

RECYCLING

**MATERIALUMSCHLAG-
MASCHINEN**



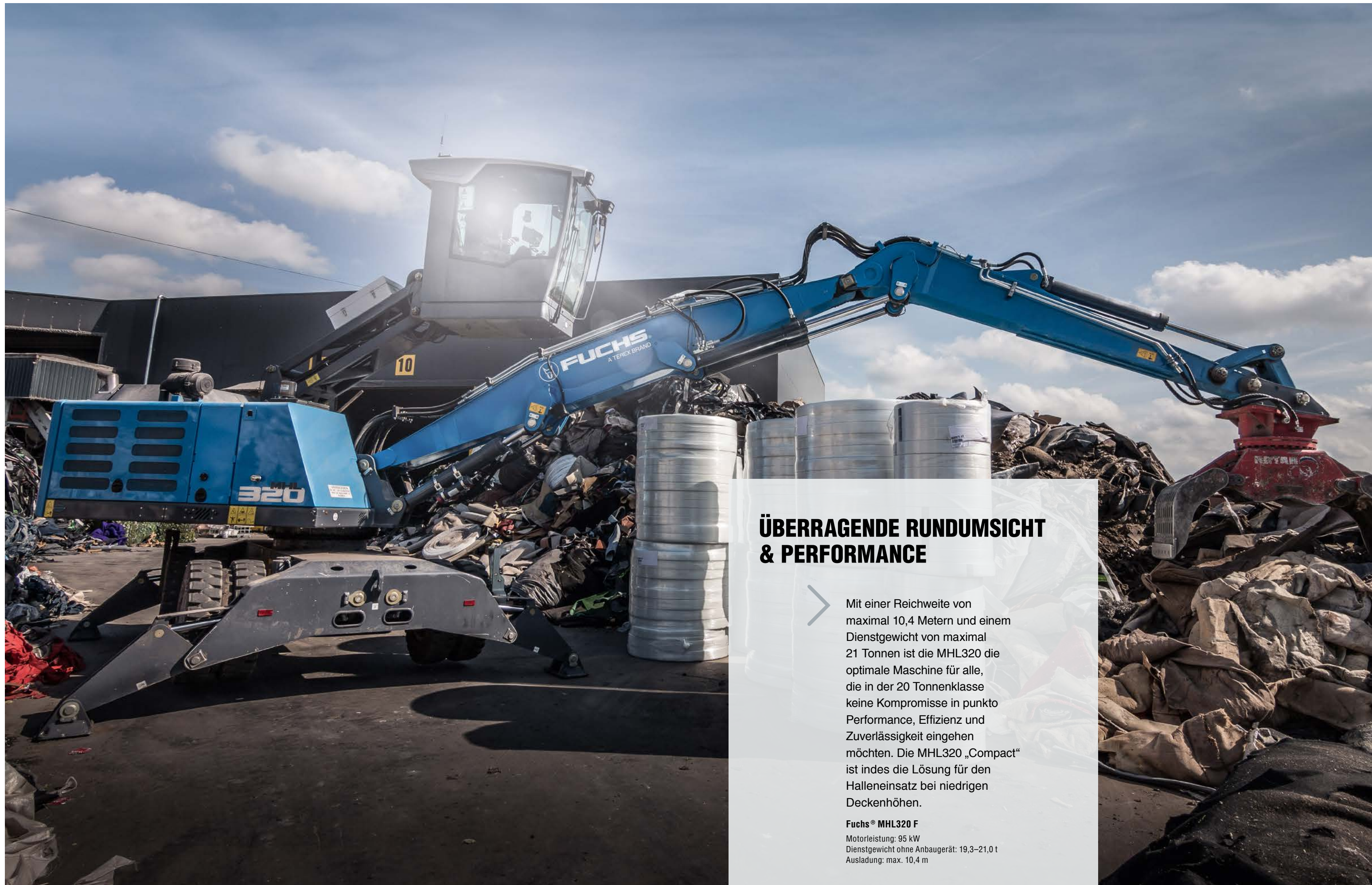
FUCHS®
A TEREX BRAND

KOMPAKT UND AGIL

Die MHL310 vereint kompromisslos die Vorteile unserer Fuchs Lademaschinen. Konkret: maximal 9 Meter Reichweite, Hochleistungskühlsystem, geschlossener Schwenkkreis, eine einzigartige Serviceplattform und vieles mehr. Kurzum ein großartiges, kompaktes Gesamtpaket.

Fuchs® MHL310 F

Motorleistung: 85 kW
Dienstgewicht ohne Anbaugerät: 14,6–17,1 t
Ausladung: max. 9,0 m



ÜBERRAGENDE RUNDUMSICHT & PERFORMANCE

➤ Mit einer Reichweite von maximal 10,4 Metern und einem Dienstgewicht von maximal 21 Tonnen ist die MHL320 die optimale Maschine für alle, die in der 20 Tonnenklasse keine Kompromisse in punkto Performance, Effizienz und Zuverlässigkeit eingehen möchten. Die MHL320 „Compact“ ist indes die Lösung für den Halleneinsatz bei niedrigen Deckenhöhen.

