



Our drive is your performance.

Hägglunds Drives no Mundo

Matriz na Suécia

Fábricas na Suécia e nos EUA

Faturamento 250 MUSD

700 empregados

16 filiais de vendas.

■ 60 escritórios no total incluindo filiais e

■ oficinas de reparo.

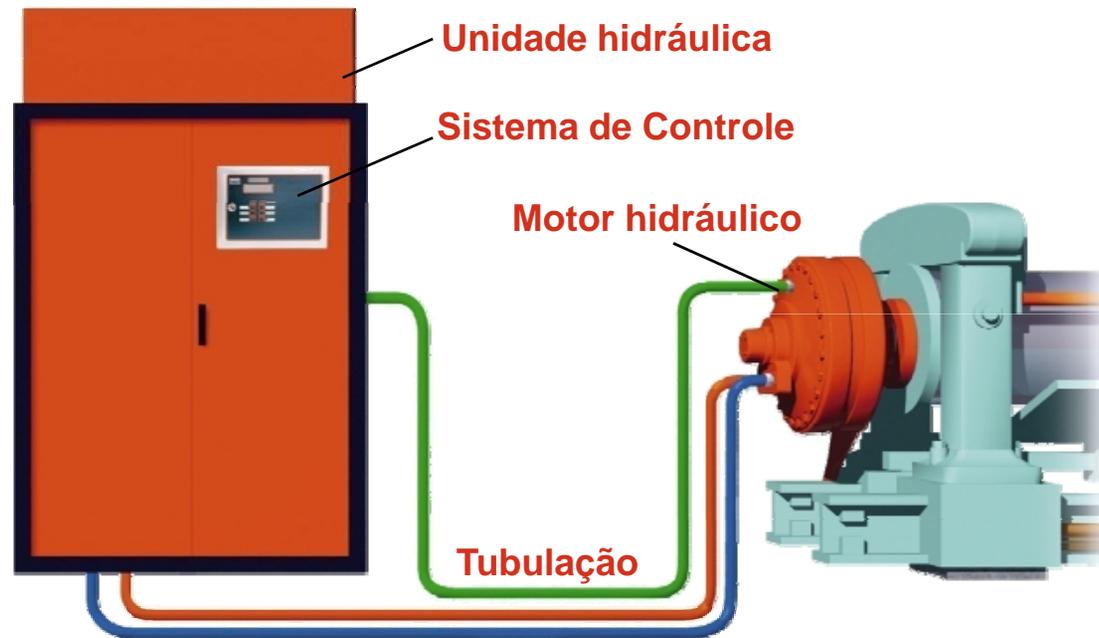
■ 20 distribuidores.

■ 2 fábricas



Sistemas de acionamento completos

Para aplicações que requerem rotação variável e alto torque



Our Drive is your Performance.

