



## Böschungsmäher und Großflächenmäher

Überall dort, wo die Arbeit zu belastend oder zu gefährlich ist, bzw. eine hohe Produktivität und Flächenleistung erwartet wird, kommen diese Maschinen zum Einsatz. Straßen- und Eisenbahnböschungen, Flussufer, Weinberge in Steillagen, aber

auch sumpfige Wiesen oder große Flächen in der Ebene sind die besonderen Einsatzgebiete der Spider-Mäher. Sie können extrem hohes, stark verfilztes Gras schneiden und auch Gestrüpp ist kein Problem. Um jeder Herausforderung gewachsen zu sein, verfügen die Mäher über Allradantrieb und Vierradlenkung. Die Räder sind endlos um 360° drehbar, sodass der Spider in jede Fahrtrichtung mähen kann. Das ist sehr effektiv, da die sonst zeitraubenden Wendezeiten entfallen. Spider-Mäher wurden für eine hohe Arbeitsleistung bei niedrigen Kosten entwickelt. Der Steigungswinkel beträgt bei den Modellen ILD 01 und ILD 02 bis zu 55°. Ab 40° wird der Spider durch eine optional angebotene Seilwinde zur Stabilisierung unterstützt. Diese arbeitet synchron mit den Rädern. Gerade in diesen Bereichen ist die Benutzersicherheit von entscheidender Bedeutung, und das ist bei den Spider-Mähern zu 100 % gegeben. Der Bediener kann bis zu 100 Meter vom Gerät entfernt sein. Dadurch wird er keiner übermäßigen Geräuschbelastung, keinen Abgasen und Vibrationen ausgesetzt und steuert von einer sicheren Position den Mäher. Alle Funktionen werden von der Fernsteuerung ausgeführt. Start/Stop ebenso wie das Einschalten des Mähwerkes oder das Verstellen der Schnitthöhe. Natürlich ist auch hier Sicherheit erstes Gebot. Reißt der Funkkontakt ab, bleibt der Spider sofort stehen. Zusätzlich sind an der Fernsteuerung und am Gerät selbst Notastasten.



Sehr flexibel im Einsatz. Mit dem Transporter zum Einsatzort, ausladen, im Steilhang den Spider noch mit der Winde sichern und schon gehts los.

### Die Vorteile für den Bediener:

- \* Körperlich entspanntes Arbeiten und persönliche Sicherheit durch die Bedienung aller Funktionen per Funkfernsteuerung.
- \* Kein direktes Arbeiten an der Maschine.
- \* Deutlich weniger Abgasbelastung.
- \* Geringere Geräuschbelastung.
- \* Keine körperlichen Schäden durch Vibrationen.
- \* Keine Verletzungen an Händen und Füßen.
- \* Bediener muss nicht im Hang arbeiten.

### Die Besonderheiten des Spider:

- \* Mäht Böschungen bis 55°. (ILD 01 + 02)
- \* Mäht dünnes Holz bis 5 cm Ø. (nicht Mini)
- \* Mäht bis zu **7.500 m<sup>2</sup>** pro Stunde. (ILD 02)
- \* Mäht mit permanentem Allradantrieb.
- \* Mäht in alle Richtungen, dadurch muss die Maschine nie gewendet werden.
- \* Das Mähen ergibt ein sauberes Schnittbild und sehr gute Mulchergebnisse.
- \* Die Grasnarbe wird nicht verletzt.



