

Schwalbe Marathon Winter plus Technische Angaben

Der Schwalbe Marathon Plus ist der pannensicherste Touren- / E-Bike-Reifen von Schwalbe. Es ist auch der meistverkaufte Reifen, was uns zeigt, dass Menschen, die diese Art von Reifen suchen, Pannensicherheit gegenüber einem geringeren Rollwiderstand und Gewicht schätzen. Irgendwo im Nirgendwo mit einem platten Reifen zu landen, macht keinen Spaß, aber wie viel Geschwindigkeit geben Sie mit dem Marathon Plus im Vergleich zum regulären Marathon auf?

zum Bericht [Schwalbe Marathon Winter plus Test](#)

Herstellerspezifikationen Schwalbe Marathon Plus Marathon Winter plus

Herstellerspezifikationen Marke **Schwalbe** Modell Marathon Plus Jahr 2015 Geliefert von Lieferung durch Schwalbe Neu oder gebraucht Neu Kilometerstand 0 km Preisklasse Hoch Kaufen bei **bergfreunde** Herstellerteilenummer 11100769 TPI 67 Verbindung Ausdauer Korn Draht ETRTO 37-622 Größe Zoll 28 „ Breite mm 37,00 Angegebenes Gewicht 900 Gramm Maximaler Druck 85 Hergestellt in Indonesien Verfügbare Größen 40-635 (28×1,50)

47-622 (28×1,75)
40-622 (28×1,50)
37-622 (28×1,40)
32-622 (28×1,25)
28-622 (28×1,10)
25- 622 (28×1,00)
42-590 (26×1,60)
37-590 (26×1,40)
40-584 (27,5×1,50)
50-559 (26×2,00)
47-559 (26×1,75)
40-559 (26×1,50)
35-559 (26×1,35)
47-507 (24×1,75)
47-406 (20×1,75)
35-406 (20×1,35)
35-349 (26×1,35)

Marathon Winter plus Maße, Gewicht und Dicke

Größen-, Gewichts- und Dickenmessungen (Rad: 622-17C, Druck: 60 psi / 4 bar)

Angegebenes Gewicht	900 Gramm
Gemessenes Gewicht	898 Gramm
Gemessene Breite	34 mm
Gemessene Höhe	36 mm
Profiltiefe	2,0 mm
Zentrum für Gesamtreifendicke	9,0 mm
Seitenwand mit Gesamtreifendicke	1,60 mm

Das angegebene Gewicht des Marathon Plus beträgt 900 Gramm; Das sind 170 Gramm mehr als beim regulären Marathon. Das tatsächliche gemessene Gewicht meiner Plus-Probe beträgt 898 Gramm, was ziemlich nahe liegt. Der Plus ist 34 mm breit und 36 mm hoch bei 60 psi auf einer 17C-Felge. Der reguläre Marathon und der Plus-Marathon sind fast gleich groß.

Schwalbe Marathon Plus Tire Thickness Compared to Top 5 Tread Thickness Sidewall Thickness
 0.02.55.07.510.0 Marathon Plus Schwalbe Marathon Almotion Vittoria Voyager Hyper Compass Bon Jon Pass Schwalbe Marathon Supreme Continental Sport Contact II Tire Thickness (mm)

Reifen	Profilstärke	Seitenwandstärke
Marathon Plus	9	1.6
Schwalbe Marathon Almotion	6.6	0.9
Vittoria Voyager Hyper	3.3	0.8
Kompass Bon Jon Pass	2.9	0,6
Schwalbe Marathon Supreme	5	0,7
Continental Sport Contact II	4.2	1

Schwalbe Marathon Plus Tire Thickness Compared to Similar Tires Tread Thickness Sidewall Thickness
 0.02.55.07.510.0 Schwalbe Marathon Plus Schwalbe Marathon (GreenGuard) Continental Top Contact II Vittoria Randonneur Tire Thickness (mm) Schwalbe Marathon Plus Tread Thickness: 9

Reifen	Profilstärke	Seitenwandstärke
Schwalbe Marathon Plus	9	1.6

Schwalbe Marathon (GreenGuard)	7.3	1,65
Continental Top Contact II	4.4	1,05
Vittoria Randonneur	5.7	0.9

Ergebnisse des Rollwiderstands Test

Ergebnisse des Rollwiderstandstests (Geschwindigkeit: 29 km / h / 18 mph / 8 m / s, Last: 42,5 kg / 417 N) Schlauch Conti Tour 28 (170 g Butyl) Rollwiderstand 6 bar (90 psi) **22,6**

Watt

CRR: 0,00677 Rollwiderstand 75 psi / 5 Bar **23,6 Watt**

CRR: 0,00707 Rollwiderstand 60 psi / 4 Bar **25,5 Watt**

CRR: 0,00764 Rollwiderstand 45 psi / 3 Bar **28,9 Watt**

CRR: 0,00866 Rollwiderstand 30 psi / 2 Bar **36,6 Watt**

CRR: 0,01097 Verwenden Sie die Formel: **RR (Watt) = CRR * Geschwindigkeit (m / s) * Last (N)** , um den Rollwiderstand bei einer bestimmten Geschwindigkeit und Last zu berechnen

Wie erwartet ist der Rollwiderstand des Marathon Plus höher als der des normalen Marathons. Je nach Luftdruck verbrauchen Sie 4 – 6 Watt Leistung pro Reifen (20%). Dies ist nicht viel angesichts des zusätzlichen Pannenschutzes von 2 mm, den das Plus bietet. Ich denke, es hängt von Ihrer persönlichen Präferenz ab, ob Sie den geringeren Rollwiderstand oder den höheren Pannenschutz mögen.

Schwalbe Marathon Plus 28

Schwalbe Marathon Plus Compared to Top 5 Tires
 Schwalbe Marathon Plus
 Almotion Vittoria Voyager Hyper
 Compass Bon Jon Pass
 Schwalbe Marathon Supreme
 Continental Sport Contact II
 30 psi / 2.1 bar
 45 psi / 3.1 bar
 60 psi / 4.1 bar
 75 psi / 5.2 bar
 90 psi / 6.2 bar
 203040 Air Pressure Rolling Resistance
 Watts (lower is better)

Luftdruck	Schwalbe Marathon Plus	Schwalbe Marathon Almotion	Vittoria Voyager Hyper	Kompass Bon Jon Pass	Schwalbe Marathon Supreme	Continental Sport Contact II
30	36.6	24.9	27.7	28.1	32.3	30.1
45	28.9	19.4	21.1	21.8	23.6	23.8
60	25.5	17.1	17.7	18.6	19.1	20.6

75	23.6	15.8	15.5	16.7	16.9	18.9
90	22.6		14.8	15.8	15.8	18.1

Schwalbe Marathon Plus Compared to Similar Tires
 Schwalbe Marathon Plus Continental TopContact II Schwalbe Marathon (GreenGuard) Vittoria Randonneur
 30 psi / 2.1 bar 45 psi / 3.1 bar 60 psi / 4.1 bar 75 psi / 5.2 bar 90 psi / 6.2 bar
 15304560 Air Pressure Rolling Resistance Watts (lower is better)

Luftdruck	Schwalbe Marathon Plus	Continental Top Contact II	Schwalbe Marathon (GreenGuard)	Vittoria Randonneur
30	36.6	35.6	30.6	52.1
45	28.9	28.4	23.8	38.9
60	25.5	24.2	21.3	32.4
75	23.6	22.1	19.6	29
90	22.6	21	18.8	

[Schwalbe](#)