



CMC INDUSTRIES
Leading in Load Solutions



Agile.
Projetada para o setor avícola.



CMC INDUSTRIES. DUAS DIVISÕES, UMA GRANDE EMPRESA

CMC Industries é uma empresa italiana especializada em soluções inovadoras de transporte para as indústrias de aves e de logística. Líderes mundiais no carregamento automático de frango e peru, a CMC

transferiu a competência adquirida em mais de quarenta anos no projeto de máquinas e construção de sistemas automáticos de esteiras transportadoras para o setor da logística: a nossa segunda divisão.

DIVISÃO DE AVES

CARREGADORES DE FRANGO
CARREGADORES DE PERU
EMPILHADEIRAS
EQUIPAMENTO ADICIONAL

DIVISÃO DE LOGÍSTIC

CORREIO EXPRESSO
SISTEMAS DE TRANSPORTE
COMPLEXOS
TRANSPORTE DE MERCADORIAS A
GRANEL, LOTES E PALETES
SOLUÇÕES PERSONALIZADAS

**PARA SER O
MELHOR SÓ HÁ
UMA COISA A
FAZER: CONTINUAR
A MELHORAR.**

Somos uma companhia dinâmica, procurando sempre formas de melhorar os nossos serviços e inovar nas nossas máquinas, para servir melhor os nossos clientes.

Somos flexíveis e nos adaptamos às necessidades muito amplas da nossa base de clientes.

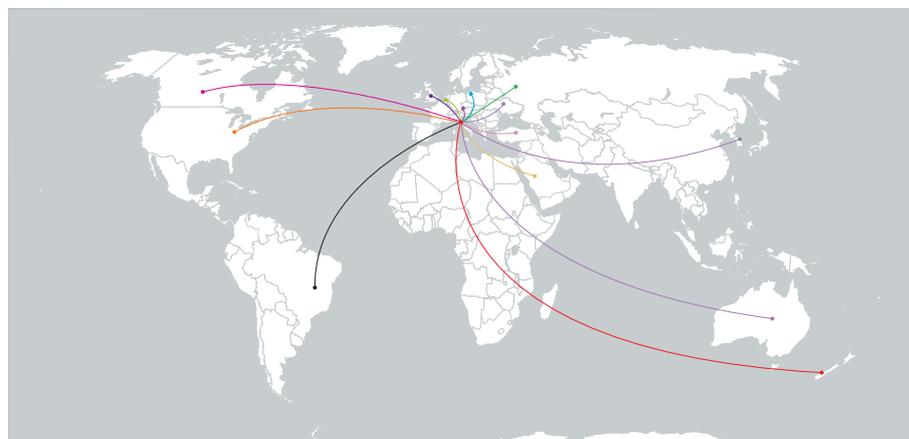
Adoramos tecnologia: projetamos e desenvolvemos continuamente soluções inovadoras.

Nós cuidamos dos nossos clientes: Temos orgulho em fornecer um serviço e suporte exemplar aos nossos clientes que vai além de uma transação comercial.



AQUI ESTÃO NOSSOS DADOS.

- 40 anos de experiência
- 85% das vendas na divisão de avicultura
- 57 patentes registradas desde 1972
- 5% de receitas investidas em P&D.



AMIGO DO MEIO AMBIENTE - ESTÁ NO NOSSO DNA.

- Sistema fotovoltaico capaz de produzir 610,000 kWh/ano
- Redução das nossas emissões de CO₂ em 268 toneladas por ano
- 100% independente de energia
- Respeito pelas diretivas e normas Europeias



Teto fotovoltaico da Companhia

AGILE: PONTOS FORTES

Agilidade

Rápida e altamente manobrável, graças ao curto raio de viragem e dimensões reduzidas.

1

Conforto

Assento de condutor confortável.
Vibrações minimizadas na cabine.
Fácil acesso ao assento do condutor.
Joystick simples para comando à frente/atrás.

2

Criada para a indústria avícola

Filtro de ar triplo.
Faróis azuis protegidos.

3

Melhoria do bem-estar animal

Movimentos suaves.
Garfos com amortecedores para estabilidade do contêiner durante o transporte.

4

Manutenção simples

Manutenção simples do motor e das partes vitais em movimento.
Completamente hidráulica.
Circuito elétrico essencial.

