



TRIO

4x4

AMC

AUTO MAX CZECH



www.autadotereny.cz



Co je ARO 4x4

Nejrozšířenější terénní pracovní vozidlo, které je vyvíjeno, montováno a homologováno v České republice. Z historického pohledu mají vozidla ARO v naší zemi dlouhou tradici a to převážně z dob, kdy se dováželo vozidlo v původním provedení. S podstatně přepracovanou koncepcí celého vozidla se dnes můžete setkat v podobě užitkového automobilu ARO 4x4, jehož výrobu realizuje společnost AUTO MAX z Hradce Králové.

Vzhledem k velice příznivé pořizovací ceně a zajímavým užitným hodnotám vozidel, se můžeme opět v hojně míře setkávat se značkou ARO 4x4 na silnicích. Zejména však tam, kde je nutné využít jejich terénních vlastností. ARO 4x4 nabízí tři typové řady. Každá má vlastní dělení na jednotlivé modely, které lze využít pro specifické provozní činnosti.

Základní řada 24 s rozvorem 2350 mm a celkovou hmotností 2515 kg nabízí varianty pro dva až osm cestujících při využití nákladových prostor. Modelová řada 32 svým rozvorem 3200 mm a celkovou hmotností 3100 kg umožňuje praktické spojení objemných nákladových prostor s možností převozu až devíti pasažérů. Využitím řady 33 lze vozidlo používat ke zcela specifickým účelům. Rozvor 3340 mm, celková hmotnost 3500 kg a zatížení až 1600 kg umožňuje využít daný podvozek k montáži nástaveb valníků, sklápěčů, plošin, boxů, cisteren, apod.

Využití

Vzhledem k velké typové rozmanitosti lze výběrem vhodného modelu vozidla ARO 4x4 pokrýt téměř veškeré potřeby, které tato pracovní terénní vozidla nabízejí. Od rodinného dopravního prostředku, který svým komfortem splňuje běžně očekávané vlastnosti, přes klasické využití v podnikatelské sféře, přizpůsobitelné pro mnoho různých živností, až po specifické využití v průmyslu. Vozidla u nás hojně užívají hasičské sbory, lesní závody, zeměměřičské a důlní společnosti, správci inženýrských sítí, vojsko, železnice a další.

Konstrukce

K výrobě vozidla se využívají stále se rozvíjející technologie, které se aplikují s ohledem na nutnost plnění současných přísných předpisů

platných v EU. Vybavenost vozů obsahuje veškeré prvky, které jsou nepostradatelné pro provoz a využití v náročných provozních podmínkách.

Odolnost celého vozidla zajišťuje masivní žebřinový rám, který tvoří nosnou část vozu. Při značné tuhosti ovšem zajišťuje dokonalé přizpůsobení terénním nerovnostem. Přední nezávisle zavěšená a zadní tuhá náprava s možností montáže uzávěrky diferenciálu tvoří ideální kompromis pro využití v silničním i terénním prostředí. Hydraulický posilovač řízení je součástí základní výbavy. Pohonnou jednotku tvoří v oblasti terénních vozů využívaný komplet turbodieselového motoru Andoria 4CTi90 a převodovky EATON TS 5-21. Motor je vybaven vstříkovaním paliva Bosch, mezichladičem stlačeného vzduchu a turbodmyčadlem Garet. Motory jsou dodávány ve dvou výkonových variantách 66 a 75 kW. Přídavná převodovka je vybavena dvěma základními převody - silničním a terénním s možností řazení pohonu 4x4.

Záruka a servis

V rozvinuté autorizované prodejně a servisní síti AUTA DO TERÉNU získáte při nákupu vozu záruku 2 roky a 70 000 km. Na území ČR je Vám nyní k dispozici více než 30 profesionálních servisů. Více informací o prodejnách a servisních místech Vám rádi osobně poskytneme nebo je získáte na internetové adrese www.autadoterenu.cz.



Základní konkurenční výhody vozů ARO 4x4 jsou:

MAXIMÁLNÍ

průchodnost
odolnost
zatížení (až 1600 kg)
variabilita
konstrukční jednoduchost

MINIMÁLNÍ

pořizovací cena
spotřeba pohonných hmot
ceny náhradních dílů
nároky na údržbu
počet odcizených vozidel

Typová řada 24

Je určena uživatelům, kteří upřednostňují využití vozu v náročných terénních podmínkách. Svým rozvorem 2350 mm má vynikající jízdní schopnosti, zejména pak přechodové a nájezdové úhly nebo poloměr otáčení.



