

## 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.**



# DIE ZUKUNFT IST ELEKTRISCH

## FOTON F16.250 T oder S

# 16T



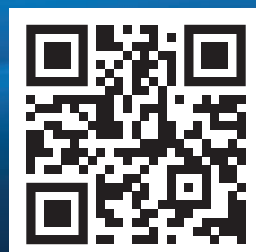
**JETZT LIVE ERLEBEN  
TERMIN ANFRAGEN!**



**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)



**BROCK**





# 16T

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

**FOTON F16.250 T**  
**F16.250 S**

Entwickelt für den Einsatz im Spezialfahrzeugbau, bringt der F16.250 T oder S eine Zuladung von 9,5 Tonnen mit, wodurch zusätzlich zum Transport verschiedenste Aufbauten – wie zum Beispiel Kehrmaschine, Kranwagen, Abschleppwagen, Wasserwagen und vieles mehr – in neuen Dimensionen Platz finden. Durch seinen Rampenwinkel und seine Bodenfreiheit eignet sich das Fahrgestell hervorragend für kommunale Anwendungen und den Betrieb im GaLaBau. Wir liefern ab Werk sowohl rechts- als auch linkslenkende Fahrerpositionen, was dieses Fahrgestell absolut kehrmaschinentauglich macht und Ihren Einsatz wie gewohnt ermöglicht.

Im gefederten Fahrerhaus finden neben dem Fahrer zwei weitere Personen auf einer komfortablen Sitzbank oder eine weitere Person auf einem Beifahrersitz bequem Platz. Während der Fahrer auf seinem Display alle wichtigen Informationen ablesen kann, wird durch das integrierte Multimedia-System für Unterhaltung gesorgt. 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.



## >20%

**STEIGFÄHIGKEIT**  
VOLL BELADEN

## 9,5T

**NUTZLAST**  
FÜR SPEZIAL-  
ANWENDUNGEN  
UND TRANSPORT-  
AUFGABEN

## 3800 MM

**RADSTAND**  
FÜR MINIMALEN  
WENDERADIUS

# TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

Länge / Breite / Höhe	<b>7150 / 2460 / 2700</b>
Bauart	<b>Spezialfahrzeug</b>
Antrieb	<b>BEV</b>
Radkonfiguration	<b>4x2</b>
Radstand	<b>ab 3.800 mm</b> <b>Anpassung möglich</b>
Wenderadius	<b>7000 mm</b>
Überhang hinten	<b>1250 mm</b>
Bodenfreiheit	<b>425 mm</b>
Leistung	<b>100/160 kW</b>
GVW	<b>16 t</b>
Leergewicht	<b>6,5t</b>
Nutzlast	<b>9,5t</b>
Vmax	<b>90 km/h bei</b> <b>ZGG oder</b> <b>ausgeladen</b>
Steigfähigkeit	<b>&gt;20%</b>

## FAHRGESTELL

Federung	<b>VA Blattfederung</b> <b>HA Luftfederung</b>
Achsen	<b>2</b>
Unterfahrschutz	<b>hinten</b>
Farbe Chassis	<b>schwarz</b>
Außenbeleuchtung	<b>LED</b>
Begrenzungsleuchten	<b>LED</b>
Bremsen	<b>Druckluft-</b> <b>brem Anlage</b> <b>Scheibenbremse</b> <b>Trommelbremse</b>
VA	<b>Scheibenbremse</b>
HA	<b>Trommelbremse</b>
Sicherheit	<b>ABS, ASR, ESP,</b> <b>AEBS, Airbags</b>
Bereifung	<b>275/80 R22.5</b> <b>Optional:</b> <b>295/80 R22.5</b>

## BATTERIE

Batterie Typ	<b>Lithium-Ionen / LFP</b>
Batterie Kapazität	<b>250 kWh</b>
Batterie Spannung	<b>540,96 V</b>
Batterie Ladung	<b>DC 120 kW</b> <b>AC 22 kW</b>

## KABINE

Bauart	<b>Gefederte</b> <b>Einzelkabine</b>
Fenster	<b>Wärmeschutzver-</b> <b>glasung</b>
Fahrerstand	<b>RHD / LHD</b>
Sitz Fahrer	<b>Luftgefedert</b>
Sitz Beifahrer	<b>Einzelsitz / Sitzbank</b>
Steckdosen in Kabine	<b>24V USB A</b>
Lenkrad	<b>Multifunktion</b> <b>in Höhe und</b> <b>Neigung verstellbar</b>
Assistenzsysteme Fahrer	<b>Tempomat</b> <b>GPS Navigation</b> <b>Rückfahrkamera</b>
Kombiinstrument	<b>voll digital</b>
Spiegel	<b>elektrisch</b> <b>verstellbar beheizt</b>
Klimaanlage	<b>AC</b>
Infotainment	<b>7" Display, MP5,</b> <b>Smartphone</b> <b>Connect, Bluetooth</b> <b>Freisprechein-</b> <b>richtung</b>
Fahrtenschreiber	<b>ja</b>
Farbe Kabine	<b>Standard Weiss</b> <b>Optional RAL /</b> <b>Sonderfarbe</b>

## 250 KWH

**BATTERIEPACK**  
BEWÄHRTE AKKUTECHNIK  
AUF EINSATZERPROBTEM  
CHASSIS

