

Glide Ratio of paragliders estimated by paragliding magazines

Manufacturer	Name	Release	EN LTF	GS	VL	PMag	PVL	L/D		
								Average	Min	Max
Windtech	Combat FR	2007	-				10,5	10,5	10,0	10,3
Axis	Mercury	2008	-			10,3		10,3	9,7	10,0
Nova	Triton	2008	D 2-3			9,7		9,7	9,7	10,0
AirCross	Usport	2008	D		9,62			9,6	9,7	10,0
Niviuk	Peak	2007	D 2-3	9,4	9,54	9,5	10,0	9,6	9,3	9,6
Swing	Stratus 7 GS	2008	2-3	9,6				9,6	9,4	9,7
Skywalk	Poison 2	2007	2-3	9,4	9,45		9,8	9,6	9,7	10,0
Sky Paragliders	Ares 2	2008	D				9,5	9,5	9,2	9,5
Windtech	Combat SC	2007	D				9,5	9,5	9,6	9,9
Trekking	Boxster	2005	P		9,43			9,4	9,2	9,5
Advance	Omega 7	2006	2-3	9,2	9,51		9,5	9,4	9,4	9,7
Gradient	Avax XC2	2007	C D	9,2	9,45	9,5		9,4	9,2	9,5
Nova	Tycoon	2005	2-3	9,2			9,5	9,4	9,2	9,5
Advance	Omega 6	2004	2-3			9,3		9,3	9,0	9,3
Mac Para	Magus XC	2007	2-3	9,1			9,5	9,3	9,2	9,5
UP	Trango 3	2007	2-3	9,3		9,3		9,3	9,2	9,5
Icaro	Maverick	2008	2		9,29			9,3	9,0	9,3
Sky Paragliders	Ares	2005	P		9,21			9,2	8,9	9,2
Axis	Vega 2	2007	B C			9,2		9,2	8,8	9,1
Ozone	Mantra M2	2006	2-3	9,2				9,2	9,2	9,5
Advance	Sigma 7	2008	C 2	8,90	9,04	9,3	9,2	9,1	9,0	9,3
Sky Paragliders	Antea	2007	C		8,90	9,2		9,1	8,7	9,0
Nova	Ra	2006	2	9,0				9,0	8,9	9,2
UP	Summit XC	2008	C 2	8,9		8,9	9,2	9,0	8,8	9,1
Apco	Lambada	2005	2		8,97			9,0	8,9	9,2
Nova	Factor	2008	C 2	8,90	9,04			9,0	9,0	9,3
Windtech	Tecno	2007	2			8,9	9,0	9,0	8,8	9,1
Windtech	Zephyr	2008	B 1-2	8,6		9,0	9,2	8,9	8,6	8,9
AirCross	Trialp	2005	P			8,9		8,9	8,8	9,1
Airwave	Magic 4	2005	2-3	8,9				8,9	9,3	9,6
Gin Gliders	Rebel	2007	2			8,7	9,0	8,9	8,6	8,9
Sol	Eclipse	2003	P		8,81			8,8	8,6	8,9
UP	Trango 2	2005	2-3	8,8				8,8	9,0	9,3
Bio Air	Bionic 2SE	2004	P		8,73	8,7	8,9	8,8	8,7	9,0
Nova	Mentor	2007	B 1-2	8,84	8,67	8,8		8,8	8,4	8,7
Dudek	Shark	2004	P		8,76			8,8	8,9	9,2
Trekking	Sebring	2003	S			8,8		8,8	8,3	8,6
Advance	Sigma 6	2005	2	8,6	8,72	8,9		8,7	8,7	9,0
Sky Paragliders	Brontes 2	2006	P		8,74			8,7	8,5	8,8
Airwave	Sport 4	2008	B 1-2	8,60	8,59		9,0	8,7	8,5	8,8
Airwave	Mustang 2	2007	2	8,7	8,72			8,7	8,8	9,1
Firebird	Eagle	2005	2			8,7		8,7	8,6	8,9
MCC Aviation	Malula	2006	2		8,70			8,7	8,5	8,8
Ozone	Addict 2	2007	2	8,7				8,7	8,8	9,1
Ozone	Addict R	2005	2	8,7				8,7	8,6	8,9
Apco	Keara	2002	2		8,87		8,5	8,7	8,7	9,0
Niviuk	Artik	2006	2	8,4	8,65		9,0	8,7	8,5	8,8
Skywalk	Cayenne 2	2006	2	8,7	8,65			8,7	8,6	8,9
Swing	Astral 5	2007	2	8,7	8,65			8,7	8,6	8,9
Nova	Tattoo	2005	2	8,6	8,72			8,7	8,6	8,9
Axis	Vega	2003	S		8,65			8,7	8,7	9,0
Gradient	Aspen 2	2006	2	8,7	8,73	8,5		8,6	8,5	8,8

big difference...

