



**Mehr als ein Produkt. Die Partnerschaft.**

# KKM

Frontauslegermäher für kleine Kommunalfahrzeuge

KKM ist ein 4-Meter-Frontauslegermäher, der auf beiden Fahrzeugseiten mähen kann.



# Professionelles Mähen mit kleinen Kommunalfahrzeugen

Der Frontauslegermäher KKM mit einer Reichweite von bis zu 4 Metern ist für die Pflege der Vegetation entlang von Straßen geeignet. Durch seine geringeren Abmessungen und die Montage an kleine Kommunalfahrzeuge ist er ideal für die städtischen und ländlichen Gebiete sowie für die schwer zugänglichen Bereiche außerhalb von Städten.

Der KKM besteht aus einem Fronttragrahmen mit Gleitschienen, auf denen der Hauptträger des Auslegermähers gleitet, und auf dem sich zwei hydraulisch gesteuerte Arme befinden. Am Ende des zweiten Armes ist ein Mähkopf zum Mähen von Gras und Gewächs eingestellt. Die Stützräder des vorderen Tragrahmens sorgen für die Stabilität des Geräts bei der Arbeit. Durch einfaches Drehen der Kranarme und des Arbeitskopfes kann die Mähseite von rechts nach links gewechselt werden.

Die Kranarme des Auslegermähers sind aus hochwertigem Stahl gefertigt. Verschiedene Arten von Arbeitsgeräten können daran montiert werden.

Der Mähkopf ist für das Mähen kleinerer Gewächse geeignet. Der Rotor mit spiralförmiger Messeranordnung mäht und zerkleinert die Gewächse gründlich, mit minimalem Energieverbrauch. Anstelle eines Mähkopfes können auch Heckenscheren am Auslegermäher montiert werden.

Die Auslegermähersteuerung besteht aus einem Bedienpult und einem ergonomisch gestalteten Joystick, der auch im Dauerarbeit in mehreren Schichten eine schnelle und effiziente Arbeit und vollen Benutzerkomfort ermöglicht. Die Steuerung ist in 2 Versionen erhältlich: selektiv proportional (SelectMotion) oder voll proportional (TotalMotion).

Der Auslegermäher ist mit fortschrittlichen Steuer- und Sicherheitsmechanismen ausgestattet. Sicherheits-Hydraulikelemente verhindern, dass der Auslegermäher bricht und beschädigt wird, wenn das Arbeitsgerät an Hindernissen stecken bleibt.



## WARUM SIE SICH FÜR DEN KKM AUSLEGERMÄHER ENTSCHEIDEN SOLLTEN? ❖



### ✓ Mähen auf beiden Fahrzeugseiten

Der KKM Auslegermäher kann sowohl auf der rechten als auch auf der linken Fahrzeugseite mähen. Der Wechsel der Mähseite erfolgt durch einfaches Drehen der Kranarme und Arbeitsgeräte, die der Benutzer in wenigen Minuten erledigen kann.



### ✓ Ideal für städtische Gebiete

KKM ist speziell für die Montage an kleine Kommunalfahrzeuge geeignet. Er ist ideal zum Mähen von Gewächsen in städtischen und ländlichen Gebieten, aber auch für Gewächse außerhalb von Städten.



### ✓ Alle Funktionen großer Mäher in kleinen Abmessungen

KKM hat eine Kranarmreichweite von bis zu 4 Metern und mäht 1 Meter breit. Trotz seiner geringeren Abmessungen ist der Mäher mit allen Funktionalitäten größerer Auslegermäher ausgestattet. Er ist aus hochwertigem widerstandsfähigem Stahl gefertigt und kann mit einem Mähkopf oder einer Heckenschere ausgestattet werden.



### ✓ Die niedrigsten Betriebskosten

Das einzigartige System des Oberflächenschutzes, die einfache Nutzung und Wartung, die robuste Ausführung, hochwertige Materialien und Hydraulikkomponente weltbekannter Hersteller garantieren sichere Investitionen in den KKM Auslegermäher. Die bewährte Langlebigkeit, Sicherheit, Effektivität, Einfachheit und Verfügbarkeit von Ersatzteilen, sowie der Kundendienst, garantieren die niedrigsten Gesamtbetriebskosten unter den derzeit auf dem Markt erhältlichen Mähern.



### 1 | Die Anbauplatte

Wird verwendet, um den Auslegermäher an der Frontanbauplatte des Antriebsfahrzeugs zu befestigen.

### 2 | Die Gleitschienen

Sie ermöglichen, die Arme des Mähers nach links oder rechts zu bewegen, um Verkehrszeichen und Leitpfosten beim Mähen von Gehwegen entlang von Straßen leicht zu umgehen.

