DK

AUTOMATISER DIN TRANSPORT AF PALLER PÅ DEN NEMME MÅDE

GLOBAL AGV – FØRERLØSE TRUCKS TIL INNOVATIVE VIRKSOMHEDER



GLOBAL AGV
Powered by BILA



HVAD VENTER DU PÅ?

OPTIMER DIN VIRKSOMHEDS INTERNE LOGISTIK FRA DAG ÉT MED GLOBAL AGV!



ØG DIN EFFEKTIVITET OG STYRK DIN KONKURRENCEEVNE

Automatisering af din virksomheds interne transporter behøver ikke være svær, omkostningsrig eller tidskrævende – vi har gjort det simpelt! Uanset din virksomheds størrelse og type har du nu mulighed for at automatisere simple transporter af paller fra A – B med den innovative førerløse truck, Global AGV – et standardprodukt med kort levering- og tilbagebetalingstid, klar til installation i eksisterende miljøer på under én uge.

Ved at automatisere manuelle transporter af paller, frigiver du tid og medarbejderressourcer til andre værdiskabende opgaver. Med Global AGV opnår du en bedre udnyttelse af din virksomheds ressourcer, øget effektivitet og forbedret produktivitet. Den gennemtestede truck-teknologi højner din virksomheds sikkerhed, da skader og ulykker på lageret minimeres, hvilket sikrer en optimeret intern logistik.

De førerløse trucks er en investering, som bringer dig et skridt nærmere den automatiserede fremtid, hvor du hurtigt oplever en styrket konkurrenceevne og forbedret bundlinje.

KOM FORAN, HELT ENKELT MED GLOBAL AGV

- **60% besparelse på simple treansporter af paller**
- **Kort tilbagebetalingstid og inden lønomkostninger**
- **Flektibel og nem ruteændring**
- **Dual mode med mulighed for manuel kørsel**
- **Øger effektiviteten ved at arbejde 24/7-365**
- **Reducerer godsskader og påkørsler**
- **Forbedrer arbejdsmiljøet med sikker transport**
- **Nem og sikker installation og betjening (Plug n' Produce)**

ET UNIKT STANDARDPRODUKT TIL SIMPLE TRANSPORTER AF PALLER

Global AGV er automatisering på den nemme måde! Som de eneste på markedet, tilbyder vi dig et unikt standardprodukt til at varetage dine simple transporter af paller fra A – B. Med en fleksibel ruteændring af de førerløse trucks, kan du selv nemt og hurtigt installere AGVen i din arbejdsgang.

Hvad der førhen var en projektløsning for større virksomheder, har vi nu gjort til et standardprodukt tilgængeligt for både små og mellemstore virksomheder. Og med en kort tilbagebetalingstid er du og din virksomhed sikret økonomiske førerløse trucks med en gennemtestet teknologi til en konkurrencedygtig pris.

Vi sørger for, at du kommer godt i gang – vi tilbyder nemlig en uddannelse af dine teknikere, så de selv kan håndtere fremtidige installationer, ruteopsætninger og ændringer.

- **Nem installation og indkøring på blot 2-3 dage**
- **Let at integrere i eksisterende miljøer**
- **Brugervenlig standard programmering og interface**
- **Fleksibel og simpel ruteopsætning og ændring**
- **Dual mode med automatisk eller manuel betjening**
- **Gennemtestet truckteknologi**
- **Transporter af paller ved signaludveksling eller trykknapfunktion**





OPTIMALE ARBEJDSOMRÅDER FOR GLOBAL AGV

Med den lette integrering i eksisterende miljøer, har du mulighed for at installere AGVen i flere forskellige arbejdsområder – også til transporter over længere afstande.

SÆT GLOBAL AGVEN I ARBEJDE:

- **End-of-line ved f.eks. palleteringsmaskiner, wrappers eller foliemaskiner**
- **Til levering og afhentning af gods ved produktionslinjer**
- **Til levering og afhentning af gods på lager**

... alle simple A - B transporter af paller





TOPTUNET SIKKERHED MED EN GENNEMTESTET TEKNOLOGI

Ved at investere i Global AGV, opnår du og din virksomhed en mere sikker og effektiv intern logistik, da de førerløse trucks er bygget på en gennemtestet teknologi fra Linde. Med et effektivt og sikkert standardprodukt, oplever du hurtigt reducering af godsskader og påkørsler på lageret og i produktionen, da de simple transporter af paller fra A – B nu udføres automatisk, hurtigere og mere sikkert.