Fuchs® MHL320 F

Motorleistung: 95 kW
Dienstgewicht ohne Anbaugerät: 19,3–21,0 t
Ausladung: max. 10,4 m

MEHR KRAFT UND REICHWEITE IN EINEM KOMPAKTEN PAKET

➤ Die MHL331 ist eine weltweit geschätzte Lademaschine, nicht nur im Recyclingumschlag. Dank 12 Metern maximaler Reichweite und der guten Rundumsicht eignet sich die MHL331 hervorragend für die Materialverladung in Walkingfloors, Mulden, Schredder und dergleichen.

Fuchs® MHL331 F

Motorleistung: 115 kW
Dienstgewicht ohne Anbaugerät: 22,8–24,2 t
Ausladung: max. 12,0 m





DAS EXTRA AN STABILITÄT

Unsere MHL335 vereint die Vorteile der MHL331 mit einem vergrößerten Unterwagen. Hierdurch wird die Standfestigkeit der Maschine sowohl abgestützt, als auch im Fahrbetrieb weiter erhöht. Schwerere Lasten oder Anbaugeräte können somit jederzeit mit dem extra an Stabilität bewegt werden.

Fuchs® MHL335 F

Motorleistung: 115 kW
Dienstgewicht ohne Anbaugerät: 23,9–25,5 t
Ausladung: max. 12,0 m

DER ALLROUNDER

Ein äußerst effizientes Zweikreis-Hydrauliksystem sorgt dafür, dass überlagerte Bewegungen ausgesprochen agil und zugleich präzise von der Hand gehen. Mit 13,7 m Reiweite und einer Sichthöhe von 5,60 m zählt die MHL340 F zu den TOP Performern der Branche.

Fuchs® MHL340 F

Motorleistung: 129 kW
Dienstgewicht ohne Anbaugerät: 28,4–30,6 t
Ausladung: max. 13,7 m



ANBAUGERÄTE UND LADEEINRICHTUNGEN

- Mehrzweckstiel für Sortiergreifer
- Ladestiel für Zwei- und Mehrschalengreifer
- Einstellbare Greiferdrehgeschwindigkeit
- Die Hydraulikinstallation ist bestmöglich gegen äußere Beschädigung verlegt

KABINE

- Stufenlos höhenverstellbar
- Optimale Rundumsicht dank großzügiger Verglasung
- Schiebefenster
- Einscheibensicherheitsglas (ESG) Standard, höhere Schutzklassen optional
- Vollklimatisiert inkl. klimatisierter Lunchbox

OBERWAGEN

- Hochleistungskühlsystem. Side by side Design für optimalen, ungehinderten Luftdurchfluss
- Rückfahr- und Seitenkamera
- Bedarfsgesteuerte Lüfterantriebe
- Energieeffizienz der Spitzenklasse

UNTERWAGEN

- Radmobil, Raupe oder Stationär

SERVICEPLATTFORM

- Komfortable Zugänglichkeit von Motor, Hauptsteuerblock, Diesel- und AdBlue Tank etc.
- Servicearbeiten und tägliche Checks können sicherer durchgeführt werden, da man nicht auf, sondern in der Maschine steht
- Einzigartig auf dem Markt

MOTOR

Dieselmotor

- Günstigster Kraftstoffverbrauch der Klasse
- Neueste, umweltfreundlichere Stufe V Abgasnachbehandlung (DPF und SCR Kat)
- Motoren für ROW Anwendungen sind ebenfalls erhältlich
- Geschützt verbaute Abgasnachbehandlung

Elektroantrieb

- Äußerst geringe Wartungs- und Betriebskosten
- Geringe Lärmemissionen
- Keine lokalen CO₂-Emissionen



NÜTZLICHE FEATURES WELCHE BEREITS AB WERK VERBAUT SIND



LUFTGEFEDERTER KOMFORTSITZ

Inkl. mitschwingender Konsolen, Lordosenstütze und Sicherheitsgurt

FUCHS® SERVICEPLATTFORM

Sichere Umgebung für tägliche Checks und für Wartungsarbeiten



HOCHLEISTUNGSKÜHLSYSTEM

Separate Kühler für Wasser- Ladeluft und Hydrauliköl



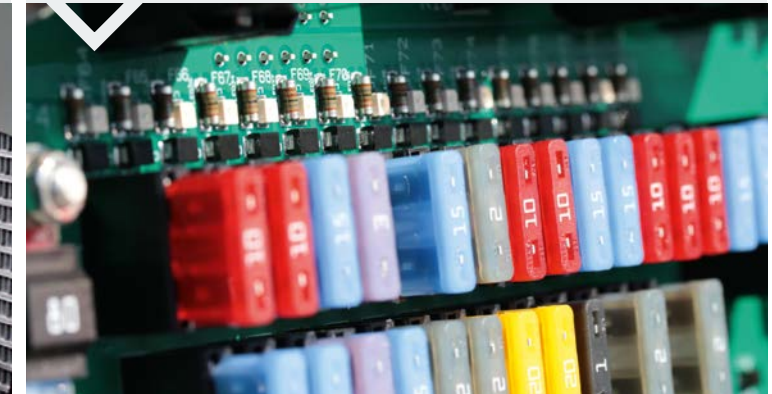
UMKEHRLÜFTER

Saubere Kühler gewährleisten einen optimalen Luftdurchsatz und hohe Kühlleistung (Standard bei MHL310–MHL335)