### 3 | Schiebemechanismus

An der Konstruktion des Schiebemechanismus sind eine Drehsäule mit einem Hebel und einem Sicherheitszylinder, Sicherheitselemente und ein Hydraulikmotor zum Bewegen montiert

### 7 | Das Steuersystem

Es kann voll proportional (TotalMotion) oder selektiv proportional (SelectMotion) sein. Der Benutzer steuert das Gerät über den Joystick und das Bedienpult in der Fahrzeugkabine. Das System bietet die vollständige Kontrolle über den Mäher und ermöglicht ein sicheres und einfaches Mähen.

### 8 | Hydrauliksystem des Auslegermähers

Die Steuerung der Mäharme und des Antriebs des Arbeitsgerätes erfolgt über das Hydrauliksystem des Antriebsfahrzeugs.

### 9 | Das Arbeitsgerät

Es ist möglich, verschiedene Arten von Arbeitsgeräten an den Auslegerarme zu montieren, wie z. B. einen Mähkopf oder eine Heckenschere. Das Arbeitsgerät ermöglicht einen einfachen Wechsel und eine Drehung um 180° für den Arbeit auf beiden Fahrzeugseiten.



#### 4 | Sicherheits-Hydraulikzylinder

Ermöglicht eine automatische Drehung der Auslegerarme nach hinten bei einem Kontakt mit einem Hindernis.

#### 5 | Die Schwenksäule

Sie wird verwendet, um die Auslegerarme anzunehmen und in die gewünschte Arbeitsposition zu drehen.

#### 6 | Die Auslegerarme

Zuverlässig und langlebig, aus hochwertigem Stahl, mit einer Reichweite von 4 Metern. Sie ermöglichen hervorragende Arbeitsergebnisse und dienen als Arbeitskopf- oder Heckenscherenträger.

#### 10 | Hilfsräder

Sie reduzieren die Belastung der Frontanbauplatte des Fahrzeugs.

#### 11 | Abstellfüße

Sie dienen zur Montage / Demontage des Mähers vom Antriebsfahrzeug, und Ablagerung des Gerätes nach Saisonende.





# Intuitive benutzerfreundliche Steuersysteme

Die Steuerung des Auslegermähers wird durch ein fortschrittliches Bedienpult ermöglicht, das sich in der Fahrzeugkabine befindet. Es besteht aus einem Joystick zur Steuerung von Auslegerarmen und Arbeitsgeräten und einem Farbbildschirm mit Arbeitsbefehlen für Entladen, Schwimmstellung und Zusatzfunktionen

Je nach Struktur des zu pflegenden Geländes und den Vorlieben der Benutzer stehen zwei Steuerungssysteme zur Verfügung:



## SELECTMOTION

### Selektive Proportionalsteuerung

Die selektive Proportionalsteuerung ermöglicht eine einfache Steuerung des Kranarms und des Anbaugerätes des Mähers auf anspruchsvollem Gelände.

Jede Bewegung des Joysticks führt zur Bewegung eines ausgewählten Hydraulizylinders. Daher erfordert das Bewegen der Auslegerarme in die gewünschte Position mehr Bewegungen des Joysticks.

## TOTALMOTION

### Voll Proportionalsteuerung

Die voll proportionale Steuerung ist für die Mähersteuerung in schwierigem Gelände mit vielen Hindernissen bestimmt, wo kontinuierliches Manövrieren mit Auslegerarmen erforderlich ist.

Die Steuerung mit dem Joystick ermöglicht schnelle Positionsänderungen der Auslegerarme durch das Verschieben mehrerer Zylinder in einer Bewegung.





### Versteifung der Vorderachse

Das Fahrzeug muss mit einer Versteifung der Vorderachse ausgestattet sein, damit es und der Mäher während der Arbeit vor Beschädigungen geschützt sind.

