SACHS BIKES

SPEEDFORCE
SX-1
SPEEDJET
49ER - 12
BEE
EAGLE
QUATTROCENTO
MADASS
DIRTY DEVIL
X-ROAD

2007
2008

50 125 400

www.sachs-bikes.de

50

SX-1

Technische Daten

Modell	SX-1 50
Motor	2-Takt, Einzylinder
Hubraum cm³	49 cm³
Leistung kW (PS)	2,74 kw bei 7500 1/min
Kühlung	Luft
Getriebe	Variomatik
Tankinhalt	4,7 l
Maße:	
Länge x Breite x Höhe	1830 x 705 x 1165 mm
Sitzhöhe	800 mm
Radstand	1290 mm
Leergewicht	ca. 87 kg
Sitzplätze	2
Reifen vorn	120/70-12
Reifen hinten	130/70-12
Bremsen vorn	Scheibe
Bremsen hinten	Trommel
V max	45 km/h

Technical data

Model	SX-1 50
Engine	two-stroke, one cylinder
Displacement	49cm³
Engine Power kW (HP)	2,74 kw bei 7500 1/min
Cooling	Air
Gearbox	automatic
Tank Capacity	4,7 l
Dimensions:	
Length x Width x Height	1830 x 705 x 1165 mm
Seat height	800 mm
Wheel base	1290 mm
Weight	ca. 87 kg
Seats	2
Front Wheel	120/70-12
Rear Wheel	130/70-12
Front Brake	disk
Rear Brake	drum
Max. Speed kph	45 kph

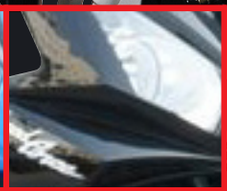
rot / red

orange / orange

weiß / white

dunkelblau / darkblue

blau / blue



schwarz / black

rot / red

SPEEDFORCE

50

Technische Daten

Modell	Speedforce 50
Motor	2-Takt, Einzylinder
Hubraum cm³	49 cm³
Leistung kW (PS)	2,1 KW (2,9 PS) bei 8.000 1/min
Kühlung	Luft
Getriebe	Variomatik
Tankinhalt	4,7 l
Maße:	
Länge x Breite x Höhe	1830 x 705 x 1165 mm
Sitzhöhe	800 mm
Radstand	1290 mm
Leergewicht	ca. 87 kg
Sitzplätze	2
Reifen vorn	120/70-12
Reifen hinten	130/70-12
Bremsen vorn	Scheibe
Bremsen hinten	Trommel
V max	45 km/h

Technical data

Model	Speedforce 50
Engine	two-stroke, one cylinder
Displacement	49cm³
Engine Power kW (HP)	2,1 KW (2,9 PS) bei 8.000 1/min
Cooling	Air
Gearbox	automatic
Tank Capacity	4,7 l
Dimensions:	
Length x Width x Height	1830 x 705 x 1165 mm
Seat height	800 mm
Wheel base	1290 mm
Weight	ca. 87 kg
Seats	2
Front Wheel	120/70-12
Rear Wheel	130/70-12
Front Brake	disk
Rear Brake	drum
Max. Speed kph	45 kph

50 SPEEDJET

Technische Daten

Modell	Speedjet 50
Motor	2-Takt, Einzylinder
Hubraum cm³	49cm³
Leistung kW (PS) 1/min	2,1 KW (2,9 PS) bei 8.000
Kühlung	Luft
Getriebe	Variomatik
Tankinhalt	4,7 l
Maße:	
Länge x Breite x Höhe	1830 x 705 x 1165 mm
Sitzhöhe	800 mm
Radstand	1290 mm
Leergewicht	ca. 87 kg
Sitzplätze	2
Reifen vorn	120/70-12
Reifen hinten	130/70-12
Bremsen vorn	Scheibe
Bremsen hinten	Trommel
V max	45 km/h

