

ATA

Specialist på avancerad
fordonsutrustning



Fordonsutrustning

For the love of lives™

Index

ATA	3
TMA-skydd	5-7
Ljuspilsutrustning	9
Takskyltar	11
Vikarmskassett	13
Fordonsmonterade varningsljus	14-15
Montering, service och underhåll	17



ATA

Teknik- och trafiksäkerhetsutveckling

ATA är en marknadsledande tillverkare och leverantör av påkörningsskydd för fordon och trafikledningsutrustning. Redan 1998 introducerade ATA som första företag i Europa TMA-påkörningsskydd för vägarbets- och väghållningsfordon. Vårt ständiga fokus på att hitta nya effektiva lösningar som ökar uppmärksamheten vid exempelvis vägarbetet syns i ett flertal innovativa VMS-produkter.





TMA-skydd

TMA-skydd Safe Stop 90

Safe Stop 90 är ett TMA-skydd för väghållnings- eller skyddsfordon som högst väsentligt minskar skadorna på arbetsfordonet, det påkörande fordonet samt på alla inblandade personer. Konstruktionen har ett överhäng på endast 126 cm i transportläge.

Safe Stop 90 är testad enligt NCHRP Report 350 TL-3, test 3-51, 3-52 och 3-53. Utrustningen uppfyller Trafikverkets krav, är CE-märkt, och godkänd att användas på hela det nationella vägnätet.

Tillverkarens rekommenderade lägsta bruttovikt för bärarfordonet är 7,3 ton exklusive TMA-skyddets vikt. Skyddet är "infinite weight" testat och ställer därför inget krav på övre viktgräns för bärarfordonet. Trafikverkets rekommenderade lägsta bruttovikt är 9 ton exklusive TMA-skyddets vikt. Vid montage på så kallade alternativa bärare (traktor, lastmaskin etc) är lägsta bruttovikt 9 ton exklusive TMA-skyddets vikt.

Utrustningen kan levereras komplett med 24 V hydraulsystem för tilt-up-funktion och trådlös fjärrstyrning eller förberett för anslutning till externt hydraulsystem.

TMA-skydd Safe Stop 180

Safe Stop 180 bygger på samma grundkonstruktion som SafeStop 90, men eftersom skyddet viks ihop på mitten så är transporthöjden endast 208 cm.

SafeStop 180 är testad och godkänd NCHRP 350 TL3 (100 km/h). Utrustningen uppfyller Trafikverkets krav, är CE-märkt, och godkänd att användas på hela det nationella vägnätet.

Rekommenderad lägsta bruttovikt för bärarfordonet (lastbil) är 7,3 ton. Tillverkarens rekommenderade lägsta bruttovikt för bärarfordonet är 7,3 ton exklusive TMA-skyddets vikt. Skyddet är "infinite weight" testat och ställer därför inget krav på övre viktgräns för bärarfordonet. Trafikverkets rekommenderade lägsta bruttovikt är 9 ton exklusive TMA-skyddets vikt. Vid montage på så kallade alternativa bärare (traktor, lastmaskin etc) är lägsta bruttovikt 9 ton exklusive TMA-skyddets vikt.



TMA-skydd

Vorteq TMA-trailer

Vorteq TMA-trailer ger full flexibilitet för olika typer av dragfordon. Trailern är testad i 100 km/h enligt NCHRP Report 350 TL-3, test 3-51, 3-52 och 3-53. Utrustningen uppfyller därmed kraven enligt Trafikverkets direktiv och är godkänd att användas på hela det nationella vägnätet.

Tillverkarens rekommenderade lägsta bruttovikt för bärarfordonet är 4,5 ton exklusive TMA-skyddets vikt. Skyddet är "infinite weight" testat och ställer därför inget krav på övre viktgräns för bärarfordonet. Enligt Trafikverkets beslut FO 30A 98:9179 skall bärarfordonets bruttovikt vara minst 7 ton. Trafikverkets rekommenderade lägsta bruttovikt är 9 ton exklusive TMA-skyddets vikt. Vid användning av så kallade alternativa bärare (traktor, lastmaskin etc) är lägsta bruttovikt 9 ton exklusive TMA-skyddets vikt.

