



Experts in your field



**AUTOCUT**  
Mähwerke



[www.tanco.global](http://www.tanco.global)

**TANCO**



## Steigert die Produktivität

Aufbauend auf jahrelanges technisches Know-how in der Entwicklung von Futtergeräten hat Tanco ein neuartiges, dreiteiliges Großflächen-Mähwerk bestehend aus Front- und Heckmähwerk mit Aufbereiterbreiten von 8,9 m und 9,8 m entwickelt.

Die Tanco AUTOCUT Front- und Heck-Mähwerke wurden komplett neu entwickelt. Aufgrund der Innovation hinsichtlich der Gewichtsverteilung der Mähbalken zwischen dem Fahrwerk und dem Schlepper, werden deutlich weniger PS bei sehr breiten Schnittbreiten benötigt, als bei herkömmlichen Butterfly-Mähwerken. Dies macht die Tanco AUTOCUT Mähwerke äußerst effizient.



## Experts in your field

**Von Anfang an haben wir innovative Designs und Verfahren eingesetzt, um Maschinen zu entwickeln, die nicht nur für Beständigkeit und Langlebigkeit, sondern auch für kompromisslose Qualität bekannt sind.**

Auf diesem Weg haben wir etliche bahnbrechende Innovationen patentiert und Tanco als eine der angesehensten und reaktionsschnellsten Marken in der Agrarwelt positioniert.

Unsere Produkte setzen weiterhin neue Maßstäbe in der Branche. Unsere Leidenschaft für das, was wir alltäglich tun, lässt uns immer weitere großartige Ideen entwickeln. Wir haben eine enge Beziehung zu unseren Kunden aufgebaut, die auf Vertrauen und Zuverlässigkeit basiert und gemeinsame Werte und Prioritäten aufweist. Unsere Kunden vertrauen unseren Produkten und zählen täglich auf diese. Es wird immer ein Höchstmaß an Qualität, Innovation und Langlebigkeit erwartet.

Tanco blickt immer in die Zukunft. Wir sind besessen, engagiert und ehrgeizig. Wir prägen unsere Branche durch präzise, wegweisende Leistungen.

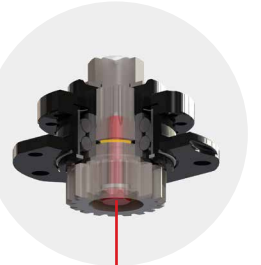
**Wir sind Tanco, Experts in your field.**





### Schwerlast 7-Scheiben-COMER-Mähbalken

Die 56er Serie der Schwerlast COMER Mähbalken werden aus einem einzigen Stück gestanztem Metall gefertigt. Der Antriebsstrang mit 25 mm Zahnrädern hat eine Ölkapazität von 4,2 l.

