

## Großflächenmäher: Die beste Wahl für schwieriges Gelände



Landschaftsgärtner, Profianwender oder Kommunen stehen häufig vor der Herausforderung, schwer zugängliche und gefährliche Flächen mithilfe eines Großflächenmähers zu mähen.

**Herkömmliche Maschinen scheitern oft an steilen Böschungen und stark bewachsenem Gelände. Dies führt zu erhöhtem Arbeitsaufwand und Sicherheitsrisiken für die Bediener.**

**Dies ist, wo SPIDER ins Spiel kommt: Er mäht ähnlich** einem präzisen Chirurgen, der komplizierte Eingriffe ohne Fehler durchführt.

### Vorteile der Spider Mäher

Die **Spider Mäher** bieten beeindruckende Vorteile, die sie von herkömmlichen Lösungen abheben. Ihre Fähigkeit, extreme Steigungen bis zu 60° zu bewältigen, macht sie unschlagbar in unwegsamem Gelände. **Die ferngesteuerte Bedienung** erhöht die Sicherheit, da der Bediener einen sicheren Abstand zum Mäher halten kann. **Das 360°-Lenksystem** ermöglicht effizientes Mähen in alle Richtungen ohne zeitraubende Wendemanöver. Zudem schneiden die Mäher mühelos durch hohes Gras und dichten Bewuchs, was zu einer erheblichen Zeit- und Kostenersparnis führt.

## Einfache Steuerung

Die **Spider Mäher** zeichnen sich durch ihre anwenderfreundliche und intuitive Steuerung aus.



Durch die **einfache Bedienung über die Funkfernbedienung** können selbst große und unzugängliche Flächen präzise und sicher gemäht werden.

Besonders in anspruchsvollem Gelände bietet die eindrucksvolle Manövrierfähigkeit der Spider Mäher eine unvergleichliche Arbeitserleichterung.

### **Hohe Bedienersicherheit**

Die Spider Mäher bieten maximale Bedienersicherheit.

Dank der fortschrittlichen Funkfernbedienung können Anwender den Mäher aus sicherer Entfernung steuern. Das bedeutet, dass sie sich nicht in gefährliches oder unsicheres Gelände begeben müssen. Die Möglichkeit, in einem komfortablen und geschützten Bereich zu bleiben, erhöht nicht nur die Sicherheit, sondern auch die Effizienz der Arbeit erheblich.

- Das Risiko von Verletzungen wird somit minimiert.

Ein weiterer Sicherheitsaspekt ist das 360°-Lenksystem der Spider Mäher, welches das Manövrieren vereinfacht und Hindernissen ausweicht. Dadurch entfällt die Notwendigkeit, sich zwischen Mäher und Hindernis zu bewegen – ein zusätzlicher Schutz für den Bediener.

Diese Merkmale stellen sicher, dass die Spider Mäher nicht nur leistungsstark und effizient sind, sondern auch höchsten Sicherheitsstandards entsprechen. Jeder Landschaftsgärtner, Kommune oder Profianwender kann beruhigt sein, dass die Bedienung dieser Maschinen zuverlässig und sicher ist.

## **Konstruktion und Technik**

Die Spider Mäher zeichnen sich durch ihre patentgeschützte, hochinnovative Konstruktion aus. Dank des Allradantriebs und der Vierradlenkung lassen sich die Maschinen selbst in schwierigstem Gelände präzise manövrieren. Die 360° drehbaren Räder ermöglichen eine unterbrechungsfreie Mähbewegung in jede Richtung.

### **Antriebs- und Lenksystem**

Der Antriebs- und Lenkmechanismus sorgt dafür, dass der Mäher Neigungen bis 60° mühelos meistert:

Die Spider Mäher verfügen über ein einzigartiges Antriebs- und Lenksystem, das bemerkenswerte Wendigkeit und Kontrolle ermöglicht.

1. Allradantrieb: Sorgt für optimale Traktion selbst in schwierigem Terrain.
2. Vierradlenkung: Gewährleistet maximale Manövrierfähigkeit auf engem Raum.
3. 360° drehbare Räder: Erlauben eine unterbrechungsfreie Richtungsänderung und effizientes Mähen.
4. Patentgeschützt: In EU-Ländern, Japan und den USA anerkannt. Dieses System bewältigt extreme Neigungen, dank ihrer Seilwinde, bis 60° mühelos. Das Resultat ist ein präzises und zeiteffizientes Mähen, selbst in unwegsamem Gelände.

### **360° drehbare Räder**

Die 360° drehbaren Räder sind ein zentrales Merkmal der Spider Mäher, das ihre außergewöhnliche Manövrierfähigkeit ermöglicht.

Durch die endlose Drehbarkeit der Räder um 360 Grad können Großflächenmäher ohne aufwendige Wendemanöver sofort die Fahrtrichtung ändern, was die Mäharbeit erheblich beschleunigt. Dieser Vorteil zeigt sich besonders in unwegsamem Gelände, wo herkömmliche Mäher oft an ihre Grenzen stoßen. Dank dieser Technologie bleibt der Spider Mäher immer in Bewegung, was die Effizienz maximiert.

Diese hohe Beweglichkeit wird durch die einzigartige Konstruktion des Antriebs- und Lenksystems unterstützt. Die Fähigkeit, in jede Richtung zu mähen, ohne dass komplizierte Wendungen nötig sind, sorgt für eine gleichmäßige Rasendecke und reduziert die Zeit, die für das Mähen großer Flächen benötigt wird. Dies ist ein

erheblicher Vorteil für professionelle Anwender, die große und schwer zugängliche Gebiete pflegen müssen.