Påkörningsskyddet kopplas till dragfordonets befintliga drag med en VBG-dragögla. Tillåten höjd på dragfordonets drag är från 430 till 813 mm ovan mark.

Trailern levereras inregistrerad som lätt släpvagn och får framföras i max 80 km/h.





Ljuspilstavla med VMS-skylt på portalarm.
Idealisk som tidig förvarning vid vägarbeten
på högtrafikerade vägar. Portalen syns även
för de som kör bakom höga fordon.



Ljuspilsutrustning

RMS 4000 2.1 (OH)

Ljuspilsutrustning RMS 4000 2.1 med eller utan portalarm. Komplet utrustning för förstärkt fordonsutmärkning med en höj- och sänkbar övre ljuspilstavla (X5).

Trådlös och tydlig handenhet för hyttmontage med återkoppling till chauffören med information om aktuellt driftläge.

Komplett utrustning med egen batteriförsörjning (batteri och laddare) samt med eget hydraulaggregat som är förberett för att enkelt kunna koppla in och manövrera något av våra TMA-skydd. I och med detta kan ni beställa ett TMA-skydd utan eget hydraulsystem och få en mycket prisvärd lösning.

VMS erbjuder en driftsäker teknik med överlägsen tydlighet för bilisten.

Utrustningen levereras förprogrammerad med över 135 olika budskap. Möjlighet till fri programmering av skylten ger full frihet och möjlighet att anpassa utmärkningen för aktuell TA-plan. Framtida ev. förändrade direktiv från Trafikverket kan enkelt programmeras och sparas i systemet.

Tekniska specifikationer	
Matarspänning	24 V
Radiofrekvens	433 MHz
Laddningstid handenhet	6 h
Batterityp	230 AH 12 V
Laddare	13,9 [V] 25 [A] MEC
Laddtid max	12 h
Hydraulpump	2000 W / 24 V
Vikt	350 kg

Ljuspil ALP1 för flak- eller Vorteqmontage

Komplett utrustning för förstärkt fordonsutmärkning med en fast övre ljuspilstavla(X5) i VMS utförande samt en manuellt vikbar A20-skylt.

Utrustningen kan även levereras med en VMS-skylt E13 i normalstorlek 600x600 mm.

Ramkonstruktionen i aluminium kan anpassas för antingen flakmontage eller montage på Vorteq TMA-trailer.

Skylten kopplas mot fordonets 12V eller 24V system och manövreras med en trådlös styrpanel som återkopplar till chauffören med information om aktuellt driftläge.

Utrustningen levereras komplett enligt Trafikverket tekniska krav TRV 2012/12863.





ATIA

RMS
4000

For the love of lives™

PLS 465

www.atia.co.uk



ATTA
www.atta.com

www.atta.com



Takskyltar

ATA-takskylten

ATA-takskylten är en robust vikbar takskylt i naturanodiserad aluminium. Ett flertal unika lösningar ger produkten en väldigt låg profil och ett förenklat montage på fordonet. Takskylten har justerbara infästningar.

Med vårt monteringskit eller takhållarfötter från Thule, båda tillval, kan takskylten fästas direkt i fordonets fästpunkter. Detta innebär att det inte finns något behov av att köpa till taksräcken för monteringen.

Tillval som blyxtljus, ljusramp, arbetsbelysning och LED-blyxtljus monteras enkelt på konstruktionen efter önskemål.

Takskylten styrs via knappar på instrumentpanelen och en röd LED-list som med fördel placeras ovanför hastighetsmätaren indikerar uppfällt läge.

De vattentäta 200 mm lågprofil L8H förvarningsljusen tänds automatiskt i uppfällt läge. Även sänkning av ljusstyrkan sker automatisk under svaga ljusförhållanden för att undvika bländning.

Takskylten tillverkas som enkel eller dubbelsidig med reflexer av fluorescerande Diamond Grade i bredden 1200-2000 mm. Höjden på markeringsskärm X2 är 400 mm. Matningsström, 12 V som standard med 24 V som tillval.