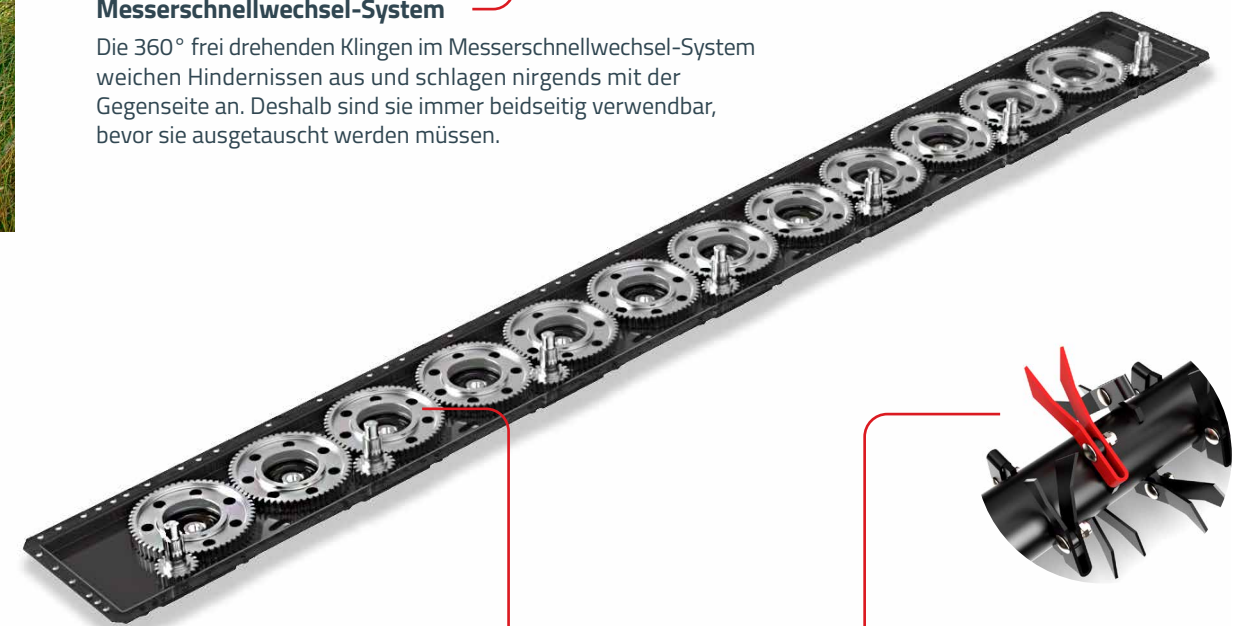


### Definierte Sollbruchstelle

Jedes Modul ist durch eine definierte Sollbruchstelle geschützt. Im Falle einer Kollision wird die Mähscheibe vom Antriebsstrang getrennt, wobei eine Axialschraube die Mähscheibe in Position hält, sodass diese nicht wegfliegt. Dadurch wird vermieden, dass die Lastspitze entlang des Antriebsstrangs auf andere Module übertragen wird, wodurch Schäden erheblich reduziert werden.

### Messerschnellwechsel-System

Die 360° frei drehenden Klingen im Messerschnellwechsel-System weichen Hindernissen aus und schlagen nirgends mit der Gegenseite an. Deshalb sind sie immer beidseitig verwendbar, bevor sie ausgetauscht werden müssen.



### Zinkenaufbereiter

Die V-förmigen Stahlzinken des AUTOCUT Aufbereiters sind ideal für die Grasernte und arbeiten mit einer Drehzahl von 850 / 1000 U/min. Eine einzelne Schraube verbindet den Zinken mit der Aufhängung und macht den Austausch sehr einfach.

### Antriebsstrang - Große 25mm Zahnräder

Die besonders fein geschliffenen Zahnräder des Antriebsstrangs sorgen für eine maximale Kraftübertragung bei gleichzeitiger Minimierung der Reibung. Aufgrund Ihrer Größe drehen sie sich langsamer, als die nach vorne versetzten Antriebsritzel der Mähscheiben, wodurch der Balken verschleißarm und leise arbeitet.

### 2800 mm Arbeitsbreite

Von Klinge zu Klinge hat das AUTOCUT M3 Frontmäherwerk eine Schnitt- und Aufbereitungsbreite von 2800mm.

### 16° Anpassung quer zur Fahrtrichtung

Das Frontmäherwerk passt sich ideal bis zu 16° an Konturen quer zur Fahrtrichtung unabhängig vom Schlepper an. Dank dem bodennahen Drehpunkt ist die Längsanpassung gesichert. Die tiefe Bodenführung verhindert ein Einstechen in den Boden und schont die Grasnarbe.

### 850 mm vertikaler Federweg

Das fortschrittliche AUTOCUT-Chassis ermöglicht gleichmäßige horizontale und vertikale Bewegungen unabhängig von der Fronthydraulik des Schleppers. Der vertikale Federweg von 850 mm sorgt dafür, dass das Frontmäherwerk den Erhöhungen und Vertiefungen der Grasnarbe problemlos folgt.

