

Gruber: Assist

Der „Assist“ des österreichischen Herstellers Gruber ist ein Zusatzantrieb, der ausdrücklich nicht das Treten ersetzen, sondern lediglich unterstützen soll. Damit soll er verhindern, dass der Fahrer sich übertrainiert. Unauffällig in der Sattelstütze untergebracht, wirkt der Elektromotor direkt auf die Tretkurbel und soll dabei 100 Watt zusätzliche Leistung bringen. Zum Ein- und Ausschalten betätigt der Fahrer einen Knopf, der sich am Ende eines Lenkerhorns befindet. Ein ca. 1,7 kg schwerer NiMH-Akku, untergebracht in der Satteltasche, liefert bis zu bis zu 1,5 h Strom. Je stärker der Fahrer tritt, desto mehr lässt die Unterstützung des Gruber-„Assist“ nach. Die Antriebsseinheit wiegt laut Hersteller 900 g und benötigt zur Montage einen Sitzrohrdurchmesser von mindestens 31,6 mm. Der Gruber-„Assist“ kann einzeln, im Set mit verschiedenen Shimano-Tretlagern oder als Paket mit Rahmen und Tretlager bestellt werden.