ARO 242 pick up
2 místa

416.000,-

ARO 243 standard
2 + 6 míst

429.000,-



ARO 244 sport
5 míst

439.000,-



ARO 244 lux
5 míst

476.000,-



ARO 246 safari
5 + 2 místa

446.000,-



Typová řada 32

Nabízí uživatelům bezkonkurenční prostor, variabilitu a užitečné zatížení. Vozidla této řady si přitom zachovávají velmi dobré jízdní vlastnosti v terénu.



ARO 320 pick up
2 místa
449.000,-



ARO 324 rodeo
5 míst
456.000,-



ARO 324 s nástavbou
5 míst
476.000,-



ARO 328 maxi
5 + 4 místa
479.000,-



ARO 324 maxi taxi
7 + 2 místa
539.000,-

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH a jsou platné v době tisku. Plátcí DPH uplatňují odpočet u všech modifikací. Společnost AUTO MAX si vyhrazuje právo změny.

Typová řada 33

Robustní podvozek s možností využití pohonu 4x4 v náročných provozních podmínkách. Zákazníkům nabízíme celou škálu užitečných nástaveb podle individuálních požadavků. Nabídkové ceny zpracujeme na vyžádání.



ARO 33 podvozek
2 místa
419.000,-



ARO 33 valník s plachtou



ARO 33 skříň



ARO 33
třístranný sklápěč



ARO 33 nosič výměnných nástaveb



ARO 33 nosič výměnných nástaveb s valníkem



ARO 33 nosič výměnných nástaveb s pracovní plošinou

ARO 33
pracovní plošina



ARO 33 cisterna

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH a jsou platné v době tisku. Plátcí DPH uplatňují odpočet u všech modifikací. Společnost AUTO MAX si vyhrazuje právo změny.

Technická specifikace

ARO 2,5 TDi, motor 66 kW nebo 75 kW

Motor

výrobce	ANDORIA - Polsko
počet válců	4
objem válců	2417
max. výkon (kW)	66/75
otáčky motoru při max. výkonu (ot./min)	4100
max. točivý moment (N.m)	195/225
otáčky motoru při max. toč. momentu (ot./min)	2500
palivový systém	s nepřímým vstřikem paliva, vstřikovací čerpadlo BOSCH
palivo	nafta

Převody

spojka	značka	VALEO
	typ	jednokotoučová, suchá, mechanicky ovládaná
převodovka	značka	EATON-TCZEW
	typ	mechanická, 5+1 převod
redukční převodovka		mechanická, 2 převody, 4 polohy 4x2, 4x4N, 4X4R, 0
zadní diferenciál		symetrický, na přání uzavíratelný

Nápravy

přední	nezávisle zavěšená, s volitelným ovládním předního pohonu, vinuté pružiny, teleskopické tlumiče
zadní	tuhá, trvale poháněná, listové pružiny, teleskopické tlumiče

Řízení

typ	s hydraulickým posilovačem
-----------	----------------------------

Brzdy

typ	dvouokruhové s dvoustupňovým posilovačem
přední	kotoučové
zadní	bubnové, simplex
ruční brzda	mechanická, na zadních kolech

Kola

disky	7JJx15
pneumatiky	JR 78-15





	24	32	33 (podvozek)
Rozměry - mm			
délka	4150 - 4200	5050 - 5100	5270
šířka	1775	1775	1775 - 2175
výška	1930 - 2080	1930 - 2080	až 3000
rozvor	2350	3200	3340
rozchod přední / zadní	1475	1475/1525	1475/1525
přední přesah	720	720	720
zadní přesah	1080 - 1130	1080 - 1130	1135
Počet dveří	2 až 5	2 až 7	2
Hmotnosti - kg			
provozní hmotnost vozidla (vč. řidiče 75 kg)	1800 - 1900	1975 - 2005	1755
celková hmotnost vozidla	2515	3100	3300
užitečné zatížení vozidla	615 - 715	1095 - 1125	1545
hmotnost přívesu - brzděný	2285	2285	
- nebrzděný	500	500	
Spotřeba paliva - l/100 km			
při 90 km/h	10	11	12
městský provoz	12,5	13,5	14,5
Výkony - km/h			
max. rychlost	135	130	120
Ostatní			
světlá výška - mm	220	220	220
přední nájezdový úhel	50°	50°	50°
zadní nájezdový úhel	35°	35°	22°

Výše uvedené údaje jsou pouze informativní a aktuální v době tisku.