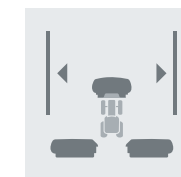
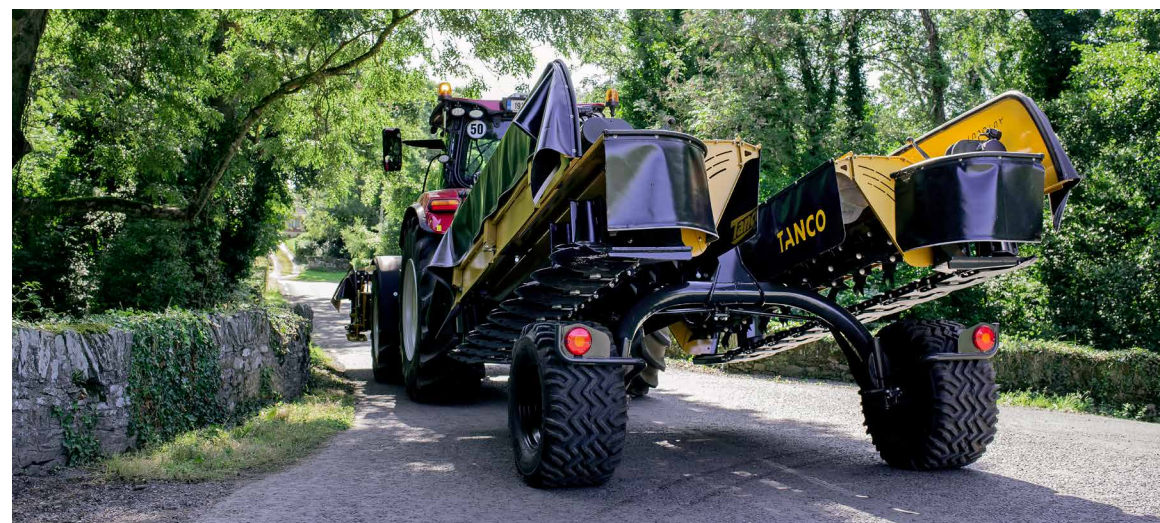
### Einzigartiges Führungssystem

Das AUTOCUT Frontmäherwerk verfügt über ein patentiertes Schienensystem mit einem effektiven Drehpunkt knapp über dem Boden. Dadurch kann das Mähwerk bis zu 19° nach vorne und hinten geschwenkt werden, sodass die Bodenstruktur optimal verfolgt wird. Dies gewährleistet eine hochwertige & zuverlässige Schnittqualität.

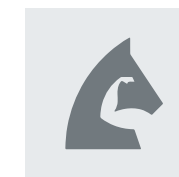


# M9.c & M10.c

Das gezogene AUTOCUT Heckmähwerk verteilt das Gewicht der zwei Mähbalken zwischen dem Traktor und dem Fahrwerk des Mähwerks, wodurch Belastungen erheblich reduziert werden. Die Mähbalken werden durch das Chassis getragen, sodass der Schlepper deutlich weniger Kraft zum Ziehen des Heckmähwerks braucht, als bei einem Butterfly-Mähwerk. Dieses Gleiten des Heckmähwerks über den Boden führt zu einem geringeren PS- und Kraftstoffbedarf. Dadurch bewältigt schon ein Traktor ab 180 PS die Arbeitsbreite von 8,9 m.



**9,8 m und 8,9 m  
Schnitt- und  
Aufbereitungsbreiten**



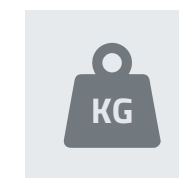
**Weniger  
PS benötigt**



**Reduzierter  
Kraftstoffverbrauch**



**Verbesserte  
Straßensichtbarkeit**



**Verbesserte  
Gewichtsverteilung**



**Reduzierte  
Bodenverdichtung**

### Optimierte Gewichtsverteilung

Das gezogene Chassis des AUTOCUT's trägt die beiden Mähbalken und verteilt dadurch das Gewicht zwischen die Räder des Traktors und des Mähwerks. Damit wird die Belastung von dem Traktor und dem Mähwerk erheblich reduziert. Dadurch entsteht beim Mähen ein geringerer Widerstand, wodurch die Kraftstoffeffizienz verbessert und die Bodenverdichtungen verringert werden.

