



**CMC INDUSTRIES**  
Leading in Load Solutions



**Agile**  
Für die Geflügelwirtschaft  
entwickelt.



## CMC INDUSTRIES. ZWEI BEREICHE, EIN GROSSES UNTERNEHMEN.

---

---

CMC Industries ist ein italienisches Unternehmen, das sich auf innovative Fördersysteme für die Geflügelwirtschaft und den Logistikbereich spezialisiert hat. CMC ist bereits Weltmarktführer bei automatischen Verlademaschinen für Geflügel. Die in vierzig Jahren

gesammelten Fachkenntnisse und Erfahrungen im Bereich Maschinengestaltung und Konstruktion von automatischen Bandfördersystemen haben wir auf unseren zweiten Unternehmensbereich übertragen: die Logistik.

### UNTERNEHMENSBEREICH GEFLÜGEL

HÄHNCHENVERLADEMASCHINEN  
PUTENVERLADEMASCHINEN  
GABELSTAPLER  
ZUSATZAUSSTATTUNG

### UNTERNEHMENSBEREICH LOGISTIK

EILKURIERDIENSTE  
KOMPLEXE TRANSPORTSYSTEME  
BEFÖRDERUNG VON LOSER WARE,  
PAKETEN UND PALETTEN  
INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

## UM DER BESTE ZU SEIN, MUSS MAN NUR EINS TUN: SICH STÄNDIG VERBESSERN.

---

---

**Wir sind ein dynamisches Unternehmen** und versuchen ständig, unseren Kundendienst zu verbessern und innovative Geräte zu entwickeln, die nutzbringend für unsere Kunden sind.

**Wir passen uns flexibel** an die Bedürfnisse unserer Kunden an, die sehr verschieden sein können.

**Wir lieben Technik und setzen** ständig innovative Lösungen um.

**Wir lassen unsere Kunden nicht allein:** Wir sind stolz auf unseren beispielhaften Kundendienst und Service, der weit über den einfachen Verkauf hinausgeht.

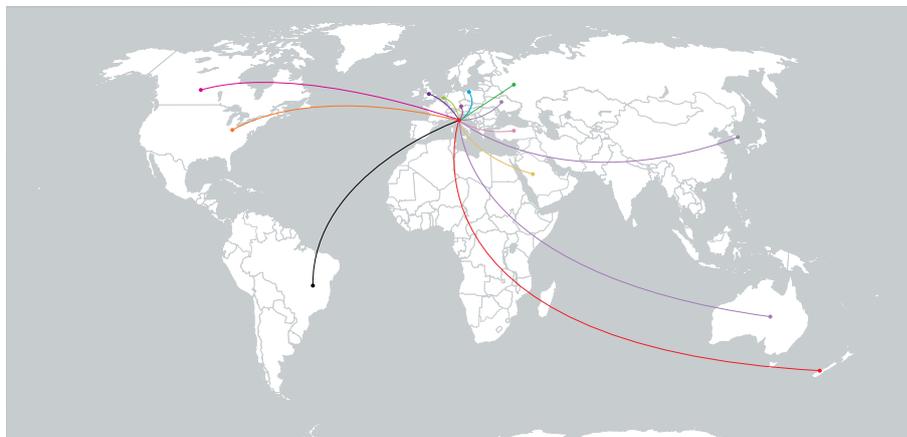


CMC Industries ist ein Firmenmitglied der EHEDG und folgt den EHEDG Leitlinien.



## DIE ZAHLEN.

- 40** Jahre Erfahrung
- 85%** Marktanteil im Unternehmensbereich Geflügel
- 57** Patente wurden seit 1972 angemeldet
- 5%** des Umsatzes werden in Forschung und Entwicklung investiert



## UMWELTSCHUTZ LIEGT UNS AM HERZEN.

- Solaranlage, die 610,000 Wh/Jahr an Strom erzeugen kann
- Senkung unserer CO<sub>2</sub>-Emissionen jährlich um 268 tonnen
- 100% unabhängige Stromversorgung
- Einhaltung aller EU-Richtlinien und europäischen Standards



Solaranlagen auf dem Dach des Unternehmens

# AGILE: STÄRKEN

---

---

## Wendigkeit

Das Gerät ist schnell und lässt sich durch den kleinen Wendekreis und die reduzierte Größe leicht manövrieren.

1

## Komfort

Bequemer Fahrersitz.  
Kaum Vibrationen in der Fahrerkabine.  
Fahrersitz leicht zugänglich.  
Einfacher Steuerknüppel für Vorwärts  
und Rückwärtsbewegung.

