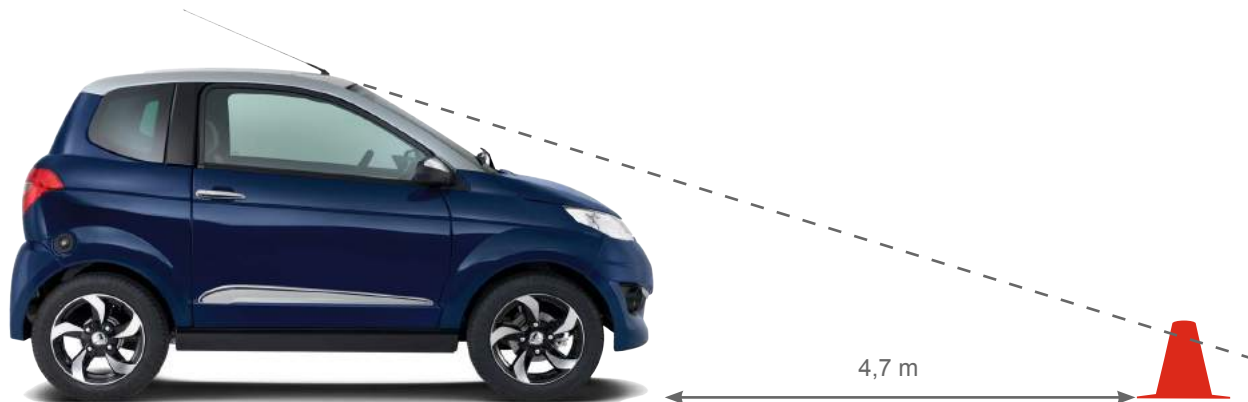
Interiér nabízí četné úložné prostory pro Vaše osobní věci a zabraňují jim tak stát se neřízenými střelami v případě nárazu.



Věděli jste, že ...?

Váš AIXAM je chráněn proti elektro-magnetickým polím. Při provozu je Váš AIXAM obklopen stovkami vln, jako těch z mobilních telefonů, které by mohly narušit správný chod vozidla. Hi-tech koncepce umožňuje, že veškeré elektronické příkazy vozům AIXAM fungují bez omezení.

VISIBILITA A ERGONOMIE AIXAM LOVÍ « MRTVÉ ÚHLY »



VĚDĚLI JSTE ŽE ...?

Studie i design Vašeho AIXAMu přispívají k maximální redukci pro řidiče neviditelného prostoru okolo vozidla, tedy tzv. mrtvých úhlů.

Kratší viditelnost překážek
na silnici.

Velké čelní sklo umožňuje
vidět i velmi blízké potenciální
překážky.

Je tedy snazší se jim vyhnout.

Mrtvé úhly

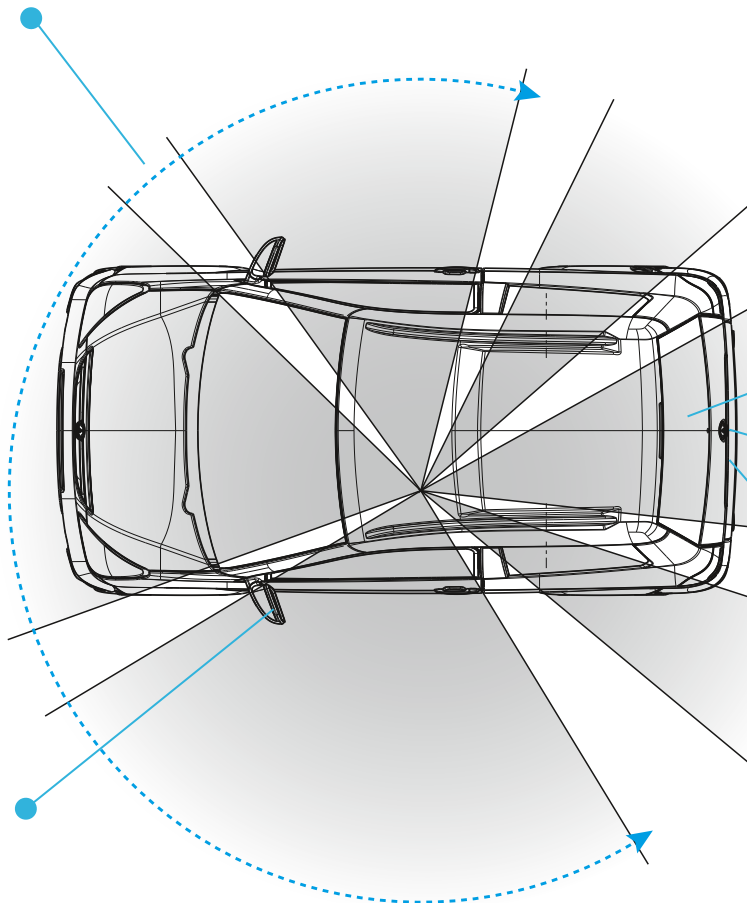
Před přejezdem do jiného jízdního pruhu, vyjíždění z odpočívadla nebo na nájezdu na silnici, je nezbytné zkontrolovat mrtvé úhly pro zajištění bezpečí pasažérů. Kontrola se provádí otočením hlavy a rychlým pohledem.