VMS-takskylt

Fullgrafisk VMS-skylt 48x48 pixlar som ger total frihet att programmera och styra önskat skyltbudskap. Systemet erbjuder en driftsäker teknik med överlägsen tydlighet för bilisten.

Perfekt utmärkning för t.ex. polis, bärgare och assistansbilar. Tavlan styrs med en trådlös fjärrkontroll med LCD-display för bevakning av aktuellt driftläge. Radiofrekvens 433.X MHz.

Storlek[HxBxD]: 1050x1050x40 mm.
Vikt: 40 kg



- Trafikbutik
- Uthyrning
- Trafikentreprenader
- TA-planer
- Tillverkning
- Utbildning
- Flaggvakt



www.ata.se

OPEL

MEF 595

VIVARO CDTI

ATA

- Trafikbutik
- Uthyrning
- Trafikentreprenader
- TA-planer
- Tillverkning
- Utbildning
- Flaggvakt



Vikarmskassett

Vikarmskassett

Det finns olika modeller av vikarmskassetter: Upp- och nedåtgående och med eldrift 12/24 Volt. Kassetterna kan monteras på lasthållare, baklämmor till släpvagnar och pickupbilar.

Tack vare den mjuka reflexen är det möjligt att ha budskapet på rulle. Med tillverkning hos ATA Produktion i Sollentuna kan vi tänka fritt vad gäller vikarmskassetternas budskap. Vi skissar gärna upp ett skyltkorrektur innan order för att möta just era behov.

Med elmotordrift manövreras kassetten och eventuella varningsljus från förarplatsen.

Genom den höga placeringen syns budskapet på kassetterna tidigare och bättre även i tät stadstrafik. För att kunna följa Trafikverkets regler om fordonsutmärkning anpassas vikarmskassetternas byggmått efter fordonet. Fråga gärna våra säljare om vilken storlek ni behöver. Vi kan även erbjuda montering av kassetten i vår monteringsverkstad.

Det går utmärkt att köra ända upp till ca 30-40 km/h med uppfälld kassett. Två kraftiga aluminiumfästen håller kassetten på plats på lasthållare och andra typer av stativ eller hållare.

Tekniska data	Modell 3014	Modell 3018	Modell 4020
Bredd	1355 mm	1655 mm	2080 mm
Höjd (infälld/utfälld)	250/1900 mm	250/1900 mm	250/1800 mm
Djup (utan förvarningsljus)	300 mm	300 mm	200 mm
Djup (med förvarningsljus)	400 mm	400 mm	300 mm
Budskapsyta	1250x1900 mm	1550x1900 mm	1770x1800 mm



Det går även att få en vikarmskassett som monteras på dragkroken.

Fordonsmonterade varningsljus

ATA har all tänkbar fordon monterad ljusutrustning i sortimentet. Oavsett om du söker blix- eller roterande ljus, för permanent eller temporärt montage, ljusramper, arbetsljus eller positionsljus så har vi det du söker. Det finns många regler och förordningar att följa när det gäller ljus på fordon. Vår personal är kunnig och vet vad som passar bäst samt vilka tillbehör du behöver, ta kontakt med oss så hjälper vi dig. Några exempel finns nedan:

Ljusramper

Legion

Legion är en LED ljusramp med hög prestanda och låg profil, bara 59 mm hög. Legion är fullbestyckad som standard. Godkänt varningsljus enligt ECE R65 klass 2 och EMC godkänt enligt R10. Finns i utförande för 12 eller 24 V och i olika i längder.



Legion

Legion FIT

Legion FIT med lysdioder. Är en enklare version av Legion och har samma omtyckta design med låg profil som enbart är 59 mm hög. Rampen är godkänd enligt ECE R65 klass 1 och har 7 blinkmönster att välja på, där två är ECE R65 godkända. Färre funktioner mot en standard Legion gör att en tunnare kabelstam kan användas. Finns i utförande för 12 eller 24 V och i olika i längder.



Legion FIT

P4201

P4201, LED varningsljusramp med belyst reklamplats. 120 mm hög. Varningsljusrampen är vattentät, IP67. Godkänt varningsljus enligt ECE R65 och EMC godkänt enligt R10. 12 eller 24 V. Finns i längder från 1000 mm till 1800 mm.



