



**Sinner Bikes**  
 Stavangerweg 15  
 9723 JC Groningen  
 Die Niederlande  
 +31 (0) 50-5493415  
 +31 (0) 595-464318  
[info@sinnerbikes.com](mailto:info@sinnerbikes.com)  
[www.sinnerbikes.com](http://www.sinnerbikes.com)

## **Spirit** - das Allround-Liegerad von Sinner.

Im täglichen Einsatz oder auf großer Tour – der Spirit begeistert durch seine vielfältigen Einsatzmöglichkeiten und sein ausgezeichnetes Fahrverhalten.

Das Spirit ist serienmäßig mit Deore-Kettenschaltung oder Dual-Drive-Schaltung, Federgabel, Beleuchtung, Gepäckträger, Schutzblechen und Ständer ausgestattet. Darüber hinaus stehen zahlreiche Ausstattungsvarianten zur Wahl:

Spannsitz oder belüfteter Schalensitz, klappbarer Obenlenker oder Untenlenker, Rohloff Speedhub Schaltung, Scheibenbremsen und einiges mehr.

### **Technische Daten**

Rahmen	Chromolybdeen, pulverbeschichtet	Bremsen	Shimano Deore V-Brakes
Schwinge, Auszug	Alu 7005, Teflonlager Eloxiert, Alu 6061	Bereifung Räder	Schwalbe Marathon Plus Alu Hohlkammer, Niro Speicher Naben Deore / Dual drive
Gepäckträger	Alu <i>Sport</i>	Radcomputer	Sigma 5 F.
Federelement	Feder / Öl, einstellbar	Sonstiges	Glocke, Seitenständer, Luftpumpe, Long-life open mesh Sitzpolster, Flaschenhalter mit Flasche
Gabel	Federgabel, einstellbar, Spinner	Farben	<i>Metallic</i> Rot / Blau / Grün / Schwarz / Silber / Weiss
Schalensitz	Gfk, belüftet, "Lumbaal" M oder L	Radstand	1250 mm
Beleuchtung	Hochrendement Led vorne Diodenrücklicht	Länge	1840-2100 mm
Tretlager Tour	Tracer Alu, 52/42/30 Z mit Alu-Schutzrand	Tretlagerhöhe	680 mm
Tretlager Dual	Tracer Alu, 42 Z mit doppeltem Alu-Schutzrand	Sitzhöhe	540 mm (unbelastet)
Pedale	Aluminium	Radgröße vorn	20" (406)
Schaltung Tour	Shim. Tiagra Schaltwerk, Tiagra Umwerfer, Kassette 8-fach 11-32	Radgröße hinten	26" (406)
Schaltung Dual	SRAM Dual Drive, Kassette 8-fach 11-32,	Sitzwinkel	31-37° (Schalensitz)
Schutzbleche	Sinner Alu,	Sitzwinkel	35-42° (Spannsitz)