Velké prosklené plochy vozu AIXAMVám nabízejí mimořádný panoramatický výhled.

Panoramatický výhled

Zpětná zrcátka

s vypouklými skly zmenšují mrtvé úhly.



Vidění dozadu

Velký rozhled dozadu umožňuje kontrolovat ostatní účastníky provozu a předpovídat jejich chování na vozovce.

Pakovací senzory*

Pomáhají ovládat vozidlo.

Zpětná kamera*

Kamera se spustí jízdou vzad a na dotykové obrazovce zobrazí panoramatický pohled za vozidlo pro lepší vizualizaci prostoru.

* Volitelné v závislosti na modelu.

JE NUTNÉ DODRŽOVAT VÁHOVÁ OMEZENÍ FAKTOR BEZPEČNOSTI

NADMĚRNÁ HMOTNOST
JE RIZIKEM PRO BEZPEČNOST

Zvyšují se při ní bezpečné vzdálenosti
a zhoršují se možné následky nárazů.

Pravidla pro lehké prázdné
čtyřkolky udávají hmotnost
350 kg.

Evropská směrnice

Váha prázdné lehké čtyřkolky nesmí přesáhnout 350 kg (bez hmotnosti baterie a vybavení), její maximální rychlost je nižší nebo rovna 45 km/h a její maximální výkon je nižší nebo roven 4kW (5,6 CV). Jsou podobné mopedům.



VÝHODY LEHKÉHO VOZIDLA !



Snadná ovladatelnost

Ovládání je jednodušší díky menší setrvačnosti.



Hbitost

Dráha je přesnější a vozidlo živější.



Jízdní stabilita

Pneumatiky jsou méně namáhané a mají delší životnost.



Důvěra

Brzdná dráha je kratší a nárazy mají mírnější dopady.



Ekologie

Emise CO₂ i spotřeba jsou nižší.

DBÁME NOREM PRO VAŠE BEZPEČÍ.

Jelikož jde o faktor Vaší bezpečnosti, AIXAM tuto normu dodržuje velmi obezřetně.



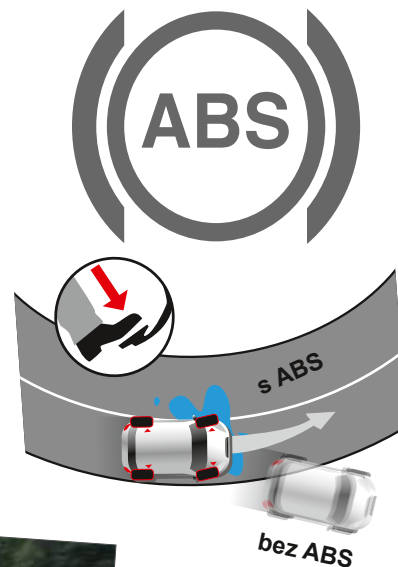
NÁZOR:

Čím je vozidlo těžší, tím je robustnější?