GS Gleitschirm (D)

VL Vol Libre (F)

P2000 para2000.org

news

PMag Parapente Mag (F)

PVE Parapente Vuelo Libre (SP)

Glide Ratio of paragliders estimated by paragliding magazines

Manufacturer	Name	Release	EN LTF	GS	VL	PMag	PVL	L/D Average	P2000	
									Min	Max
Apco	Vista	2007	1-2		8,64			8,6	8,3	8,6
Sol	Synergy 3	2007	2		8,64			8,6	8,7	9,0
Mac Para	Envy	2006	2	8,6	8,72	8,5	8,7	8,6	8,5	8,8
Nervures	Kailash	2007	C		8,65	8,6		8,6	8,6	8,9
Airwave	Mustang	2005	2	8,4			8,8	8,6	8,7	9,0
Pro-Design	Jalpa	2006	2	8,6		8,6	8,6	8,6	8,5	8,8
Advance	Alpha 4 Hike	2008	B 1-2		8,59	8,6		8,6	8,5	8,8
Trekking	Vanquish	2007	C		8,57	8,6		8,6	8,3	8,6
UP	Summit 3	2005	2	8,6	8,65		8,5	8,6	8,5	8,8
Gradient	Montana	2008	B 1-2	8,5	8,64	8,6		8,6	8,0	8,3
Pegas	Fenix 2	2004	P		8,58			8,6	8,6	8,9
XIX	Form 3	2004	2		8,57			8,6	8,3	8,6
U-Turn	Obsession	2007	1-2	8,6		8,6	8,5	8,6	8,3	8,6
Swing	Astral 4	2004	2	8,5	8,79	8,4		8,6	8,4	8,7
Paratech	P80	2004	2		8,56			8,6	8,5	8,8
Ozone	Rush 2	2008	B 1-2	8,6	8,50			8,6	8,5	8,8
Swing	Mistral 5	2008	B 1-2		8,56	8,5		8,5	8,3	8,6
Pro-Design	Thema	2005	2	8,3	8,66		8,6	8,5	8,4	8,7
Gin Gliders	Zoom Race	2004	2	8,5		8,5		8,5	8,4	8,7
Gradient	Delite	2005	1-2	8,5				8,5	8,0	8,3
Independence	Excalibur	2004	2-3	8,5				8,5	8,6	8,9
Team 5	Blue	2007	1-2	8,5				8,5	8,0	8,3
Windtech	Quarx 2	2002	2			8,5		8,5	8,2	8,5
Windtech	Tempest	2005	2	8,4	8,57			8,5	8,6	8,9
Nova	Mamboo	2005	1-2	8,56	8,36		8,5	8,5	8,3	8,6
Gradient	Golden 2	2007	1-2	8,6	8,48	8,3		8,5	8,1	8,4
Gin Gliders	Zulu	2005	1-2	8,5		8,4	8,4	8,4	8,2	8,5
Icaro	Ice	2003	2		8,43			8,4	8,5	8,8
Sky Paragliders	Atis 2	2006	B		8,42	8,4		8,4	8,2	8,5
Skywalk	Chili	2006	1-2	8,4	8,41			8,4	8,3	8,6
ITV	Dolpo	2009	B			8,4		8,4	8,4	8,7
MCC Aviation	Orbea	2008	B			8,4		8,4	8,2	8,5
Paratech	P44	2006	1-2	8,3	8,50			8,4	8,2	8,5
Advance	Epsilon 5	2005	1-2	8,3	8,34	8,5		8,4	8,3	8,6
Aérodyne	Shaolin	2005	S		8,36			8,4	8,1	8,4
Sol	Synergy 2	2005	2	8,3	8,41			8,4	8,5	8,8
FreeX	Arcane	2004	2	8,3		8,4		8,4	8,3	8,6
Windtech	Kali	2006	1-2	8,5		8,2		8,4	8,2	8,5
Nova	Rookie	2006	1-2	8,4	8,34	8,3		8,3	8,2	8,5
Axis	Pluto	2004	S		8,29	8,4		8,3	8,1	8,4
MCC Aviation	Borea 2	2005	S		8,34			8,3	8,1	8,4
MCC Aviation	Borea	2002	S		8,34			8,3	7,9	8,2
Mac Para	Eden 3	2005	1-2	8,3	8,21	8,5		8,3	8,1	8,4
ITV	Tsampa	2005	S		8,27	8,4		8,3	8,1	8,4
Swing	Mistral 4	2006	1-2	8,3	8,43	8,1	8,5	8,3	8,2	8,5
Icaro	Incanto	2006	1-2	8,2	8,45			8,3	8,2	8,5
Aérodyne	Dune	2003	P		8,32			8,3	8,2	8,5
Sol	Ellus 2	2007	1-2	8,2	8,42			8,3	8,2	8,5
Nova	Artax	2002	1-2			8,3		8,3	8,1	8,4
Swing	Arcus 6	2009	B 1-2		8,30			8,3		
UP	Kantega 2	2006	1-2	8,3				8,3	8,2	8,5
Ozone	Geo 2	2007	1-2		8,45	8,2	8,2	8,3	8,1	8,4