Standardní výbava vozu

Bezpečnost

- tříbodové pásy vpředu
- 2x tříbodový pás vzadu
- výškové seřízení světlometů z kabiny
- kontrolka funkčnosti brzd
- opěrky hlavy (vpředu)
- kontrolka zapnutí uzávěrky diferenciálu
- kontrolka ukazatele směru u přívěsu
- zadní zástěrky
- zadní mlhové světlo
- třetí brzdové světlo
- posilovač řízení
- povinná výbava pro provoz v ČR (zvedák, lékárna, trojúhelník, lano, atd.)

Zabezpečení

- odpojovač proudu (bateriový vypínač)

Výbava karoserie

- vnitřní příčka (mimo verze 242, 320, 324, 330)
- přídavné teplovodní topení
- vyhřívání zadního okna (mimo verze 242, 320, 324, 330)
- zadní stěrač a ostříkovač (mimo verze 242, 320, 324, 330)
- zapalovač
- roletka před chladič
- plátěná střecha (pouze verze 242)
- schránka před spolujezdcem
- dveřní kapsy
- čalounění celé délky stropu
- tónovaná zadní boční okna (pouze verze 244, 246)
- antikoroziní nástřik dutin
- antikoroziní nástřik podvozku

Ostatní výbava

- disky 7Jx15CH (5 kusů)
- pneu JR78-15 (5 kusů)

Základní odstíny laku



bílá



žlutá



petrolejová modř



červená



zelená

Příplatkové odstíny metalického laku



tmavě modrá



vínová



tmavě zelená



stříbrná



antracitová

Ceník doplňků

Bezpečnost

uzávěrka zadního diferenciálu	00	9 600,-
přední zástěrky	00	1 000,-
přední mlhové světlomety (malé) pár	00	1 380,-
přídavné světlomety (velké) pár dle typu	00	od 3 000,-

Zabezpečení

imobilizér	00	3 800,-
alarm	00	6 000,-
alarm s dálkovým ovládáním	00	7 000,-
alarm s dálkovým ovládáním a centrálním zamykáním	00	8 000,-
centrální zamykání	00	5 000,-
centrální zamykání s dálkovým ovládáním	00	6 000,-

Výbava karoserie

osvětlení nákladového prostoru vzadu	00	2 000,-
přídavný náklonoměr a sklonoměr s osvětlením	00	2 500,-
sada pro instalaci GSM dle typu	00	od 2 600,-
anténa na sloupek standard	00	230,-
anténa CALEARO 90°	00	490,-
střešní anténa standard - krátká	00	450,-
příprava pro autorádio (svazky, 2x repro, anténa)	00	1 850,-
autorádio s kazet. mechanikou dle typu	00	od 2 600,-
autorádio s CD mechanikou dle typu	00	od 5 100,-
autorádio s MP3 dle typu	00	od 5 900,-
auto hi-fi repro (pár) dle typu	00	od 1 350,-
auto hi-fi repro 2+2 dle typu	ex.33	od 2 000,-
auto hi-fi repro 2+2, subwoofer (pasivní) dle typu	ex.33	od 5 000,-
autorádio s kaz. přehrávačem, 2x repro, anténa - sada	00	5 250,-
autorádio s CD přehrávačem, 2x repro, anténa - sada	00	7 600,-
CD měnič dle typu	00	od 5 300,-
panel autorádia mezi přední sedadla - čalouněný	00	2 900,-
přídavná 12V zásuvka vzadu	00	2 000,-
plachta nákladového prostoru vysoká (model 324)	32	9 900,-
plachta nákladového prostoru nízká (model 324)	32	8 900,-
hledáček dálkový S.I.M. H3	00	1 000,-
pracovní světlo - hledáček dle typu	00	od 500,-
střešní okno dle typu	00	od 3 900,-
povlak na kolo	00	600,-
sítka na drobné předměty	00	490,-
čalounění předních sedadel syntetickou kůží (alcantra, ekokůže)		12 000,-
čalounění zadního sedadla syntetickou kůží (alcantra, ekokůže)		10 000,-
čalounění zadních podélných lavic syntetickou kůží (alcantra, ekokůže)		10 000,-
potahy předních sedadel		2 000,-
potah zadního sedadla		1 300,-
potahy zadních podélných lavic		1 300,-
anatomická přední sedadla (pár) dle typu	00	od 28 000,-
off road volant - kůže	00	5 100,-
off road volant - semiš	00	6 100,-
off road volant - polyuretan	00	2 500,-
hlavice volantu ARO	00	1 500,-