Sistemas de acionamento completos

Combinações infinitas baseadas em componentes padronizados



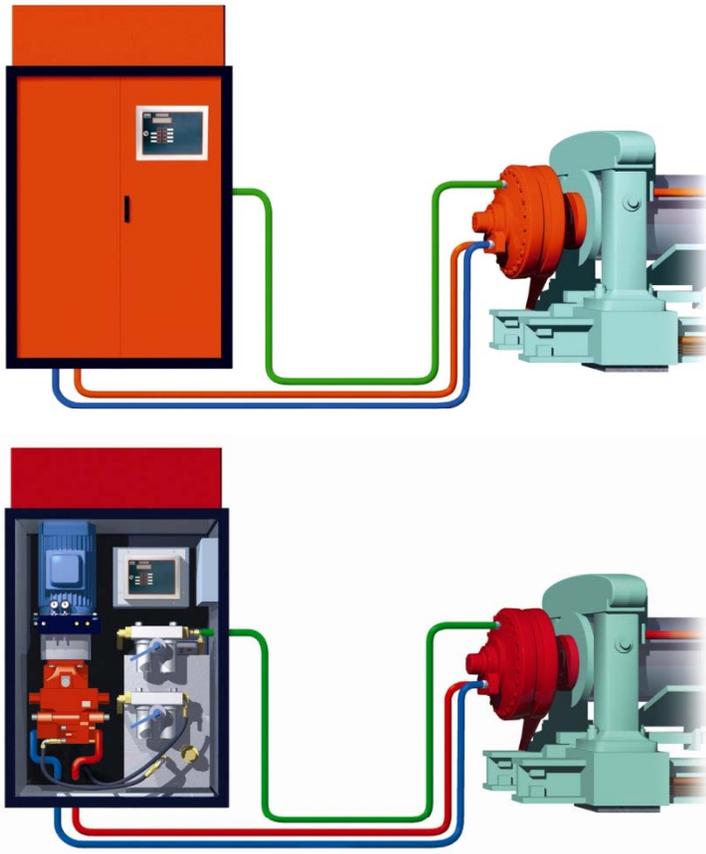
- Know How da aplicação
- Know How do sistema
- Soluções padronizadas
- Projetos Turnkey
- Grande gama de produtos
- Produtos de qualidade
- Organização mundial de serviços e assistência

Our Drive is your Performance.

HÄGGLUNDS

Características de nossos acionamentos

Para aplicações que requerem rotação variável e alto torque



- Controle de velocidade preciso
- Alto torque de partida
- Totalmente insensível à choques
- Resposta rápida (partida/parada)
- Insensível à ambientes adversos
- Instalação fácil e adaptável
- Versátil, economiza espaço
- Confiável, requer pouca manutenção

Aplicações na área naval



Our drive is your performance.

HÄGGLUNDS

Aplicações Industriais



Our drive is your performance.

HÄGGLUNDS

Hägglunds em Reciclagem



- **Minimiza as sobrecargas**
Insensível à choques
e com momento de inércia muito menor
- **Otimiza a produção**
Rotação infinitamente variável
opera em quatro quadrantes
- **Automatização fácil**
Operação e reversão automática

Häggglunds em Mineração



- **Alto torque de partida**
O acionamento hidráulico pode produzir torque total na partida sem restrição de tempo.
- **Partidas e paradas ilimitadas**
O motor hidráulico pode parar e reverter quantas vezes for necessário sem restrições.
- **Proteção contra sobrecargas**
O motor hidráulico protege a máquina acionada de cargas de choque e sobrecargas.

Hägglunds em Papel e Celulose



- **Controle excelente**
Baixa rotação e alto torque.
- **Alta confiabilidade**
Acionamentos com alta confiabilidade e vida útil muita elevada.
- **Fácil instalação e baixa manutenção**
Motores compactos e insensíveis à ambientes adversos.

Häggglunds em Açúcar



- **Operação confiável.**
Acionamentos desenvolvidos para operação em aplicações e ambientes pesados.
- **Otimização de produção e extração.**
Acionamentos que proporcionam excelente controle de processo.
- **Espaço e peso reduzido.**
Motores com a melhor relação peso-potência.

Política de Qualidade

A companhia como um todo está engajada em fornecer produtos de alta qualidade



A política geral de qualidade da Hägglunds Drives tem por objetivo garantir que os produtos e serviços fornecidos superem as expectativas de nossos clientes e que nossas promessas e compromissos sejam sempre mantidas.

A Hägglunds Drives atende e está certificada na SS – EN ISO 9001.

Política Ambiental

O objetivo de nossa política ambiental é reduzir o impacto no meio ambiente.



Nós desenvolvemos e produzimos produtos, de modo que fique assegurado o menor impacto ambiental possível. Nosso objetivo global é reduzir o consumo de produtos não renováveis.

A Hägglunds Drives em Mellansel atende e está certificada na SS - EN ISO 14001.



Our Drive is your Performance.

