

i BOT DATENBLATT 01_2024

Die **smarteste e-Mobility**
für Menschen mit
eingeschränkter Motorik.



HS 18.51.05.3006

ELECTRICAL WHEELCHAIR		Modell: BBR-LY-01-01
CHASSIS		
Metallkonstruktion	Chromoly Stahl galvanisiert, Oberfläche pulverbeschichtet	
Verkleidung	Aeormatic PolyCarbonat, Oberfläche hochglanz	
DIMENSIONEN		
Geöffnet	L: 1005 mm B: 590 mm H: 930 mm	
Gefaltet	L: 830 mm B: 590 mm H: 370 mm	
Verpackung	L: 960 mm B: 700 mm H: 420 mm	
Sitzbreite	52,00 cm	
Sitztiefe	52,00 cm	
Sitzhöhe	52,00 cm	
Sitzwinkel	7°	
Kissenbreite	42,00 cm	
Kissentiefe	42,00 cm	
Rückenhöhe	48,50 cm	
Rückenwinkel	16°	
Länge	100,5 cm	
Breite	59,00 cm	
Höhe	93,00 cm	
Bodenfreiheit	7,00 cm	
Gewicht mit Akku	36,6 kg	
AKKU	3,6 kg	
Nutzlast max.	120 kg	



we keep you moving !

RÄDER	
Vorne	10" OMNI Bi-Directional
Hinten	10" Luftreifen
Hindernishöhe	5,00 cm
Spaltenbreite	10,00 cm
Wendekreis	73,00 cm
BREMSSYSTEM	
Vorne	Elektromagnetische Bremsen & EABS
Hinten	Elektromagnetische Bremsen & EABS
Sicherheit System	Automatische Bremsung bei "Joystick-Hand off "
Bremsweg trocken	0,60 m
Bremsweg bei Nässe	0,70 m
VERSORGUNG	
Akku	Lithium
Voltage	24V
Leistung	20 AH
Schutzklasse	IPX4
Ladegerät	110-240V AC
Ladezeit	3 Stunden
STEUERUNG	
Joy Stick 360°	VR-2
Elektronische Wegfahrsperr	Vorhanden
POWER SYSTEM	
Geschwindigkeit max.	6 kmh
Reichweite	35 km
Steigung hoch	12°
Steigung abwärts	15°
E-Motor	Eveons Micro Controller
Leistung	2 x 200 W
BELEUCHTUNG	
Rücklicht	LED Vorhanden
Frontlicht	LED Vorhanden (Optional)
Anzeigendisplay LCD	Akkustand, Geschwindigkeit, Fahrmodus, Fehlermeldung
ZERTIFIZIERUNG	
HS Registrierung	18.51.05.3006
Anwendungsklasse	B
CE Konformität Zertifikat	Vorhanden
STVZO	Erfüllt