# Spider mini

## Der etwas andere Rasenmäher

*Hat es Sie nicht immer schon gestört, wenn Sie mit Ihrem Rasenmäher unter Bäumen oder an Hecken entlang mähen mussten, an denen man sich die Hände verletzen kann? Genauso lästig ist das Mähen an Steigungen und das damit verbundene rauf und runter laufen. Das alles gibt es mit dem Spider mini nicht! Sie stehen bequem auf Ihrem Grundstück und schicken den Spider per Funkfernsteuerung überall dorthin, wo Sie selbst nicht hinmöchten. Alle wichtigen Funktionen werden über die Fernsteuerung bedient: Vor- und Rückwärtsfahrt, rechts/links und Notaus. Direkt an der Maschine befindet sich der Elektrostarter, die Schnitthöhenverstellung und die Zuschaltung des Mähwerks.*



### Spider mini

Mulchmäher mit 56 cm Schnittbreite  
Flächenleistung ca. 1.500 m<sup>2</sup>/h

Briggs & Stratton Serie 850 / 122Q  
Typ 65, 190 cc, 11,56 Nm  
Elektrostart  
Betrieb über Funkfernsteuerung

1 Messerbalken mit 2 Schneiden  
Schnitthöhe verstellbar von 40-90 mm

Mähkupplung manuell  
Hydrostatgetriebe: 0-4 km/h

4-Rad-Antrieb, 4-Rad-Lenkung  
die Räder sind endlos drehbar um 360°  
4-lagig, 13 x 5.00-6, V-Profil

Tank: 4 l, Verbrauch 1 l/h

Gesamtgewicht: 125 kg  
Maße: 1040 x 900 x 600 mm

**Preis auf Anfrage bei Ihrem Händler**



*Wollen Sie den Spider mini in  
Aktion sehen? Sie werden Staunen!*

*Gehen Sie im Internet auf:*

[http://www.youtube.com/user/](http://www.youtube.com/user/VORTbroadcast)

**VORTbroadcast**



YouTube



## Die wichtigsten Pluspunkte der SPIDER Böschungsmäher

### \* Sehr flexibel in der Beweglichkeit

Der Spider mäht problemlos und ohne umständliche Wendemanöver, in alle gewünschten Richtungen, auch um Bäume herum oder unter tiefhängenden Ästen. Er arbeitet in Hanglagen bis 40° und darüber hinaus, mit der optional angebotenen Seilwinde sogar bis 55°.



ILD 01 in der Fläche

### \* Hohe Produktivität

Der Spider ermöglicht hohe Flächenleistungen (ILD 02 bis 7.500 m<sup>2</sup>), da es keine Ermüdung für den Anwender gibt und die Maschine in jeder Lage und Richtung mäht. Büsche und Sträucher sind bis ca. 50 mm ø kein Problem.



ILD 01 in sumpfigem Gebiet

### \* Kostengünstiges Arbeiten

Aus dem idealen Mix von geringem Kraftstoffverbrauch, niedrigen Instandhaltungskosten und hoher Produktivität ergeben sich sehr preisgünstige Mähkosten.

### \* Hohe Anwender-Sicherheit

Da der Bediener nicht auf der Maschine sitzt, ist er keinen Vibrationen und wenig Abgasen ausgesetzt. Da alle Funktionen über die 100 m weit reichende Funkfernsteuerung betätigt werden, hält sich das Geräuschniveau in Grenzen und das Verletzungsrisiko ist sehr gering.



ILD 01 im Steilhang

### \* Einfache Wartung

Der Spider ist sehr wartungsfreundlich aufgebaut und die Technik leicht zu beherrschen.

### \* Geringe Anschaffungskosten

Im Vergleich zu anderen spezialisierten Böschungsmähern ist der Spider in der Anschaffung sehr kostengünstig.



Mäht kleinere Büsche und Sträucher

### \* Umweltfreundlich

Durch das niedrige Gewicht des Spiders und seine genau abgestimmte Bereifung ist er sehr bodenfreundlich. Der Kawasaki-Motor ist extrem sparsam und hat einen geringen Schadstoffausstoß.

### \* Hohe Mähqualität

Im Vergleich zu den für diese Arbeiten üblicherweise eingesetzten Schlegelmähern, bietet der Spider, neben der sehr hohen Flächenleistung, ein sehr sauberes Mähbild.