5





10

Rápida

Aceleração impressionante com velocidades até 27 km/h.

9

Fácil de limpar

Especificamente projetada para possibilitar uma limpeza fácil, rápida e eficaz, usando apenas água e desinfetante.

8

Menos danos aos contêineres e caminhões

Capacidade de manobra precisa durante carregamento/d Descarregamento do contêiner.

7

Seguro

Visibilidade a 360°. Capacidade de manobra controlada e precisa.

6

Estabilidade

Tração nas quatro rodas .
Baixo centro de gravidade.
Motor centrado.



**FORTE, RÁPIDA,
VERSÁTIL.
EM UMA PALAVRA:
AGILE.**

A Agile é uma ágil, poderosa empilhadeira off-road que foi especialmente projetada para o setor avícola. Na Agile, a CMC Industries oferece excelente manobrabilidade, grande segurança para o operador e bem-estar animal melhorado. O tamanho e potência do motor foram projetados para um transporte de contêineres o mais eficiente possível.

Dimensionado especificamente para aves: Agile foi feita para ser utilizada em granjas avícolas mas, com seus 1,65 metros de altura e 3,30 metros de comprimento, é também ideal para armazéns com tetos baixos ou com diferentes pisos. Os 3,3 metros de raio de viragem permitem a manobra em espaços angustos e ao redor de colunas, e o motor Perkins 47kW (64 HP) fornece toda a potência necessária para transportar diversos contêineres. A mais do seu desempenho, Agile consome pouco combustível e possui um torque ótimo para levantar e mover aves e contêineres. A Agile tem uma velocidade máxima de 27 km/h, o que significa que os contêineres podem ser transportados rapidamente do caminhão para o armazém e vice-versa.

Conforto máximo: a Agile oferece um conforto máximo ao operador. O assento do condutor e os simples controles com joystick tornam o trabalho mais intuitivo do que nunca. A cabine, normalmente aberta, pode ser fechada (opcional) e equipada com ar condicionado. O assento do condutor é facilmente acessível e as vibrações foram radicalmente reduzidas graças ao sistema de amortecimento e suspensão do assento.





Todas estas características tornam Agile extremamente adequada para um uso prolongado, como é caso frequente ao carregar animais.

Mais segurança e proteção: não estando o mastro e os garfos de Agile alinhados com a cabine, o operador tem uma visibilidade de 360°. Esta é uma vantagem única e importante, especialmente ao mover e carregar as gaiolas, o que requer uma precisão absoluta. A estabilidade, visibilidade e precisão de condução diminuem o risco de danificar contêineres ou outros veículos utilizados.

Bem-estar animal: a Agile garante uma proteção animal superior, graças à sua estabilidade, ao amortecedor nos garfos e à inclinação limitada do mastro. De fato, as aves no contêiner estão sujeitas a muito menos solavancos e vibrações - mesmo a uma velocidade elevada - em comparação com as empilhadeiras industriais tradicionais ou telescópicas.

Limpeza diária e desinfecção: a limpeza e desinfecção do equipamento é uma das principais tarefas diárias em todas as granjas avícolas. Por essa razão a Agile pode ser lavada rapidamente e muito facilmente todos os dias. Água com forte pressão e desinfetante é tudo o que é necessário para a esterilização completa da máquina. Por projeto, o interior da cabine e o corpo podem ser lavados sem qualquer risco de danos ao sistema elétrico ou aos acessórios. A Agile está também equipada com um triplo filtro de ar, tornando-a adequada para operadores que trabalhem em condições de sujeira e poeira.



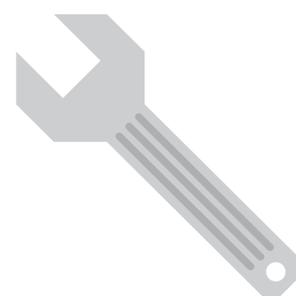
Desvio Cabine-Garfo



Todas as respostas às suas perguntas.

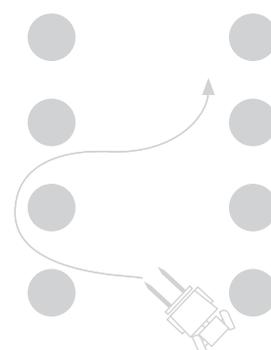
QUANTA MANUTENÇÃO NECESSITA AGILE?