Technical data

Model	Speedjet 50
Colour	red, blue, black, white
Displacement	49cm³
Engine Power kW (HP) 1/min	2,1 KW (2,9 PS) bei 8.000
Cooling	Air
Gearbox	automatic
Tank Capacity	4,7 l
Dimensions:	
Length x Width x Height	1830 x 705 x 1165 mm
Seat height	800 mm
Wheel base	1290 mm
Weight	ca. 87 kg
Seats	2
Front Wheel	120/70-12
Rear Wheel	130/70-12
Front Brake	disk
Rear Brake	drum
Max. Speed kph	45 kph

weiß / white

rot / red

dunkelblau / darkblue

shwarz / black

grau / gray | dunkelblau / darkblue | shwarz / black

49ER - 12”

50

Technische Daten

Modell	49er 12”
Motor	4-Takt, Einzylinder
Hubraum cm³	49,5 cm³
Leistung kW (PS)	ca. 2,1 kW
Kühlung	Luft
Getriebe	Variomatik
Tankinhalt	4,5 l
Maße:	
Länge x Breite x Höhe	1800 x 620 x 1120 mm
Sitzhöhe	740 mm
Radstand	1240 mm
Leergewicht	79
Sitzplätze	2
Reifen vorn	90/90-12
Reifen hinten	90/90-12
Bremsen vorn	Scheibe
Bremsen hinten	Trommel
V max	45 km/h

Technical data

Model	49er 12”
Engine	four-stroke, one cylinder
Displacement	49,5 cc
Engine Power kW (HP)	appr. 2,1 kW
Cooling	Air
Gearbox	automatic
Tank Capacity	4,5 l
Dimensions:	
Length x Width x Height	1830 x 780 x 1010 mm
Seat height	740 mm
Wheel base	
Weight	appr. 87 kg
Seats	2
Front Wheel	90/90-12
Rear Wheel	90/90-12
Front Brake	disk
Rear Brake	drum
Max. Speed kph	45 kph

Bee

125

50

BEE

Technische Daten

Modell	Bee 125	Bee 50
Motor	4-Takt, Einzylinder	4-Takt, Einzylinder
Hubraum cm³	124 cm³	49,5 cm³
Leistung kW (PS)	6,7 kW (9,1 PS) bei 7.500/min	2,7 kw bei 7.500 1/min
Kühlung	Luft	Luft
Getriebe	Variomatik	Variomatik
Tankinhalt	6,5 l	6 l
Maße:		
Länge x Breite x Höhe	1780 x 680 x 1110 mm	1780 x 690 x 1100 mm
Sitzhöhe	770 mm	770 mm
Radstand	1240 mm	1250 mm
Leergewicht	96 kg	87 kg
Sitzplätze	2	2
Reifen vorn	3.50-10	3.50-10
Reifen hinten	3.50-10	3.50-10
Bremsen vorn	Scheibe 150 mm	Scheibe
Bremsen hinten	Trommel	Trommel
V max	85 km/h	45 km/h

Technical data

Model	Bee 125	Bee 50
Engine	four-stroke, one cylinder	four-stroke, one cylinder
Displacement	124 cc	49 cm³
Engine Power kW (HP)	6,7 kW (9,1 HP) at 7.500 rpm	2,1 kw bei 7.500 1/min
Cooling	Air	Air
Gearbox	automatic	automatic
Tank Capacity	6,5 l	6 l
Dimensions:		
Length x Width x Height	1780 x 680 x 1110 mm	1780 x 680 x 1110 mm
Seat height	770 mm	770 mm
Wheel base	1240 mm	1240 mm
Weight	96 kg	96 kg
Seats	2	2
Front Wheel	3.50-10	90/90-12
Rear Wheel	3.50-10	90/90-12
Front Brake	disk 150 mm	disk 220 mm
Rear Brake	drum	drum
Max. Speed kph	78 kph	45 kph

