



Mehr als ein Produkt. Die Partnerschaft.

BRKT

Ein Seitenauslegermäher mit einer Reichweite von 8 Metern

Der starke BRKT Seitenauslegermäher ist für besonders anspruchsvolle Mäharbeiten an Orten an denen eine große Reichweite des Kranarms erforderlich ist, vorgesehen: an Dämmen entlang von Wasserstraßen, Kanälen, Staueten und weiten Bereichen entlang von Hauptstraßen.



Hohe Mähleistung bei großer Reichweite

Der BRKT-Seitenauslegermäher, der in einer Kranarmkonfiguration mit einer Reichweite von 8 Metern erhältlich ist, ist für sehr anspruchsvolle Mäharbeiten konstruiert. Der Mäher ist zum Mähen von Gras, Unkraut, Gestrüpp und ähnlichem Gewächs an weiten Bereichen entlang von Hauptstraßen, hohen Dämmen entlang von Wasserstraßen, Kanälen oder Stauseen geeignet. Der Teleskopkranarm aus hochwertigem Stahl ermöglicht ein effektives und zuverlässiges Mähen. Dank dessen erreicht der Mäher eine Gesamtreichweite von 8 Metern

Der seitliche Einbau des Auslegermähers zwischen die Achsen des Traktors und die spezielle Konstruktion der Kranarme gewährleisten ein effektives Mähen auch bei höheren Geschwindigkeiten, reduzierte Vibrationen im Betrieb und größerer Bedienerkomfort.

Aufgrund der größeren Reichweite des Kranarms ist der BRKT Auslegermäher für die Montage an schwere Traktoren geeignet und zusätzlich mit Gewichten versehen, die das Fahrzeug bei der Verwendung des Mähers stabilisieren.

Der Mäher ist mit fortschrittlichen intuitiven Kranarm-Steuerungssystemen ausgestattet, die sich in der Kabine des Fahrzeugs befinden. Das Steuerungssystem kann je nach Einstellungen selektiv proportional (SelectMotion) oder vollständig proportional (TotalMotion) sein.

Das Kranarmmentlastungssystem ermöglicht die vertikale Verfolgung des Geländes, während das Schwimmstellungssystem die Position des Arbeitskopfes an die Oberflächenlinie anpasst. Der Ölkühler befindet sich neben dem Aggregat, wodurch eine Überhitzung des Hydrauliköls verhindert wird und ein störungsfreier und präziser Betrieb beim Langzeitmähen bei hohen Temperaturen gewährleistet ist.

Die BRKT kann mit verschiedenen Modellen von professionellen Mähköpfen oder Arbeitsgeräten ausgestattet werden, die für die Kanalinstandhaltung oder das Schneiden von Ästen geeignet sind.

In der Transportposition befindet sich der Mäher hinten am Fahrzeug und ist gemäß den gesetzlichen Bestimmungen mit Lichtsignalen gekennzeichnet, die eine sichere Teilnahme am Verkehr ermöglichen.





✓ Mäheffektivität

Die BRKT ist seitlich zwischen Vorder- und Hinterachse des Traktors montiert. Dadurch erhält der Fahrer eine hervorragende Sicht bei der Arbeit, eine leichtere Vermeidung von Hindernissen (Verkehrszeichen usw.) und eine kompromisslose Sicherheit und Stabilität des Mähers.



✓ Erweiterter Kranarm für anspruchsvolle Gelände

Die Arbeitsreichweite von bis zu 8 Metern, die ein Teleskopkranarm ermöglicht, garantiert die effektive Instandhaltung großer Flächen entlang von Hauptstraßen und hoher Dämmen entlang von Wasserstraßen. Die Wahl zwischen drei verschiedenen Versionen des Hydraulikaggregates ermöglicht eine vollständige Anpassung an das gemähte Gelände.



✓ Einfache und intuitive Steuerung

Der BRKT Auslegermäher ist mit zwei Steuerungssystemen erhältlich: SelectMotion, mit dem der Kranarm und das Arbeitsgerät des Mähers in anspruchsvollerem Gelände einfach bedient werden können, und TotalMotion, das für den Betrieb des Mähers in schwierigem Gelände ausgelegt ist, in dem ein kontinuierliches Kranmanövrieren erforderlich ist.



