

Reifenfülldruck

Liebe Idworxer,

Der Reifendruck des idworx Bike ist vor jeder Fahrt mit einem geeigneten Messgerät zu überprüfen. **Der empfohlene Luftdruck ist nicht zu unterschreiten!**

maximal zulässiger Reifenfülldruck beim Trekkingrad, (Easy Rohler, Easy Transport, Easy Eight, Easy Street): 4,0 bar

maximal zulässiger Reifenfülldruck beim Mountainbike, (Off Rohler, Special Marathon, Alpine Marathon, Mountain Rohler, Power Rohler): bei 2,4" Breite: 3,3 bar, bei 2,25" Breite: 3,6 bar

Das für den empfohlenen Reifendruck relevante Systemgewicht ermitteln Sie, indem Sie sich fahrfertig mit Ihrem idworx Bike (ohne Packtaschen etc.) auf eine Personenwaage stellen.

Pro 5 kg Zuladung, die Sie über der VR- oder HR-Achse transportieren, sollten Sie den Reifenfülldruck im jeweiligen Laufrad um 0,5 bar erhöhen.

Abhängig von Systemgewicht ergeben sich somit folgende Empfehlungen für den Reifenfülldruck bei einem **Trekkingrad**:

Systemgewicht	Vorne	Hinten
70 kg	2,2 bar	2,0 bar
80 kg	2,3 bar	2,0 bar
90 kg	2,4 bar	2,3 bar
100 kg	2,5 bar	2,5 bar
110 kg	2,6 bar	2,8 bar
120 kg	2,7 bar	3,0 bar
130 kg	2,8 bar	3,2 bar

Abhängig von Systemgewicht ergeben sich somit folgende Empfehlungen für den Reifenfülldruck bei einem **Mountainbike mit 2,25" Reifen**:

Systemgewicht	Vorne	Hinten
70 kg	1,5 bar	1,9 bar
80 kg	1,7 bar	2,1 bar
90 kg	1,9 bar	2,4 bar
100 kg	2,1 bar	2,7 bar
110 kg	2,3 bar	2,9 bar
120 kg	2,5 bar	3,2 bar
130 kg	2,8 bar	3,5 bar

Abhängig von Systemgewicht ergeben sich somit folgende Empfehlungen für den Reifenfülldruck bei einem **Mountainbike mit 2,4" Reifen**:

Systemgewicht	Vorne	Hinten
70 kg	1,5 bar	1,7 bar
80 kg	1,5 bar	1,9 bar
90 kg	1,7 bar	2,2 bar
100 kg	1,9 bar	2,5 bar
110 kg	2,1 bar	2,7 bar
120 kg	2,3 bar	3,0 bar
130 kg	2,6 bar	3,2 bar