



ATLOS

The Future is Autonomous

**AUTONOMOUS TRANSPORT
LOGISTIC SOLUTIONS**



VEÍCULOS AUTÓNOMOS PARA A INDÚSTRIA

Novo conceito de mobilidade.
Sistema de transporte inteligente.
Uma resposta inovadora aos novos desafios da indústria.



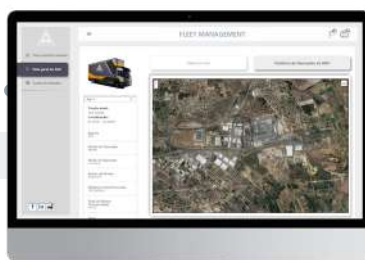
TRANSPORTE
AUTÓNOMO
DE CARGAS



GESTÃO
DE TRÁFEGO



INTEGRAÇÃO
COM ERP/OUTROS



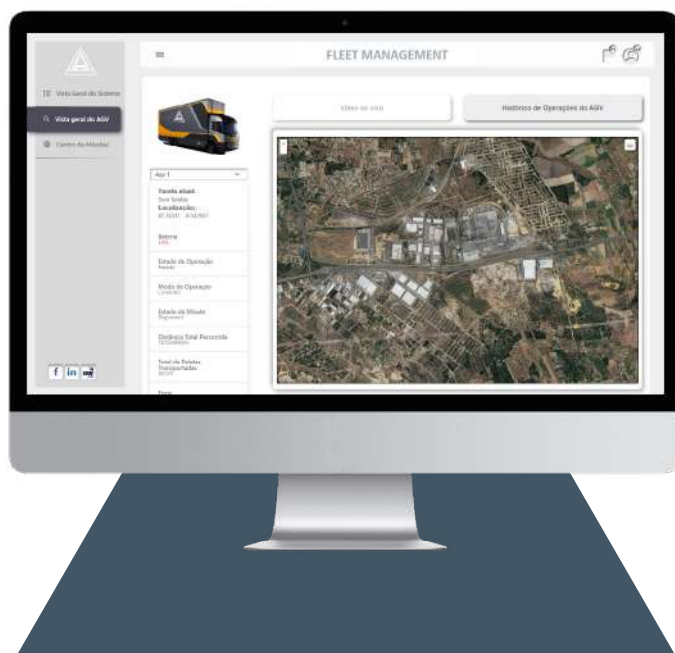
GESTÃO
DE FROTAS

ATLoS - GAMA DE AGVs PARA A INDÚSTRIA

Os ATLOS, apresentam-se como uma **solução inovadora para transporte de mercadorias, totalmente autônomos**, ou seja, sem condutor, tanto para ambiente interno como em meio industrial externo.

São **soluções 100% elétricas, com zero emissões poluentes**, que operam inteligentemente numa rota dedicada.

Os **ATLOS Outdoor AGVs** oferecem uma capacidade de **carga útil até 14 toneladas** e associam a eficiência, a segurança e a confiabilidade, a um baixo impacto ambiental e promovem simultaneamente a **otimização dos processos logísticos através de um sistema de gestão de frota**, que permite a interligação com os sistemas de informação fabris.



Soluções ATLoS para os Desafios da Intralogística Industrial



OPERACIONALIDADE

Solução autônoma 24x7



PRODUTIVIDADE

Solução customizada de carga e descarga automatizada



RASTREABILIDADE

Integração com qualquer ERP ou sistema de logística



RECRUTAMENTO | CUSTO DE MÃO-DE-OBRA

Redução de riscos de acidentes e custos relacionados com RH



COMUNICAÇÃO E CONTROLO EM TEMPO REAL

Gestão centralizada da frota



SUSTENTABILIDADE

Solução 100% elétrica, sem emissões gasosas



MERCADOS E SEGMENTOS TIPO



INDÚSTRIA

Automóvel (fabricantes e fornecedores)
Alimentar e bebidas
Farmacêutica
Intralógica



AEROPORTOS



PORTOS

CONCEITO BASE DE AGV PARA A INDÚSTRIA

ATLoS 3.5



ATLoS 8



ATLoS 14



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ATLoS AGV EXTERIOR | Preparando a indústria do futuro

CARACTERÍSTICAS	ATLoS 3.5	ATLoS 8	ATLoS 14
Capacidade	3.5 toneladas	8 toneladas	14 toneladas
Velocidade	15 km/h	15 km/h	15 km/h
Inclinação	15%	15%	15%
Comprimento	7 m	9 m	12 m
Largura	2,5 m	2,55 m	2,55 m
Altura	1,4 m	4 m	4 m
Autonomia	60 km	60 km	60 km
Utilização Principal	Transporte de carga no exterior e dentro do perímetro industrial	Transporte exterior com sistema de carga/descarga automática	

Lagoas Park, Edifício 11, Piso 0, 2740-270 Porto Salvo, Portugal
Tel.: (+351) 214 233 100
atlos@atlos.cme.pt

www.cme.pt/areasnegocio/intralogistica-industrial