SICHERUNGSSCHNELLTEST

Ein Knopfdruck genügt und defekte oder fehlende Sicherungen werden ihnen angezeigt



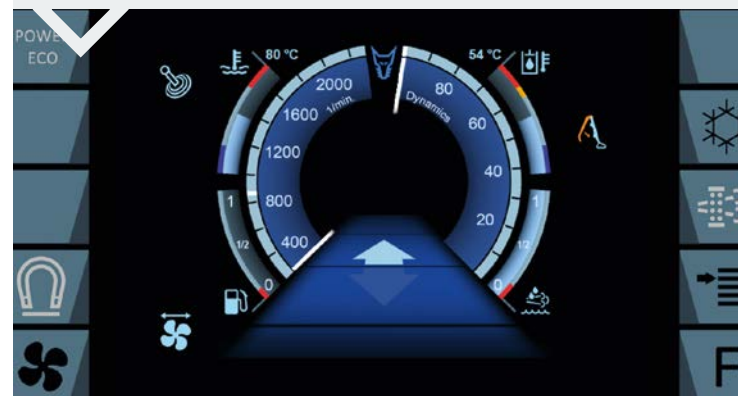
STAUHAUM

Klimatisierter Getränkehalter und Lunchbox
Handyablage inkl. USB Ladeanschluss uvm.



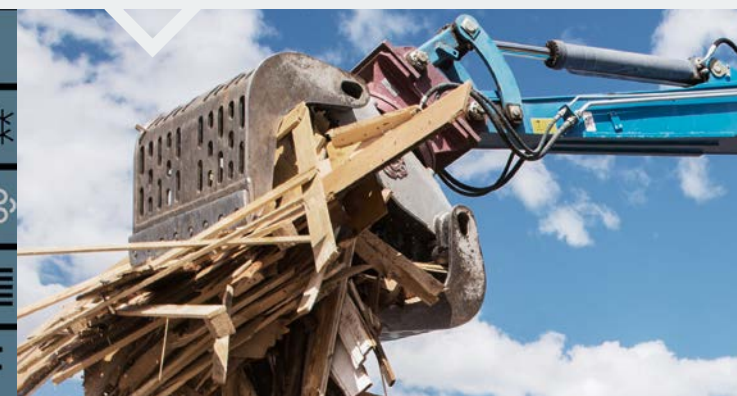
TOUCHSCREEN-DISPLAY

Alle wichtigen Informationen auf einen Blick



EINSTELLBARE GREIFERDREHGESCHWINDIGKEIT

Passen sie die Funktion Greifer drehen auf Ihre Wünsche an (Proportional oder Schwarz/Weiß)



AUTOMATISCHE ZENTRALSCHMIERANLAGE OBERWAGEN

Sensorüberwacht und leicht zugänglich



AUSGESUCHTE OPTIONEN – SPEZIELL FÜR DEN RECYCLINGEINSATZ



HUBZYLINDERDÄMPFUNG

Standard an Maschinen mit Mehrzweckstiel.
Reduziert das Nachschwingen des Auslegers
auf ein Minimum



RÄUMSCHILD

Zusätzlich zur Vierpunktabstützung.
Erlaubt das Zusammenschieben von Material



STÜTZSCHILD UND ZWEIPUNKT- ABSTÜTZUNG

ALLRADLENKUNG

Reduziert den Wenderadius um ca. 35%.
Ausgezeichnete Wendigkeit, einzigartig in
der Klasse
(Option bei MHL310–MHL320)



KOMBINIERTE ÜBERLASTWARNUNG UND HÖHEN-REICHWEITENBEGRENZUNG

Leicht und flexibel einzurichten.
Ideal für den Halleneinsatz



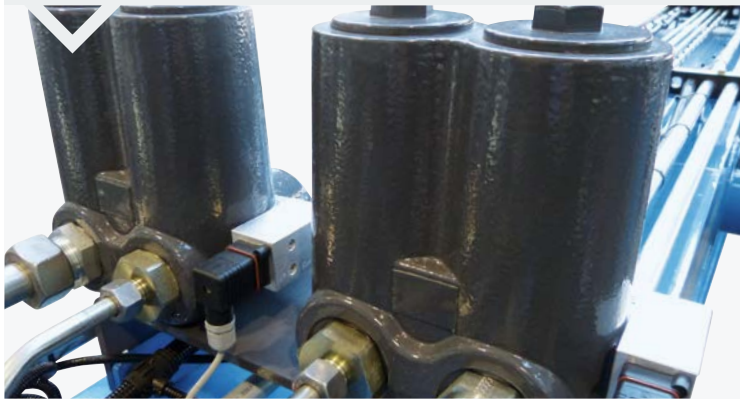
MEHRZWECKSTIEL

Für eine äußerst präzise Materialsortierung



WERKZEUGFILTER

Hochdruckfilter im Rücklauf der Anbaugeräte.
Kann im Falle eines defekten Greifers das
Hydrauliksystem vor Kontamination bewahren