### Minimierter PS- und Kraftstoffbedarf

Dadurch, dass die Mähbalken an dem Chassis aufgehängt sind, schweben diese nahezu über den Boden. Dies führt zu einem geringeren PS-Bedarf sowie Kraftstoffverbrauch. Selbst ein Schlepper ab 180 PS kann daher mit dem AUTOCUT M9 (8,9 m Schnittbreite) arbeiten.

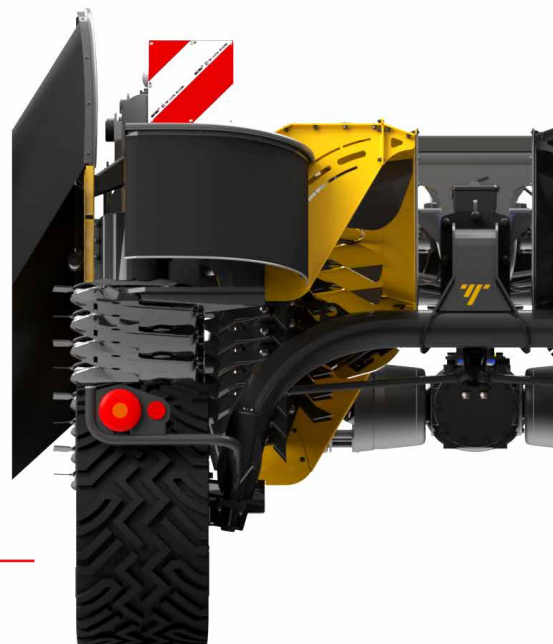


### 9,8 m und 8,9 m Arbeitsbreite

Die AUTOCUT-Serie hat mit dem M10 eine Schnitt- und Aufbereitungsbreite von 9,8 m und mit dem M9 von 8,9 m.