Sugar

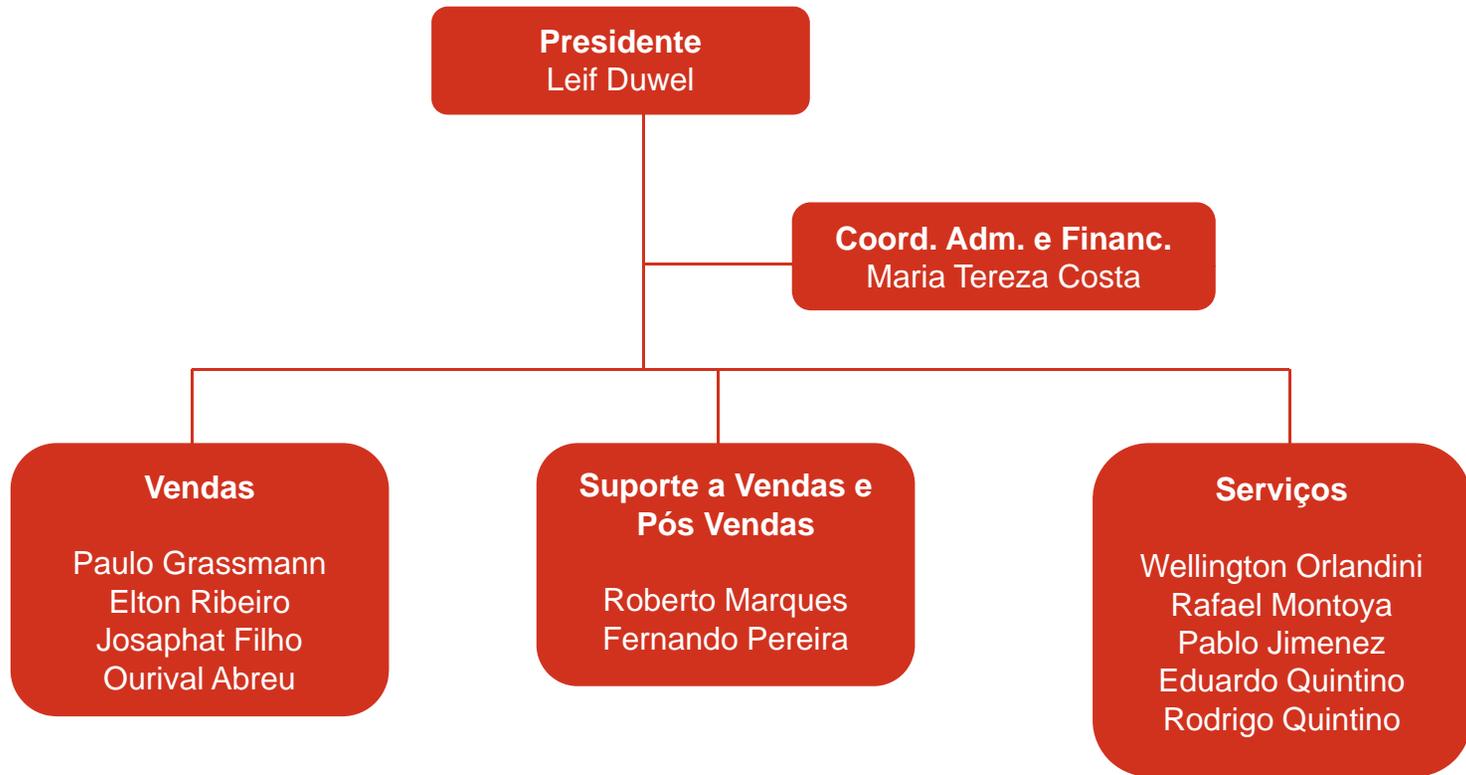
HÄGGLUNDS

NO BRASIL

HÄGGLUNDS

Organização

Focada no atendimento ao cliente



Our Drive is your Performance.