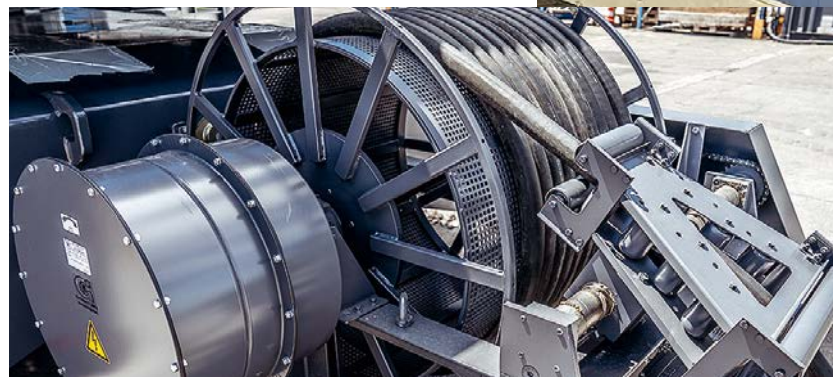
ELEKTRISCH BETRIEBENE UMSCHLAGGERÄTE

Elektrische Antriebe gewinnen immer mehr an Bedeutung. Gerade im Halleneinsatz und bei (semi-) stationären Maschinen bietet der Elektroantrieb unschlagbare Vorteile. Dies beginnt bei der außergewöhnlichen Drehmomentstabilität, geht über geringste Service- und Betriebskosten, einen geräuscharmen Antrieb und endet (nicht) bei Null lokalen CO₂-Emissionen. Die weitestgehende Verwendung von Standard-Komponenten sind Garant für eine stabile Ersatzteilversorgung, einfache Wartung, geringe Eingewöhnung und eine äußerst lange Lebensdauer der Maschinen.

Unser Powerpack erweitert den Arbeitsraum und erhöht die Flexibilität der Elektromaschinen. Dank des Powerpacks kann die Maschine zwischen mehreren Stromquellen bewegt werden. Die integrierte Powerunit bestehend aus Motor und Hydraulikpumpe versorgt sowohl den Fahrtrieb als auch die Ladeinrichtung mit hydraulischer Energie.



Maßgeschneiderte Stromversorgung: Dank Schleppkabel, Kabeltrommeln und individueller Kabellängen finden wir für jeden Einsatz die optimale Lösung.