2

## Speziell für die Geflügelwirtschaft entwickelt

Dreifach-Luftfilter.  
Geschützte blaue Scheinwerfer.

3

## Verbesserter Tierschutz

Keine ruckartigen  
Bewegungen.  
Stoßgedämpfte Gabeln  
für stabilen Transport.

4

## Problemlose Wartung

Motor und bewegte Teile leicht zu warten.  
Alle Funktionen hydraulisch.  
Stromkreis auf das Wesentliche beschränkt.

5





10

### Schnell

Beeindruckende Beschleunigung und Geschwindigkeiten bis zu 21 km/h

9

### Leicht zu reinigen

Die Konstruktionsweise ermöglicht schnelle und einfache tägliche Reinigung, lediglich mit Wasser und Desinfektionsmittel.

8

### Weniger Schäden an Behältern und Lkws

Präzises Manövrieren während des Be- und Entladens der Behälter

7

### Sicher

360°-Rundumsicht  
Kontrolliert und präzise manövrierbar.

6

### Stabilität

Vierradantrieb.  
Niedriger Schwerpunkt.  
Zentral gelagerter Motor.



**LEISTUNGSSTARK,  
SCHNELL, FLEXIBEL.  
IN EINEM WORT:  
AGILE.**

---

Bei Agile handelt es sich um einen wendigen, leistungsstarken Offroad-Gabelstapler, der speziell für die Geflügelwirtschaft entwickelt wurde. Das Modell Agile von CMC Industries bietet ausgezeichnete Manövrierbarkeit, erhöhte Bediener-sicherheit und besseren Tierschutz. Motorgröße und leistung sind darauf ausgelegt, die Tierbehälter möglichst effizient zu transportieren.

**Größe auf Geflügel abgestimmt:** der Agile wurde für den Einsatz in Geflügelzuchtbetrieben entwickelt. Das nur 1,65 m hohe und 3,30 m lange Gerät ist jedoch auch für Lagerräume mit niedrigen Decken oder mehreren Stockwerken ideal. Der Wenderadius von 3,30 m macht es möglich, das Gerät problemlos in engen Räumen und um Stützpfeiler herum zu manövrieren. Mit dem verschiedenen verfügbaren Antrieben ist auch die Beförderung mehrerer Behälter gleichzeitig kein Problem. Zusätzlich zu seiner hohen Leistungsfähigkeit zeichnet sich der Agile auch durch geringen Treibstoffverbrauch und ein optimales Drehmoment für das Heben und den Transport von Geflügel und Käfigen aus. Der Agile erreicht eine Höchstgeschwindigkeit von 21 km/h. So können die Behälter sehr schnell vom Lkw zum Stall und umgekehrt befördert werden.



**Maximaler Komfort:** der Agile bietet dem Bediener größtmöglichen Komfort. Der Fahrersitz und die einfache Bedienung über einen Steuerknüppel machen die Arbeit so einfach und intuitiv wie noch nie. Die Fahrerkabine ist normalerweise offen, kann jedoch auch geschlossen (Option) und mit Klimaanlage geliefert werden. Der Fahrersitz ist leicht zugänglich, und Vibrationen konnten durch den stoßgedämpften Sitz erheblich eingedämmt werden. Aus all diesen Gründen eignet



sich Agile besonders gut für lange Einsätze, die beim Verladen von Geflügel oftmals notwendig sind.

**Verbesserte Sicherheit:** da **der Mast und die Gabeln nicht direkt vor der Fahrerkabine angebracht sind**, hat der Bediener 360° freie Rundumsicht. Besonders beim Handling von Käfigen, wo absolute Präzision gefragt ist, stellt das einen erheblichen Vorteil dar, den nur dieses Modell bietet. Durch die Stabilität, gute Sicht und die präzisen Fahreigenschaften ist die Gefahr sehr gering, dass Behälter oder andere Fahrzeuge beschädigt werden.

**Tierschutz:** Agile arbeitet aufgrund seiner Stabilität, der stoßgedämpften Gabeln und der begrenzten Neigung des Hubmastes besonders tiergerecht. Selbst bei hoher Fahrgeschwindigkeit werden die Tiere im Käfig deutlich weniger Stößen und Vibrationen ausgesetzt als bei herkömmlichen Industrie- oder Teleskopstaplern.