1. REDSPOT (ADVARSELSLYS)
2. ADVARSELSLYS VED DREJ
3. PALLESENSOR
4. SIKKERHEDSSCANNER, BAG
5. MARSHALLING DETEKTIONSSCANNER

GLOBAL AGV AUTOMATISERING PÅ DEN NEMME MÅDE



6	GAFFELSENSORER
7	TOPSCANNER
8	LITHIUMOPLADER, PLADE
9	ADVARSELSSIGNAL (LYD OG LYS)
10	TOUCHSKÆRM
11	BLUESPOT (ADVARSELSLYS)
12	NØDSTOP
13	HÅNDTAG FOR MANUEL KØRSEL
14	SIKKERHEDSSENSOR, BAG
15	SIKKERHEDSSENSOR, SIDE

HURTIG OG NEM INSTALLATION MED STANDARD SOFTWARE

Med det brugervenlige touch interface får du det fulde overblik over AGVens arbejdsgang og system informationer. Uanset om du tilgår interfacet på AGVen, via din computer, tablet eller telefon, vil du altid møde den samme simple brugerflade, hvilket gør dit arbejde mere effektivt og fleksibelt.

... OG SIMPEL MAPPING

Ved hjælp af et natural feature-based navigeringssystem, scannes og mappes området, således AGVen nemt kan navigere rundt i det ekststerende miljø. Du kan selv mappe Global AGVen helt simpelt - du eller din kollega skal blot trækker den rundt i miljøet, hvorefter ruten bliver fastlagt.

AGVen navigerer med et lasersystem med 360° vinkel, der reflekterer omgivelserne og modtages igen, så den konstant kan manøvrere efter de tilrettelagte ruter. Skulle dit logistikflow ændre sig, giver den høje fleksibilitet mulighed for at ændre og mappe ruten efter dit nye flow.