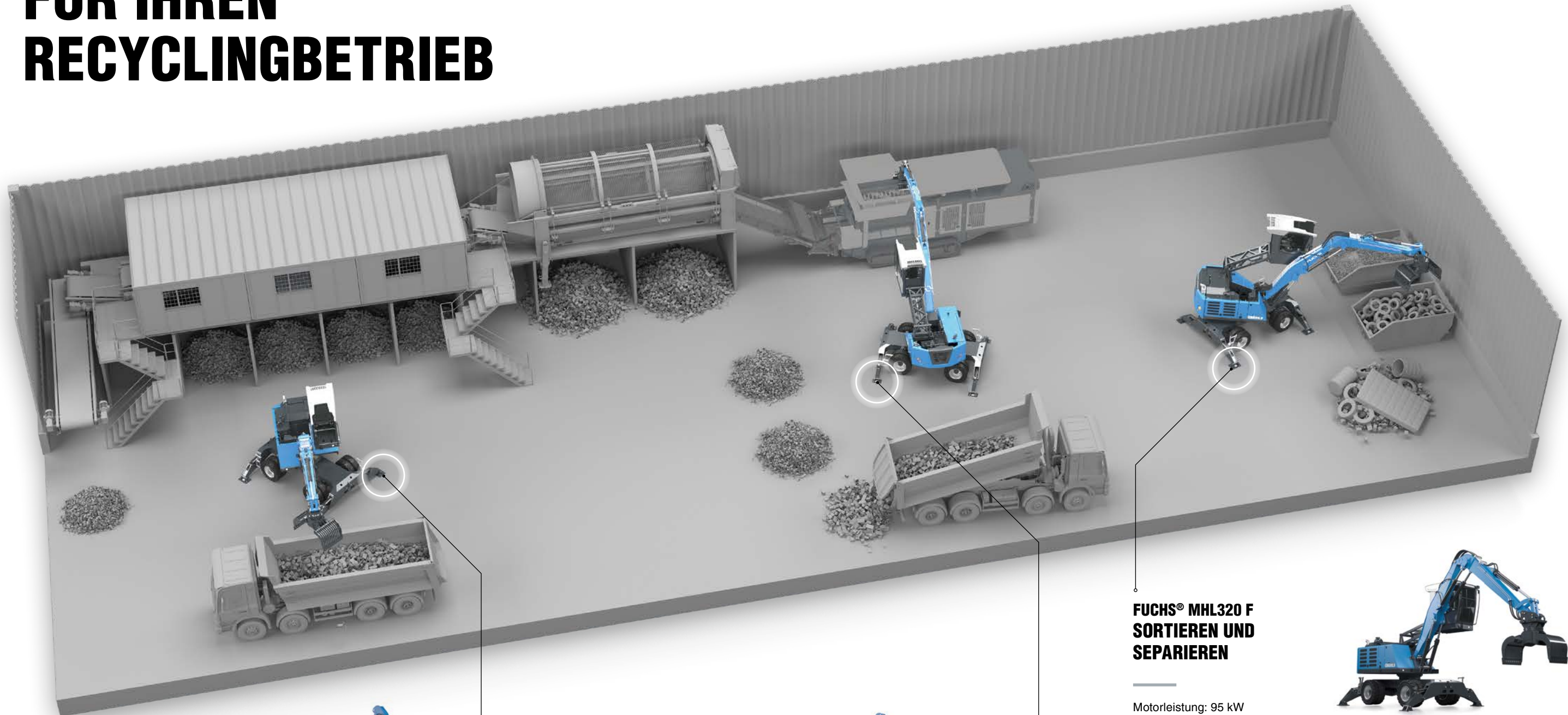


ZERO EMISSION

Keine Abgasemissionen, geringer Lärmpegel und minimale Hitzeentwicklung des Elektromotors: ideale Voraussetzungen für den Halleneinsatz oder für den Betrieb in der Nähe von Wohnvierteln.



DIE BESTEN MASCHINEN FÜR IHREN RECYCLINGBETRIEB



FUCHS® MHL310 F LKW BELADUNG

Motorleistung: 85 kW
Ladeeinrichtung: Mehrzweckstiel
Ausladung: max. 8,8 m
Anbaugerät: Sortiergreifer



FUCHS® MHL310 F BESCHICKEN EINES SCHREDDERS ODER EINER BALLENPRESSE

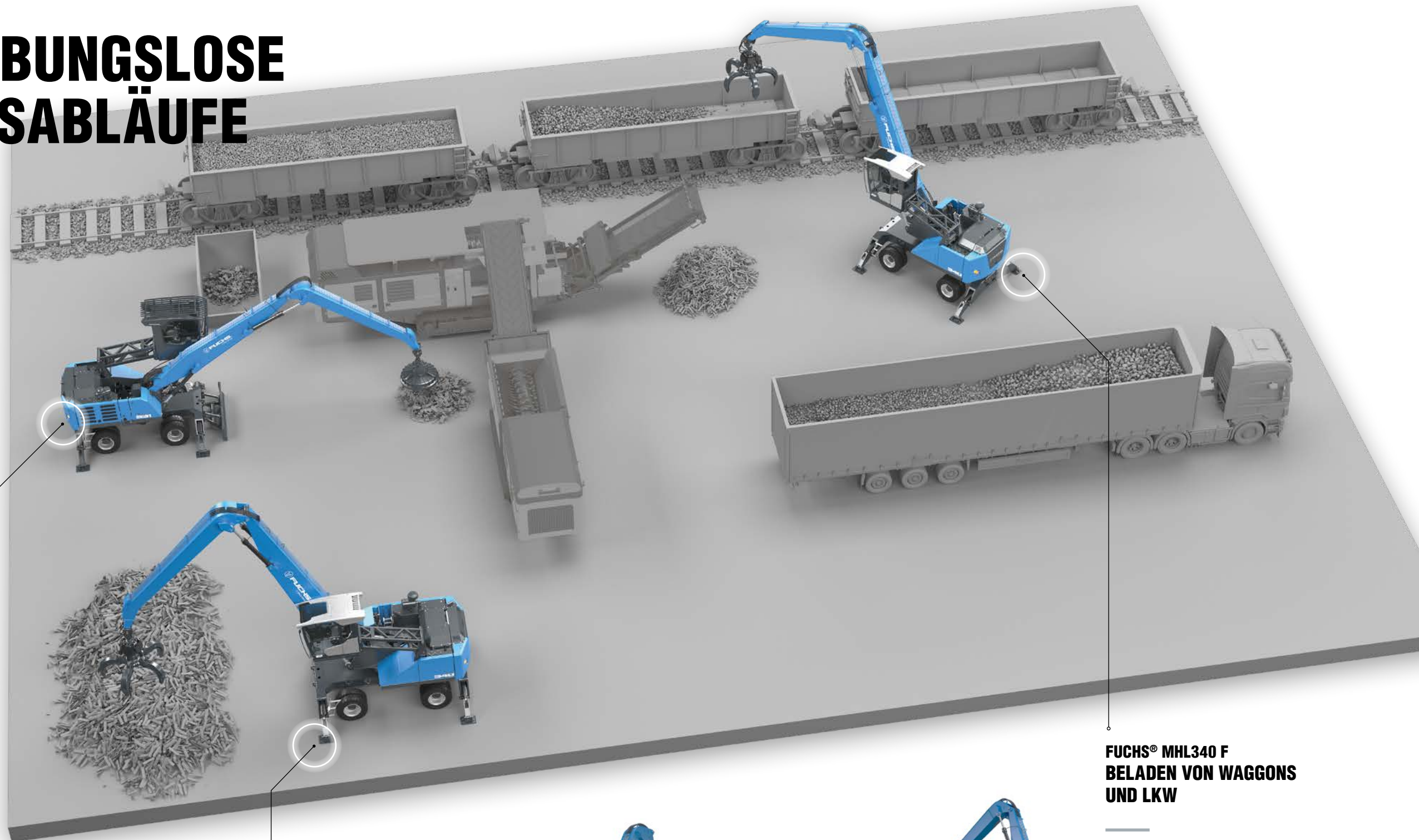
Motorleistung: 85 kW
Ladeeinrichtung: Mehrzweckstiel
Ausladung: max. 8,8 m
Anbaugerät: Sortiergreifer

