

## FLEXIBEL UND INDIVIDUELL

### Erweiterung unseres Produktportfolios.

Die Marke BROCK steht seit Jahrzehnten für Innovation, Kompetenz und Qualität in der Konstruktion und Herstellung hochwertiger kundenspezifischer Kompakt- und Großkehrmaschinen. Mit den Elektro-Fahrgestellen unseres Mutterkonzerns FOTON erweitern wir nun unser Produktportfolio um kundenspezifische elektrische Spezialfahrzeuge, die durch ihr hohes Maß an Flexibilität und Zuverlässigkeit überzeugen und den steigenden Marktanforderungen im urbanen Umfeld gerecht werden.

Die vollelektrischen Fahrgestelle verfügen über maximal flexible Batteriepacks, die individuell platziert werden können.

Anpassbare Radstände, variable Anbaumöglichkeiten und Wechselaufbauten sind weitere Beispiele zahlreicher Individualisierungsmöglichkeiten. Dabei beschränken wir uns nicht nur auf die Lieferung von Kehrmaschinen, sondern begleiten Ihr Projekt von Anfang an.

Egal welche Aufgaben Sie meistern müssen, wir erarbeiten mit Ihnen gemeinsam eine Lösung, um das passende Fahrgestell für Sie auf die Straße zu bringen.



ZERO EMISSION  100% ELECTRIC

JETZT LIVE ERLEBEN  
TERMIN ANFRAGEN!



**BROCK Kehrtechnik GmbH**  
Arnoldschacht 14  
D-44894 Bochum

Tel.: +49 234 - 911 74 - 0  
Fax: +49 234 - 911 74 - 293  
E-Mail: [info@foton-brock.de](mailto:info@foton-brock.de)

[WWW.FOTON-BROCK.DE](http://WWW.FOTON-BROCK.DE)



# DIE ZUKUNFT IST ELEKTRISCH

## FOTON F6.80 T

# 6T



**BROCK**

 **FOTON**

# 6T

**ZERO EMISSION**  **100% ELECTRIC**

## FOTON F6.80 T

Entwickelt für den Einsatz im Transportgewerbe, bringt der F6.80 T eine überragende Zuladung von 3,5 Tonnen mit, wodurch verschiedenste Aufbauten – wie zum Beispiel eine Pritsche oder Plane, ein Kran oder Kühl-Container – in neuen Dimensionen Platz finden. Innerstädtische Transporte sowie Überlandfahrten sind dank der für diese Klasse hohen Reichweite und der Höchstgeschwindigkeit von 90 km/h problemlos möglich.

Im gefederten Fahrerhaus finden neben dem Fahrer zwei weitere Personen auf einer komfortablen Sitzbank bequem Platz. Der Fahrer kann auf seinem Display alle wichtigen Informationen ablesen. Klimaanlage, Freisprecheinrichtung und Navigation gehören bei uns zum Standard und sind somit im Grundpreis enthalten.

Das kompetente Gesamtpaket von namhaften Herstellern sowohl im Fahrzeug- als auch im Batteriebau verspricht sicheres und sorgenfreies Fahren. Dank unseres breiten Service- und Vertriebsnetzwerkes sind Kundendienst, schnelle Ersatzteillieferungen sowie Wartung und Service vor Ort sichergestellt.

## KABINE

**GEFEDERTES  
KOMFORTABLES  
FAHRERHAUS**

**20%**  
**STEIGFÄHIGKEIT**  
VOLL BELADEN

**3360 MM**

**RADSTAND FÜR  
MINIMALEN WENDERADIUS**



# TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

Länge / Breite / Höhe	<b>5960 / 1950 / 2260</b>
Bauart	<b>Transporter</b>
Antrieb	<b>BEV</b>
Radkonfiguration	<b>4x2</b>
Radstand	<b>3360</b>
Überhang hinten	<b>1525</b>
Leistung	<b>60/100 kW</b>
GVW	<b>6 t</b>
Leergewicht	<b>2,5 t</b>
Nutzlast	<b>3,5 t</b>
Vmax	<b>90 km/h</b>
Steigfähigkeit	<b>20%</b>

## FAHRGESTELL

Federung	<b>Blattfederung</b>
Achsen	<b>2</b>
Unterfahrschutz	<b>hinten</b>
Farbe Chassis	<b>schwarz</b>
Außenbeleuchtung	<b>LED</b>
Begrenzungsleuchten	<b>LED</b>
Bremsen	<b>Hydraulische Bremsanlage Scheibenbremse Trommelbremse</b>
VA max. 2,4t HA max. 4,5t	
Sicherheit	<b>ABS, ASR, ESP, AEBS</b>
Bereifung	<b>205/75 R16</b>

## BATTERIE

Batterie Typ	<b>Lithium-Ionen / LFP</b>
Batterie Kapazität	<b>80,14 kWh</b>
Batterie Spannung	<b>540,96 V</b>
Batterie Ladung	<b>AC 11 kW / DC &lt; 85 kW</b>

## KABINE

Bauart	<b>Gefederte Einzelkabine</b>
Fenster	<b>Wärmeschutzver- glasung</b>
Fahrerstand	<b>LHD</b>
Sitz Fahrer	<b>Einzelsitz</b>
Sitz Beifahrer	<b>Sitzbank</b>
Steckdosen in Kabine	<b>24V USB A</b>
Lenkrad	<b>Multifunktion in Höhe und Neigung verstellbar</b>
Assistenzsysteme Fahrer	<b>Tempomat FCW (Front Crash Warning) Optional: Rückfahrkamera TPMS</b>
Kombiinstrument	<b>Analog/Digital</b>
Spiegel	<b>optional beheizt und verstellbar</b>
Klimaanlage	<b>AC</b>
Infotainment	<b>Radio, MP3, USB, AUX</b>
Fahrtenschreiber	<b>ja</b>
Farbe Kabine	<b>Standard Weiss Optional RAL / Sonderfarbe</b>

**3,5T**

**NUTZLAST  
OPTIMAL FÜR  
TRANSPORTAUFGABEN**

## AKKU

**BEWÄHRTE  
AKKUTECHNIK  
AUF EINSATZERPROBTEM  
CHASSIS**

