

VORLÄUFIG



MHL 820 BATTERY+



75 kW



22,5 t

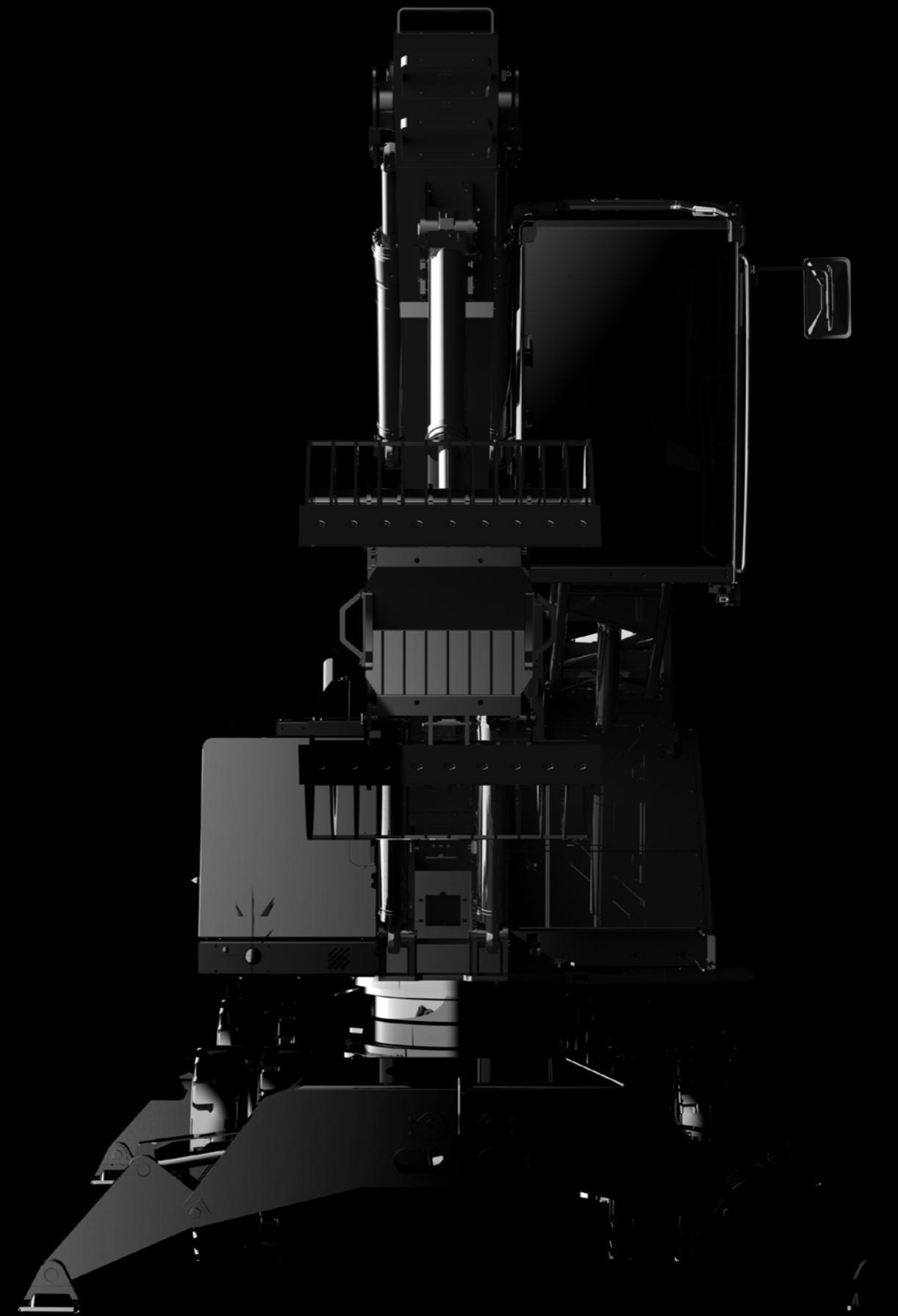


10,4 m



FUCHS
A TEREX BRAND

**SKALIERBAR.
NACHRÜSTBAR.
NACHHALTIG.**



MHL 820 BATTERY+



75 kW



22,5 t



10,4 m



66 kWh
(Li-Ion Battery)
skalierbar

DER BATTERIEBAGGER FÜR JEDERMANN

01

LAUFZEIT: WIE SIE WÜNSCHEN

Sie benötigen nur zwei Stunden Akkubetrieb, oder doch eher mehr? Kein Problem. Dank unseres skalierbaren Akku-Powerpacks lässt sich die Batteriekapazität in einem bestimmten Rahmen flexibel anpassen. Angenehmer Nebeneffekt für Ihren Geldbeutel: Sie zahlen nur für die Batteriekapazität, die Sie auch tatsächlich benötigen.