Dnes již toho neplatí, materiály se neustále vyvíjejí. Od železa jsme se přesunuli k vysoce odolnému hliníku a ke sloučeninám. Velká váha je znakem zastaralé koncepce.

POMOC PŘI ŘÍZENÍ

**ZRYCHLETE,
BRZDĚTE, ZATÁČEJTE:
UDRŽUJTE SI S AIXAMem DYNAMICKOU
KONTROLU NAD VAŠÍ DRÁHOU!**



Věděli jste, že ...?

Pokud je kolo při brzdění blokováno, není možné si dále udržovat kontrolu nad dráhou vozidla, tedy například vyhnout se překážce. Systém ABS neblokuje kola a zajišťuje dokonalou přilnavost pneumatik. Výhodou pro řidiče je optimální brzdění na náročném povrchu, omezení rizika smyku a stálá kontrola nad vozidlem. Ať už sněží, prší nebo je vozovka pokryta ledem, za všech meteorologických podmínek vždy budete pánem Vašeho AIXAMu.



AIXAM vybavil svou řadu ABS*

se 4 aktivními senzory spojenými s elektronickým počítačem. Neustále informované o úrovni přilnavosti zadní a přední nápravy, přizpůsobují výkon brzd na každém kole, aby byla zajištěna směrová rovnováha Vašeho vozu AIXAM.



UDRŽUJTE BEZPEČNOU
VZDÁLENOST
Tip: nejmenší dostatečná
vzdálenost jsou 2 sekundy,
vždy musíte vidět zadní
pneumatiky vozu před Vámi.



* + EBD : Elektronický rozdělovač brzdného účinku

SAFETY by AIXAM

OSVOJTE SI SPRÁVNÉ ŘÍZENÍ

**ZRYCHLUJTE, BRZDĚTE, ZATÁČEJTE:
MNOHO PŘEKÁŽEK, KTERÉ ZVLÁDNE AIXAM.**

Brzdění do X, obvykle používané v automobilech, je duální obvod napájející nezávisle levé přední kolo s pravým zadním kolem a naopak. Díky tomu je garantována rovnováha při brzdění za všech okolností a zároveň představuje vysoce výkonný záložní systém pro případ technické poruchy.

Pneumatiky zajišťují přilnavost a snadnou ovladatelnost vozidla. Být dobře obutý je jedním ze základních bezpečnostních kritérií. AIXAM klade velký důraz na správný výběr pneumatik.



**PRAVIDELNĚ KONTROLUJTE
TLAK A OPOTŘEBENÍ VAŠICH
PNEUMATIK.**

*Ve skutečnosti pneumatiky
spočívají na zemi povrchem
rovnajícím se velikosti čtyř
pohlednic.*



ZKOUŠKY STABILITY

AIXAM provedl řadu testů:

ISO test, test reakce a slalom.

Všechna vozidla uspěla v jízdě
při povolené rychlosti (45 km/h).

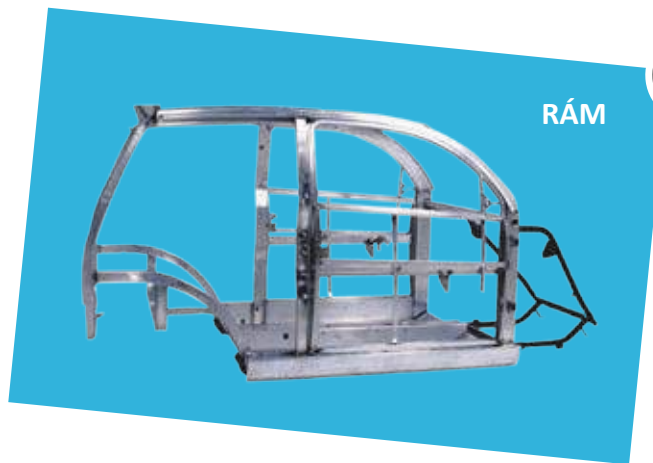


PRIORITA AIXAM: VAŠE

DVOJITÝ PLÁŠŤ PRO JEDINEČNOU OCHRANU.

