



# Yale Vision

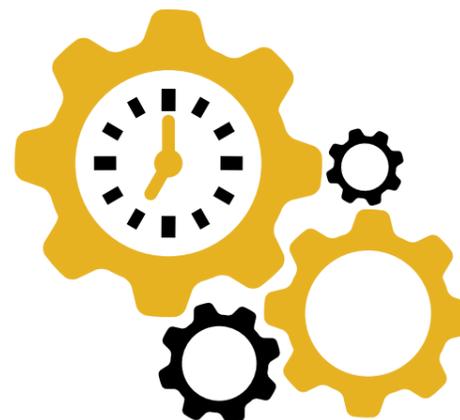
## Gerenciamento Remoto de Frotas

<http://www.yalebrasil.com.br>

Aumente, reduza, ajuste, otimize,  
gerencie sua frota

# proteja

seus ativos.



Leve a operação da sua frota de empilhadeiras a outro nível com a Telemetria Yale Vision.

Esta solução proporciona gerenciamento eficiente da frota, melhorando o desempenho do operador, reduzindo a emissão de carbono e o custo geral do manuseio de materiais.

## Veja com clareza os custos totais de operação

Conhecer o seu custo total de operação é primordial para gerir seu negócio de forma inteligente, muito além de simplesmente saber os custos de propriedade dos seus ativos;

Conhecendo o seu custo total de operação e não somente os custos de propriedade, você terá uma gestão muito mais inteligente de seus ativos.

É possível aprimorar o gerenciamento dos custos de empilhadeiras, frotas e mão-de-obra com monitoramento e relatórios abrangentes que podem incluir custos contratuais, manutenção, aquisição, mão-de-obra (quando o operador estiver acessando os dados) e muito mais.

Os custos da operação podem ser visualizados e analisados por empilhadeira, por frota ou por localização.

Conhecer melhor a utilização real de sua frota e respectivos custos, irá ajudá-lo a obter máxima eficiência e economia dos seus ativos e manuseio de materiais.

## Promover o desempenho do operador e garantir a conclusão do checklist

Seja você dono ou locatário, sua frota de empilhadeiras representa um investimento significativo.

Proteja seu investimento de abusos, negligência e operação não autorizada com os recursos da Telemetria **Yale Vision**, como sensor de impacto, aplicação de manutenção preventiva e controle de acesso.

Estes recursos promovem melhor performance do operador através de alertas de impacto, rastreamento de gerenciamento e manutenção, e limitações de operação (quando o Nível 2 "Controle de Acesso" estiver habilitado).

Usando formulário de checklist padrão OSHA ou checklists industriais específicos a solução Yale Vision garante que a empilhadeira não irá funcionar até que o operador tenha completado os checklists.

É tranquilidade em tempo integral e controle de sua frota onde quer você esteja.

Conhecendo os relatórios gerados pela **Yale Vision** você desejará equipar toda a sua frota com a mesma aptidão.

## Monitorea o comportamento do operador, otimiza a frota

Acompanhe de perto o que sua frota está fazendo com o Yale Vision. Com registros de rastreamento do medidor de hora/uso remoto, você terá acesso para dados e relatórios que mostram a utilização de todas as empilhadeiras individuais a caminho para toda a frota. Estes dados possibilitam a otimização do tamanho, estrutura e localização da frota para máxima produtividade e mínimo tempo ocioso.

Quando se trata de gerenciamento de frota, a Yale Vision ajuda sua empresa a maximizar a produtividade e eficiência dela.

# Acesse os dados de sua frota

24HS/7.



Conheça os três níveis da telemetria Yale Vision

Monitoramento, acesso e verificação remota fornece um nível personalizado de gerenciamento para sua frota

Acesse o portal **Yale Vision** através de desktop, laptop, tablet ou smartphone, em qualquer lugar que tenha uma conexão de internet e você visualizará toda a sua frota de empilhadeiras que estiver equipada com este compacto e robusto Módulo de Telemetria.

O sistema se comunica através de conexão celular GSM ao nosso Portal **Yale Vision** com toda segurança.

As frotas multimarcas não são um problema, porque a Tecnologia Yale Vision é compatível com empilhadeiras de outras marcas.

Um painel de controle personalizado gerencia a análise de dados, fornecendo informações e relatórios claros, concisos e interativos para avaliação de desempenho e eficiência da frota e do operador.

É possível configurar notificações por e-mail para informá-lo imediatamente sobre impactos nas empilhadeiras, falhas na lista de verificação OSHA, e diagnosticar código de problemas e como eles ocorrem.