02

FLEXIBILITÄT: 100%

Bei semi- stationärem Einsatz wie dem Beschicken einer Ballenpresse bezieht die MHL820 BATTERY+ ihre Energie „aus der Steckdose“. Gleichzeitig werden die Akkus innerhalb kurzer Zeit automatisch geladen. Ihre MHL820 BATTERY+ kann mit dem Standard Akku-Powerpack autark für ca. zwei Stunden arbeiten. Genug Zeit, um LKW's zu beladen oder den Hof zu säubern.

03

NACHHALTIGKEIT: SERIENMÄBIG

Die Akkus sind für mindestens 3.000 Voll-Ladezyklen ausgelegt. Je nach Einsatzprofil kann dies bis zu 10 Jahren Lebensdauer bedeuten. Doch auch danach bieten die Akkus noch ausreichend Kapazität für die tägliche Arbeit. Auf Wunsch können die Akkus nach dem Einsatz in der MHL820 BATTERY+ als beliebiger Energiespeicher für andere Anwendungen verwendet werden.

04

AKKU PACK: JA ODER NEIN, ODER...?

Wie wäre es mit „gib mir noch Zeit“? Zugegeben, in der frühen Jugend nicht unbedingt die erhoffte Antwort, jetzt allerdings ein beruhigender Gedanke. Wenn Sie heute noch unsicher sind, ob Sie ein Akku-Powerpack benötigen oder nicht, seien Sie unsorgt. Unser durchdachtes Design erlaubt eine Nachrüstung auch nach Auslieferung der Maschine.*



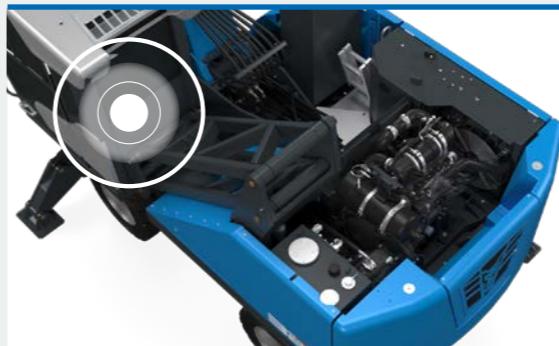
* Verfügbarkeit variiert je nach Modell

MODULARES ANTRIEBSSYSTEM



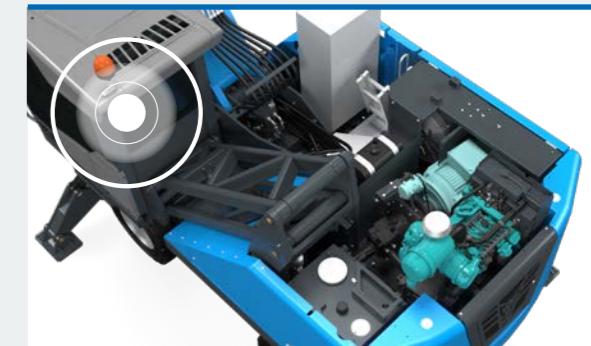
DIESELMOTOR

Seit Jahrzehnten bewährt und dank modernster Abgasreinigung so sauber wie noch nie. Seit neuestem haben Sie – auch bei Dieselmotoren – nun die Wahl: Deutz oder Cummins. Wählen Sie ihren bevorzugten Hersteller.*



ELEKTRO MOTOR + DIESEL POWER PACK

Mit unserem klassischen Powerpack erweitern Sie den Einsatzspielraum Ihrer elektrisch betriebenen FUCHS Umschlagmaschine. Ein kleines Dieselaggregat stellt in Verbindung mit einer speziellen Hydraulikpumpe genug Leistung zur Verfügung, um die Maschine zu verfahren und alle anderen Funktionen nutzen zu können. Perfekt, um von Steckdose zu Steckdose zu fahren.



