

# Die Welt des Mähens wandelt sich.

Entdecken Sie die neuen autonomen Mäher, die mit präziser Satelliten-GPS-Technologie navigieren.



 **AUTONOMOUS**  
**spider**

[www.spidernewtech.com](http://www.spidernewtech.com)

# Vorteile des Spider Autonomous 2.0 Rasenmähers.

Hochpräzises Navigationssystem

## IDEALE LÖSUNG FÜR SOLARPARKS

### Effizienz

Unter günstigen Bedingungen kann ein Bediener bis zu 3 autonome Mäher gleichzeitig betreiben und steuern. Sie steigern die Effektivität um bis zu 30 % und sparen Arbeits- und Betriebskosten.

### Sicherheit

Dank des autonomen Mähens und der ergonomischen Fernsteuerung bleibt der Bediener immer außerhalb der Gefahrenzone.

### Robuste Lösung

Spider Autonomous ist ein All-Terrain-Mäher die in der Lage ist, überwuchert zu bewältigen Vegetation einschließlich leichter Bürsten. Unebenes Gelände und steile Hänge sind kein Problem für dieser Mäher.

[www.spidernewtech.com](http://www.spidernewtech.com)



**AUTONOMOUS**  
**spider**

Chassis von RC-Mähern,  
hergestellt seit 2006.

↑  
BESSERE  
WENIGER  
↓



BESSERE  
FLÄCHENDECKUNG



BESSERE  
SICHERHEITSBEDINGUNGEN



BESSERE  
ZEITVERBRAUCH



WENIGER  
O&M-KOSTEN



WENIGER  
KRAFTSTOFFVERBRAUCH

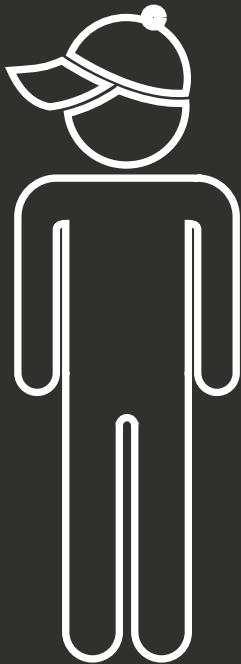


WENIGER  
LOGISTISCHER AUFWAND

# +30 % Effizienz.

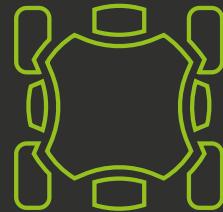
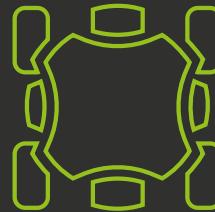
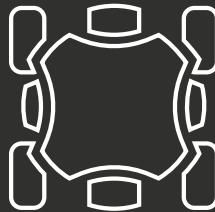
- ✓ Zuverlässige Mähmaschinen.
- ✓ Ausgestattet mit autonomen Funktionen.
- ✓ Geeignet für extreme und anspruchsvolle Gelände.
- ✓ Gesteuert durch autonomen und Radiomodus.

Chassis von RC-Mähern, hergestellt seit 2006



## 1 BEDIENER BIS ZU 3 MÄHER

Standard-RC-Mäher 1 Bediener = 1 Maschine



 **AUTONOMOUS  
spider**

# TECHNISCHE PARAMETER

## Navigationstechnik

POSITIONIERUNG	5x RTK-GNSS: GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, QZSS auf 3 Frequenzbändern, integrierte Inertialsensoren (IMU)
KOMMUNIKATION	LTE, UHF 430-470MHz, Bluetooth v5.0

## Antriebseinheit

MOTOR TYP	Kawasaki FS730V-EFI
LEISTUNG	25,5 PS / 19,0 kW Bruttoleistung SAE J1940
KAPAZITÄT	726 ccm
ZÜNDANLAGE	ELEKTRONISCH
KAPAZITÄT DES KRAFTSTOFFTANKS	16 l
KRAFTSTOFFTANK	bleifreies Benzin

## Leistung und Verbrauch

PRODUKTIVITÄT	bis zu 8 500 m <sup>2</sup> /h
KRAFTSTOFFVERBRAUCH	3,5 l/h
KLETTERN KÖNNEN	41° RC-MODUS /35° AUTONOMER MODUS
ABMESSUNGEN	164 × 143 × 92 CM
GEWICHT	385 kg

## Schneidesystem

SCHNITTBREITE	123 cm / 4 Schneideblätter
SCHNITTHÖHE	9–14 cm / 7–12 cm
LAMELLENKUPPLUNG	ELEKTROMAGNETISCH

## Antriebssystem

GETRIEBE	hydrostatisch
ÖLTANK	9 l
GESCHWINDIGKEIT	bis zu 8 km/h
LENKUNG	360° 4 Räder
RÄDER	16 × 6,5–8

## Fernsteuerung

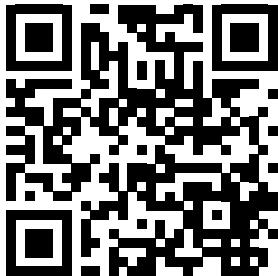
VERBINDUNG	UHF 430–470MHz, Bluetooth v5.0
STROM	Li-Ion wiederaufladbar, mind. 20 Stunden Lebensdauer, kabelloses Laden möglich
SOS-STOPP-TASTE	Große Reichweite
UHF	430-470MHz Sender
SCHNITTSTELLE	E-PAPER, LED, AKUSTIK, VIBRATION



Chassis von RC-Mähern, hergestellt seit 2006.

## Möchten Sie mehr von uns erfahren?

Am besten, Sie sehen  
den Spider Autonomous 2.0 in Aktion.



*Registrieren Sie sich  
für eine kostenlose  
Vorführung auf*

[www.spidernewtech.com](http://www.spidernewtech.com)



---

**s**nt. Autonomous mowers

**SNT - SPIDER NEW TECHNOLOGY s.r.o.**

Froncova 476, 198 00 Prag, Tschechische Republik

[info@spidernewtech.com](mailto:info@spidernewtech.com)

+420 226 886 411