

# McHale

PROGLIDE  
R310

SCHEIBENMÄHWERKE  
OHNE AUFBEREITER



[WWW.MCHALE.NET](http://WWW.MCHALE.NET)

Die Professionelle Wahl

**PRO GLIDE  
R310**

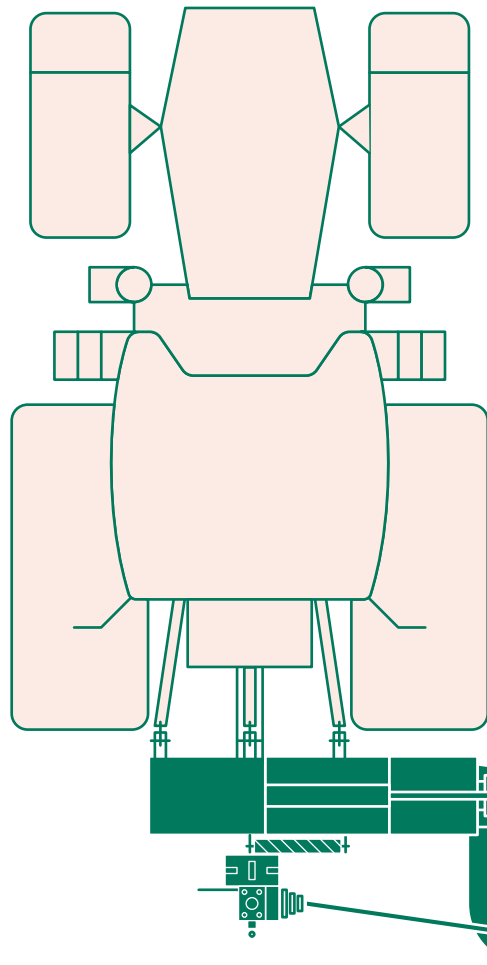


# **MCHALE PRO GLIDE R310** **MÄHWERKE OHNE AUFBEREITER**

*Seit über 30 Jahren ist das McHale-Sortiment an Grünlandgeräten auf 6 Kontinenten unter einigen der schwierigsten Bedingungen der Welt im Einsatz.*

McHale baut sein umfassendes Mähersortiment weiter aus und stellt jetzt den McHale Pro Glide R310 Mäher ohne Aufbereiter vor.

Auf direkte Anfragen aus dem Markt hin hat das McHale Konstruktionsteam sein Fachwissen über Erntetechnik, Effizienz und technisches Know-how kombiniert, um das McHale Pro Glide R310 Mähwerk ohne Aufbereiter zu entwickeln.

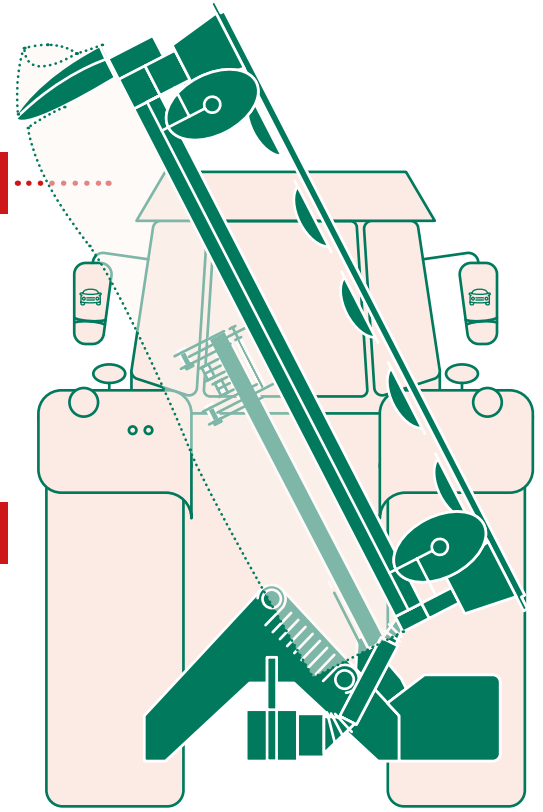


**Transportstellung**

Das Mähwerk lässt sich vertikal auf 110° einklappen, um die Transporthöhe zu verringern, das Gewicht gleichmäßig auf den Traktor zu verteilen und dem Fahrer eine gute Sicht durch die Rückspiegel zu ermöglichen.