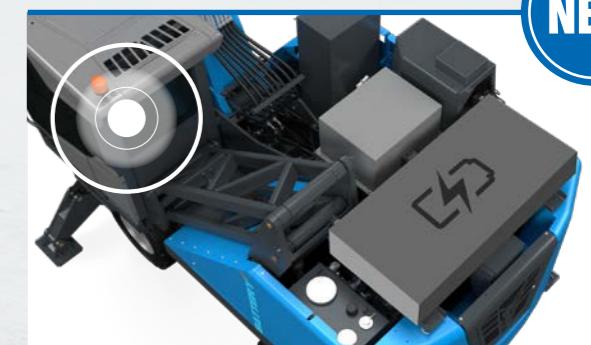
ELEKTROMOTOR

Auf dem Weg zu Null Emissionen sind FUCHS Elektromaschinen die erste Wahl. Ob beim Beschicken von Ballenpressen und Schreddern, oder stationärem Vorsortieren. Mit elektrischen FUCHS Umschlagmaschinen erledigen Sie alle Arbeiten zuverlässig, leise und nachhaltig.



ELEKTROMOTOR + AKKU PACK

Unsere neueste Entwicklung. Mit dem Akku-Powerpack lässt sich Ihre MHL820 BATTERY+ mit voller Leistung semi- stationär am Stromnetz betreiben oder vollflexibel im Akku- Modus. Ganz ohne lokale Emissionen und mit 100% Leistung. Das Akku-Powerpack ist skalier- und (als kleine Weltpremiere) nachrüstbar.*