1-Messer-Mähwerk im ILD 01

# Spider ILD 01

80 cm Schnittbreite  
Flächenleistung:  
ca. 1.500 - 2.000 m<sup>2</sup>/h  
Mulchmäher

Motor: 12.7 kW / 17 PS, 494 cc  
Kawasaki 2-Zylinder FH 500 V

Betrieb über Funkfernsteuerung

1 Messerbalken mit 2 Schneiden

Schnitthöhe verstellbar von:  
60-110 mm

Mähkupplung:  
elektromagnetisch mit Bremse

Hydrostatgetriebe: 0-7 km/h

4-Rad-Antrieb  
4-Rad-Lenkung  
Räder endlos drehbar um 360°  
10-lagig, 16 x 6.5, V-Profil

Tank: 11 l, Verbrauch 2-3 l/h

Gel-Batterie 12 V / 12 Ah

Gesamtgewicht: 245 kg  
Maße: 1300 x 1300 x 913 mm

## Optionales Zubehör

Seilwinde mit 30 m Seil  
Alternative Schnitthöhe 30-80 mm  
Transportanhänger  
Spezialauffahrampen

**Ihr Fachhändler oder wir  
beraten Sie gerne und  
machen Ihnen ein  
unverbindliches Angebot.**

Mehr Infos unter: [www.vort.de](http://www.vort.de)

# Spider ILD 02

123 cm Schnittbreite  
Flächenleistung:  
ca. 5.000 - 7.500 m<sup>2</sup>/h  
Mulchmäher

Motor: 17,6 kW / 24 PS, 691 cc  
Kawasaki 2-Zylinder FS 691V

Betrieb über Funkfernsteuerung

4 Messerbalken mit 8 Schneiden

Schnitthöhe verstellbar von:  
90-140 mm

Mähkupplung:  
elektromagnetisch mit Bremse

Hydrostatgetriebe: 0-8 km/h

4-Rad-Antrieb  
4-Rad-Lenkung

Räder endlos drehbar um 360°  
10-lagig, 16 x 6.5, V-Profil

Tank: 16 l, Verbrauch 3-3,8 l/h

Gel-Batterie 12 V / 18 Ah

Gesamtgewicht: 325 kg  
Maße: 1640 x 1430 x 965 mm

## Optionales Zubehör:

Seilwinde mit 30 m Seil  
Alternative Schnitthöhe 70-120 mm  
Transportanhänger  
Schneeräumschild  
Spezialauffahrampen

**Ihr Fachhändler oder wir  
beraten Sie gerne und  
machen Ihnen ein  
unverbindliches Angebot.**

**Spider-einfach besser**



*Große Flächen werden  
schnell und sauber gemäht.*



*Der Spider ILD 02 und seine Größe.  
Hier im Vergleich zu einem SMART.*



*Flexibel bei beengten Platzverhältnissen*



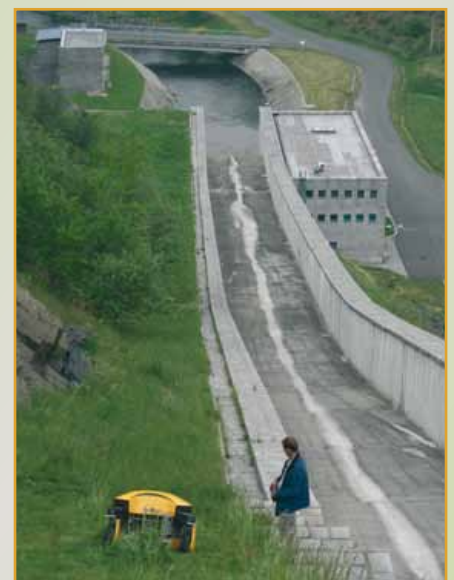
*4-Messer-Mähwerk im ILD 02*



*An der Autobahn - ohne den Verkehr zu behindern und mit geringem Personalaufwand*



*Einsatz mit Seilwinde*



*Im Steilhang an der Staustufe*