FUCHS® MHL320 F SORTIEREN UND SEPARIEREN

Motorleistung: 95 kW
Ladeeinrichtung: Mehrzweckstiel
Ausladung: max. 9,2 m
Anbaugerät: Sortiergreifer



FÜR REIBUNGSLOSE PROZESSABLÄUFE



**FUCHS® MHL331 F
AUSSORTIEREN VON
METALLSCHROTT**

Motorleistung: 115 kW
Ladeeinrichtung: Ladestiel
Ausladung: max. 12 m
Anbaugerät: Magnetplatte

**FUCHS® MHL340 F
BESCHICKEN EINES
SCHREDDERS**

Motorleistung: 129 kW
Ladeeinrichtung: Ladestiel
Reach: max. 13,7 m
Anbaugerät: Mehrschalengreifer



**FUCHS® MHL340 F
BELADEN VON WAGGONS
UND LKW**

Motorleistung: 129 kW
Ladeeinrichtung: Ladestiel
Reach: max. 13,7 m
Anbaugerät: Mehrschalengreifer



MHL310



85 kW



75 kW



14,6–17,1 t



5,3 m

Ladeeinrichtung

- Ladestiel 9 m
- Mehrzweckstiel 8,8 m

Wenderadius

- ohne Allradlenkung 7,1 m
- mit Allradlenkung 4,5 m

Unterwagen

- Vierpunktabstützung
- Vierpunktabstützung und Räumschild
- Zweipunktabstützung und Stützschild