Pro případ velkých nárazů je Váš AIXAM navržen tak, aby Vás chránil.

AIXAM se zaměřil na rám. Na konstrukci byl použit extrudovaný hliník (odolnější než lisovaný plech) s velmi silným profilem, díky kterému je kabina extrémně pevná. Je tedy považována za základ bezpečí.



Karoserie je tvořena teplem tvarovaným barevně tónovaným plastem. Kromě toho, že je materiál velmi odolný, je navíc pružný a pohlcuje a tlumí energii z nárazu.



KAROSERIE



OCHRANA

BUŇKA PRO PŘEŽITÍ



Výhody pružné karoserie

- Tlumí a absorbuje nárazy
- Materiál s pamětí se při lehké srážce znovu vrátí do původního stavu a není třeba ho opravovat
- Vysoká odolnost proti rozbití (efekt rákosu)
- Karoserie není tónovaná pouze zvenčí, není tedy třeba se obávat ošklivých rýh a škrábanců a nákladných oprav.
- Karoserie je recyklovatelná a levně opravitelná.

PRIORITA AIXAM: VAŠE

Od roku 1988 AIXAM podrobuje svá vozidla různým **crash-testům** jak **předním, tak zadním i bočním**, které vycházejí z technických parametrů vozidla. Inženýrské oddělení AIXAM využívá těchto výsledků, aby mohlo nabízet výjimečnou úroveň bezpečí.



AIXAM realizuje crash-testy u UTAC. Tato nezávislá instituce je schválena francouzským Ministerstvem průmyslu a vydává potvrzení v souladu s předpisy EU.

PROČ JE CRASH-TEST ÚSPĚŠNÝ?

- Kabina zůstává neporušená bez výrazné deformace: **žádná narušení, žádná zranění a cestující nezůstanou zaklínění ve vozidle.**
- Okna nejsou rozbitá: **žádná říznutí ani zranění**
- Bezpečnostní pásy jsou koncipovány tak, aby nezůstaly zablokované: **žádné obtíže ani panika ve snaze opustit vozidlo**
- Dveře se neotevřou během nehody: **nedojde k vypadnutí z vozidla**, kliky jsou stále plně funkční: **dveře jde otevřít snadno a opustit vozidlo**

OCHRANA



NÁZOR:

Robustnost karoserie je zárukou bezpečí: toto tvrzení **neplatí**, nejdůležitější je struktura pod karoserií (rám), který chrání v případě silných nárazů. Karoserie musí být pružná, aby pohltila a utlumila energii nárazu.

40 %

nárazů je předních. Hlídejte si proto bezpečnou vzdálenost, abyste se vyhnuli veškerým překážkám.

SÍŤ AIXAM: NEUSTÁLE

NAŠE SÍŤ JE KVALITNÍM PROSTŘEDNÍKEM PRO VOZY AIXAM.
Dostatek pozornosti garantuje spolehlivost v průběhu času.

PROGRAM PROHLÍDEK A ÚDRŽBY:

AIXAM, zavedl vzdělávací programy pro veškeré technické zaměstnance našich distributorů. Autorizovaná síť disponuje nejnovějšími neustále aktualizovanými informacemi od výrobce, které se týkají oprav a údržby, je tak zaručena jak kvalita, tak ceny.

ORIGINÁLNÍ DÍLY:

Výrobce standardizuje náhradní díly a věnuje se zásobování celé sítě. Tato činnost je nanejvýš důležitá pro zajištění integrity a dlouhověkosti Vašeho vozu AIXAM.



AIXAM má 600 autorizovaných distributorů
po celé Evropě pro každodenní službu
Vašemu vozu AIXAM.
Objevte naši síť na: www.aixam.com

V BEZPEČÍ



NEORIGINÁLNÍ DÍLY: HROZBA PRO VAŠE BEZPEČÍ

V roce 2010 byla Evropa zaplavena 1190 tunami neodpovídajících, či dokonce nebezpečných náhradních dílů. Tato dramatická situace by měla přesvědčit motoristy, aby nechávali provádět údržbu jejich vozů v autorizované síti (zdroj: francouzské Ministerstvo obchodu).