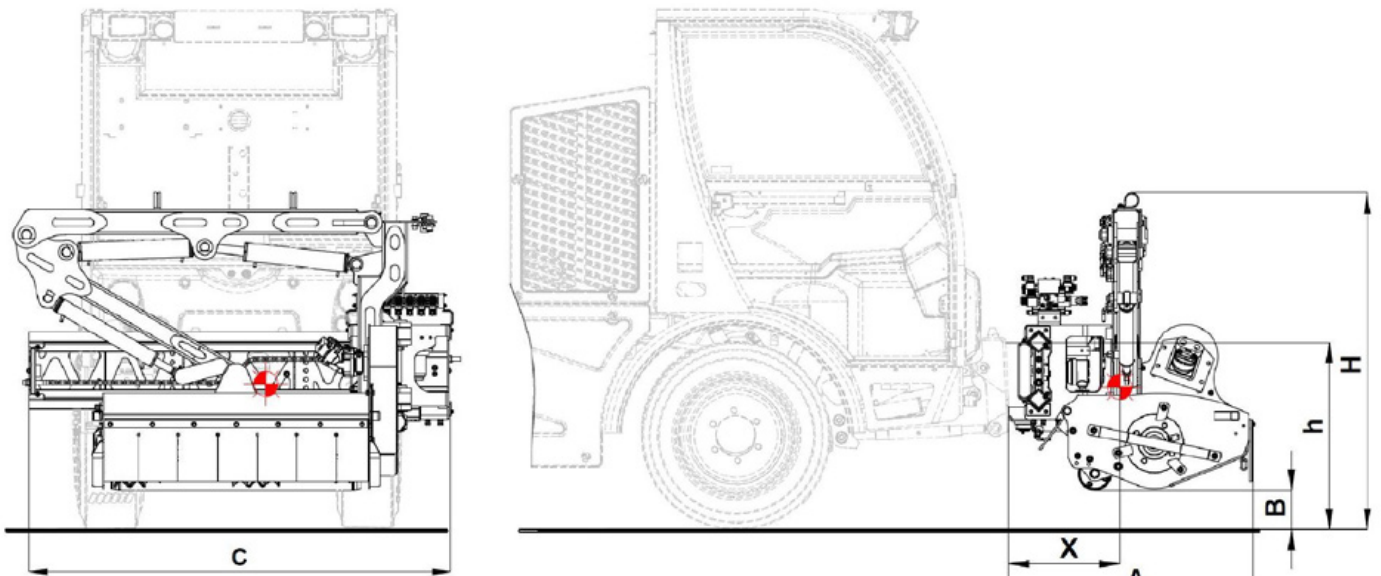


### Gegengewicht

Um die richtige Geometrie des Gerätes im Arbeit zu beizubehalten, muss am Heck des Fahrzeugs ein Gegengewicht oder ein anderes Gerät, das die Hinterachse belastet, z. B. Streuer, montiert werden.

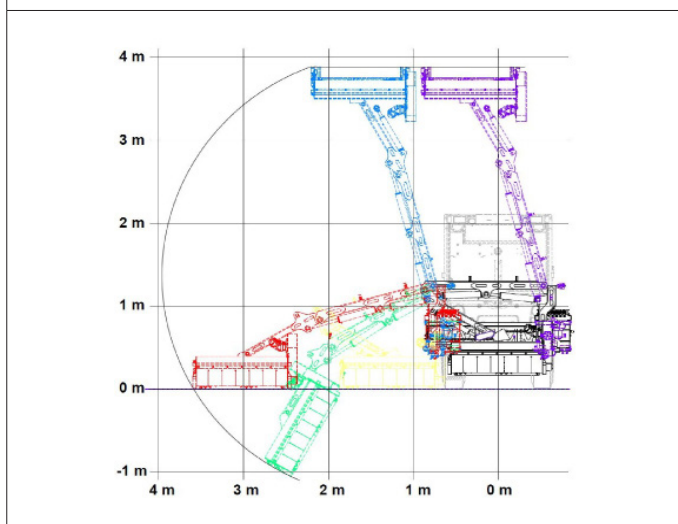


## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



A	Entfernung des weitesten Punkts des Gerätes vom der Frontanbauplatte	mm	1160
B	Entfernung des Mähkopfes vom Boden		250
C	Transportpositionsbreite des Gerätes		1700
H	Gesamthöhe des Auslegermähers vom Boden		1500
h	Frontanbauplatte Position in Bezug zum Boden		800
X	Schwerpunkt Zusammensetzung Position		480
	Horizontale Bewegung des Kranarms am Schiebemechanismus		1300
	Arbeitseingriff (von der Fahrzeugmitte, zusammen mit dem Arbeitskopf L=1000 mm)		3550

Arbeitsdiagramm des KKM Auslegermähers



## SONDERAUSSTATTUNG

- Mähkopf
- Astschere
- Steuersystem SelectMotion
- Steuersystem TotalMotion
- Gewicht mit höhenverstellbaren Abstellfüßen und Rädern



**RASCO d.o.o.**  
 Kolodvorska 120b  
 HR - 48361 Kalinovac  
 KROATIEN

+385 48 883 112  
 rasco@rasco.hr

RascoCompany  
 Rasco\_company

RascoTV  
 RASCO d.o.o.