Dieselmotor
EU Stufe V



Elektromotor



Max. Dienstgewicht
ohne Anbaugerät



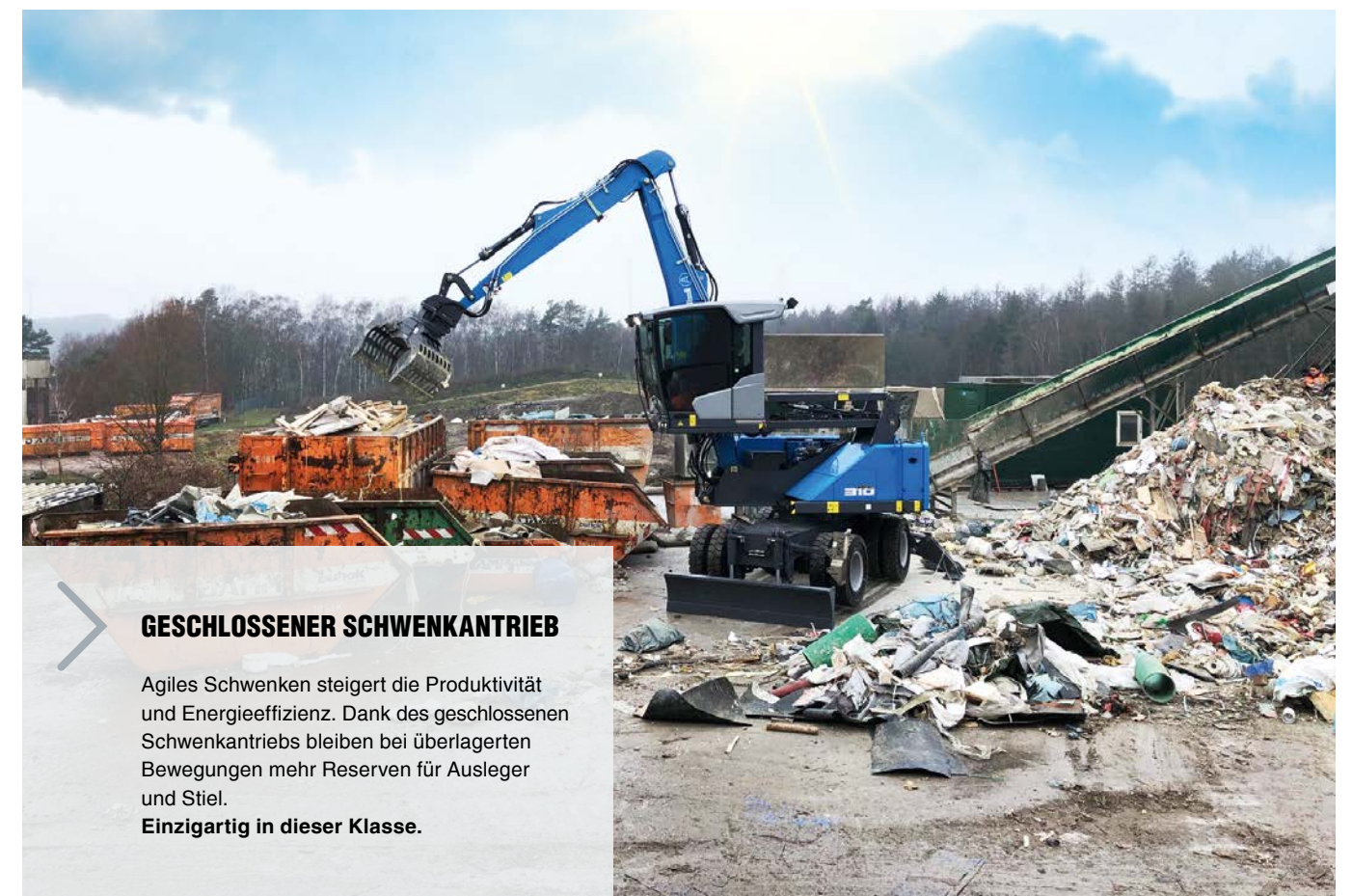
Max. Sichthöhe





KONSTRUIERT FÜR DEN EINSATZ IN BEENGTE PLATZVERHÄLTNISSEN

Die Allradlenkung (optional) reduziert den Wendekreis um bis zu 35 %. Assistenzsysteme wie die intelligente Höhen- und Reichweitenbegrenzung sorgen für erhöhte Sicherheit beim Materialumschlag in niedrigen Hallen. Ein geringer Heckradius minimiert die Kollisionsgefahr beim Schwenken.



GESCHLOSSENER SCHWENKANTRIEB

Agiles Schwenken steigert die Produktivität und Energieeffizienz. Dank des geschlossenen Schwenkantriebs bleiben bei überlagerten Bewegungen mehr Reserven für Ausleger und Stiel.

Einzigartig in dieser Klasse.



MHL320



95 kW



95 kW



75 kW



19,3–
21,0 t



5,3 m

Ladeeinrichtung

- Ladestiel 9,5 m / 10,4 m
- Mehrzweckstiel 8,2 m / 9,2 m

Wenderadius

- ohne Allradlenkung 7,1 m
- mit Allradlenkung 4,5 m

Unterwagen

- Vierpunktabstützung
- Vierpunktabstützung und Räumschild
- Zweipunktabstützung und Stützschild