farb/colour BEE 50 /125

orange-weiß/orange-white

schwarz / black

rot-weiß/red-white

bordeaux/bordeaux

EAGLE

125

50

Technische Daten

Modell	Eagle 125	Eagle 50
Motor	4-Takt, Einzylinder	2-Takt, Einzylinder
Hubraum cm³	124 cm³	49 cm³
Leistung kW (PS)	5,5 kW (7,5 PS) bei 7.500/min	2,74 kw bei 7500 1/min
Kühlung	Luft	Luft
Getriebe	Variomatik	Variomatik
Tankinhalt	6,5 l	6,5 l
Maße:		
Länge x Breite x Höhe	1819 x 666 x 1122 mm	1819 x 666 x 1122 mm
Sitzhöhe	790 mm	790 mm
Radstand	1290 mm	1290 mm
Leergewicht	111 kg	111 kg
Sitzplätze	2	2
Reifen vorn	110/70-12	110/70-12
Reifen hinten	120/70-12	120/70-12
Bremsen vorn	Scheibe 220 mm	Scheibe
Bremsen hinten	Trommel	Trommel
V max	78 km/h	45 km/h

Technical data

Model	Eagle 125	Eagle 50
Engine	four-stroke, one cylinder	two-stroke, one cylinder
Displacement	124 cc	silver, red/black
Engine Power kW (HP)	5,5 kW (7,5 HP) at 7.500 rpm	49 cm³
Cooling	Air	2,74 kw at 7500 1/min
Gearbox	automatic	Air
Tank Capacity	6,5 l	automatic
Dimensions:		6,5 l
Length x Width x Height	1819 x 666 x 1122 mm	1819 x 666 x 1122 mm
Seat height	790 mm	790 mm
Wheel base	1290 mm	1290 mm
Weight	111 kg	111 kg
Seats	2	2
Front Wheel	110/70-12	110/70-12
Rear Wheel	120/70-12	120/70-12
Front Brake	disk 220 mm	disk 220 mm
Rear Brake	drum	drum
Max. Speed kph	78 kph	45 kph

400 QUATTROCENTO

Technische

Modell	400
Motor	4-Takt, Einzylinder
Farbe	schwarz
Hubraum cm³	393 cm³
Leistung kW (PS)	15 kw bei 6750/min / 20 kw bei 7000/min
Kühlung	Wasser
Getriebe	Variomatik
Tankinhalt	14 l
Maße:	
Länge x Breite x Höhe	2230 x 795 x 1430 mm
Sitzhöhe	827 mm
Radstand	1565 mm
Leergewicht	180 kg
Sitzplätze	2
Reifen vorn	120/70-16
Reifen hinten	140/70-16
Bremsen vorn	Doppelscheibenbremse
Bremsen hinten	Scheibe
V max	n.a.

Technical data

Model	400
Engine	four-stroke, one cylinder
Colour	schwarz
Displacement	393 cm³
Engine Power kW (HP)	15 kw bei 6750/min / 20 kw bei 7000 min
Cooling	Water
Gearbox	Variomatik
Tank Capacity	14 l
Dimensions:	
Length x Width x Height	2230 x 795 x 1430 mm
Seat height	827 mm
Wheel base	1565 mm
Weight	180 kg
Seats	2
Front Wheel	120/70-16
Rear Wheel	140/70-16
Front Brake	Double disk
Rear Brake	Disk
Max. Speed kph	n.a.

grau / gray | gelb / yellow | schwarz / black

MADASS

50

125

Technische Daten

	MadAss 50	MadAss 125
Modell	4-Takt, Einzylinder	4-Takt, Einzylinder
Motor	49,5 cm³	119.7 cm³
Hubraum cm³	1,96 kW (2,67 PS) bei 6.972/min	6 kW (8,16 PS) bei 8.400/min
Leistung kW (PS)		
Kühlung	Luft	Luft
Getriebe	4-Gang Schaltung oder 2-Gang automatik	4-Gang
Tankinhalt	5,1 l	5,1 l
Maße:		
Länge x Breite x Höhe	1830 x 780 x 1010	1840 x 760 x 1035 mm
Sitzhöhe	835 mm	855 mm
Radstand	1235 mm	1235 mm
Leergewicht	85	100 kg
Sitzplätze	2	2
Reifen vorn	90/80-16 M/C 45P	90/80-16 M/C 45P
Reifen hinten	120/70-16 M/C 57P	120/70-16 M/C 57P
Bremsen vorn	Scheibe 260 mm	Scheibe 260 mm
Bremsen hinten	Scheibe 215 mm	Scheibe 215 mm
V max	45 km/h	90 km/h

