



# Fleet Management

## Fleet Hybrid by Jungheinrich

A ligação inteligente do Jungheinrich FMS e o Fleet Enterprise by Jungheinrich.

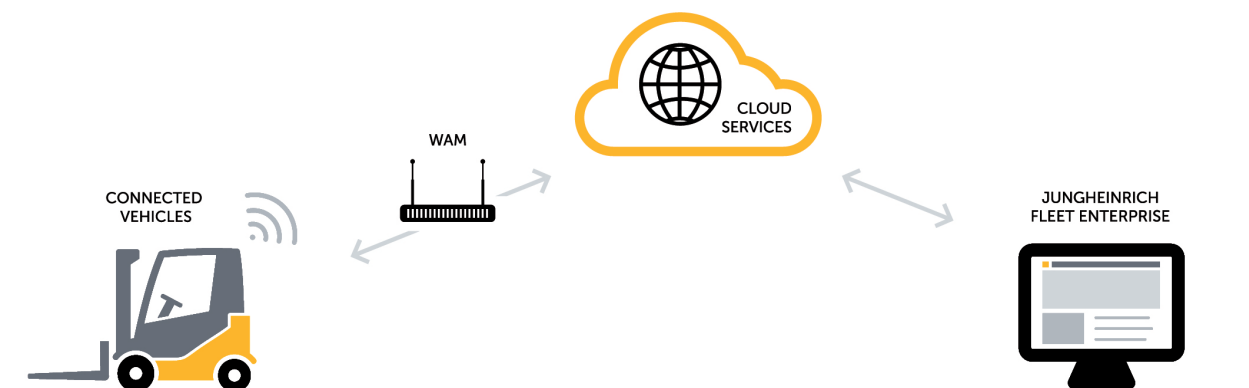
**JUNGHEINRICH**

# A solução independente do fabricante para frotas de sucesso.

Máxima transparência de custos combinada com análises detalhadas de utilização e o mais alto nível de segurança da frota.

Utilize todo o potencial da sua frota de empilhadeiras com o Fleet Hybrid by Jungheinrich. A gestão de frota de empilhadeiras multicamadas permite uma visão holística de sua frota devido à combinação inteligente de dados detalhados da empilhadeira com extensas análises comerciais. Como um pacote de funções independente com alto grau de opções de customização, o Fleet Hybrid by Jungheinrich é ideal para frotas grandes e mistas. Com a ajuda de inúmeras funções úteis, o sistema multifuncional proporciona o mais alto nível de segurança e eficiência para sua frota. Avaliações inteligentes de dados para determinação da produtividade e a otimização de custos, comunicação inteligente em tempo real entre o operador e o software, bem como as verificações de segurança necessárias - o Fleet Hybrid by Jungheinrich eleva a produtividade e a segurança da sua frota no armazém a um novo nível.

Beneficie-se dos muitos anos de experiência da Jungheinrich em intralogística combinados com o know-how de gestão de frotas de nosso conceituado parceiro PowerFleet e obtenha uma solução holística de gestão de frota digital para as mais altas demandas.



## Todos os benefícios em um olhar

- Máxima segurança para homem e máquina através de listas de verificação individuais, sensores de choque inteligentes e controle de acesso.
- Central de relatórios abrangente com análises padronizadas e personalizadas da taxa de utilização e uso da empilhadeira.
- Análises de negócios abrangentes, incluindo total transparência de custos para identificar potencial de economia.
- Notificações proativas e controladas automaticamente de eventos importantes da frota através do portal e por e-mail.
- Conceito de vários fornecedores flexível e econômico.

# Nossa flexível e econômica solução de vários fornecedores.



## Eficiência

Aumente a rentabilidade da sua frota.

Você pode aumentar a lucratividade de sua frota com análises abrangentes de utilização.

### Visibilidade de todos os custos

- Alta transparência de todos os custos de serviço e financeiros com a notificação separada de danos violentos.
- Comparabilidade de diferentes centros de custo ou localizações com base em análises de custos individuais.
- Exibição completa de todos os relatórios de serviço existentes.

### Comunicação rápida devido à troca de mensagens

- Envio mais rápido de mensagens curtas aos operadores.
- Comunicação bidirecional incluindo opções de resposta.

### Serviço pós vendas 24 horas por dia, 7 dias por semana, com apenas um clique

- Solicitações de serviço descomplicadas diretamente pelo portal.
- Serviço pós vendas Jungheinrich disponível 24 horas por dia.
- Visão geral rápida de todas as ordens de serviço atuais e concluídas.

### Aumente a produtividade através de análises significativas

- Visão geral simples e rápida da taxa de utilização real das empilhadeiras com base em várias análises, por exemplo, utilização paralela.
- Transparência da relação entre o tempo usado produtivamente e o tempo não utilizado da empilhadeira.
- Extensão opcional das análises com carga adicional e sensor de carga e reboque para ainda mais detalhes.