Oficina

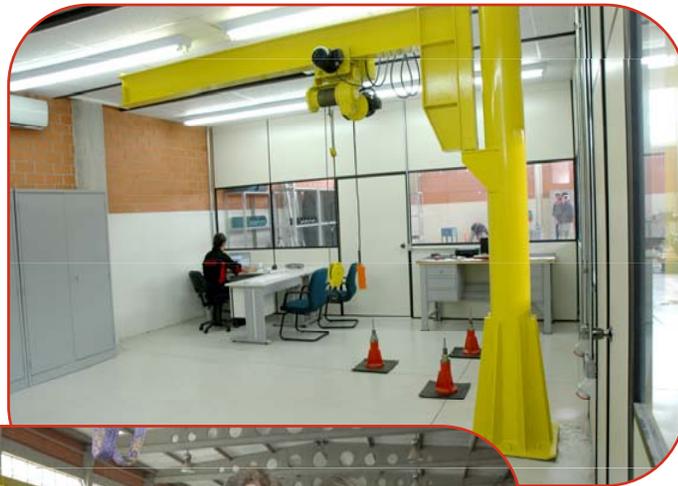
Novas instalações e serviços de qualidade



- Localizada em Indaiatuba, a 120 Km de São Paulo e 20Km do aeroporto de Viracopos.
- Maior oficina de reparos da Hägglunds no mundo
- Testes, reparos e outros serviços de suporte

Oficina

Estrutura para montagem e desmontagem



- Sala limpa para montagem de motores e bombas
- Área de desmontagem
- Ferramentas especiais

Oficina

Maquinário para limpeza e testes



- Unidade para testes de motores e bombas
- Máquina para limpeza de componentes / acessórios

Oficina

Estrutura para treinamento



- Unidade de treinamento do sistema de controle SPIDER
- Equipamento para Logging

Serviços de Campo

Técnicos com Experiência e Qualificação



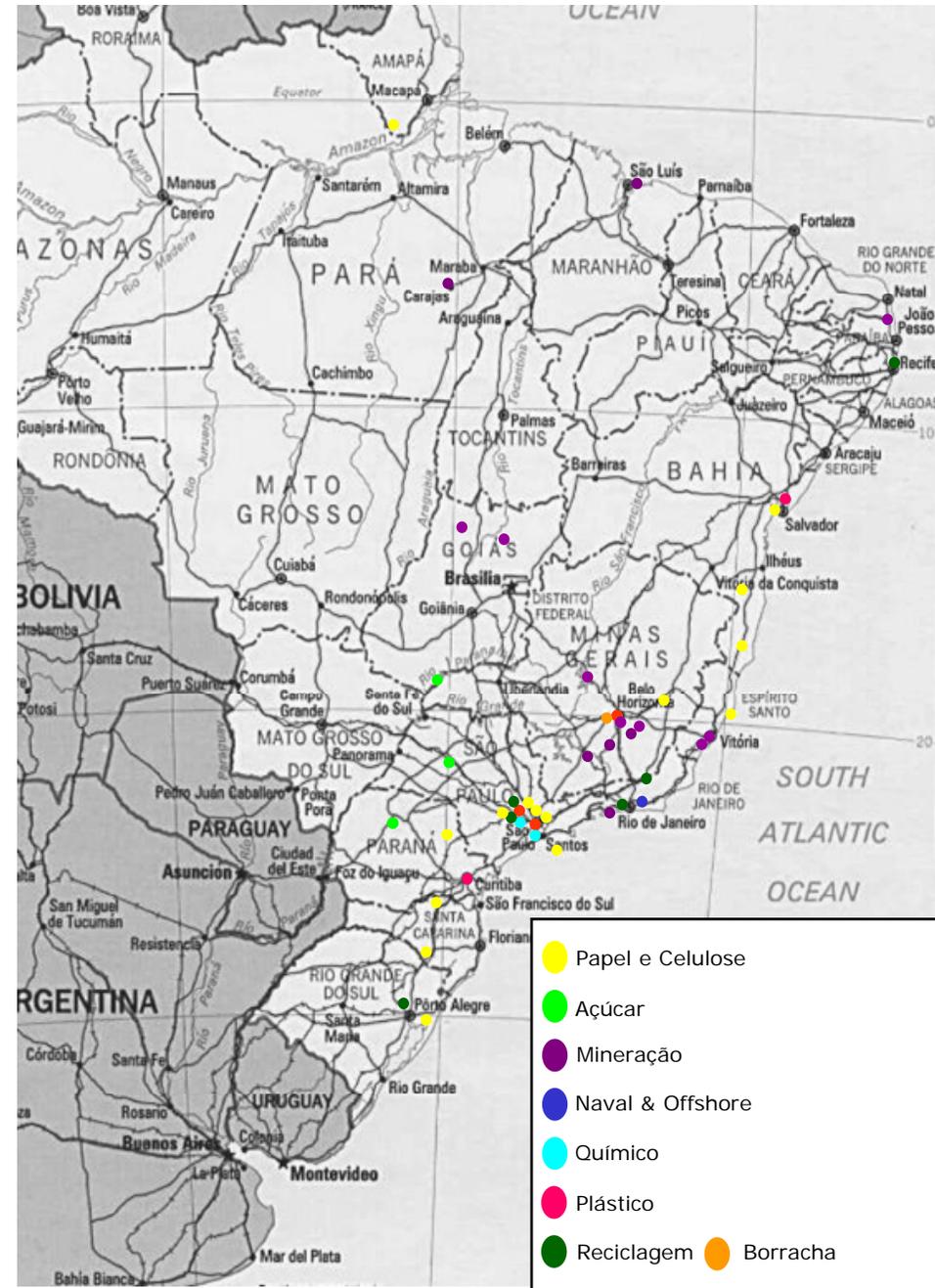
- Ferramentas especiais para montagem de tubulação sem solda (GS-Hydro)
- Técnicos especializados em tubulação
- Start-up, reparos no campo, técnicos experientes e com grande know-how nos sistemas Hägglunds