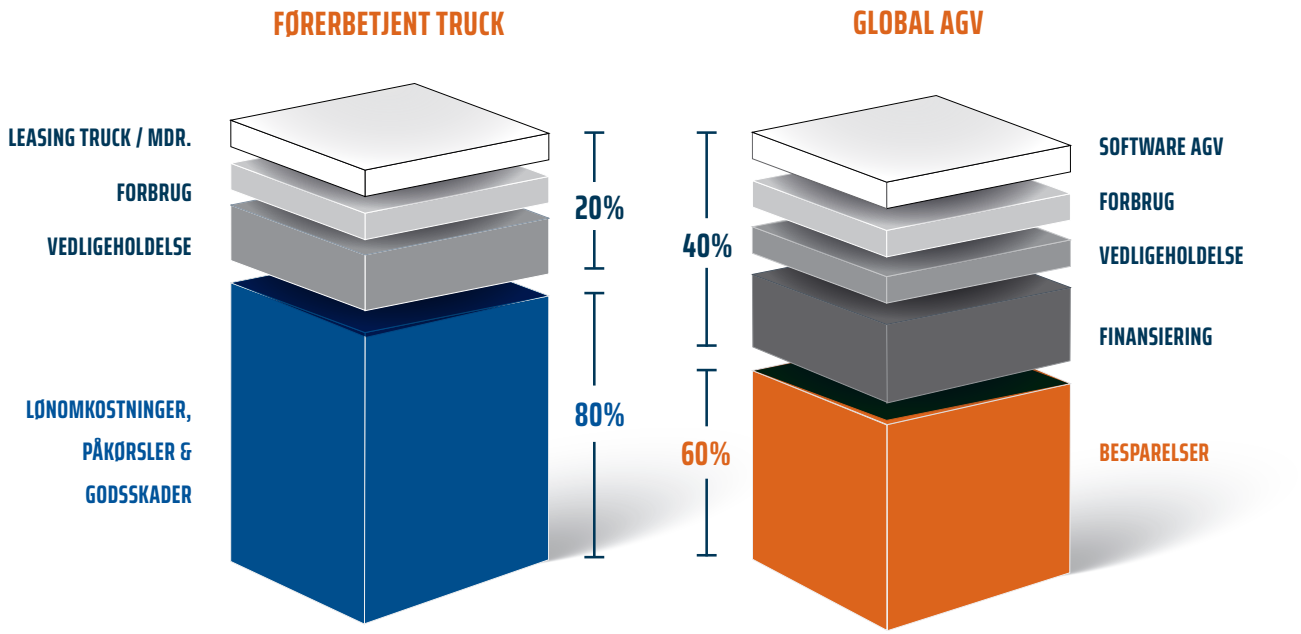




EN GEVINST FOR DIN VIRKSOMHED

Du opnår i gennemsnit en årlig besparelse på 60% af din daglige drigt ved en investering i Global AGV, sammenlignet med de årlige omkostninger ved førerbetjente trucks. Omkostninger tidligere brugt på løn, påkørsler og godsskader fjernes ved hjælp af AGVens toptunede sikkerhed og høje effektivitetsniveau.

60% BESPARELSE PÅ DIN DAGLIGE DRIFT





FINANSIERING PÅ DIN MÅDE!

Køb den, leas den eller lej den - det er helt op til dig. Er du klar til at investere i din virksomheds fremtid med Global AGV?

Vi står klar til at supportere dig med den finansieringstype, der passer til netop dig og din virksomhed.

VERDENS-OMSPÆNDENDE FORHANDLERNET



DIN PARTNER INDEN FOR PRODUKTIONSOPTIMERING

De førerløse trucks, Global AGV, bygger på mere end 30 års erfaring fra det professionelle projekthus, BILA A/S, der har hjulpet adskillige virksomheder med produktionsoptimering gennem automatitionsløsninger. Alle vores kompetencer er samlet under ét tag, hvilket giver os god grobund for udvikling af koncept, konstruktion, software og montage. Med eget innovationscenter på Mors, som udvikler og bygger specialværktøjer til de både simple og avancerede automationsløsninger, har vi hele tiden fingeren på pulsen når vi snakker om produktionsoptimering. BILA A/S beskæftiger mere end 400 engagerede medarbejdere.

Med et stærkt og hurtigt voksende internationalt forhandlernet, er du sikret kvalificeret rådgivning inden for den nyeste truckteknologi worldwide.

Global AGV er et produkt fra BILA Logistics, som også tilbyder end-of-line løsningen, PALOMAT® pallemagasinerne.

SERVICEAFTALER MED GARANTERET SIKKERHED

Vi tilbyder dig en serviceaftale, når du investerer i en Global AGV – på den måde er vi sikre på, at du får mest muligt ud af dit køb! Med en serviceaftale er du garanteret service udført af uddannede servicemontører, der står klar til at køre ud og udføre de lovpligtige serviceeftersyn, hvilket sikrer dig maksimal oppetid og et fuldt udbytte af din AGV.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Global AGVen er CE-godkendt og overholder de seneste krav fra maskindirektivet. Det er din garanti for et produkt i overensstemmelse med de givne sundheds, sikkerheds og miljømæssige krav. Når Global AGVen er integreret i en løsning, ligger den overordnede CE-godkendelse hos den ansvarlige projektmanager/integratorer.

SERVICE:

- **Technical hotline support: 24/7-365**
- **+45 96 69 47 10**
- **info@global-agv.com**

RAL 5002 STANDARD FARVE

RAL 5002 STANDARD COLOUR:



GLOBAL AGV L12



GLOBAL AGV L14

Kapacitet:	1.400 kg
Løftehøjde:	Max 2.844 mm
Bredde:	860 mm
Højde:	2.270 mm
Længde:	2.120 mm
Dimensioner på gafler:	60 x 180 x 1.150 mm
Centerafstand imellem gafler:	Fikseret på 380 mm
Motor:	1,5 kW AC motor
Transmission:	Linde LAC transmission
Max. hastighed:	1,6 m/s

DIMENSIONER PÅ GAFLER:	40 X 125 X 1.200 MM
CENTERAFSTAND IMELLEM GAFLER:	VARIABEL FRA 220 TIL 820 MM
MOTOR:	1,5 KW AC MOTOR
TRANSMISSION:	LINDE LAC TRANSMISSION
MAX. HASTIGHED:	1,6 M/S

BILA A/S

Industrivej 10
DK-7900 Nykøbing Mors

Phone: +45 96 69 47 10

E-mail: info@global-agv.com
www.global-agv.com

GLOBAL AGV

Powered by BILA