Die Maschine, die auch dort mäht, wo man nicht mehr wirklich darauf sitzen will!

Überall dort, wo die Arbeit zu belastend oder zu gefährlich ist bzw. wo eine hohe Produktivität erwartet wird, kommen diese Maschinen zum Einsatz. Straßen- und Eisenbahnböschungen, Flussufer, Weinberge in Steillagen, aber auch sumpfige Wiesen sind die besonderen Einsatzgebiete der Spider-Mäher. Sie können extrem hohes, stark verfilztes Gras schneiden, aber 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 bis zu 55°. Ab 45° wird der Spider, durch eine optional angebotene Seilwinde, zur Stabilisierung unterstützt. Diese arbeitet exakt synchron mit den Rädern.

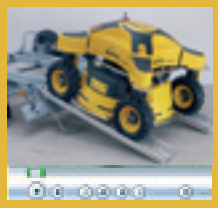
Gerade in diesen Bereichen ist die Benutzersicherheit von entscheidender Bedeutung, und das ist bei den Spider-Mähern zu 100 % gegeben. Der Bediener kann bis zu 100 Meter vom Gerät entfernt sein. Dadurch wird er keiner übermäßigen Geräuschbelästigung, keinen Abgasen und Vibrationen ausgesetzt und kann von einer sicheren Position den Mäher steuern. 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 Notaustasten.

Zum Lieferumfang der Spider gehören eine ausführliche Schulung des Bedienpersonals und eine Einweisung in den Servicebereich. Durch Verwendung hochwertigster Materialien und Produkte von ausgesuchten Lieferanten (Kawasaki, Sauer Danfoss, OGURA usw.) werden die Serviceintervalle sehr niedrig gehalten.

Wollen Sie den Spider in Aktion sehen?
Wählen Sie im Internet:

www.vort.de

Dann das Spider-Logo anklicken und auf der Seite, die sich dann öffnet, den Media-Player starten!



Für den Transport des SPIDER kann ein spezieller Anhänger für PKW`s genutzt werden, der über integrierte, leicht aufschiebbare Rampen verfügt. Er ist dabei auch gleich transportgesichert. Es ist auch kein Problem, den Spider in einem Kleinbus zu transportieren, und wenn es eng wird, kann er sogar hochkant gestellt werden.

In den Mähwerken arbeiten hochqualitative Messer in sehr robuster Ausführung. Die Messerlagerung ermöglicht das Mähen von Flächen mit einem Bewuchs bis 5 cm Stärke. Die Maschinen und Mähwerke wurden so konstruiert, dass auch der Einsatz bei Regen oder Feuchtigkeit kein Problem darstellt. Durch die Fernsteuerung kann die Mähhöhe beim Übergang zwischen unterschiedlichen Mähflächen variiert werden. So kann die Mähhöhe abhängig vom Stand der zu pflegenden Fläche effektiv gesteuert werden. Je nach Modell von 60 bis 110 mm oder von 50 bis 100 mm. Es können ab Werk auch alternative Schnitthöhen geordert werden, beim ILD 01 von 30 bis 80 mm und beim ILD 02 von 90 bis140 mm. Die Messer der Mähwerke werden durch elektromagnetische Kupplungen in Bewegung gesetzt, die ebenfalls durch die Funksteuerung bedient werden.

Mähwerk ILD 01

Mähwerk ILD 02

Bei welchen Arbeiten kann der Spider ideal eingesetzt werden? Hier haben wir einige Beispiele mit Fotos, aber es gibt darüber hinaus noch viel mehr Einsatzmöglichkeiten, die zwar mit anderen Geräten auch bewältigt werden könnten, aber nicht so effektiv, zeit- und personalsparend wie mit dem Spider-Böschungsmäher. Ganz besonders hervorzuheben ist die extrem hohe Flächenleistung, die der Spider ILD 02 ermöglicht. Je nach Gelände und Bewuchs können das bis zu 7.500 m² pro Stunde sein.

Um sich den Spider und seine Größe besser vorstellen zu können, sehen Sie in diesem Bild den Spider im Vergleich zu einem SMART.

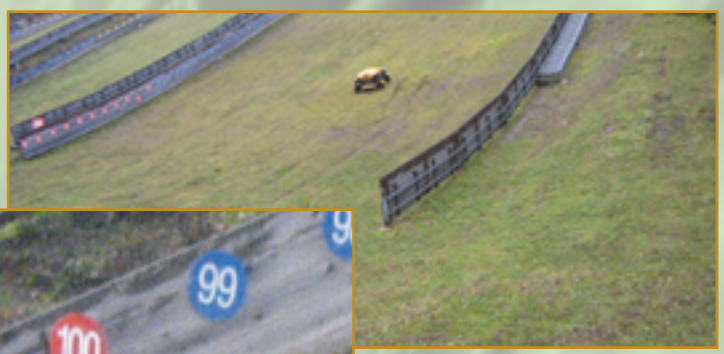
Das sind die typischen Einsatzflächen für den Spider. Wo bei einem Seitenausleger-Mäharm nach 8 m Schluss ist, geht es für den Spider ohne Begrenzung weiter.