**Tägliche Reinigung und Desinfektion:** in Geflügelzuchtbetrieben steht täglich die Reinigung und Desinfektion der Ausrüstung an. Daher war es uns wichtig, dass das Modell Agile Tag für Tag schnell und einfach gewaschen werden kann. Lediglich ein Hochdruckwasserstrahl und Desinfektionsmittel sind nötig, um die Maschine vollständig zu entkeimen. Die Innenseite der Fahrerkabine und die Karosserie sind so konstruiert, dass sie einfach abgewaschen werden können, ohne dass die Elektrik oder anderes Zubehör beschädigt werden. Der Agile ist außerdem mit einem Dreifach-Luftfilter ausgestattet, sodass die Bediener auch unter schmutzigen und staubigen Bedingungen gefahrlos arbeiten können.



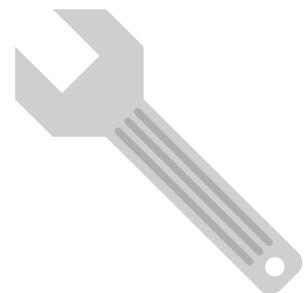
Kabine und Hubmast versetzt



## Antworten auf Ihre Fragen.

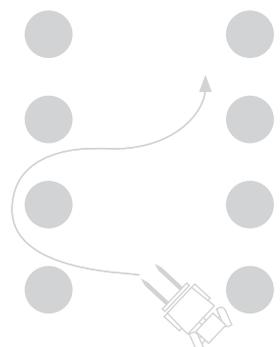
### WIE VIEL WARTUNG IST FÜR DEN AGILE ERFORDERLICH?

Dank der einfach konstruierten elektrischen und hydraulischen Anlagen sind im Vergleich zu herkömmlichen Industriegabelstaplern deutlich weniger Wartungsarbeiten notwendig. Der Motor und die wichtigsten bewegten Teile der Maschine sind leicht zugänglich.



### WAS IST, WENN MEIN LAGER MEHRERE STOCKWERKE, EINE NIEDRIGE DECKE ODER STÜTZPFEILER HAT?

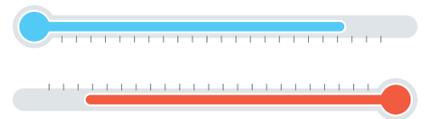
Agile ist ein niedriges, kompaktes Gerät, das sich sehr leicht manövrieren lässt. Durch den großen Lenkwinkel ist es selbst zwischen Hindernissen oder Pfeilern einfach zu steuern.





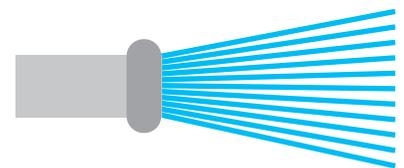
## WAS IST, WENN ES SEHR KALT ODER HEISS IST?

Der Agile ist für den Einsatz bei Temperaturen von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+50^{\circ}\text{C}$  ausgelegt.