Technical data

	MadAss 50	MadAss 125
Model	four-stroke, one cylinder	four-stroke, one cylinder
Engine	49,5 cc	119.7 cc
Displacement	1,96 kW (2,67 HP) at 6.972 rpm	6 kW (8.16 HP) at 8.400 rpm
Engine Power kW (HP)		
Cooling	Air	Air
Gearbox	4-gear oder 2-gear automatic	4-gear
Tank Capacity	5,1 l	5,1 l
Dimensions:		
Length x Width x Height	1840 x 760 x 1035 mm	1840 x 760 x 1035 mm
Seat height	835 mm	855 mm
Wheel base	1235 mm	1235 mm
Weight	appr. 91 kg	100 kg
Seats	2	2
Front Wheel	90/80-16 M/C 45P	90/90 - 16 M/C 48J
Rear Wheel	120/70-16 M/C 57P	120/80 - 16 M/C 60J
Front Brake	disk 260 mm	disk 260 mm
Rear Brake	disk 215 mm	disk 215 mm
Max. Speed kph	45 kph	90 kph

Dirty Devil

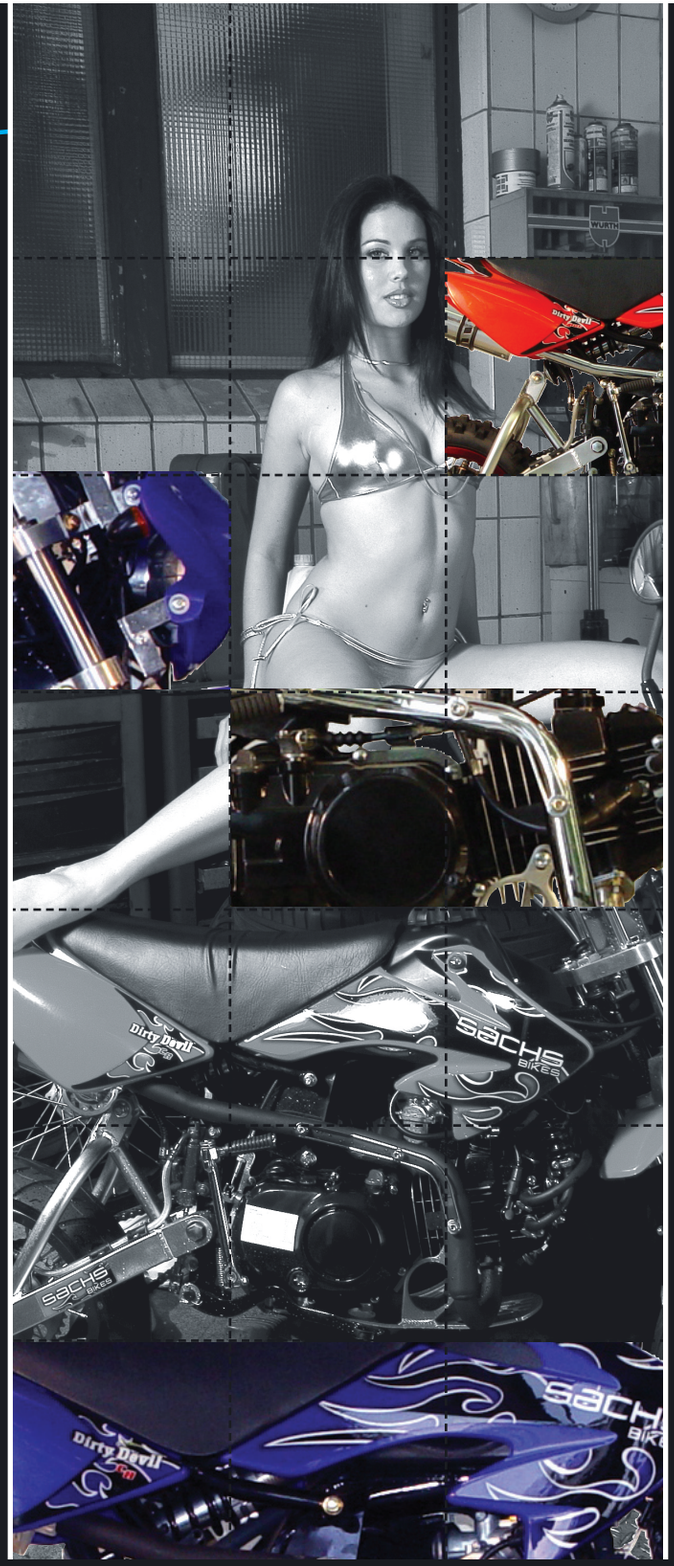
125 DIRTY DEVIL

Technische Daten

Modell	Dirty Devil 125 CR
Motor	4-Takt, Einzylinder
Farbe	blau, rot
Hubraum cm³	123 cm³
Leistung kW (PS)	6,3 kW (8,6 PS) bei 7.500/min
Kühlung	Luft
Getriebe	4-Gang
Tankinhalt	4 l
Maße:	
Länge x Breite x Höhe	1700 x 770 x 1020 mm
Sitzhöhe	850 mm
Radstand	1070 mm
Leergewicht	74 kg
Sitzplätze	1
Reifen vorn	110/70 - 12
Reifen hinten	110/70 - 12
Bremsen vorn	Scheibe 200 mm
Bremsen hinten	Scheibe 180 mm
V max	75 km/h

Technical data

Model	Dirty Devil 125 CR
Engine	four-stroke, one cylinder
Colour	blue, red
Displacement	123 cc
Engine Power kW (HP)	6,3 kW (8,6 HP) at 7.500 rpm
Cooling	Air
Gearbox	4-gear
Tank Capacity	4 l