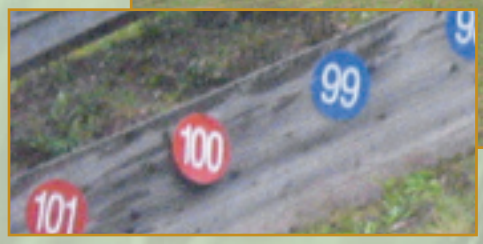
Weder der steile Hang noch das hochstehende Gras, durchwachsen mit Gestrüpp und kleinen Bäumen, können den Spider ernsthaft aufhalten.

Vorführung des Spiders an der Sommerrodelbahn in Pottenstein. Auch ein typisches Einsatzgebiet für den Spider. Viele nicht leicht zugängliche, steile Mähabschnitte, die trotzdem regelmäßig gepflegt werden müssen.

Auch der extreme Steilhang ist für den Spider kein Problem. Wenn`s mehr als 45° sind, wird die Winde zur Sicherheit mitgenutzt.

Ein typischer Einsatzbereich für den Spider: Flussböschungen oder Wassergräben ausmähen.





Der Spider ILD 02 auf der Skisprungschanze in Ruhpolding.

Spider ILD 01	Spider ILD 02
inklusive Fernsteuerung	inklusive Fernsteuerung
Motor: Kawasaki 2-Zylinder	Motor: Kawasaki 2-Zylinder
FH 500 V; Typ 17 HP	FH 680 V; Typ 23 HP
Tank: 11 l	Tank: 16 l
Mulchmäher	Mulchmäher
1 Messerbalken	4 Messerbalken
2-Schneiden	8-Schneiden
80 cm Schnittbreite	123 cm Schnittbreite
Schnitthöhe verstellbar	Schnitthöhe verstellbar
60-110 mm	50 - 100 mm
Mähkupplung:	Mähkupplung:
elektromagnetisch m. Bremse	elektromagnetisch m. Bremse
Hydrostat	Hydrostat
4-Rad-Antrieb	4-Rad-Antrieb
4-Rad-Lenkung	4-Rad-Lenkung
Räder 360° endlos drehbar	Räder 360° endlos drehbar
Radgröße: 4.00x8 V-Profil	Radgröße: 16x6.5 V-Profil
0-7 km/h	0-8 km/h
Flächenleistung:	Flächenleistung:
1.500 - 2.000 m²	5.000 - 7.500 m²
Verbrauch 2-3 l/h	Verbrauch 3 l/h
Gel-Batterie 12 V / 12 Ah	Gel-Batterie 12 V / 18 Ah
Gesamtgewicht: 245 kg	Gesamtgewicht: 325 kg
Maße: 1300x1300x913 mm	Maße: 1640x1430x965 mm
Best.-Nr. 55 / VS-ILD01	**Best.-Nr. 55 / VS-ILD02**
26.995.-- € RG / B	**35.985.-- € RG / B**

Die wichtigsten Pluspunkte der VORT/SPIDER Böschungsmäher

* Sehr flexibel in der Manövrierfähigkeit

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 45° und darüber hinaus mit der optional angebotenen Seilwinde sogar bis 55°.

* Hohe Produktivität

Der Spider ermöglicht hohe Flächenleistungen, da es keine Ermüdung für den Anwender gibt und die Maschine in jeder Lage und Richtung mäht. Büsche und Sträucher bis ca. 50 mm ø sind kein Problem.

* Kostengünstiges Arbeiten

Aus dem idealen Mix von geringem Kraftstoffverbrauch, niedrigen Instandhaltungskosten und hoher Produktivität ergeben sich sehr preisgünstige Mähkosten pro m².

* 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.

* Einfache Wartung

Der Spider ist sehr wartungsfreundlich aufgebaut und die Technik ist einfach zu verstehen.

* Geringe Anschaffungskosten

Im Vergleich zu anderen spezialisierten Böschungsmähern (AEBI, REFORM, UNIMOG) ist der Spider in der Anschaffung sehr kostengünstig.

* 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 ein sehr sauberes Mähbild.

Zubehör für ILD 01:	**(RG/B)**	
Seilwinde für ILD 01	Best.-Nr. VS-W01	2.849.-- €
Aufpreis für Satz Breitreifen 16x6.5	Best.-Nr. VS-0119B	110.-- €
Alternative Schnitthöhe: 30-80 mm	Best.-Nr. VS-SH01	530.-- €
Alternative Schnitthöhe: 80-130 mm	Best.-Nr. VS-SH01/2	530.-- €
Anhänger für ILD 01	Best.-Nr. VS-AH01	2.100.-- €
Zubehör für ILD 02:	**(RG/B)**	
Seilwinde für ILD 02	Best.-Nr. VS-W02	2.849.-- €
Alternative Schnitthöhe: 90-140 mm	Best.-Nr. VS-SH02	530.-- €
Anhänger für ILD 02	Best.-Nr. VS-AH02	2.650.-- €
Aufpreis für Satz 10-lagige Reifen	Best.-Nr. VS-DR02	65.-- €
Zubehör für ILD 01 und ILD 02:	**(RG/B)**	
Spezialauffahrrampen, 2 Stück, 150 mm	Best.-Nr. VS-AFR150	429.-- €
Spezialauffahrrampen, 2 Stück, 200 mm	Best.-Nr. VS-AFR200	595.-- €