## Segurança

Máxima segurança para pessoa e máquina.

Proteja suas empilhadeiras contra o uso não autorizado e reduza de forma sustentável os danos e o desgaste.

### Contenha riscos, reduza custos

- Atribuição e gestão simples de autorizações de condução para grupos de empilhadeiras individuais.
- Informações proativas sobre a expiração das autorizações de condução.
- Economia de custos através da utilização de muitos tipos de transponders de última geração.

### Máxima segurança no seu armazém devido à gestão abrangente de danos

- Notificações proativas e orientadas ao usuário em caso de ocorrências de choque.
- Identificação de danos violentos relevantes devido a um sensor de choque de autoaprendizagem.
- Definição específica de reações da empilhadeira após um choque com base na gravidade.
- Informações detalhadas sobre os danos na empilhadeira, no equipamentos de armazém ou na mercadoria.

### Deteção precoce de danos e desgaste

- Vasta seleção de listas de verificação para, por exemplo, início da viagem ou choque.
- Reações da empilhadeira configuráveis individualmente para cada pergunta da lista de verificação.
- Tempo de processamento curto e rápido início do trabalho.
- Documentação abrangente da condição da empilhadeira para otimização da manutenção da frota.



## Individualidade

Um software tão individual quanto a sua empresa.

O Fleet Hybrid by Jungheinrich oferece inúmeras funções que são adaptadas individualmente ao seu negócio e à sua frota.

### Listas de verificação individuais, relatórios e reações da empilhadeira

- Ajustes de listas de verificação definidas ou criação de listas de verificação individuais.
- Análise de dados direcionada com relatórios personalizáveis.
- Definição individual das reações da empilhadeira.

### Notificações personalizadas

- Notificações proativas e orientadas automaticamente das principais ocorrências da frota com base nas necessidades do usuário.
- Grupo de destinatários e frequência selecionáveis individualmente para receber mensagens.
- Notificações diretamente no portal ou via e-mail.

### Conceito multi-fornecedores flexível e com eficiência de custos

- Mapeamento de toda a frota, independentemente do fabricante, através da instalação simples do sistema em dispositivos de terceiros.
- A mesma qualidade de dados para todos os seus dispositivos, independentemente de serem empilhadeiras Jungheinrich ou de terceiros.
- Possibilidade de integração de outros dispositivos no sistema, como por exemplo máquinas de limpeza.

## Os requisitos necessários para a sua aplicação:

Solução de sistema hospedada pela Powerfleet (Cellular WAM).

Kit de hardware para equipamentos em cada equipamento.

Transmissão bidirecional de dados via antenas de 868-MHz, rede celular ou WLAN do cliente.

### Módulos básicos

O equipamento básico inclui funções importantes que aumentam significativamente a segurança e a produtividade de sua frota de empilhadeiras:

Gerenciamento de estoque e localização: Visão geral do tamanho e composição da frota.

Horas de operação: Registro automático, análise e prognóstico das horas de operação para todas as empilhadeiras

Jungheinrich, bem como a opção de adicionar manualmente as horas de operação para equipamentos de fabricação própria.

Custos operacionais: Transparência de todos os custos de serviço e financeiros com a comunicação separada de danos violentos e a adição manual de outros custos.

Relatórios de serviço: Visualização, download e análise todos os relatórios de serviço de suas empilhadeiras.

Link para Call4Service: Criação direta e descomplicada de solicitações de serviços digitais.

Controle de acesso: Fácil atribuição e gerenciamento de autorização de operador através de grupos de empilhadeiras individuais.

Gerenciamento de danos violentos: Relatórios abrangentes e análise de todos os eventos de choque.

Listas de verificação individuais: Grande seleção de listas de verificação predefinidas e individuais para todos os eventos.

Troca de mensagens: Transmissão de mensagens com função de resposta a operador, empilhadeira ou à frota.

### Módulos adicionais

Complemente sua solução de sistemas abrangente com funções adaptadas individualmente ao tamanho de sua frota de empilhadeiras, processos operacionais e requisitos:

Visibilidade: Localização interna e externa.

Análises de utilização: Visão geral simples e rápida da taxa de utilização real das empilhadeiras, incluindo sensor de carga e sensor de reboque.

Jungheinrich Lift Truck Ltda.

Equipamentos de Transporte, Lda.

Rod. Vice Prefeito Hermenegildo Tonolli, 2535

Galpão 2

CEP 13295-000

Itupeva – SP

Tel. +55 11 3511-6295

contato@jungheinrich.com.br  
www.jungheinrich.com.br

As unidades de produção alemãs em  
Norderstedt, Moosburg e Landsberg são  
certificadas, assim como nosso Centro  
de Peças Originais em Kaltenkirchen. ISO 9001  
ISO 14001

**JUNGHEINRICH**