## UND WAS IST MIT DER REINIGUNG?

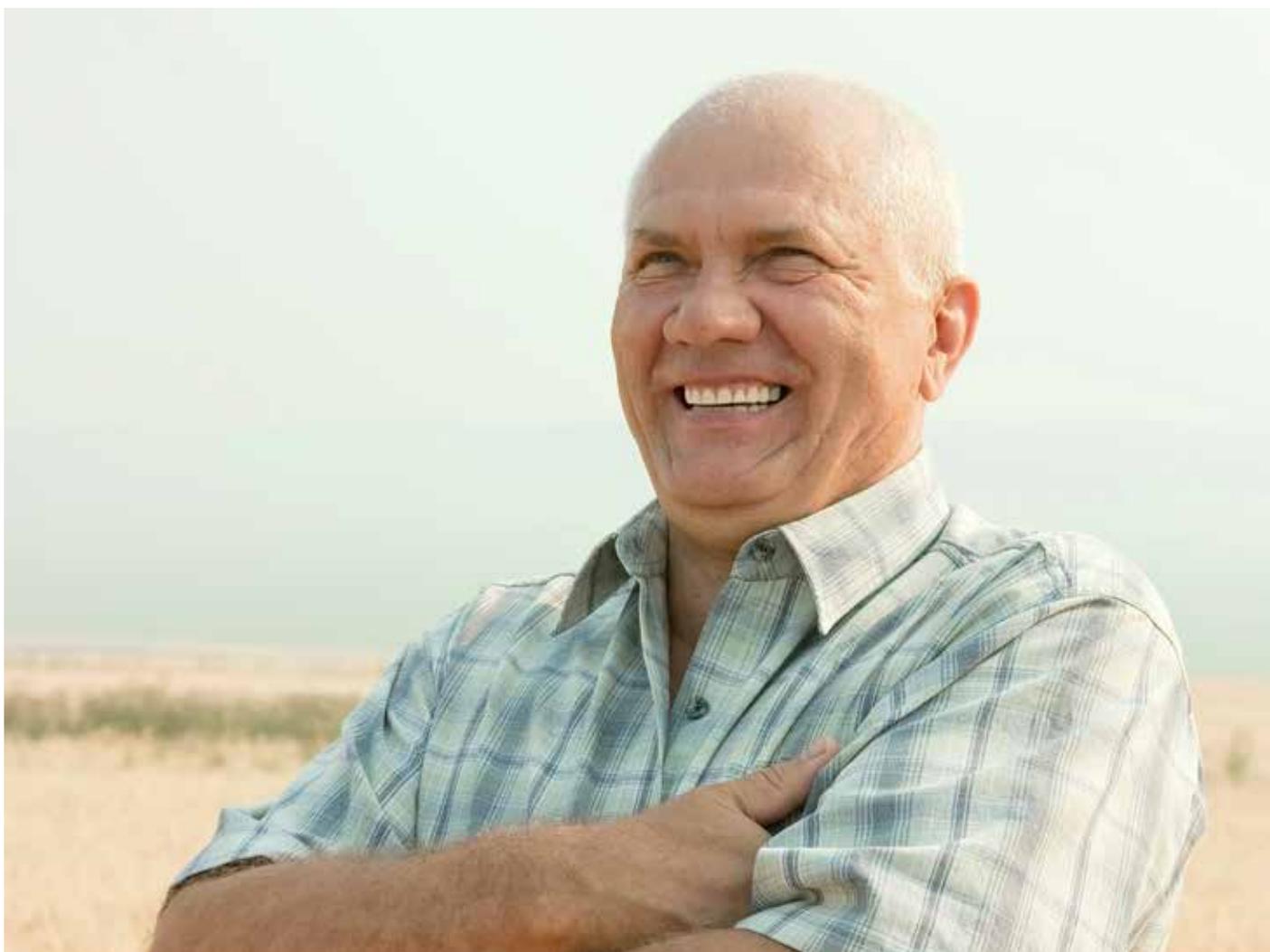
Der Agile ist sehr leicht zu reinigen. Die Karosserie und die Hauptbauteile können mit Wasser und Desinfektionsmittel abgewaschen werden, wodurch sich die Biosicherheit deutlich erhöht.



## WIE VIEL TREIBSTOFF VERBRAUCHT DER AGILE?

Das Modell Agile wurde entwickelt, um Behälter schnell und effektiv zu transportieren. Dafür wurde ein leistungsstarker Motor verbaut. Durch sein geringes Leistungswicht verbraucht der Agile jedoch erheblich weniger Treibstoff als jeder andere Gabelstapler der gleichen Klasse.





## AUCH NACH DER LIEFERUNG KÖNNEN SIE AUF UNS ZÄHLEN.

---

---

Wir verkaufen unseren Kunden nicht nur irgendwelche Ausrüstung. Wir zeigen ihnen auch, wie sie ihre CMC-Geräte am besten nutzen und instandhalten und so ihre Erträge maximieren.

**Schulung:** Wir organisieren Kurse für das Bedienpersonal und die Techniker, die mit den CMC-Maschinen arbeiten werden. Dies kann entweder bei uns oder am Sitz des Kundenunternehmens geschehen. Wir möchten sicherstellen, dass die Personen, die direkt mit unseren Geräten zu tun haben, mit diesen vertraut sind und ihre Funktionen sowie die optimale Anwendung kennen.

**Service:** Bei Pannen oder Betriebsstörungen hilft Ihnen unser Kundenservice weiter. Wir stel-

len technischen Kundendienst, Ersatzteile und jahrelange Erfahrung zur Verfügung. So sind optimale Leistung und entspanntes Arbeiten jederzeit garantiert.

**Beratung:** Zusammen mit unseren Kunden stellen wir uns jedem Problem. Für uns sind neue Herausforderungen eine Chance für weiteres Wachstum. Daher bieten wir Beratung, Fachwissen und Konstruktionslösungen, die die vielfältigsten Anforderungen erfüllen.

