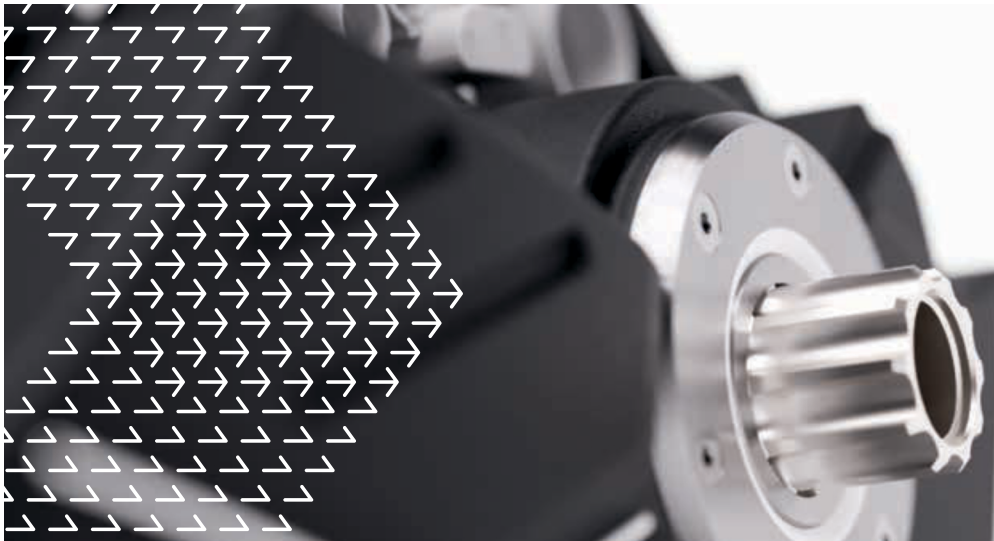
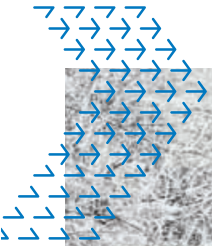


SACHS RS

POWER PLAY

Motorleistung	700Watt bei 112Nm, max. 112Nm/180sec; Trittfrequenz 40U/min: 55 Nm, 60–90U/min: 110Nm
GESCHWINDIGKEIT	25 km/h oder 45 km/h
SENSOREN	Trittfrequenz-, Kraft- und Geschwindigkeitssensor
KETTENBLÄTTER	Einfachkettenblatt und Doppelkettenblatt möglich Lochkreis; (4 Punkt , 104mm); Zahnriemen möglich
KETTENBLATTGRÖSSE	30 Zähne min. – 50 Zähne max..
ACHSSTANDARD	ISIS®Drive
Q-FAKTOR	178mm (ISIS®-Achsbreite 135 mm)
KETTENFÜHRUNG KETTENLINIE (CL)	ISCG05 System Vorbereitung 52,00mm (Boost-Standard)
MOTORGEWICHT FARBE	3,5 kg Schwarz
MOTORBEFESTIGUNG	2 x3 M6 Schrauben
EINSATZBEREICH	Cargo / MTB
UNTERSTÜTZUNGSSTUFEN	4
BATTERIEN	Individuelle Abstimmung und Leistung vom Hersteller
DISPLAYS	Offenes System – Hersteller oder Kunden wählen Ihr passendes System
SERVICE	Service-Tool für Hersteller und Händler
OPTIONEN	Bluetooth Connectivity



ZF | SACHS RS

Sachs RS ist ein leistungsfähiger Rundum-Sorglos-Motor-sowohl für Händler wie für den Kunden. Der Sachs RS liefert mehr und länger Power als die derzeit erhältlichen E-Motoren auf dem Fahrradmarkt. Zahlreiche Presstests und ein unabhängiges Testinstitut haben die Leistungsdaten des Sachs RS mit ausgiebigen Fahrtests und Prüfstandmessungen klar bestätigt.

Die Vorteile des Sachs RS

47% mehr Drehmoment im Wettbewerbsvergleich
Kraftvolle Unterstützung vorallem am Berg, wenn sie benötigt wird

Sattes Drehmoment schon bei niedriger Trittfrequenz
Auch technisch weniger versierte Biker erfahren mühelos die Sachs-Power - im Stop-and-Go oder auf knackigen Bergtouren

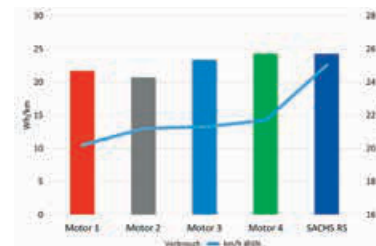
Hohe Effizienz
Trotz der enormen Power wird keine Reichweite eingebüßt. Bei gleichem Energieverbrauch bringt der Sachs RS jeden schneller auf den Gipfel

Voll konfigurierbar
Ob Freizeit-, Cargo- oder Mountainbike: Der Sachs RS kann auf jeden Fahrertyp individuell eingestellt werden und liefert somit die perfekte Abstimmung

Power mit Ausdauer
In Fahrtests hat der Sachs RS extrem hohe Reichweiten erzielt. Mehr Kilometer und mehr Höhenmeter bedeuten mehr Spaß auf sportlichen Touren oder mehr Sicherheit in der Stadt

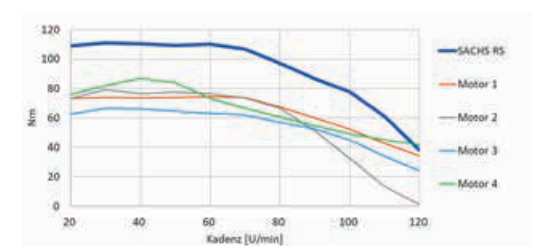
Weitere Pluspunkte für Sie als Händler:
ZF Micro Mobility hat einen Premium Service für Händler aufgebaut, von dem alle Sachs RS-Kunden profitieren. Unser Servicetool ist an den Bedürfnissen der Händler Ausgerichtet: einfach und bedienungsfreundlich. Service in gewohnt hoher Qualität, kein Zeitverlust durch neue Einarbeitung.

HÖCHSTEGESCHWINDIGKEIT bei vergleichbarem Energieverbrauch



Geschwindigkeit [km/h] und Energieverbrauch bei einer Steigung von 6%

ÜBERLEGENES DREHMOMENT über den gesamten Einsatzbereich



Drehmoment [Nm] an der Tretkurbel über Kadenz[U/min]