HÄGGLUNDS

Presença

Mais de 400 instalações

Setor	Num. de instalações
Papel & Celulose	256
Naval & Offshore	54
Mineração	40
Reciclagem	27
Açúcar e Álcool	35
Metalurgia	19
Plásticos	16
Químico	5
Borracha	4
Outros	4



Our Drive is your Performance.

Häggglunds Drives no Brasil

Algumas aplicações no Brasil



Aracruz (ES)

Digestor

Digestor que utiliza um motor MB 3200 no raspador de fundo.

Mais de 250 acionamentos estão instalados nas fábricas de Papel & Celulose

Our Drive is your Performance.

HÄGGLUNDS

Häggglunds Drives no Brasil

Algumas aplicações no Brasil



Petrobras

Plataforma P3

Elevação da plataforma
feita por 16 motores UB84
em cada perna.

Our Drive is your Performance.



Häggglunds Drives no Brasil

Algumas aplicações no Brasil



MBR – TIG

Primeira Roda de Caçamba acionada por um motor MB 3200.

Atualmente existem 10 Rodas de Caçamba instaladas no Brasil.

Há também diversos acionamentos em alimentadores de lâminas e correias transportadoras instalados no Brasil.



Häggglunds Drives no Brasil

Algumas aplicações no Brasil



GERDAU

Shredder usado em
Reciclagem, para
picotamento de sucata

8 instalações similares em
operação no Brasil

Häggglunds Drives no Brasil

Algumas aplicações no Brasil



Usina Vale do Paranaíba (MG)

Moendas de Açúcar

Dez moendas no Brasil.
As outras são Us. Cidade Gaúcha USICIGA (PR),
Usina Santa Isabel (SP) e
Usina Ferrari (SP)

Häggglunds Drives no Brasil

Algumas aplicações no Brasil



Denver (SP)