**Arbeitsposition**

Für den Betrieb klappt das Mähwerk in die Schwimmstellung, wo die 3D Aufhängung des 3m Mähbalkens für einen sauberen Schnitt sorgt.



**Standardausstattung**

3D Boden Anpassung	Einzigartige Vorwärts-/Rückwärtsbewegung von 12 Grad	Queranpassung von 17 Grad	Einzigartiger Steinschutz
Hervorragende Schnittleistung	Mechanische Anfahrssicherung	Hochbelastbarer, vollverschweißter Mähbalken	Hochleistungs-Antriebsstrang mit 1000 oder 540 Umdrehungen pro Minute

# 3D BODENANPASSUNGS TECHNOLOGIE

Das McHale Pro Glide R310 Mähwerk verfügt über ausgezeichnete Boden Anpassungsfähigkeiten und bietet eine hervorragende Entlastung

Die McHale Pro Glide Heckmähwerke sind mit einer patentierten Technologie zur Boden Anpassung ausgestattet, die eine dreidimensionale Konturanpassung sicherstellt. Das erlaubt dem Mähwerk auch auf rauem oder welligem Untergrund leichtzügig zu mähen und optimale Ergebnisse zu erzielen.

Die Pro Glide Mähwerke bieten eine Reihe einzigartiger Merkmale:

- **3D Boden Anpassung**
- **Einzigartige Vorwärts-/Rückwärtsbewegung von 12 Grad**
- **Queranpassung von 17 Grad**
- **Einzigartiger Steinschlagschutz**
- **Ausgezeichnete Schnittleistung**

## 3-Dimensionale Bodenkonturverfolgung

Die meisten Heckmähwerke haben einen Mittelbolzen in dem das Mähwerk nach links und rechts schwenkt, um sich dem Boden anzupassen. Die McHale ProGlide Mähwerke sind anders aufgebaut, da sie mit einer patentierten Entlastung zur 3D-Boden Anpassung ausgestattet sind. Diese erlaubt dem Mähwerk:

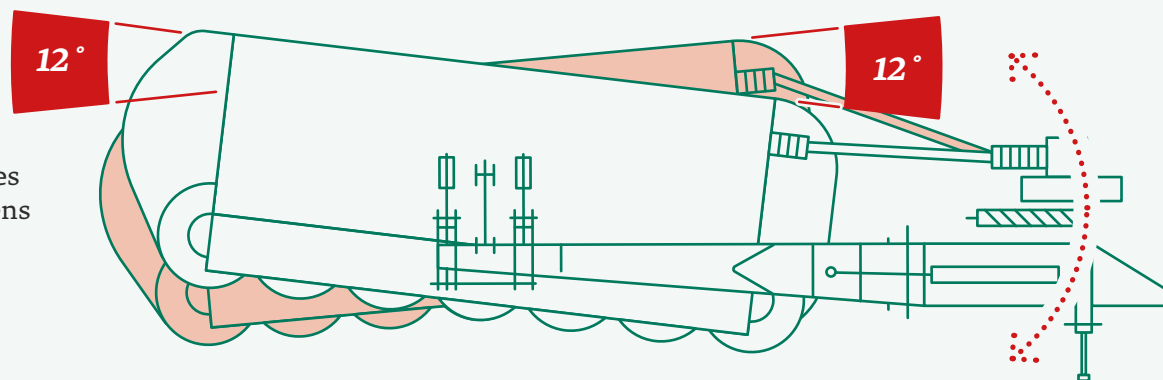
- **Bewegungen nach links und rechts zu machen**
- **Bewegungen Vor- und Zurück auszuführen**
- **Bewegungen nach hinten und oben wenn der Mähbalken mit einem Hindernis kollidiert.**

Dadurch wird sichergestellt, dass der Pro Glide-Mähbalken eine bessere Schnittleistung erbringt.