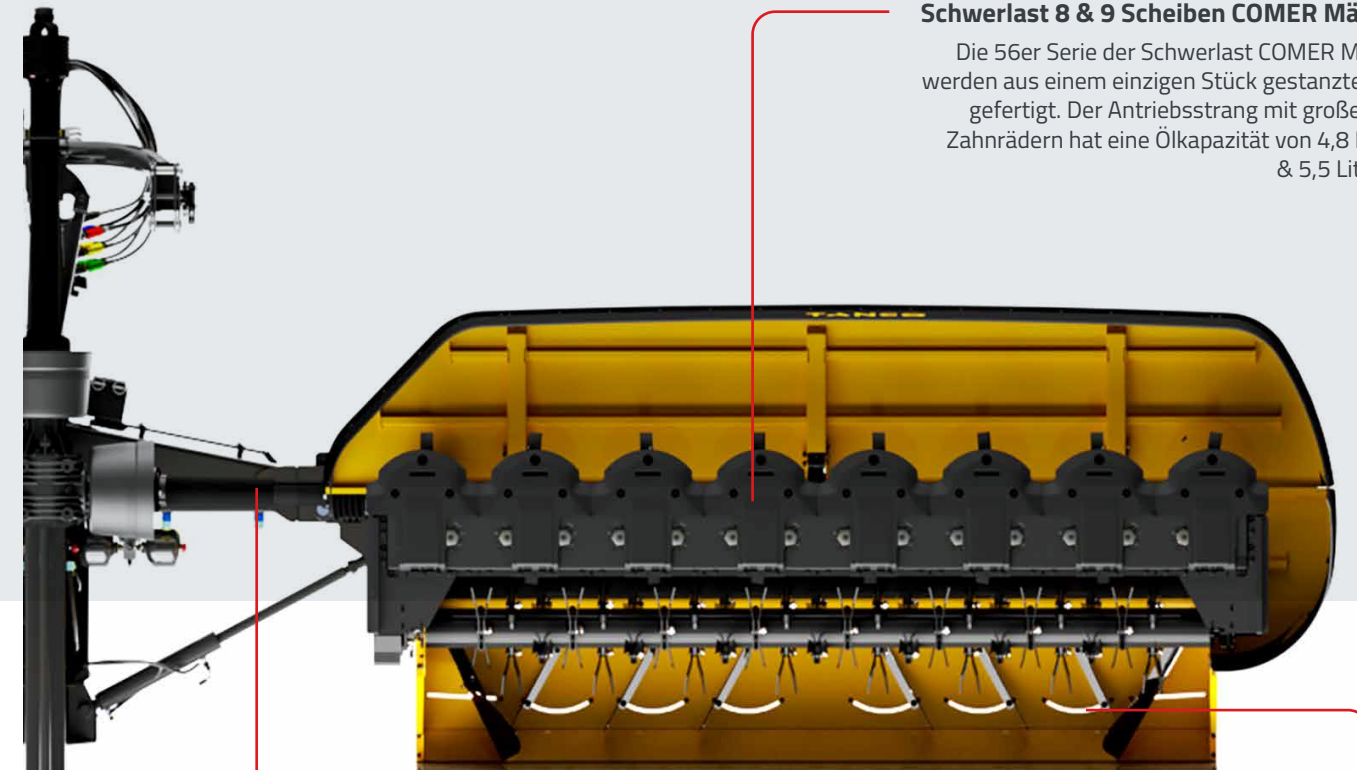
### Im Straßenverkehr

Die Mähbalken klappen sich auf das Chassis zu einer Transporthöhe von nur 2 Metern zusammen. Das ist deutlich weniger als bei einem herkömmlichen Butterfly-Mähwerk mit ähnlichen Schnittbreiten (dort können die Transporthöhen im Bereich von 3 m bis 4 m liegen). Somit hat das AUTOCUT Mähwerk eine verbesserte Sicht nach hinten und einen sehr niedrigen Schwerpunkt, der das Pendeln reduziert und somit den Transport optimiert.



### Schwerlast 8 & 9 Scheiben COMER Mähbalken

Die 56er Serie der Schwerlast COMER Mähbalken werden aus einem einzigen Stück gestanztem Metall gefertigt. Der Antriebsstrang mit großen 25 mm Zahnradern hat eine Ölkapazität von 4,8 Liter (M9) & 5,5 Liter (M10).



### COMER Getriebe & Zapfwellenantrieb

Das direkt angetriebene Getriebe überträgt die Kraft zuverlässig und präzise zum Mähbalken, sodass es wenig bis keine Leistungsverluste gibt.

Die COMER VP Gelenkwellen arbeiten während des Gebrauchs des Mähwerks sehr zuverlässig und verfügen über eine externe Schmierstelle, sodass die Wellen abgeschmiert werden können, ohne diese zu trennen.

### Schwenkbare Schwadbleche

Die Schwadbleche können eingeklappt werden, damit das frisch geschnittene Gras direkt enger zu einem Schwad zusammen gelegt wird. Somit kann der Häcksler oder die Ballenpresse direkt nach dem Mähen folgen.

### Hydraulischer Kollisionsschutz

Falls das Mähwerk ein Hindernis auf dem Feld berührt, ermöglicht ein Hydrauliksystem das Zurückklappen des Mähwerks, um das Hindernis zu umgehen. So entsteht am Mähwerk kein Schaden bei einer Kollision.