Dimensions:	
Length x Width x Height	1700 x 770 x 1020 mm
Seat height	850 mm
Wheel base	1070 mm
Weight	74 kg
Seats	1
Front Wheel	110/70 - 12
Rear Wheel	110/70 - 12
Front Brake	disk 200 mm
Rear Brake	disk 180 mm
Max. Speed kph	75 kph



X-Road

X-ROAD 125

Technische Daten

Modell	X-Road 125
Motor	4-Takt, Einzylinder
Farbe	rot/schwarz
Hubraum cm³	124 cm³
Leistung kW (PS)	9,8 kW (13,33 PS) bei 9.000/
min	
Kühlung	Luft
Getriebe	6-Gang
Tankinhalt	11 l
Maße:	
Länge x Breite x Höhe	2005 x 820 x 1085 mm
Sitzhöhe	825 mm
Radstand	1375 mm
Leergewicht	121,5kg
Sitzplätze	2
Reifen vorn	110/70 - 17 M/C 54H TL
Reifen hinten	150/70 - 17 M/C 69H TL
Bremsen vorn	Scheibe 320 mm
Bremsen hinten	Scheibe 215 mm
V max	104km/h

Technical data

Model	X-Road 125
Engine	four-stroke, one cylinder
Colour	red/black
Displacement	124 cc
Engine Power kW (HP)	9,8 kW (13,33 HP) at 9.000
rpm	
Cooling	Air
Gearbox	6-gear
Tank Capacity	11 l
Dimensions:	
Length x Width x Height	2005 x 820 x 1085 mm
Seat height	825 mm
Wheel base	1375 mm
Weight	121,5kg
Seats	2
Front Wheel	110/70 - 17 M/C 54H TL
Rear Wheel	150/70 - 17 M/C 69H TL
Front Brake	disk 320 mm
Rear Brake	disk 215 mm
Max. Speed kph	104 kph

SACHS BIKES

Since 1886

Welcome to the machine.

Sachs Fahrzeug- und Motorentechnik GmbH - Strawinskystr. 27b - 90455 Nürnberg
Tel. +49(0)911 4231 0 - Fax 0911-4231332
www.sachs-bikes.de - info@sachs-bikes.de