big difference...

GS Gleitschirm (D)

VL Vol Libre (F)

P2000 para2000.org

news

PMag Parapente Mag (F)

PVE Parapente Vuelo Libre (SP)

Glide Ratio of paragliders estimated by paragliding magazines

Manufacturer	Name	Release	EN LTF	GS	VL	PMag	PVL	L/D Average	P2000	
									Min	Max
Flying Planet	Spirit 2	2009	B		8,27			8,3	8,0	8,3
Niviuk	Koyot	2008	B 1		8,20	8,4	8,2	8,3	8,0	8,3
Airwave	Sport 3	2005	1-2	8,1	8,43			8,3	8,2	8,5
Aérodyne	Joy	2007	B		8,27	8,2	8,3	8,3	7,7	8,0
Skywalk	Tequila 2	2008	B 1-2	8,30	8,20			8,3	8,2	8,5
Firebird	Spider	2005	1-2	8,1	8,36			8,2	8,2	8,5
Airwave	Sport 2	2003	1-2		8,22			8,2	8,0	8,3
Independence	Dragon 3	2005	1-2	8,0	8,43			8,2	8,1	8,4
Niviuk	Hook	2005	1-2	8,1	8,43	8,1		8,2	8,1	8,4
Aérodyne	Jumbe	2002	1-2			8,2		8,2	7,9	8,2
Apco	Salsa	2004	1-2				8,2	8,2	8	8,3
Apco	Karma SP	2008	B		8,20			8,2	7,7	8,0
Ozone	Buzz Z	2007	1-2	8,2				8,2	8,1	8,4
Pro-Design	Accura	2006	1-2	8,1	8,30		8,2	8,2	8,1	8,4
Apco	Thrust	2005	S		8,18			8,2	7,9	8,2
ITV	Tomahawk 2	2004	S		8,18			8,2		
Swing	Arcus 4	2005	1-2	8,0	8,34			8,2	8,0	8,3
Sol	Ellus	2004	1-2		8,16			8,2	8,0	8,3
MCC Aviation	Borea H2	2005	S		8,14			8,1	8	8,3
Advance	Alpha 4	2007	B 1	7,8	8,34	8,1	8,3	8,1	7,8	8,1
Dudek	Manta	2004	S		8,13			8,1	8,1	8,4
Independence	Dragon 2	2003	1-2		8,13			8,1	8,0	8,3
Nervures	Valluna	2002	1-2		8,13			8,1	7,9	8,2
Ozone	Rush	2005	1-2		8,12			8,1	8,0	8,3
Skywalk	Masala	2007	1-2			8,1		8,1	7,7	8,0
Swing	Arcus 5	2006	1-2			8,1		8,1	8,0	8,3
Nova	Syntax	2003	1-2		8,09			8,1	7,9	8,2
Ozone	Ultralite	2006	1-2		8,09			8,1	7,6	7,9
Paratech	P27	2007	1-2	7,9	8,52		7,8	8,1	8,0	8,3
Paratech	P11	2007	A 1		8,07			8,1	7,8	8,1
Gradient	Golden	2003	1-2		8,06			8,1	7,8	8,1
Trekking	Alpine	2005	S		8,09	8,0		8,0	7,9	8,2
Skywalk	Tequila	2005	1-2	8,0	8,06			8,0	8,0	8,3
Firebird	Grid	2003	1-2		8,00			8,0	8,0	8,3
Niviuk	NK1	2005	B 1				8,0	8,0	7,7	8,0
Sky Paragliders	Atis	2002	1-2			8,0		8,0	7,7	8,0
Apco	Karma	2006	1		8,07	7,9		8,0	7,7	8,0
Independence	Cruiser	2008	A		7,97			8,0	7,6	7,9
UP	Ascent	2007	1	7,7	8,13			7,9	7,6	7,9
Sol	Prymus 2	2006	1		7,91			7,9	7,8	8,1
Team 5	Green	2007	1	8,0	7,91	7,8		7,9	7,7	8,0
Pro-Design	Cuga	2008	B		8,00		7,8	7,9	7,6	7,9
Sol	Prymus 3	2008	1			7,9		7,9	7,8	8,1
Pro-Design	Jazz	2003	1-2		7,87			7,9	7,7	8,0
Dudek	Nemo	2005	1		7,84			7,8	7,6	7,9
Ozone	Geo	2004	1-2		7,81			7,8	7,8	8,1
Sky Paragliders	Fides 2	2005	1	7,7	7,91			7,8	7,5	7,8
Mac Para	Muse 2	2005	1	7,8				7,8	7,6	7,9
Ozone	Buzz	2005	1-2	7,8				7,8	7,9	8,2
Windtech	Tempus	2004	1	7,8				7,8	7,6	7,9
XIX	Smile	2003	1		7,74			7,7	7,5	7,8
Skywalk	Mescal 2	2007	1	7,7				7,7	7,7	8,0

