

OPSLAG EN DISTRIBUTIE  
**TRANSPORT EN LOGISTIEK**  
BOUWMATERIALEN  
PAPIER EN VERPAKKINGEN  
ETEN EN DRINKEN  
HAVENS EN TERMINALS  
PRODUCTIE  
ZWARE INDUSTRIE  
FARMACEUTISCH  
CHEMICALIËN



**STRONG PARTNERS.  
TOUGH TRUCKS.™**

# AGILITY



## LOCATIE

**Stuttgart,  
Duitsland**

2016

## ACHTERGROND

Agility is een van de grootste bedrijven in geïntegreerde logistiek. Het is een beursgenoteerde onderneming met inkomsten van meer dan \$ 4,3 miljard, meer dan 22.000 medewerkers en 500 kantoren in 100 landen.

In Duitsland verzamelt het bedrijf auto-onderdelen van leveranciers uit heel Europa voor consolidering van leveringen in de moderne logistieke faciliteiten in Stuttgart. Vanaf hier worden de goederen op aanvraag verscheept.

Agility is gevestigd in het gebied Korntal-Münchingen nabij Stuttgart, waar de autofabrikanten Mercedes Benz en Porsche hun hoofdkantoor hebben.

Het bedrijf is in het afgelopen jaar flink gegroeid, waardoor de capaciteiten in Stuttgart zijn uitgebreid.

## HOE HEEFT HYSTER GEHOLPEN?

1. "De uitdaging van Agility is vrij bijzonder, dus de Hyster®-dealer heeft samen met Agility naar diverse oplossingen gekeken om de verhoogde capaciteit te ondersteunen
2. Snelle en betrouwbare service
3. Betrouwbare samenwerking voorkomt een productiestop

## OVERZICHT VAN DE MACHINES

Agility overwoog eerst om de groeiuitdagingen aan te pakken door het bestaande machinepark van elektrische vorkheftrucks met extra batterijen uit te breiden of door meer vorkheftrucks in reserve te houden. Maar door tijdgebrek werden diverse oplossingen uitgesloten. Zelfs het opladen van lithium-ion batterijen, bijvoorbeeld tijdens de lunch, zou niet toereikend zijn geweest.

De beste oplossing was om het machinepark van elektrische

### > ACHT H1.8FT FORTENS LPG-VORKHEFTRUCKS

## KENMERKEN EN VOORDELEN VOOR AGILITY

- > Betrouwbaarheid is van essentieel belang. Vooral op vrijdag is het erg druk en dan is er bij Agility nergens tijd voor – de trucks moeten aan de slag. Ze zijn volledig afhankelijk van de trucks om de auto-onderdelen klaar te maken voor verscheeping van Stuttgart naar Brazilië, Mexico, de Verenigde Staten en China
- > De betrouwbaarheid van de Hyster® H1.8FT Fortens-vorkheftrucks heeft ervoor gezorgd dat de werkzaamheden bij Agility soepel verlopen
- > De vorkheftrucks hoeven nu alleen maar te stoppen voor vervanging van de gastanks en gepland onderhoud
- > Er hoefden geen extra reservetrucks te worden gekocht, dus nu hebben acht robuuste Hyster® LPG-vorkheftrucks het vorige machinepark met elektrische vorkheftrucks bijna helemaal vervangen
- > De totale bedrijfskosten zijn aanzienlijk verlaagd door het gebruik van LPG-vorkheftrucks. Elektrische vorkheftrucks lijken in eerste instantie goedkoper, omdat LPG-trucks hogere onderhoudskosten hebben en 15 tot 20 procent duurder in aanschaf zijn. Maar Agility zou dan extra batterijen of elektrische vorkheftrucks nodig hebben. Als we dan de kosten vergelijken met de vereiste bedrijfstijd en afgelegde afstanden, dan ligt de cost of ownership bij LPG-trucks zelfs lager
- > Zowel het ontwerp als het comfort van de vorkheftruck hebben ook de chauffeurs overtuigd