## MÄHWERKS BEWEGUNG

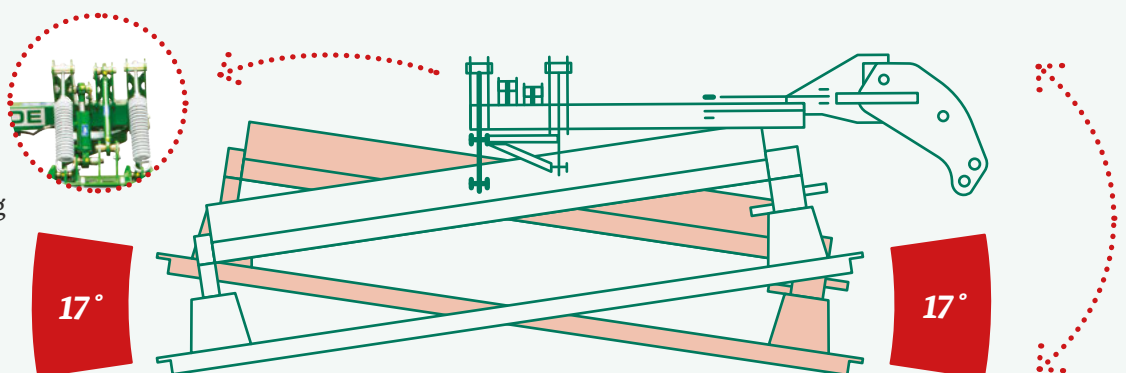
### 12° Vorwärts/ Rückwärts Bewegung

Diese Bewegung gewährleistet ein präzises Schweben des Mähbalkens für einen saubereren Schnitt bei allen Bodenverhältnissen.



### 17° Rechts/Links Bewegung

Durch die Links-/Rechts-Querbewegung bleibt der Mähbalken sauber und gleitet sanft über Bodenunebenheiten und -mulden.





### 3D Bodenanpassung

Die patentierte Bodenangepasstechologie spart Zeit und maximiert den Durchsatz, da die Anfahrtsicherung nicht so leicht durch ein Hindernis ausgelöst wird. Die hinteren Aufhängungsfedern reagieren sofort auf Bodenkonturen, und bieten eine hohe Schnittqualität, auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten.



### Mähbalken Entlastung

Eine große Ausgleichsfeder sorgt für eine hervorragende Entlastung über die gesamte Breite des Pro Glide R310 Mähers. Begleitet von McHale's bekannter 3D-Aufhängung liefert dieses leicht einstellbare Drucksystem auf schnelle und einfache Weise eine hervorragende Schnittleistung.



### Mechanische Anfahrtsicherung

Wenn der Mäher auf ein unbewegliches Objekt trifft, wird die mechanische Anfahrtsicherung ausgelöst, die die Maschine rückwärts über das Hindernis schwenkt, bevor die federbelastete Konstruktion die Schneideinheit automatisch in die ursprüngliche Arbeitsposition zurückbringt, wenn das Hindernis überwunden ist.



### 110° Transportstellung

Für den Transport wird das Mähwerk vertikal zusammengeklappt und hinter dem Mittelpunkt des Traktors positioniert, um einen sicheren Transport zu gewährleisten. Die Transporthöhe der Maschine ist reduziert, da der Mähbalken in einem Winkel von 110° angeordnet ist. Dadurch wird das Gewicht des Mähwerks auf den Traktor verteilt, während der Fahrer gleichzeitig eine freie Sicht aus den Rückspiegeln hat.

## OPTIONALE ZUSATZAUSSTATTUNG

### Beleuchtung



### Einstellbare Schwadscheiben



# MÄHBALKEN MERKMALE

Der McHale Pro Glide R310 ist mit einem extrem stabilen, vollverschweißten Mähbalken ausgestattet, der mit 7 Scheiben eine **SCHNITTBREITE VON ÜBER 3 METERN** erreicht.