✓ Die niedrigsten Betriebskosten

Das einzigartige System des Oberflächenschutzes, die einfache Nutzung und Instandhaltung, die robuste Ausführung, hochwertige Materialien und Hydraulikkomponente weltbekannter Hersteller garantieren sichere Investitionen in den BRKT 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 Steuerung

Der Mäher ist mit einem fortschrittlichen intuitiven Steuerungssystem für Kranarme und Arbeitsgeräte, das sich in der Fahrzeugkabine befindet, ausgestattet. Das Steuerungssystem kann je nach Vorlieben des Benutzers selektiv proportional (SelectMotion) oder vollständig proportional (TotalMotion) sein. Die Steuerung bietet vollständige Kontrolle über das Gerät und ermöglicht ein sicheres und einfaches Mähen.

7 | Der Schwenkmechanismus

Er besteht aus einem Hydraulikzylinder, der die Drehung des Kranmähers in die Arbeitsposition ermöglicht. Er hat sogar die Funktion eines Sicherheitselements, falls das Arbeitswerkzeug gegen ein Hindernis fährt.

2 | Das Hydraulikaggregat

Es startet den Hydromotor des Arbeitsgerätes und die Hydraulikzylinder zur Steuerung der Kranarme. Es wird durch den Zapfwellenausgang des Traktors, an dem der Mäher montiert ist, angetrieben.

8 | Die Rücksignalisierung

Diese ermöglicht eine gute Sichtbarkeit des Kranmähers und des Fahrzeuges, an das der Mäher angebracht ist und bietet ein hohes Maß an Sicherheit für den Benutzer und alle anderen Verkehrsteilnehmer.

3 | Die Kranarme

Sie sind zuverlässig und langlebig und bestehen aus hochwertigem Stahl. Der teleskopische zweite Arm bietet eine maximale Reichweite von bis zu 8 Metern. Kranarme ermöglichen hervorragende Arbeitsergebnisse und dienen als universeller Träger für verschiedene Arbeitsgeräte.

9 | Die Lagerung außerhalb der Saison

Sie werden einfach ausgetauscht und dank ihrer großen Auswahl können alle RASCO Kranmäher auf verschiedenen Geländearten angewendet werden und verschiedene Arten von Vegetation instand halten.



4 | Der Ölkühler

Er befindet sich direkt neben dem Öltank und verhindert eine Überhitzung des Hydrauliköls und gewährleistet einen dauerhaften und unterbrechungsfreien Betrieb, unabhängig von den Außentemperaturen.

5 | Der Halterahmen

Ein speziell angepasster Halterahmen dient zur Montage des Auslegermähers zwischen den Traktorachsen. Der BRKT Auslegermäher wird in der Firma RASCO montiert. Unsere Experten aus der Anbauten Abteilung erstellen für jedes Traktorfahrwerk einen speziell angepassten Rahmen, der die Stabilität der gesamten Zusammensetzung, Sicherheit und einen reibungslosen Betrieb garantiert.

6 | Das Entlastungssystem

Das Kranarmentlastungssystem ermöglicht eine gute Anpassung an die Unebenheiten in dem zu mähenden Gelände, während das Schwimmstellungssystem die Position des Arbeitskopfes an die Oberflächenlinie anpasst. Dies reduziert die Belastung der hydraulischen und mechanischen Konstruktion des Mähers und verlängert die Lebensdauer des Gerätes.

10 | Arbeitsgeräte und Anschlüsse

Sie werden einfach ausgetauscht und dank ihrer großen Auswahl können alle RASCO Kranmäher auf verschiedenen Geländearten angewendet werden und verschiedene Arten von Vegetation instand halten.



Intuitive benutzerfreundliche Steuerungssysteme

Der Kranmäher wird mit der Hilfe eines fortschrittlichen Steuergerätes, welches sich in der Kabine des Fahrzeugs befindet, bedient. Es besteht aus einem Joystick zur Steuerung von Kranarmen und Arbeitsgeräte sowie einem Farbbildschirm mit Arbeitsbefehlen zum Entladen, Schwimmstellung und Zusatzfunktionen.