### Aktive Lenkung

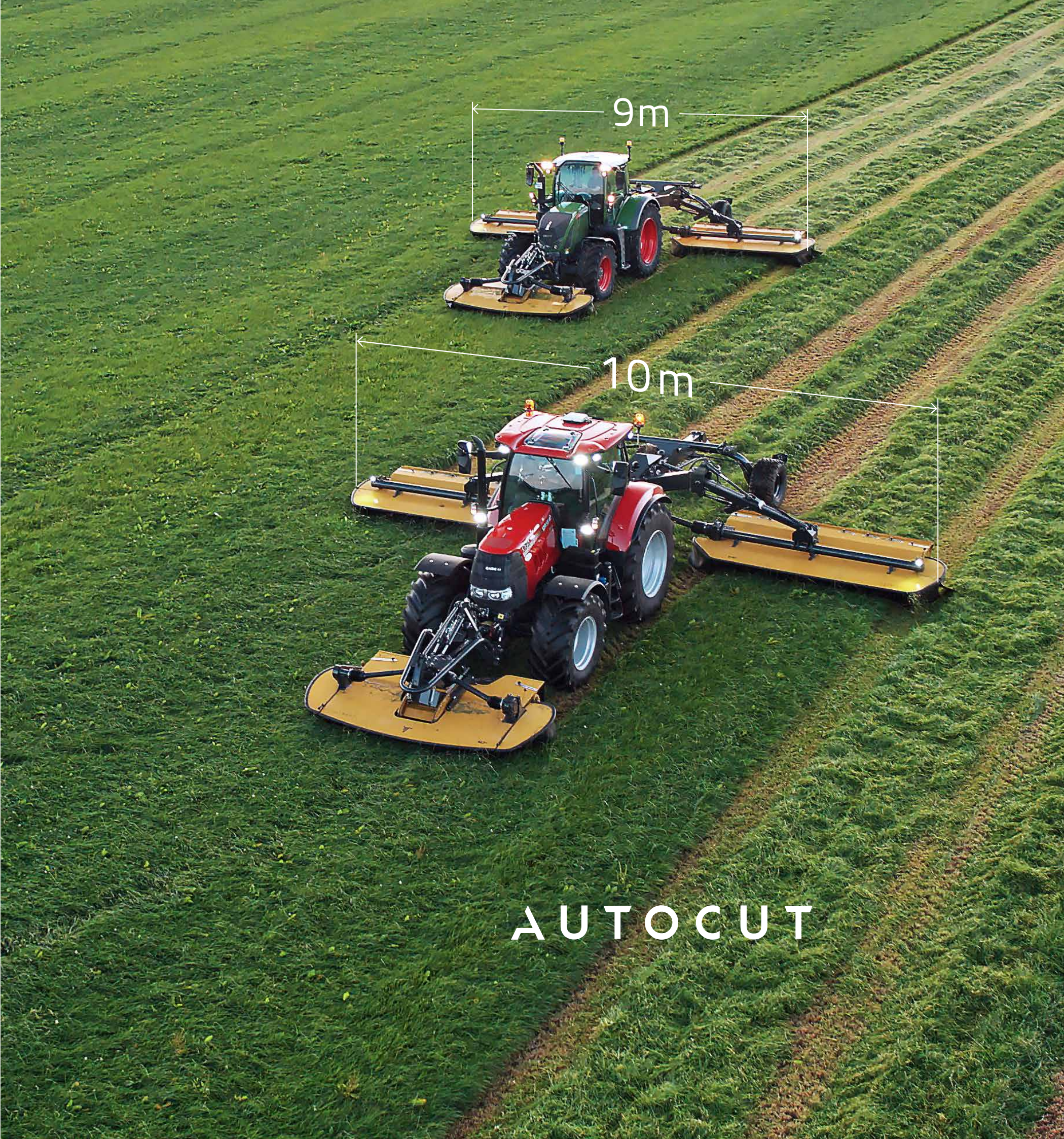
Die „Aktive-Lenkung“ des AUTOCUT ermöglicht eine zuverlässige Lenkreaktion, egal ob bei der Straßenfahrt oder im Feld. Der Lenkwinkel von bis zu 40° lässt die Mähbalken direkt optimal in die nächste Reihe fahren, ohne ein Rangieren am Vorgewende. Im Straßeneinsatz stellt sich die Lenkung automatisch auf langsamere Reaktionen ein, sodass die Heckmähwerke der Schlepperspur folgen. Somit kann sich der Fahrer problemlos auf die Straße konzentrieren.