## 1 Getriebe

Hochleistungsgetriebe treiben den Mähbalken direkt an. Im Vergleich zur Verwendung von Riemen, die in schwerem Erntegut durchrutschen können, sorgen **Direktantriebe für eine gleichmäßige und kontinuierliche Kraftverteilung** auf die Zahnräder im Mähbalken.

## 4 Antriebszahnräder

Im Mähbalken übertragengroße, hochbelastbare, 25 mm dicke Antriebszahnräder die Kraft auf Hilfszahnräder, die die einzelnen Scheiben antreiben.

## 2 Schlanker Vorbau

Der Pro Glide Mähbalken wurde so entwickelt, dass die abgerundete, flache Unterseite des am Stück geschweißten Mähbalkens leichtzügig über den Boden gleitet.

## 5 Mähscheiben

Die 7 Mähscheiben auf dem Mähbalken sind speziell für einen optimalen Gutfluss konzipiert. Alle Mähscheiben sind mit zwei Klingen ausgestattet, die in einem Winkel von 10° angeordnet sind, um einen sauberen und gleichmäßigen Schnitt zu gewährleisten und einen sauberen Schwad zu hinterlassen.

## 3 Enger Schnitt, Schneller Wechsel

Die Schnellwechsel-Mähklingen erleichtern das **Auswechseln oder Ersetzen verschlissener oder beschädigter Klingen**. Die Klingen überlappen sehr dicht an der Oberfläche des Mähbalkens, um bei der Arbeit selbst sauber zu bleiben.

## 6 Scheibenüberlastsicherung

Jede Mähscheibe verfügt über einen eigenen Sicherheitsmechanismus, der bei einer Kollision die Passfeder absichert, um den Antrieb zu schützen.



# TECHNISCHE DATEN

## PROGLIDE R310

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Transportbreite	1,9m (75")
Transportlänge	1,5m (59")
Transporthöhe	3,7m (146")
Gewicht	1.015kg (2,238lbs)

### AUSSTATTUNG MÄHWERK

Schnittbreite	3m (118")
Schwadbreite	1.6m - 2,3m (63"-91")
Anzahl Mähscheiben	7
Mähklingen insgesamt	14 (2 Klingen pro Scheibe)
Schnitthöhe	25 mm - 75 mm
Mähscheibendrehzahl	3.200 U/min
Messerklingen	Schnellwechselklingen(Doppelseitig)
Einstellbare Schwadscheiben	Optional

### TRAKTORANHÄNGUNG

Minimaler Leistungsbedarf	80 kW / 108 PS
Anhängung	CAT II oder CAT III (Heck) 3-Punkt Anhängung
Zapfwellendrehzahl (Wechselgetriebe)	540/1.000 U/min
Beleuchtung (Optional)	LED-Beleuchtung: 12 V / 7-polige Steckdose
Hydrauliksystem	1 doppelwirkender Hydraulikanschluss mit Schwimmstellung (Minimum)
Minimaldruck	180bar
Min. Hydraulikleistung	20 l/min bei 180 bar
Flächenleistung	3,5 ha/h





# McHale

Ballinrobe,  
Co. Mayo, Ireland  
F31 K138

T. 353 (0) 94 95 20300  
F. 353 (0) 94 95 20356  
E. sales@mchale.net

## WWW.MCHALE.NET

Vertrieben von:

**HAFTUNGSAUSSCHLUSS:** Dieses Prospekt wird weltweit verteilt. Mit der Weiterentwicklung unserer Produkte behalten wir uns das Recht vor, die Ausrüstung und Konstruktion ohne Ankündigung zu ändern. Da die Maschinen weltweit in vielen verschiedenen Ländern vertrieben werden, sind die Informationen, Bilder und Beschreibungen in den Prospekten allgemein. Diese Darstellungen kommen der wirklichen Ausstattung nahe, können aber Zusatzausrüstungen beinhalten, die nicht zur Standardausrüstung gehören. Bitte kontaktieren Sie für weitere Informationen Ihren McHale Ansprechpartner vor Ort.