## LEISTUNG

Maximale Tragfähigkeit	2,000 Kg @500mm von der Platte
Max. Hubhöhe	3,050mm (NIEDRIG CAB)/ 3,350mm (STD CAB)
Max. Maschinenhöhe	1,650mm (NIEDRIG CAB)/1,80mm(STD CAB)
Neigungswinkel der Gabel	+10° / -10°
Ausbrechkraft	1,800 daN
Gesamtgewicht unbeladen	3,700 Kg
Höchstgeschwindigkeit	21 km/h

## MOTOR

Modell	Perkins 404 T/ Kohler (Tier 4 Final)
Maximale Leistung	47 kW-64 Hp(Perkins)/ 55 kW-75 Hp(Kohler)
Umdrehungen pro Minute	max. 2,600
Funktionsweise	Viertakt-Dieselmotor
Cooling	Flüssigkeit
Anzahl der Zylinder	4 vertikal in Reihe
Hubraum der Zylinder	3,300 cc
Verbrauch	13.3 l/h bei voller Leistung

## ANTRIEB

Hydrostatische Rexroth-Pumpe mit variablem Hubraum
4 Rexroth-Hydraulikmotoren
Elektrischer Steuerknüppel
Elektrohydraulische Parkbremse

## HYDRAULIKSYSTEM

Hydrostatische Pumpe mit festem Zylinderhubraum	65 l
Maximaler Druck	160 bar

## BEREIFUNG

hinten/vorn	10.0 / 75 - 15.3
-------------	------------------

## BETANKEN

Treibstofftank	62 l
Hydrauliktank	120 l

## STANDARDAUSRÜSTUNG

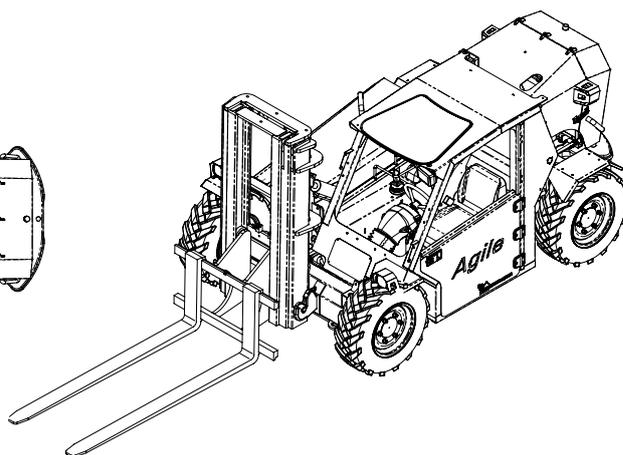
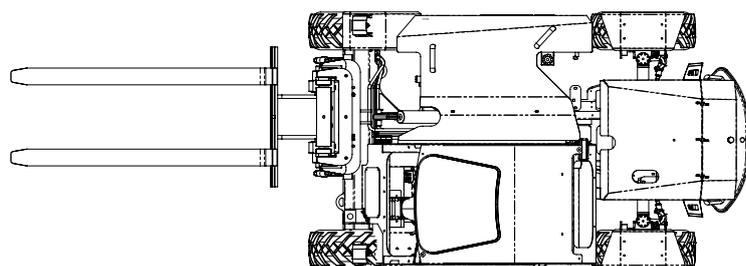
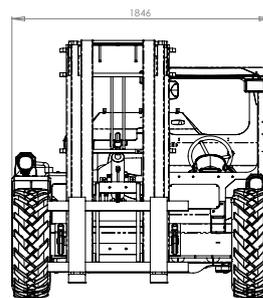
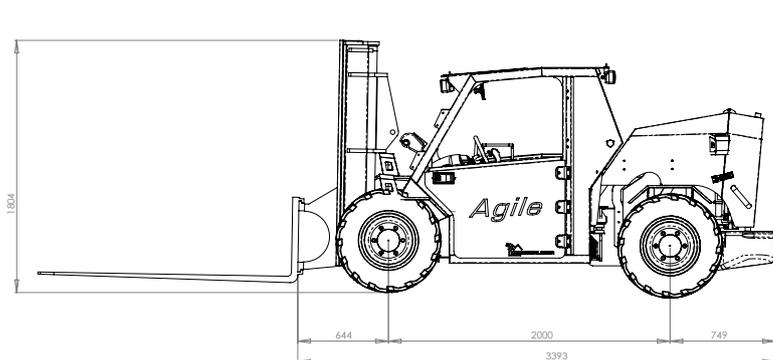
Gabeln, Seitenschieber, Hydraulik-Steckdose, Dreifach-Luftfilter, gepolsterter Sitz, Stoßdämpfer für die Gabel

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Bausatz zum Absenken der Fahrerkabine, Bausatz zum Schließen der Fahrerkabine, Heizung, Klimaanlage (einschließlich Heizung), Drehgerät, 1.400-l-Schaukel, Hydrauliköl ATF XT für niedrige Temperaturen, größere Vorderräder

## WEITERE INFORMATIONEN

Reinigung Hochdruckluft und Wasserstrahl





is the new name for