Graças à simplicidade dos sistemas elétricos e hidráulicos, as necessidades de manutenção são drasticamente reduzidas em comparação com outras empilhadeiras industriais padrão. O motor da máquina e as partes vitais em movimento da máquina são facilmente acessíveis.



E SE O MEU ARMAZÉM TEM DIVERSOS PISOS, UM TETO BAIXO OU PILARES?

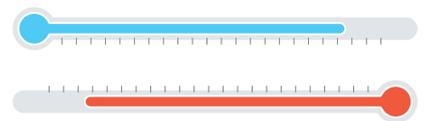
Agile é uma máquina baixa e compacta com elevada capacidade de manobra. O seu raio amplo de direção torna-a fácil de mover, mesmo entre obstáculos ou pilares.





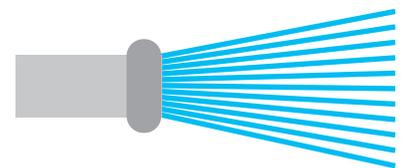
QUE ACONTECE SE ESTIVER MUITO FRIO OU MUITO QUENTE?

A Agile foi projetada para trabalhar com temperaturas abrangidas entre -40°C e $+50^{\circ}\text{C}$.



E EM TERMOS DE LIMPEZA?

Limpar a Agile é muito fácil. O seu corpo e as partes principais podem ser lavadas com água e desinfetante, aumentando consideravelmente a sua biossegurança.



QUANTO COMBUSTÍVEL USA AGILE?

A Agile foi fabricada para o transporte de contêineres de modo rápido e eficiente, com um motor poderoso. Mas uma baixa relação entre peso e potência, a Agile usa bem menos combustível em comparação com outras empilhadeiras da mesma classe.





APÓS A ENTREGA, VOCÊ PODE CONTINUAR A CONTAR CONOSCO.

Não nos limitamos a vender equipamentos aos nossos clientes. Certificamo-nos de que eles saibam como maximizar os seus lucros com treinamentos para que possam usar e manter o seu maquinário CMC da melhor maneira.

Treinamento: Tanto nas nossas instalações como junto ao cliente, organizamos cursos para operadores e técnicos que irão usar as máquinas CMC. Queremos ter a certeza que as pessoas na linha da frente estejam seguras com o uso do equipamento e que compreendem as suas capacidades e os melhores métodos de trabalho.

Assistência: Em caso de acidente ou quebra, o nosso serviço de assistência estará à disposição para ajudar. Estamos

prontos para disponibilizar apoio técnico, peças de reposição e os benefícios de toda a nossa experiência. Garantimos sempre a máxima eficiência e tranquilidade.

Consultoria: Estamos prontos para enfrentar qualquer tipo de desafio junto com os nossos clientes. Para nós, novos desafios são uma oportunidade de crescimento. Por isso, oferecemos sugestões, conhecimentos e projetamos soluções para satisfazer as mais diversas necessidades.

DESEMPENHO

Capacidade máxima	2,000 Kg
Altura máxima de elevação	3,050 mm*
Altura máxima da máquina	1,650 mm ou 1,800 mm
Ângulo de inclinação dos garfos	+10° / -10°
Potência de arrancamento	2,400 daN
Peso total sem carga	3,700 Kg
Velocidade máxima	27 km/h

MOTOR

Modelo	Perkins 804 D
Potência máxima	47 kW (64 Hp)
Rotações por minuto	2,600 máx.
Em funcionamento	4 tempos diesel
Resfriamento	liquido
Número de cilindros	4 verticais em linha
Capacidade do cilindro	3,300 cc
Consumo	13.3 l/h à potência máxima

TRANSMISSÃO

Bomba hidrostática Rexroth com capacidade cúbica variável
4 motores hidráulicos Rexroth
Comando de joystick elétrico
Freio de mão eletricamente ativado

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba hidrostática com capacidade de cilindro fixa	65 l
Pressão máxima	160 bar

PNEUS

Frete/Trás	10.0 / 75 - 15.3
------------	------------------

REABASTECIMENTO

Tanque de combustível	62 l
Tanque hidráulico	120 l

EQUIPAMENTO PADRÃO

Garfos, deslocamento lateral, tomada hidráulica, filtro de ar triplo, assento almofadado.