| PRODUKT                           | M3.c          | M9.c                                   | M10.c                                  |
|-----------------------------------|---------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Gewicht und Abmessungen           |               |                                        |                                        |
| Transportlänge (m)                | 1.85          | 5.00                                   | 5.58                                   |
| Transportbreite (m)               | 2.95          | 2.70                                   | 2.70                                   |
| Höhe im Transport (m)             | 1.37          | 2.00                                   | 2.10                                   |
| Gewicht (kg)                      | 1,200         | 3,340                                  | 3,440                                  |
| Reifengröße                       | -             | 440 / 50 / R17                         | 440 / 50 / R17                         |
| Einsatzdaten                      |               |                                        |                                        |
| Arbeitsbreite (m / ft)            | 2.80 / 9' 18" | 8.86 / 29'                             | 9.79 / 32'                             |
| Schwadbreite (m min / max)        | 1.6 - 2.45    | 2.2 - 2.9                              | 2.6 - 3.2                              |
| Überlappung mit M3 (mm)           | -             | 180                                    | 130                                    |
| Scheiben (2 Messer pro Scheibe)   | 7             | 8                                      | 9                                      |
| Zapfwellendrehzahl (U / min)      | 850 - 1,000   | 850 - 1,000                            | 850 - 1,000                            |
| Anpassung quer zur Fahrtrichtung  | 16°           | 12°                                    | 12°                                    |
| Neigungsgrad                      | 16°           | 14°                                    | 14°                                    |
| Max. Drehwinkel                   | -             | 40°                                    | 40°                                    |
| Geschwindigkeit (km/h)            | -             | 40                                     | 40                                     |
| Hydraulik                         |               |                                        |                                        |
| Benötigte Hydraulikanschlüsse     | 1 x EW*       | 1 x EW* + 2 x DW + 1 x FTT1 (+1 x EW2) | 1 x EW* + 2 x DW + 1 x FTT1 (+1 x EW2) |
| Ausstattung                       |               |                                        |                                        |
| Stahlzinkenaufbereiter            | ▲             | ▲                                      | ▲                                      |
| Hydraulisch faltbare Schutztücher |               | ▲                                      | ▲                                      |
| Verstellbare Schwadbleche         | ▲             | ▲                                      | ▲                                      |
| 6 mm Verschleißkufen              | ○             | ○                                      | ○                                      |
| Messerschnellwechsel-System       | ▲             | ▲                                      | ▲                                      |
| Hydraulischer Kollisionsschutz    |               | ▲                                      | ▲                                      |

Tabellen-  
schlüssel

- FTT Freier Rücklauf direkt in den Tank
- \* 1 x EW Steuergerät zum Aufladen des Federdrucks erforderlich
- ▲ Standard Ausstattung
- Optionale Ausstattung
- Nicht anwendbar



AUTOCUT



**TANCO**

# Experts in your field

## **Tanco Ltd**

Royal Oak Road, Bagenalstown,  
Co. Carlow, R21 E278, Ireland

## **Allgemeine Anfragen**

**T.** +49 151 706 16 741  
**E.** [info@itanco.com](mailto:info@itanco.com)

## **Verkauf**

**T.** +353 (0)59 972 1336  
**E.** [sales@itanco.com](mailto:sales@itanco.com)

## **Technischer Support**

**T.** +353 (0)86 811 5716  
**E.** [support@tanco.zendesk.com](mailto:support@tanco.zendesk.com)