## Nível 1: Monitoramento.



### Medição de horímetro / uso do rastreador

**Visualize e gerencie os indicadores-chave de performance por empilhadeira, frota e localização.**

Nas empilhadeiras equipadas com **Yale Vision**, o uso do aplicativo de rastreamento pode criar relatórios que mostram a utilização das empilhadeiras (individualmente ou frotas inteiras) com base nas horas de operação. Os relatórios podem ser customizados pelo usuário para intervalos como mudança de turno, dia, semana ou outros períodos; comparativos das modificações podem ser facilmente criados e visualizados, fornecendo informações valiosas sobre os níveis de desempenho alcançados.

### Rastreamento de código de falhas

**Rastreie e responda as falhas de rastreamento códigos baseados no CAN.**

A função "Rastreamento de Código de Falha" pode ser configurada para enviar alertas via e-mail especificando cada erro ocorrido com uma empilhadeira. Dependendo da gravidade, a falha pode ser armazenada como item de atenção para a próxima revisão, enviada ao distribuidor ou cliente para servir como alerta da necessidade de serviço em uma oportunidade futura, ou utilizado para iniciar uma chamada para atenção imediata.

### Sensor de impacto

**Relatórios, display e registro de eventos.**

Receba alertas via e-mail e do portal a qualquer momento que o impacto exceder a força G pré-estabelecida com a opção Mensageira Rápida. Dados gravados e relatados incluem o ID da empilhadeira, ID do operador (se equipado apropriadamente), número de série do ativo e detalhes do evento de impacto, incluindo o horário, direção do impacto, bem como a força.

### Custo das operações

**Agregue todos os seus custos.**

Dependendo do seu nível de gerenciamento **Yale Vision**, os custos de empilhadeiras podem ser automaticamente inseridos para gerar relatórios operacionais por empilhadeira, por frota e por localização. Aquisição, manutenção, e custo de operador podem ser totalizados e visualizados como custo por hora, dia, mês ou ano, conforme período estabelecido pelo usuário. Dados de empilhadeiras (individual ou frotas) podem ser agrupados de acordo com a necessidade e propósito gerencial dos relatórios

### Gerenciador de plano de manutenção preventiva

**Visualize e gerencie remotamente todos os equipamentos em operação através do Portal Yale Vision.**

Selecionar e ver os tipos de serviços, definir intervalos de serviço e desenvolver um programa de manutenção preventivo totalmente personalizado com base nas horas reais de serviço. Serviços de manutenção históricos e previsão futura de suas empilhadeiras poderão ser visualizados e gerenciados individualmente ou frotas inteiras. Serviços completos de registros de Plano de Manutenção estão disponíveis através da interface do portal sempre que necessário.

### GPS

Localize suas empilhadeiras em atividade, saiba onde os impactos estão ocorrendo dentro de suas instalações e acompanhe os trajetos com o recurso GPS da Telemetria Yale Vision.

## Nível 2: Acesso.

Pacote de monitoramento, controle de acesso e desligamento automático.



### Controle de acesso

#### Evitar operação não autorizada por operadores não treinados.

O sistema de gerenciamento sem fio na empilhadeira pode ser configurado para evitar o acesso da unidade por um operador não treinado. Os dados das credenciais do operador são inseridos via o portal da web e incluem detalhes do operador, número ID do crachá, e data de vencimento do treinamento.

### Desligamento automático

#### Economize combustível quando a empilhadeira não estiver em uso.

Quando habilitada, a opção detecta a atividade da empilhadeira e presença do operador, comandando o desligamento conforme parâmetros de inatividade previamente configurados.

Se a sua empresa estiver inscrita em uma auditoria ou programa de emissão carbono, essa iniciativa de economia de combustível evidencia claramente que sua empilhadeira está em conformidade.

## Nível 3: Verificação.

A Verificação inclui todos os recursos dos níveis anteriores "Monitoramento e Acesso" e adiciona a funcionalidade "Checklist do operador por troca de turno", possibilitando realizar a lista de verificação obrigatória da OSHA de forma automática, sem uso de papel e caneta.

### Checklist do operador por troca de turno

#### Ajuda a garantir que os operadores completem o checklist obrigatório antes da operação da empilhadeira.

A Norma OSHA requer que todas as empilhadeiras sejam examinadas pelo menos uma vez diariamente antes de iniciarem suas atividades. Os Checklists podem ser programados diretamente na unidade **Yale Vision** com total visibilidade via portal. Suas operações serão automaticamente programadas e disciplinadas a percorrerem todas as verificações antes do início e movimentação da empilhadeira.