P4201

Kontrollpanel

Manöverpanel till ljusramper. Styrning till LED ljusramp. Kompletterad med knappar och kontrollampa. Uppfyller trafikverkets krav.



Kontrollpanel

Kringstrålande varningsljus

Galaxy rotorljus med magnetfot

Galaxy är ett E-godkänt varningsljus med lysdioder och därmed mycket låg strömförbrukning. Galaxy med magnetfäste har en ny unik upprullning av kabeln. Kabeln dras ut och rullas in i foten på varningsljuset genom att vrida på huven! Med roterande blixtmönster.



Galaxy



360°

360° Blixtljus

360° LED varningsljus med blixtrande ljusmönster. Godkänt varningsljus enligt ECE R65 och EMC godkänt enligt R10. För planmontage. 12/24 V.

Arbetsbelysning

Arbetsbelysning LED 22807

Kraftig LED arbetsbelysning med 9 dioder. Hus i aluminium. Högsta IP-klass IPX9K. EMC godkänd ECE R10. 2100 lumen, 21W. 12/24 V.



22807

Riktade varningsljus

Blixtljus 9 LED R65 180° OE9

OE9 är ett unikt blixtljus med 180° ljusspridning! För planmontage, fästdetaljer finns som tillbehör. 9 dioder ger ett kraftigt varningsljus. E-godkänt enligt R65 och EMC godkänt. 12/24 V.

Blixtljus 6 LED R65 MS6

MS6 är ett av marknadens minsta blixtljus, är E-godkänt enligt R65 och EMC godkänt. Blixtljuset är litet, bara 23 mm högt och 18 mm tjockt, för planmontage. Fästdetaljer finns som tillbehör. Levereras med 3 m ADR kabel. 12/24 V.

Blixtljus 12 LED R65 MS26

MS26 är ett blixtljus med 12 dioder. E-godkänt enligt R65 klass 2 och EMC godkänt. Extremt kraftiga lysdioder och bra sidospredning. För planmontage, fästdetaljer finns som tillbehör. Levereras med 3 m ADR kabel. 12/24 V.



OE9



MS6



MS26

Förvarningsljus

L8H LED-optik 200 mm 12/24 volt

Artikelnummer	
28080052331	L8H – Gul parallell blink*
28080052330	L8H – Gul parallell blink* inklusive batteriklämmor och bakstycke
28080052334	L8H – Gul trippelblink*
28080012332	L8H – Gult fast sken
28080032331	L8H – Rött fast sken

L9H LED-optik 300 mm 12/24 volt

Artikelnummer	
28080015433	L9H – Gul parallell blink*
28080012333	L9H – Gult fast sken

* Levereras parvis bestående av moder- och dotterlampa



L8H



L9H



Monteringshall

Montering, service och underhåll

ATA har sedan 2008 en komplett monteringshall och serviceverkstad för montering av fordonsburen vägarbetsutrustning. Där kan vi utföra de flesta monterings- och servicearbeten på fordon som kan komma i fråga när det gäller fordonsutrustning för arbete på väg.

Vi kan erbjuda en komplett service där vi levererar det du behöver, monterar utrustningen samt även erbjuder tillverkning och montering av till exempel logotyper, Battenburg-mönster eller annan stripning.

Dessutom kan vi hjälpa dig med alla typer av service och underhållsarbeten, stora som små. Oavsett om det handlar om TMA-skydd, takskyltar eller lampor av olika slag.

Vi har egna monteringshallar i både Sollentuna och Örebro.



FOR THE LOVE OF LIVES™

I Sverige finns det över 140 000 km väg som ständigt utvecklas och moderniseras. ATA är experter på trafiksäkerhet och levererar helhetslösningar med ett mål – att värna om liv.

Vare sig det handlar om ett vägmärke, trafikanordningsplaner, fordonsutrustning eller vägräcken så har vi lösningarna. Tillsammans jobbar vi för att utveckla säkerheten och skapa tryggare miljöer.

For the love of lives™



www.ata.se