koncovka na řadící páku EATON	00	1 400,-
koncovka na řadící páku kožená	00	400,-
koncovka na řadící páku hliník	00	480,-
koncovka na řadící páku kombinovaná koženka - hliník	00	550,-
dveřní výplně LUX	00	10 600,-
dveřní výplně LUX - čalouněné	00	14 500,-
nezávislé horkovzdušné topení Webasto dle typu	00	od 29 000,-
nezávislé teplovodní topení s přehřevem motoru Webasto dle typu	00	od 31 000,-
klimatizace	00	42 000,-
auto chladnička	ex.33	5 200,-
tónovaná okna (mimo čelního) dle typu vozidla		od 6 000,-
příplatkový metalický lak	00	8 000,-

Ostatní výbava

příplatkový motor Andoria 2,5 TDi 75 kW	00	12 500,-
příplatkové pneumatiky 225/70 R15, (235/75 R15)	00	6 500,-
mechanický vývod převodovky	00	10 500,-
hydro-čerpadlo dle typu	00	od 10 000,-
tažné zařízení 2285 kg	00	6 200,-
disk 7JJ x 15CH - chromovaný	00	á 3 160,-
disk 7JJ x 15CH - stříbrný	00	á 2 100,-
disk 8J x 15 - chromovaný	ex.33, 32	á 3 300,-
pneu Bridgestone D 694, 235/75R15 105S, AT	00	á 3 550,-
pneu Kumho 834 6PR, 235/75R15 104/101Q, MT	00	á 3 250,-
pneu Pirelli Scorpion A/T, 235/75R15 104/101 S, AT	00	á 3 550,-
pneu Cooper, Fulda, Yokohama, Dunlop, Continental, BFGoodrich, Good Year, Michelin, Maxis a jiné	00	tel. info
elektrický naviják přibližovací dle typu	00	od 14 000,-
elektrický naviják (2,7 kN - Ramsey REP 6000) včetně desky	00	42 000,-
elektrický naviják (3,6 kN - Powerwinch) včetně desky	00	40 000,-
elektrický naviják (4,0 kN - COME UP) včetně desky	00	29 500,-
přední ochranný rám lakovaný	00	7 990,-
přední ochranný rám chromovaný	00	19 600,-
boční prahové rámy lakované	00	3 600,-
boční prahové rámy chromované	00	9 200,-
ochranné mřížky zadních světel lakované	00	2 200,-
ochranné mřížky zadních světel chromované	00	5 500,-
pomocný úchyt pro převoz tyčového materiálu (pár)	ex.33	2 850,-
kovový nárazník přední	00	5 600,-
kovový nárazník zadní	ex.33	5 600,-
čelní maska XT - černá struktura	00	6 800,-
čelní maska XT - v barvě vozu	00	8 600,-
střešní držák rezervy	00	4 690,-
střešní držák rezervy chromovaný	00	13 350,-
střešní nosič - ARO (zahrádka)	ex.33	9 380,-
žebřík a vzpěra - ARO	ex.33	3 950,-
střešní nosič (nosnost 100 kg, zahrádka - Cargo)	00	4 500,-
střešní nosič - příčnky (nosnost 100 kg, 2 kusy)	00	3 850,-
střešní nosič - příčnky (nosnost 100 kg, 3 kusy)	ex.33	5 500,-
boční lišty gumové	00	2 500,-
zvýšené sání nad kapotu motoru nerezové	00	16 500,-

Veškeré uvedené ceny jsou bez DPH a aktuální v době tisku. Společnost AUTO MAX si vyhrazuje právo změny.

Poznámky: **00** - všechny modely; **24** - řada 240, 242, 244, 246; **32** - řada 320, 324, 328; **33** - řada 330 včetně různých nástaveb; **ex.** - mimo vyznačený model



ARO 4x4

powered by



AUTO MAX CZECH

výrobce a dovozce terénních automobilů

AUTO MAX, spol. s r. o.

Radkovice 19, 503 27 Hradec Králové
Česká republika

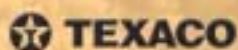
Tel.: +420 495 585 435, +420 495 585 525

GSM brána: +420 601 245 044, +420 737 282 300

Fax: +420 495 585 432

E-mail: automax@aro4x4.cz

www.aro4x4.cz



Váš prodejce:



www.autadoterenu.cz