Reator Químico

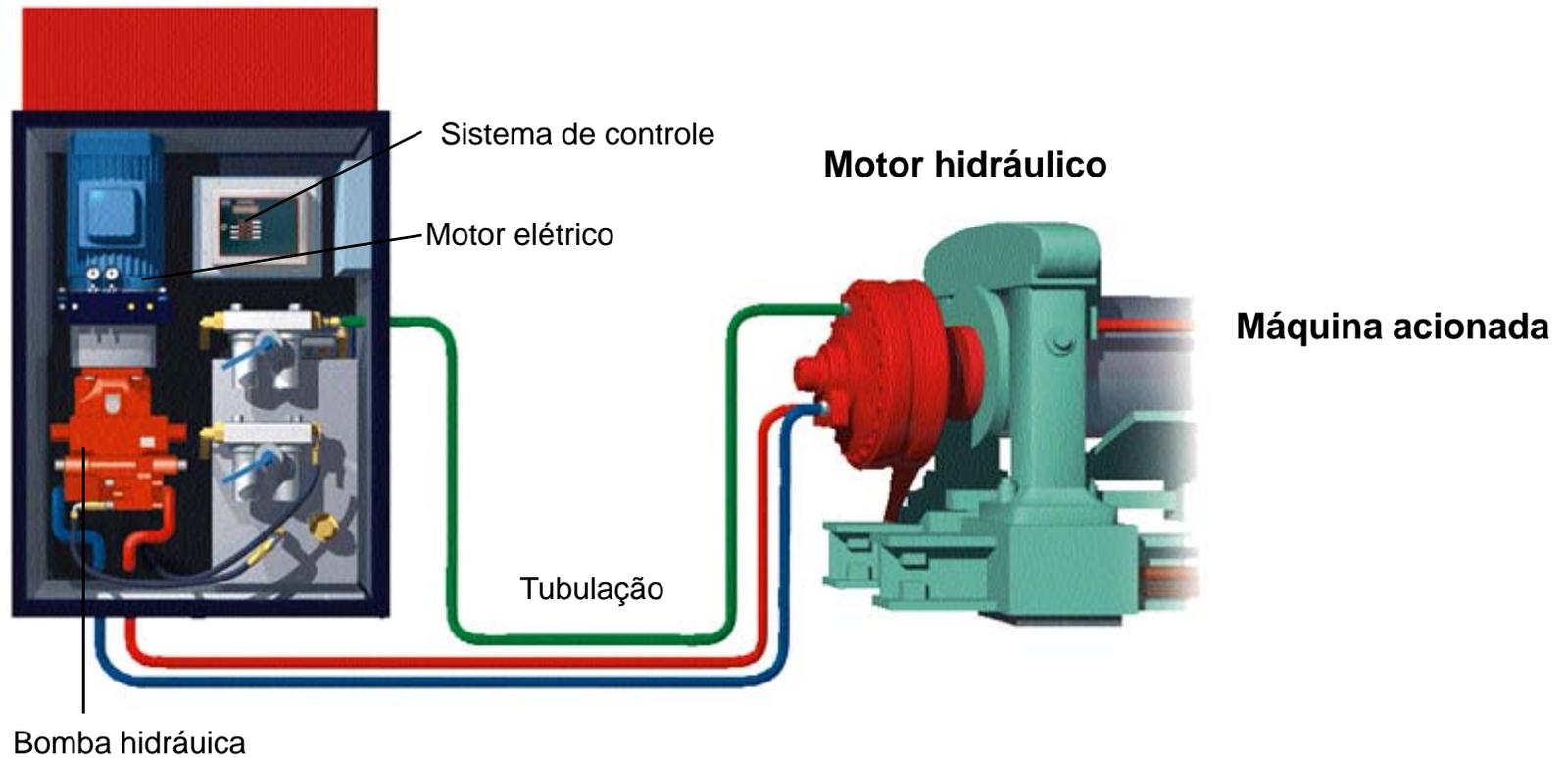
Reator Químico acionado por um motor CB.

