

# PRODUKTDATENBLATT RAPID



## PRODUKTDATENBLATT RAPID

Rahmen:	handgeschweißter, robuster Stahlrohrrahmen
Bremsen:	<ul style="list-style-type: none"><li>- RideRever hydraulische Scheibenbremsen</li><li>- Tektro hydraulische Scheibenbremsen</li><li>- Magura hydraulische Scheibenbremsen</li></ul>
Länge:	2730 mm
Breite:	660 mm (Lenker)
Plattformhöhe:	300 mm
Leergewicht:	37 kg
Zulässiges Gesamtgewicht:	200 kg
Transportvolumen:	je nach Aufbau bis zu 350 Liter
Maximal zulässiges Fahrergewicht:	120 kg (mit Serienausstattung)
Elektroantrieb:	SACHS RS Mittelmotor - 250W Nenndauerleistung
Kommunikation:	CAN Bus (SACHS Micro Mobility Protokoll)
Systemspannung:	48 V (nominal)
Steuergerät (Controller):	PWM/LED Selbstdiagnose System
Sensorik:	<ul style="list-style-type: none"><li>- Drehzahlsensor: Magnetsensor am Hinterrad;</li><li>- Motorsteuerung: eingebauter Trittfrequenzsensor und Drehmomentsensor</li></ul>
Akku:	BMZ - Output: max. 4A (DC), Kurzschluss-, Überspannungs- und Verpolschutz
Ladetemperatur:	0°C bis +40°C
Höchstgeschwindigkeit:	<25 km/h
Rahmennummer:	Die Rahmennummer befindet sich ganz unten am Lenkrohr

Radkutsche GmbH · Holzwiesen 8 · 72147 Nehren

## EG Konformitätserklärung ab 2022 bis 2025 CE

Der Hersteller: Radkutsche GmbH  
Holzwiesen 8  
D-72147 Nehren  
+49 (0) 7473-5020777

erklärt hiermit, dass folgende Produkte:

Seriennummer	Bezeichnung	Antriebssystem	Baujahr
F21..../F22.... /F23..../F24..../F25.... G21..../G22.... /G23..../G24..../G25....	Radkutsche Musketier	eZee Radnabenmotor	Ab 2022 bis 2025
F21..../F22.... /F23..../F24..../F25....	Radkutsche Rapid	Sachs RS Mittelmotor	Ab 2022 bis 2025

allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie Maschinen (2006/42/EG) entsprechen.

Die Produkte werden nach der DIN 79010:2020-02 "Fahrräder - Transport- und Lastenfahrrad - Anforderungen und Prüfverfahren für ein- und mehrspurige Fahrräder", sowie der DIN EN15194:2018-11 "Fahrräder - Elektromotorisch unterstützte Räder – EPAC geprüft.

Die Maschinen entsprechen weiterhin allen Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU (Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit) und der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Technische Unterlagen bei: Radkutsche GmbH  
Holzwiesen 8  
D-72147 Nehren  
+49 (0) 7473-5020777

Diese Erklärung gilt für alle Exemplare und verliert ihre Gültigkeit bei nicht mit uns abgestimmten Änderungen an diesem Produkt.

Nehren, 24.01.2022



Stefan Rickmeyer  
Geschäftsführer Radkutsche GmbH



Rafael Liebsch