## Gerencia custos, otimiza a produtividade e protege seus ativos.

Benefícios	Monitoramento	Acesso	Verificação
Contador de horas remoto	✓	✓	✓
Rastreador de código de falha	✓	✓	✓
Sensor de Impacto	✓	✓	✓
Custo de Operação	✓	✓	✓
Gerenciamento de Plano de Manutenção Preventiva	✓	✓	✓
GPS	✓	✓	✓
Controle de Acesso pelo Operador (passar cartão)		✓	✓
Operação autônoma e/ou sem Operação de Desligamento da Empilhadeira		✓	✓
Checklist pré-turmo do Operador			✓

## Sobre a tecnologia diferenciada – nossos distribuidores.

### A telemetria Yale Vision da marca Yale® não tem igual

Nós da **YALE®**, nos orgulhamos de ser mais do que apenas um fabricante de empilhadeiras;

Em toda nossa rede distribuidores somos também gerenciadores de frotas, fornecedores de peças, especialistas em contratos de capital e treinamentos.

Você encontrará na **YALE®** um forte parceiro no que se refere a empilhadeiras.

A **YALE® DO BRASIL**, através da Telemetria Yale Vision, traz até você a experiência e tecnologia que aperfeiçoará o desempenho de sua frota, operação e custo.

Nossos distribuidores autorizados e seus colaboradores são o nosso ativo mais valioso. São profissionais altamente qualificados e que entendem o seu negócio, podendo auxiliá-lo na escolha da empilhadeira certa, e oferecendo eficiente suporte de pós-venda, com empilhadeiras totalmente equipadas e prontas para entrar em ação.

Para os proprietários e operadores de frotas **YALE**, a Telemetria **Yale Vision** é a única solução de gestão de

frotas concebida e indicada pela **YALE®**, disponível para novos equipamentos e de fácil adaptação para as frotas de empilhadeiras existentes.

Frotas com múltiplas marcas não serão um problema. A tecnologia **Yale Vision** é compatível com equipamentos de outras marcas, podendo fornecer solução completa para equipar toda a sua frota.

### Aumente sua produtividade trabalhando com especialistas – A Frota **YALE** "SMART TEAM"

A **YALE** oferece programas centralizados de gestão de frotas para ajudá-lo de maneira eficaz a manter, monitorar, analisar e otimizar o manuseio de material e frota de empilhadeiras.

Uma fórmula de sucesso – O gerenciador de frotas **Yale Vision**, aliado aos nossos programas de peças e serviços, poderá maximizar o tempo de uso e a produtividade da sua frota, enquanto economiza dinheiro no longo prazo.

Além disso, você contará com todo o suporte de nossa estruturada e robusta rede de distribuidores independentes, conferindo à sua frota eficiência e alta performance com baixo custo operacional.

# Sobre a Yale

A Yale é uma fabricante líder global e fornecedora de empilhadeiras contrabalançadas de alta qualidade, equipamentos elétricos para manipulação em armazéns e soluções de frota. 'Pessoas, produtos e produtividade' resumem nossa abordagem para o negócio de manipulação de materiais. Com mais de 140 anos de experiência, orgulhamo-nos de nossa reputação como um fabricante inovador, à frente, de olho no futuro.

Os distribuidores Yale® fornecem soluções flexíveis de serviço e estão interligados a uma das operações de distribuição de peças mais sofisticadas da indústria. Você encontrará suporte para empilhadeiras Yale em todas as regiões do Brasil.

## Manipulação de materiais para



Alimentos



Bebidas



Produtos químicos e materiais perigosos



Manufatura



Varejo



Logística



## YALE BRASIL

Avenida Tamboré, 267 – 23º andar Torrel Sul  
Barueri - São Paulo 06460-000  
Tel. +55 11 4134-4700

Nº da peça 220990417 Rev. 03

7/2017 Brasil

**Segurança:** Esta empilhadeira está em conformidade com as exigências vigentes da UE. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A YALE , VERACITOR,  e PESSOAS. PRODUTOS. PRODUTIVIDADE. são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos e em outras jurisdições. A Hi-Vis® é uma marca comercial registrada e a CSS® são marcas registradas nos Estados Unidos e em determinadas outras jurisdições. Os produtos da Yale estão sujeitos a alteração sem prévio aviso. As empilhadeiras ilustradas podem apresentar itens opcionais.