Abhängig von der Struktur des zu instandhaltenden Geländes und den Vorlieben der Benutzer stehen zwei Steuerungssysteme zur Verfügung:

SELECTMOTION

Selektive Proportionalsteuerung

Die selektive Proportionalsteuerung ermöglicht eine einfache Steuerung der Kranarme des Mähers und der angeschlossenen Arbeitswerkzeuge auf anspruchsvollen Geländen. Jede Bewegung des Joysticks führt zur Bewegung eines ausgewählten Hydraulikzylinders. Um die Kranarme in die gewünschte Position zu bringen, muss der Joystick mehr bewegt werden.

TOTALMOTION

Vollständige Proportionalsteuerung

Die vollständige Proportionalsteuerung ist für das Steuern des Mähers auf anspruchsvollem Gelände voller Hindernisse vorgesehen, in denen ein kontinuierliches Manövrieren mit Kranarmen erforderlich ist. Die vom Joystick ausgeführte Steuerung ermöglicht eine schnelle Änderungen der Position der Kranarme durch die Verschiebung mehrerer Zylinder in einer Bewegung.



DER ANTRIEB DES AUSLEGERMÄHERS



Unterbrechungsfreier Arbeit unter allen Bedingungen

Der Kranmäher wird von einem separaten Hydraulikaggregat angetrieben, das von der Leistung des Fahrzeuges angetrieben wird, an dem der Mäher montiert ist. Je nach Anwendung des Mähers können drei verschiedene Arten von Hydraulikpumpen in das Hydraulikaggregat eingebaut werden:

Hydrauliksystem mit einer Tandemzahnradpumpe

Ideal für Arbeiten mit geringer bis mittlerer Intensität, z. B. Mähen von Gras und Vegetation entlang von Straßen;

Hydrauliksystem mit Tandemkolben und Zahnradpumpe

Ideal für mittlere bis anspruchsvolle Arbeitsbedingungen wie Mähen und Pflege der Vegetation entlang von Kanalnetzen;

LS Hydrauliksystem

Ein fortschrittliches Hydrauliksystem, ideal für schwierige Mähbedingungen, wenn der Mäher ohne Unterbrechung läuft. Das LS Hydrauliksystem ist für ganztägige anspruchsvolle Mäharbeiten gedacht und ermöglicht Kraftstoffeinsparungen.

Kühlung des Auslegermähers

Der speziell entwickelte Ölkühler verhindert eine Überhitzung des Hydrauliköls und gewährleistet einen dauerhaften und unterbrechungsfreien Betrieb des Mähers, unabhängig von den Außentemperaturen.



HYDRA

HYDRA ist ein kombinierter Arbeitskopf zum Mähen und Zerkleinern von Gewächs mit einer Dicke bis zu 50 mm. Die effektive Arbeit des HYDRA Arbeitskopfes ermöglicht das Design seiner Schlüsselkomponenten. Die spiralförmige Anordnung der Messer reduziert den Energieverbrauch und die erweiterte Öffnung am hinteren Teil des Mähkopfes ermöglicht einen ausgesprochen hohen Materialfluss und schnelleres Mähen. Der HYDRA-Arbeitskopf kann mit verschiedenen Schlegelarten ausgestattet werden, was die Mähkopfanpassung an Anforderungen aller gemähten Gewächsorten ermöglicht.



TORNADO

Die TORNADO Mähköpfe sind die ideale Wahl für die Instandhaltung kleinerer Gewächse. Sie sind so konstruiert, dass zwei Schlegeltypen zum Schneiden unterschiedlicher Vegetationsdicken mit einem Durchmesser von 15 bis 30 mm verwendet werden können.

Die Konstruktion des Rotors und die Auswahl der Schlegel machen den TORNADO zu einer idealen Wahl für die Instandhaltung städtischer Gebiete.



