



SFM empfiehlt bei  
allen Modellen:



SFM BIKES DISTRIBUTION GMBH  
Strawinskystraße 27 b  
90455 Nürnberg  
Telefon +49 (0)911 4231-0  
Telefax +49 (0)911 4231-332  
info@sfm-bikes.de  
www.sfm-bikes.de

Alle Angaben ohne Gewähr.  
Produkt- und Preisänderungen vorbehalten.  
Farben können abweichen.



Ihr autorisierter SFM-Bikes-Händler:





## 1886 ~ 2014 HISTORIE VON SFM BIKES

Die Ursprünge von SFM BIKES gehen zurück auf das Jahr 1886, als Carl Marschütz am 5. April die "Velozipedfabrik Carl Marschütz & Co." in Nürnberg gründete. Produktion im ersten Jahr: 120 Hochräder.

- 1887** Namensänderung in "Nürnberger Velozipedfabrik Hercules"
- 1894** Fertigung von fast 5.000 Fahradern mit 170 Mitarbeitern
- 1898** Entwicklung eines Elektro-Automobiles mit 40 km/h Höchstgeschwindigkeit und einer Reichweite von 40 Kilometern
- 1905** Bau der ersten Motorräder und Beginn der Lastkraftwagenproduktion mit 1,2 Tonnen Nutzlast
- 1928** Neubeginn der Fertigung von Motorrädern mit Einbaumotoren von JAP, Villiers, Moser, Bark, Stumey-Archer und Sachs
- 1938** Fertigung der ersten Saxonette Fahradler mit Fichtel&Sachs-Motor und -Freilaufhebe
- 1945** Zerstörung der Fabrikanlagen während des 2. Weltkriegs durch die Alliierten und anschließende Demontage durch die Amerikaner. Ein Neubeginn erfolgte zunächst mit 30 Mitarbeitern, die durch die Reparatur von Zweirädern und der Produktion von Milchkannen den Fortbestand des Unternehmens sicherten.
- 1951** Weltrekord in der 500cm Klasse durch Georg Dotenweich auf einem Victoria Fahrrad mit 38 ccm Hilfsmotor. Er erreicht eine Durchschnittsgeschwindigkeit von 75km/h.
- 1956** Hercules liegt in Deutschland unter 37 Motorradanbietern auf Platz drei der Zulassungstabelle. Bau der Hercules K100 mit 97 ccm Sachs-Motor.
- 1962** Serienproduktion des Erfolgsmodells K50 mit Sachs 50 S-Motor
- 1963** Übernahme der Nürnberger Hercules-Werke durch die Fichtel & Sachs AG, Schweinfurt
- 1966** Räumliche Zusammenführung von Hercules und Zweirad-Union mit den Marken Victoria, Express und DiKW in der Nürnberger Noppschstraße, wo in Spitzenzeiten jährlich weit über 100.000 Motorräder produziert wurden.
- 1970** Vorstellung des ersten Serienmotorrades der Welt mit einem Wankelmotor (Hercules W2000); Bau der Enduro K125 für die Bundeswehr.
- 1974** Weltweit erste Serienfertigung eines Elektro-Mofas: Hercules Accubike.
- 1987** Relaunch der SAXONETTE. (Fahrad mit einem 30 ccm-Radnabenmotor).
- 1990** Präsentation des ersten zur Serienreife entwickelten E-Bikes, der ELECTRA, auf der IFMA in Köln.
- 1992** Bau der Enduro K 180 für die Bundeswehr.
- 1993** Markteinführung des ersten Pedelecs in Deutschland. Das "ELO-Bike" mit Radnabenmotor im Hinterrad.
- 2002** Fertigung des einmillionsten Mofas!
- 2003** Einführung der ersten Pedelecs mit Energierückgewinnung
- 2004** Einführung der kultigen MacAss
- 2005** 100 Jahre Serienproduktion motorisierter Zweiräder
- 2011** 125jähriges Firmenjubiläum
- 2014** SFM Bikes schafft es mit der ZZ125 in die TOP TEN der Neuzulassungen



## Speedjet RS 3



### Produkt-Highlights:

<b>Motor</b>	1-Zylinder 2-Takt	Farben: schwarz / rot	Wassergekühlt
<b>Reifen vorne / hinten</b>	120/70-12 / 130/70-12		Sportauspuff
<b>Bremsen vorne / hinten</b>	Wave-Scheibenbremse / Wave-Scheibenbremse		großes Helmfach
<b>Leistung</b>	2,3 KW (3,1 PS) / 2,1 KW (2,9 PS)		Gepäckträger serienmäßig
<b>V max</b>	45 km/h / 25 km/h		Wave-Scheibenbremse vorne und hinten
<b>UVP*</b>	1.599,00 €		Alu-Trittbretter