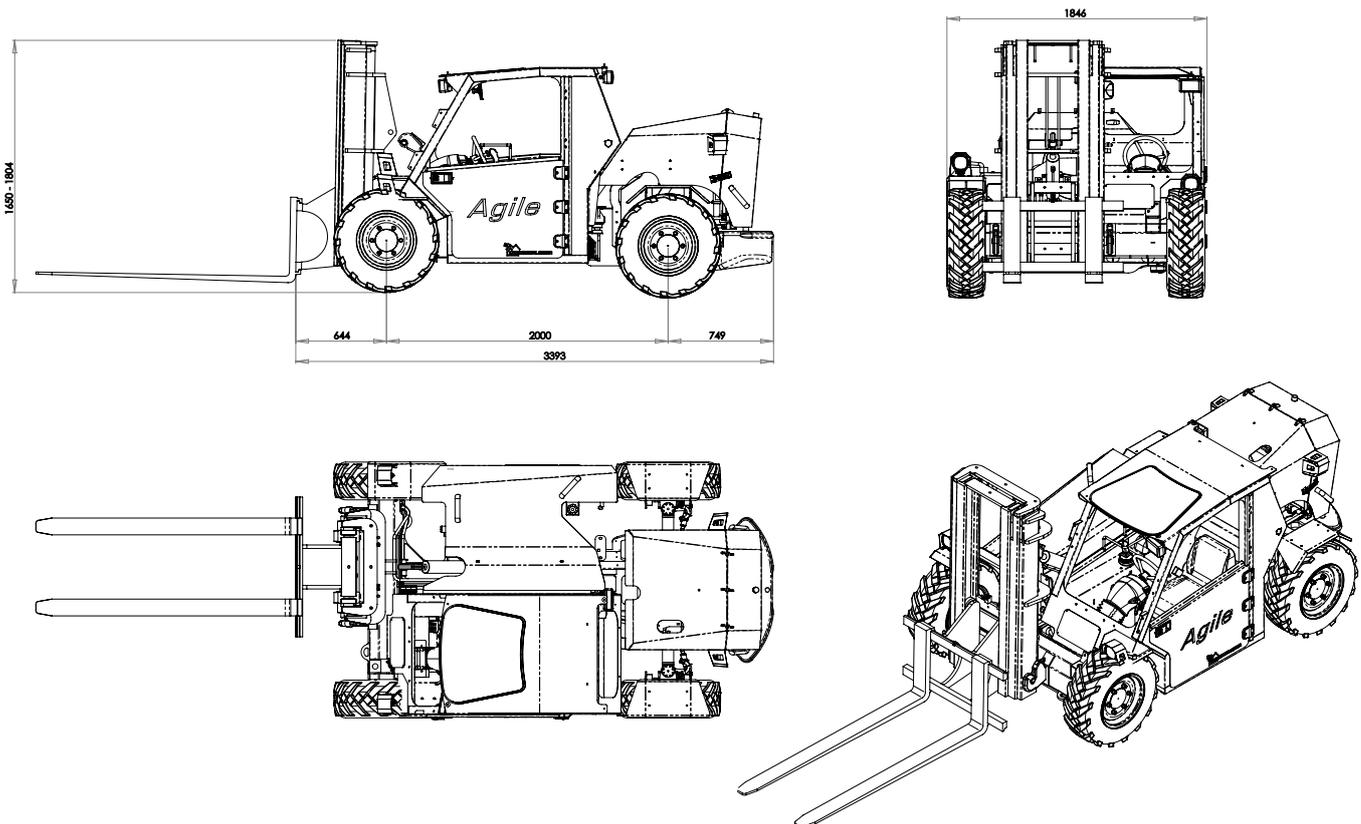
EXTRAS E ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Conjunto de abaixamento de cabine, conjunto de fechamento de cabine, aquecimento, ar condicionado (aquecimento incluído), amortecedor para garfos, rotor, cesto de 1.400 l, óleo hidráulico ATF XT para baixas temperaturas

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Limpeza Ar e água sob alta pressão

* Varia conforme a seleção de mastro





is the new name for