Das System der 360° drehbaren Räder trägt auch zur Sicherheit bei, indem es das Risiko minimiert, dass der Mäher in schwierigem Gelände stecken bleibt. Die verbesserte Manövrierfähigkeit bedeutet zudem, dass der Bediener weniger körperliche Anstrengung aufbringen muss, was die allgemeine Effizienz und Sicherheit erhöht. In Verbindung mit der Fernsteuerung ist der Spider Mäher somit eine unverzichtbare Maschine für anspruchsvolle Mähaufgaben.

### **Einsatzgebiete**

Spider Großflächenmäher eignen sich ideal für die Pflege von schwer zugänglichen Böschungen und großen Flächen. Sie sind besonders nützlich in städtischen und industriellen Gebieten, in Parks, auf Golfplätzen und an Straßenrändern. Dank ihrer Funktion als Böschungsmäher und Allrounder meistern sie anspruchsvolles Gelände mühelos.

### **Steile Böschungen**

Steile Böschungen stellen Landschaftsgärtner vor erhebliche Herausforderungen, die oft diffizile Techniken und spezielle Maschinen erfordern.

Mit den ferngesteuerten Spider Mähern können auch diese anspruchsvollen Aufgaben effizient gemeistert werden. Dank der patentierten Allradantrieb- und Vierradlenkungssysteme, die für extra Stabilität und Beweglichkeit sorgen, sind sie in der Lage, selbst die steilsten Böschungen sicher und effektiv zu mähen.

Die einzigartige Konstruktion des Spider Mähers gewährleistet, dass das Gerät auch bei einem Steigungswinkel von bis zu 60 Grad stabil bleibt. Dies wird durch das niedrige Schwerpunktdesign und die exzellenten Bodenhaftungseigenschaften erzielt, die das Abrutschen oder Umkippen verhindern.

Darüber hinaus erhöht die Funkfernbedienung die Sicherheit des Bedieners erheblich, da dieser nicht in unmittelbarer Nähe des steilen Abhangs arbeiten muss. Die Spider Mäher ermöglichen somit eine sichere, effiziente und professionelle Pflege von Böschungen, die zuvor für den Menschen undurchführbar waren. Diese Eigenschaft macht sie unverzichtbar für die kommerzielle Landschaftspflege in herausfordernden Umgebungen.

## **Unwegsames Gelände**

Spider Mäher meistern unwegsames Gelände mühelos.

Die Kombination aus Allradantrieb und Vierradlenkung macht den Spider Mäher besonders effektiv und effizient in schwer zugänglichen Bereichen. Diese Technologie ermöglicht es, Hindernisse und unebenes Terrain problemlos zu überwinden, was herkömmliche Rasenmäher oft überfordert. So erreichen Sie problemlos auch die unzugänglichsten Stellen Ihres Grundstücks.

Die 360° drehbaren Räder tragen erheblich zur Flexibilität und Manövrierfähigkeit des Großflächenmähers bei. So lassen sich selbst anspruchsvollste Mähaufgaben mit Leichtigkeit bewältigen.

Spider Mäher sind speziell für die kommerzielle Pflege von herausfordernden Landschaften entwickelt worden. Ihre robuste Konstruktion und ihre erstklassige Technologie stellen sicher, dass sie auch unter extremen Bedingungen zuverlässige Mähergebnisse liefern. So sparen Sie wertvolle Zeit und Ressourcen bei der regelmäßigen Landschaftspflege.

## **Leistungsfähigkeit**

Die **Leistungsfähigkeit** der Spider Mäher zeigt sich besonders in ihrem vielfältigen Einsatzbereichen.

## **Schneiden von hohem Gras und Gestrüpp**

Das Schneiden von hohem Gras und Gestrüpp stellt oft eine besondere Herausforderung dar, besonders auf großen und unwegsamen Flächen.

Mit den Spider Mähmaschinen wird diese Aufgabe jedoch mühelos bewältigt. Dank ihres leistungsstarken Motors und innovativen Designs können sie extrem hohes und dichtes Gras schneiden.

Die spezielle Konstruktion des Schneidsystems ermöglicht einen sauberen und gleichmäßigen Schnitt, selbst bei dichtem oder verfilztem Gras. Dadurch wird das Mähergebnis erheblich verbessert und die Flächenpflege effizienter gestaltet.

Durch die 360° drehbaren Räder und die Vierradlenkung bleibt der Mäher jederzeit wendig und flexibel. Dadurch können selbst schwer zugängliche Stellen zuverlässig und schnell gemäht werden.

Auch in steilen Böschungen beweisen die Spider Mäher ihre Effizienz und Sicherheit.

### **Produktivität**

Mit Flächenleistung von bis zu 8.500m<sup>2</sup>/h kommen Spider mit Ihrer Produktivität der Leistung von 15 Motorsensen oder einem Traktor mit Mäharm bei deutlich geringen Betriebskosten gleich.

### **Schnittqualität**

Mit dem Mulch-Mähwerk der Spider-Mäher wird das Gras hochwertig gemulcht, und so fällt es zurück zu den Wurzeln und düngt den Rasen. Die hohe Schnittqualität ermöglicht Spider-Mäher auch in Gärten und auf Parkflächen einzusetzen.