\*unverbindliche Preisempfehlung



## Speedjet R 50



### Produkt-Highlights:

<b>Motor</b>	1-Zylinder 2-Takt	Farben: schwarz / weiß, blau / weiß,	Sportauspuff
<b>Reifen vorne / hinten</b>	120/70-12 / 130/70-12		großes Helmfach
<b>Bremsen vorne / hinten</b>	Wave-Scheibenbremse / Trommelbremse		Gepäckträger serienmäßig
<b>Leistung</b>	2,8 KW (3,8 PS) / 1,6 KW (2,2 PS)		Wave-Scheibenbremse vorne
<b>V max</b>	45 km/h / 25 km/h		Alu-Trittbretter
<b>UVP*</b>	1.349,00 €		



\*unverbindliche Preisempfehlung



### Speedjet 50



#### Produkt-Highlights:

<b>Motor</b>	1-Zylinder 2-Takt	Farben: schwarz / weiß	Sportauspuff
<b>Reifen vorne / hinten</b>	120/70-12 / 130/70-12		12 Zoll Räder
<b>Bremsen vorne / hinten</b>	Wave-Scheibenbremse / Trommelbremse		Gepäckträger serienmäßig
<b>Leistung</b>	2,8 KW (3,8 PS) / 1,6 KW (2,2 PS)		Scheibenbremse im Wave-Design
<b>V max</b>	45 km/h / 25 km/h		Alu-Trittbretter
<b>UVP*</b>	1.199,00 €		

\*unverbindliche Preisempfehlung

### 50/125 GCM Bee 50 / Bee 125



#### Produkt-Highlights:

<b>Motor</b>	1-Zylinder 2-Takt ( 50 ccm ), 1-Zylinder 4-Takt ( 125 ccm )	Chrom-Gepäckträger
<b>Reifen vorne / hinten</b>	120/70-12 / 130/70-12	großes Helmloch
<b>Bremsen vorne / hinten</b>	Scheibenbremse / Trommelbremse	LED Rücklicht
<b>Leistung</b>	3,2 KW (4,3 PS) / 6,6 KW (9,0 PS)	Halogenscheinwerfer
<b>V max</b>	25 km/h / ( 50 ccm ), 45 km/h / (50 ccm), 86 km/h / (125 ccm)	Zentrales Zünd-, Lenk- und Sitzbankschloße
<b>UVP*</b>	1.399,00 € ( 50 ccm ), 1.599,00 € ( 125 ccm )	Elektro- und Kickstarter

\*unverbindliche Preisempfehlung



## Produkt-Highlights:

<b>Motor</b>	1-Zylinder 4-Takt	Farben: weiß	Upsidedown Gabel
<b>Reifen vorne / hinten</b>	110/70-17 / 130/70-17		Wave-Scheibenbremsen vorne und hinten
<b>Bremsen vorne / hinten</b>	Wave-Scheibenbremsen		Aluminium-Kastenschwinge
<b>Leistung</b>	8,4 kW (11,4 PS) bei 9500 1 / min		Aluminium-Felgen
<b>V max</b>	105 km/h		Motorschutz
<b>UVP*</b>	2.299,00 €		Digitalinstrumente

\*unverbindliche Preisempfehlung



## ZZ 125

## ZX 125



## Produkt-Highlights:

<b>Motor</b>	1-Zylinder 4-Takt	Farben: weiß	Upsidedown Gabel
<b>Reifen vorne / hinten</b>	2.75-21 / 4.10-18		Wave-Scheibenbremsen vorne und hinten
<b>Bremsen vorne / hinten</b>	Wave-Scheibenbremsen		Aluminium-Kastenschwinge
<b>Leistung</b>	8,4 kW (11,4 PS) bei 9500 1 / min		Motorschutz
<b>V max</b>	105 km/h		Digitalinstrumente
<b>UVP*</b>	2.299,00 €		Edelstahlkrümmer

\*unverbindliche Preisempfehlung





Oliver 500



## Produkt-Highlights:

- Vollfederung
- Lenker farbar
- Sitz abnehmbar
- mit SVZO-Ausstattung
- für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen

Motor	500 W BLDC-MOTOR am Hinterrad
Akku	36 V 12 Ah 432 Wh Silicium-Akku
Verfügbare Versionen	20 km / h    Farbe: blau
Reichweite	bis zu 30 km
UVP*	999,00 € inkl. SVZO-Ausstattung

\*unverbindliche Preisempfehlung



## 50 ccm / 125 ccm

Speedjet RS 3 01

Speedjet R 50 02

Speedjet 50 03

Bee 50 / Bee 125 04

ZZ 125 05

ZX 125 06

## Elektrisch

Oliver 500 07