* Verfügbarkeit variiert je nach Modell

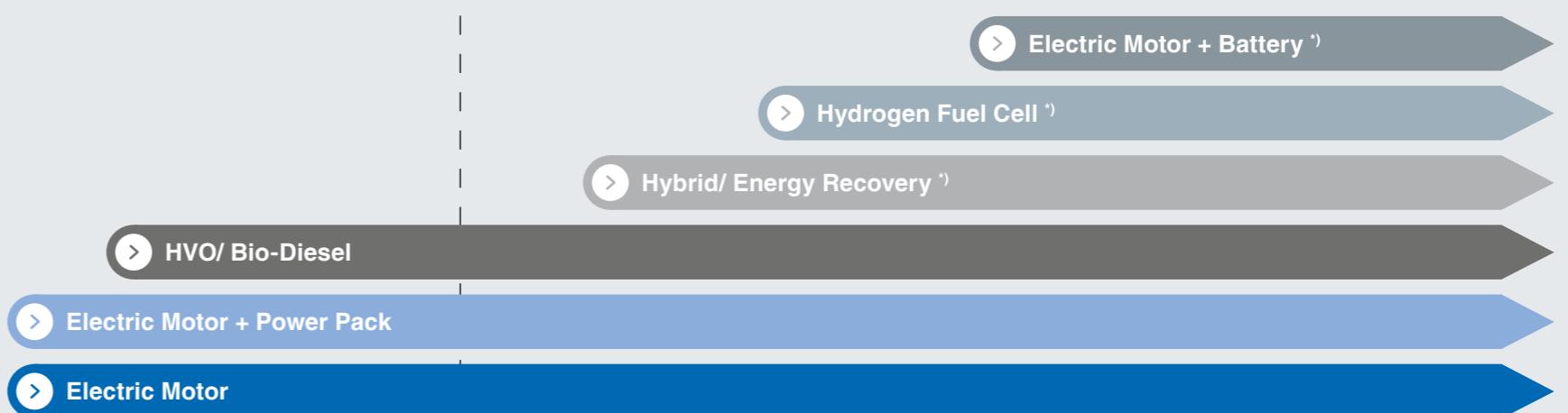
BLUE EVOLUTION

BLUE SUSTAINABILITY

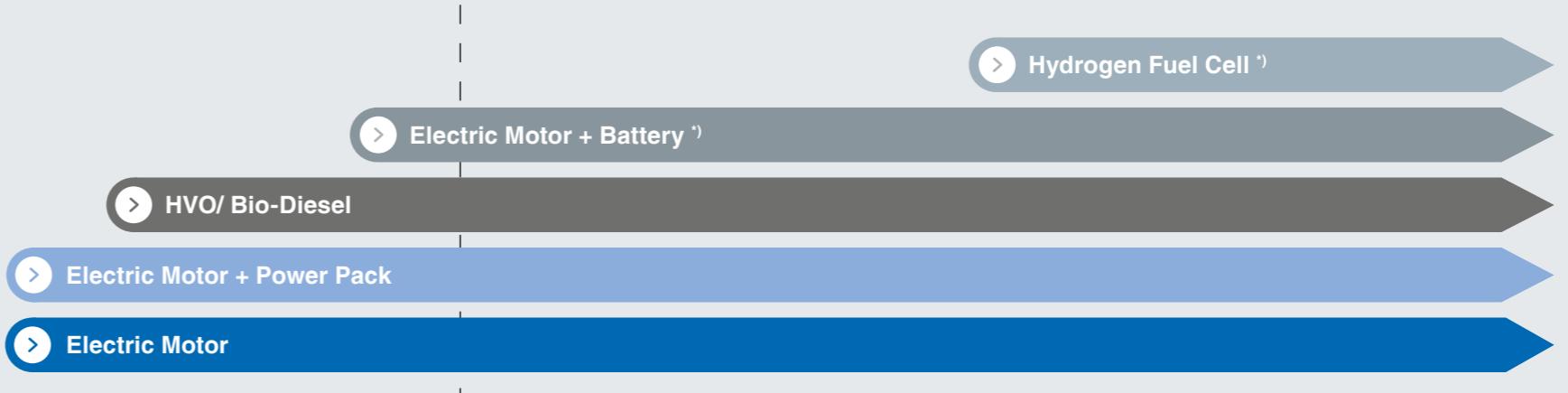
LARGE



MEDIUM



COMPACT



*) SOP & Alternative Powertrain Options will vary depending on the model

F-Serie

G-Serie

UMWELTFREUNDLICH UND NACHHALTIG SEIT 1989



Bereits in den Achtzigern konstruiert FUCHS die ersten elektrisch betriebenen Umschaggeräte. Schwesternmodelle der hier gezeigten 713 sind übrigens heute noch im Einsatz.



Das bewährte Konzept der 713 Elektro beweist sich nicht nur im Schrottumschlag.



Eine maßgeschneiderte Lösung für sauberen Hafenumschlag in Großbritannien. SHL860 D auf Schienenunterwagen.



Unsere AHL840 D. Hier im Holzumschlag. Dank der großzügigen Reichweite und großer Hubkraft ist das kontinuierliche Beschicken des Förderbandes kein Problem.



Die SHL850 im Holzumschlag. Der Schienenunterwagen wurde dabei perfekt in die lokalen Prozessabläufe integriert.



Unser Tausendsasa. Die AHL840 bei der stationären Schrottverladung.



Der FUCHS als Rudeltier. In Holland überzeugen gleich mehrere Füchse beim Recyceln von Textilien. Hier eine MHL820 F.



MHL870 F Pylon. Elektrisches Multitalent im Mannheimer Hafen. Von der Schiffsbeladung bis zur Beschickung der Schere. Alles emissionsfrei.



Schip ahoi. Eine der ersten AHL850, welche in den Niederlanden in Betrieb genommen wurde. Hier bei der zuverlässigen Verladung von Schüttgut.



Bis dato die größte, elektrisch betriebene FUCHS Umschlagmaschine RHL880 D XL. Raupenunterwagen und Pylon für maximale Standsicherheit und Übersicht beim Schrottumschlag.



Unsere kleinste Elektromaschine. Die MHL810 F überzeugt in Skandinavien bei der Sortierung von Wertstoffen.



Das neueste Mitglied im Team FUCHS USA. Eine MHL890 F welche zum Löschen von Schubverbänden eingesetzt wird.



WORKS FOR YOU.™

www.terex-fuchs.com

Oktober 2022. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden. Die Fotos und/oder Zeichnungen in diesem Dokument dienen ausschließlich zu Illustrationszwecken. Informationen über den korrekten Einsatz entnehmen Sie bitte dem jeweiligen Bedienerhandbuch für das entsprechende Produkt. Die Nichtbeachtung der Hinweise im Bedienerhandbuch bei der Verwendung unserer Ausrüstung oder andere fahrlässige Verhaltensweisen können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Die einzige für unsere Ausrüstung geltende Garantie ist die schriftliche Standardgarantie für das jeweilige Produkt und den entsprechenden Kaufvertrag. Terex gewährt keine weiteren ausdrücklichen oder impliziten Garantien. © Terex Corporation 2022 - Terex, das Terex Crown-Logo, Fuchs und Works For You sind Handelsmarken der Terex Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften.

Terex® Deutschland GmbH | Industriestraße 3 | 76669 Bad Schönenborn | Germany | Fon: +49 (0) 7253 84-0 | Fax: +49 (0) 7253 84-102 | info@terex-fuchs.com