big difference...

news

GS Gleitschirm (D)

PMag Parapente Mag (F)

VL Vol Libre (F)

PVE Parapente Vuelo Libre (SP)

P2000 para2000.org

Glide Ratio of paragliders estimated by paragliding magazines

Manufacturer	Name	Release	EN LTF	GS	VL	PMag	PVL	L/D Average	P2000	
									Min	Max
Airwave	Gecko	2008	B		7,69			7,7	7,5	7,8
Pro-Design	Effect 2	2003	1-2		7,69			7,7	7,6	7,9
Airwave	Wave	2003	1		7,68			7,7	7,6	7,9
Apco	Tetra	2003	1		7,68			7,7	7,7	8,0
Trekking	Xenos	2003	S		7,65			7,7	7,2	7,5
Ozone	Mojo	2004	1		7,62			7,6	7,5	7,8
U-Turn	Bodyguard	2005	1	7,6				7,6	7,5	7,8
Advance	Alpha 3	2003	1		7,68	7,5	7,6	7,6	7,4	7,7
Swing	Axis 3	2004	1		7,56			7,6	7,5	7,8
Ozone	Element	2006	1	7,8		7,3		7,6	7,6	7,9
Independence	Merlin	2005	1	7,5	7,59			7,5	7,5	7,8
Gin Gliders	Bolero Plus	2003	1			7,4	7,6	7,5	7,3	7,6
Gin Gliders	Bolero 3	2006	1			7,5		7,5	7,5	7,8
Icaro	Cyber 2	2003	1		7,49			7,5	7,5	7,8
Gradient	Bright	2002	1		7,48			7,5	7,3	7,6
Aérodyne	Yogi	2003	S		7,41			7,4	7,2	7,5
Gin Gliders	Yeti	2004	1			7,4		7,4	7,3	7,6
ITV	Tepee	2003	S		7,20			7,2	7,2	7,5

big difference...

GS Gleitschirm (D)

VL Vol Libre (F)

P2000 para2000.org

news

PMag Parapente Mag (F)

PVE Parapente Vuelo Libre (SP)