Outros reatores com acionamentos Häggglunds na Dow Chemical (SP)

Sistema Hägglunds completo

Sistemas modulares podem se adaptar as necessidades de sua indústria

Unidade hidráulica

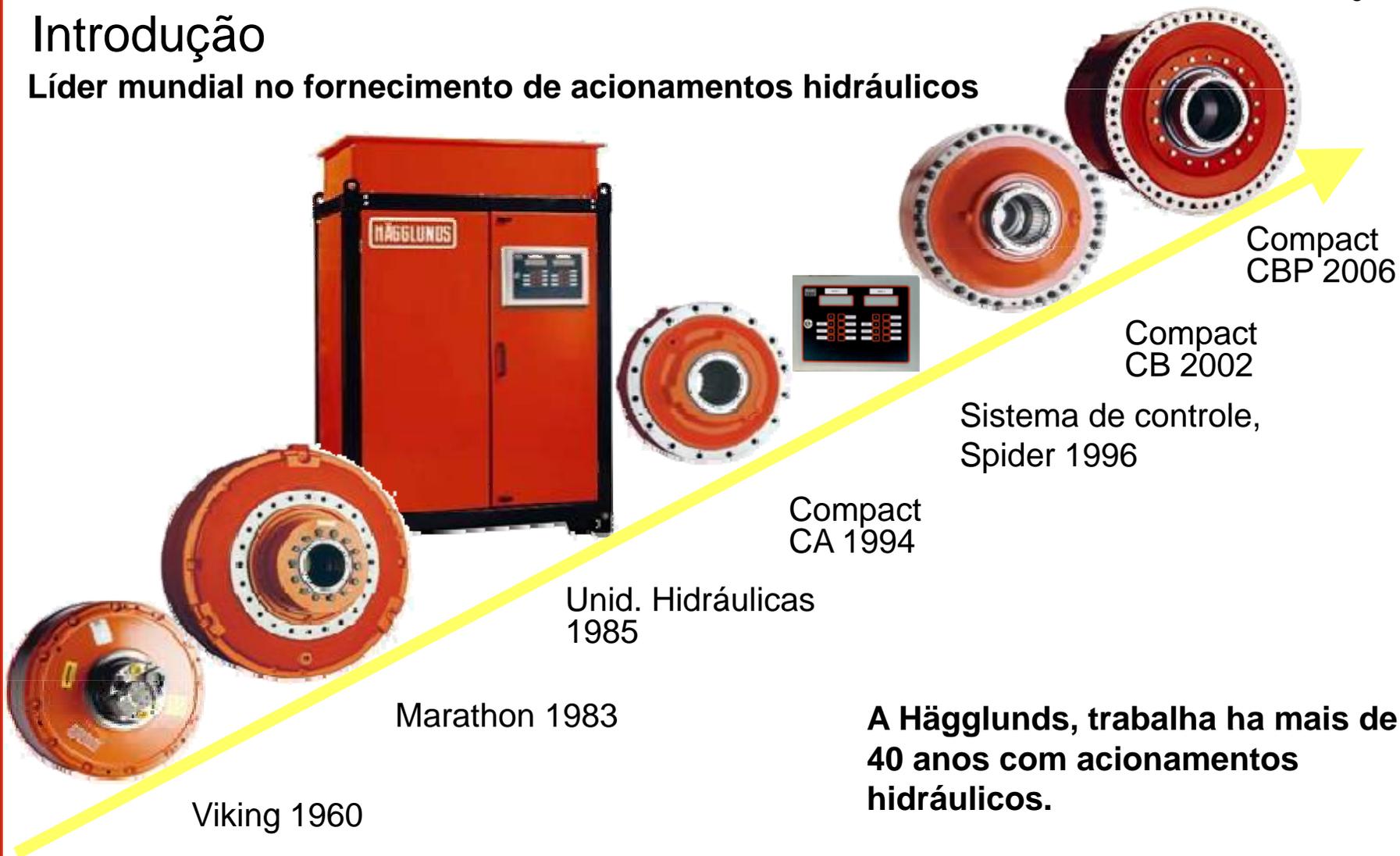


Our Drive is your Performance.



Introdução

Líder mundial no fornecimento de acionamentos hidráulicos



A Hägglunds, trabalha ha mais de 40 anos com acionamentos hidráulicos.