AIXAM NERUČÍ za volně prodávané motory a variátory.

Pokoušet se zvětšit výkon vozidla je velmi nebezpečné, jelikož vozy nejsou schváleny pro jízdu při vyšších rychlostech. Takovéto jednání by šlo na Vaši zodpovědnost a pojišťovny by pravděpodobně odmítly plnění v případě vzniku škody. AIXAM a celá síť nebude přijímat řidiče s těmito úpravami na vozidle.

AIXAM: ZÁRUKA MOBILITY

Vím vše o bezpečnosti!

(Zaškrtněte jednu nebo více odpovědí)

- ☐ Systém ABS umožňuje kontrolovat dráhu v případě prudkého brzdění.
- ☐ ABS umožňuje snížit brzdnou dráhu, aniž by blokoval kola.
- ☐ Vrstvené přední sklo a zadní okno s odmlžovacím systémem přispívají k dokonalé viditelnosti.
- ☐ Světla umožňují dobře vidět a být viděn.
- ☐ Pružná karoserie lépe tlumí a absorbuje energii z nárazů.
- ☐ Struktura pod karoserií (šasi) nejvíce chrání při prudkých nárazech.
- ☐ Komfort v kabině umožňuje plně se věnovat řízení a naučit se správnému chování v provozu.
- ☐ Nafouknuté a pravidelně kontrolované pneumatiky zajišťují snadné řízení vozidla

Vím vše o mém vozu AIXAM!

(Zaškrtněte jednu nebo více odpovědí)

- ☐ Můj AIXAM má bezpečnostní pásy pro řidiče i pro spolujezdce.
- ☐ Můj AIXAM má výbornou jízdní stabilitu.
- ☐ Na všech čtyřech kolech je můj AIXAM dokonale stabilní a zajišťuje pohodlnou jízdu a ovládání.
- ☐ Můj AIXAM prošel crash-testy s vynikajícími výsledky.
- ☐ Nouzová světla mého AIXAMu se sami rozsvítí v případě prudkého brzdění nebo při výrazném zpomalení.
- ☐ Můj AIXAM se pohybuje úsporně a nezávisle.



I KDYŽ NEJSEM ZLETILÝ, MÁM PRÁVO NA VLASTNÍ VOZIDLO.

Znám všechny výhody
jezdění v AIXAMu!

(Zaškrtni jednu nebo více odpovědí)

- ☐ Už nebudu muset čekat na autobus.
- ☐ Naučím se řídit.
- ☐ Bude se moci pohybovat kam, a kdy budu chtít.
- ☐ Vracím svobodu rodičům a získávám nezávislost.
- ☐ Končí helma, rukavice a další omezující vybavení.
- ☐ Nemusím se více ohlížet na špatné počasí a čekat na vhodné, abych mohl jet.
- ☐ Mohu si naložit kufr a sám si zařídit své záležitosti, jízdu do školy a na trénink.
- ☐ Mohu si celé auto bezpečně uzamknout.
- ☐ V zimě jsem v teple a pohodlí.
- ☐ Mám karoserii, která mě chrání, a vyhnu se větru.
- ☐ Mohu poslouchat rádio nebo mou hudbu podle libosti.
- ☐ Mohu bezpečně řídit i přesto, že jsem mladý!



AIXAM USILUJE O ČÍSTÉ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

RECYKLOVATELNÝ

Možnost znovuzpracování
vozidel se blíží 100 %.

EKOLOGICKÝ

77,9 g/km* na CO₂ | 2,96 l /100 km**

* Počítáno podle normy EURO 2 představuje toto číslo pouze 37 % povoleného množství CO₂ stanoveného Evropským parlamentem na 125 g/km.

** V cyklu 97/24/CE.

VÁŠ DISTRIBUTOR



N°1 pro řidiče od 15 let

AIXAM