SRG

Die SRG sind Astscheren in den Breiten 1.4, 1.8 und 2.0 m erhältlich, die speziell zum Entfernen von Baumkronen, Gestrüpp und kleinerer Vegetation mit einer Dicke von bis zu 100 mm entwickelt wurden.



BM

Die BM ist eine Bürste zum Entfernen von Gras, Schmutz und Streugutablagerungen aus der Wintersaison von Straßen.

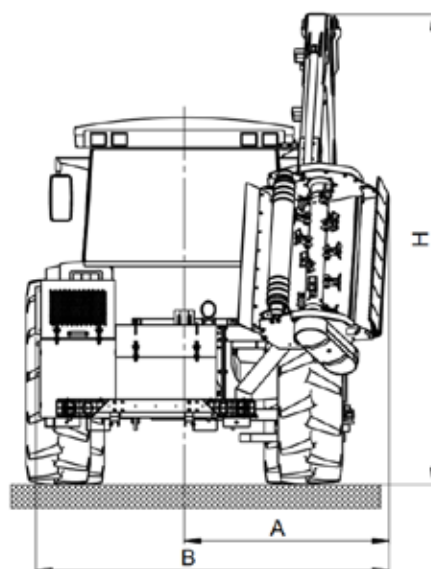
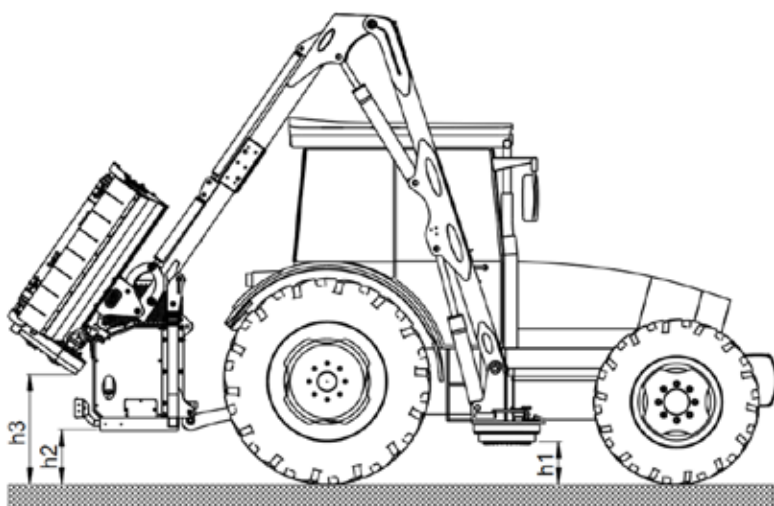
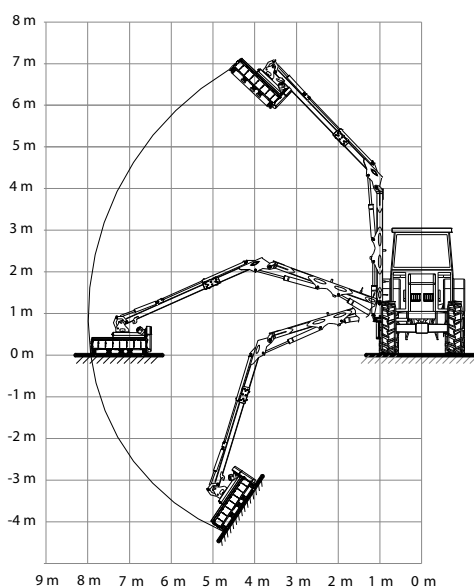


KAN

Der KAN ist ein Kanalreiniger, der zum Reinigen und Profilieren von Kanälen entlang von Straßen entwickelt wurde.



Arbeitsablauf-Diagramm



| BRKT | | 8000 |
|------|--|--------|
| A | Auslegermäherbreite der Mitte bis zum äußersten rechten Rand | 1560 |
| B | Gesamtbreite des Auslegermähers | 2680 |
| H | Gesamthöhe des Auslegermähers | ~ 3700 |
| h1 | Abstand des Anbausystems vom Boden | 300 |
| h2 | Abstand des Aggregates vom Boden | 400 |
| h3 | Abstand des Arbeitsgerätes vom Boden | 800 |



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.