Dieselmotor
EU Stufe V



Dieselmotor
EU Stufe IIIA / US Tier 3



Elektromotor



Max. Dienstgewicht
ohne Anbaugerät

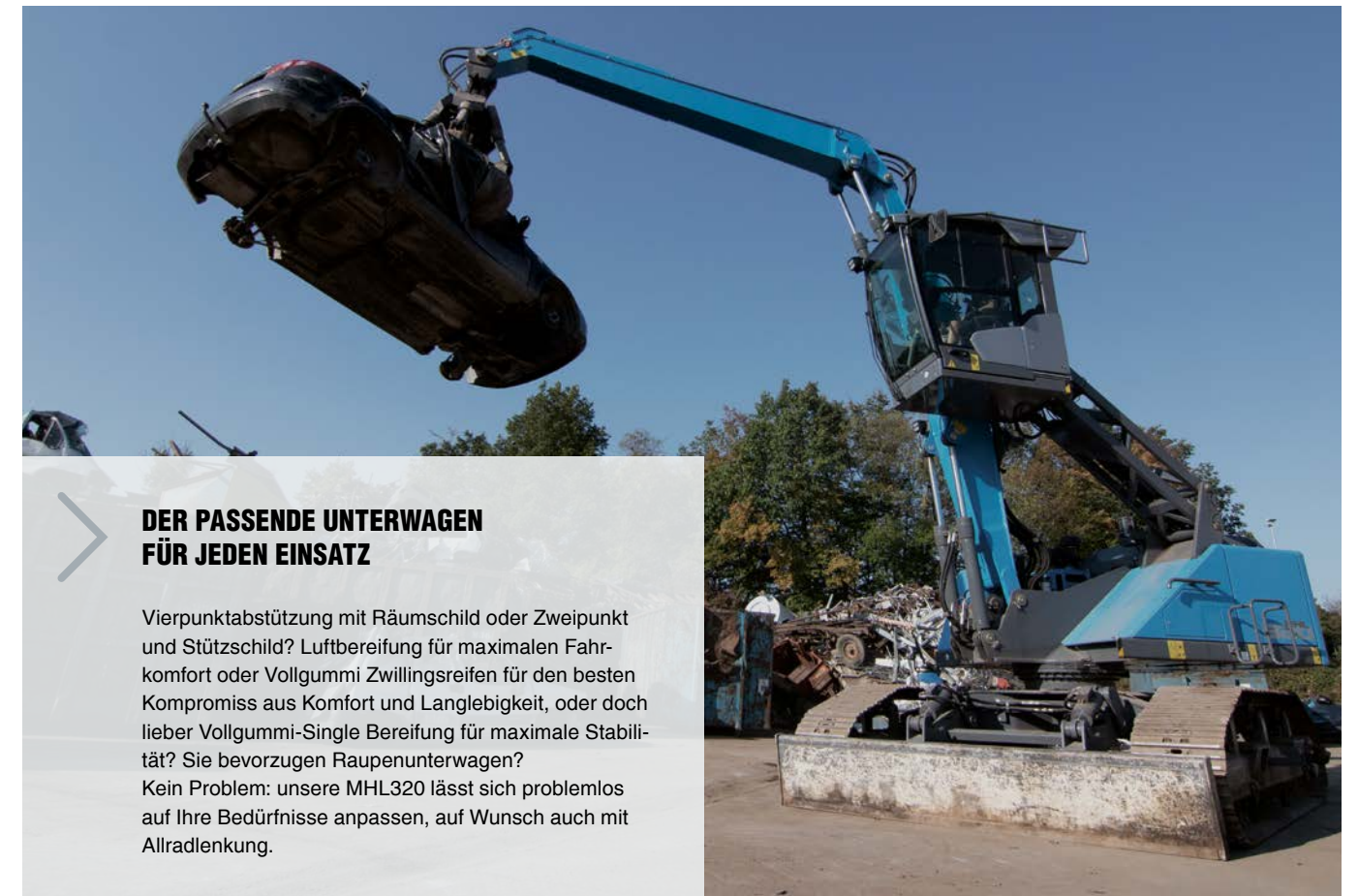


Max. Sichthöhe



PRÄZISE SORTIERARBEITEN

Der Mehrzweckstiel mit einer Reichweite von 9,2 Metern ist serienmäßig mit einer Hubzylinderdämpfung ausgestattet. In Kombination mit der feinfühligsten Hydraulik können Sortierarbeiten präzise durchgeführt werden.



DER PASSENDE UNTERWAGEN FÜR JEDEN EINSATZ

Vierpunktstützung mit Räumschild oder Zweipunkt und Stützschild? Luftbereifung für maximalen Fahrkomfort oder Vollgummi Zwillingsreifen für den besten Kompromiss aus Komfort und Langlebigkeit, oder doch lieber Vollgummi-Single Bereifung für maximale Stabilität? Sie bevorzugen Raupenunterwagen? Kein Problem: unsere MHL320 lässt sich problemlos auf Ihre Bedürfnisse anpassen, auf Wunsch auch mit Allradlenkung.



OPTIMALE KÜHLLLEISTUNG AUCH IN STAUBIGER UMGEBUNG

Räumlich voneinander getrennte Kühler, grobmaschige Lamellen und serienmäßige Umkehrlüfter gewährleisten eine optimale Kühlleistung, auch in staubigen Umgebungen.



MHL331



115 kW



115 kW



90 kW



22,8–
24,2 t



5,3 m

Ladeeinrichtung

- Ladestiel 11 m / 12 m
- Mehrzweckstiel 10,7 m

Wenderadius

- 7,9 m

Unterwagen

- Vierpunktabstützung
- Vierpunktabstützung und Räumschild
- Zweipunktabstützung und Stützschild



Dieselmotor
EU Stufe V



Dieselmotor
EU Stufe IIIA / US Tier 3



Elektromotor



Max. Dienstgewicht
ohne Anbaugerät



Max. Sichthöhe



KOMPAKT UND KRAFTVOLL

Die MHL331 überzeugt u.a. mit einer maximalen Reichweite von 12 Metern. Angetrieben von einem sparsamen Dieselmotor. Minimale Emissionen Dank neuester Abgasreinigung. Wie alle Fuchs® MHL auch als Zero Emission Modell mit Elektroantrieb lieferbar.



MHL335



115 kW



115 kW



90 kW



23,9–
25,5 t



5,3 m

Ladeeinrichtung

- Ladestiel 11 m / 12 m
- Mehrzweckstiel 10,7 m

Wenderadius

- 8,2 m

Unterwagen

- Vierpunktabstützung
- Vierpunktabstützung und Räumschild



Dieselmotor
EU Stufe V



Dieselmotor
EU Stufe IIIA / US Tier 3



Elektromotor



Max. Dienstgewicht
ohne Anbaugerät



Max. Sichthöhe



UNSERE LADEEINRICHTUNGEN: KONSTRUIERT FÜR DEN MATERIALUMSCHLAG

Die Ladeeinrichtung mit Mehrzweckstiel und 10,7 Metern Ausladung erlaubt präzise Sortierarbeiten bis in den letzten Winkel. Die serienmäßige Hubzylinderdämpfung reduziert die Schwingungen der Ladeeinrichtung erheblich und erleichtert somit die Ladespiele.



UNSERE LADEEINRICHTUNG – SPEZIALISIERT AUF MATERIALUMSCHLAG

Die geraden Ladeeinrichtungen sorgen in Verbindung mit Mehrschalengreifern für maximalen Materialumschlag bei minimalem Kraftstoffverbrauch dank hochmoderner & emissionsarmer Dieselmotoren.



24/7 MASCHINENMANAGEMENT

Fuchs® Lademachines sind serienmäßig mit Telematik ausgestattet. Auslastungen, Spritverbräuche, Service-Erinnerungen oder Geo-Fencing. All dies ist nur wenige Klicks entfernt und 24/7 verfügbar.

MHL340



129 kW



128 kW



110 kW



28,4–
30,6 t



5,6 m

Ladeeinrichtung

- Ladestiel 12,6 m / 13,7 m
- Ladestiel 12,2 m

Wenderadius

- 8,3 m

Unterwagen

- Vierpunktabstützung
- Vierpunktabstützung und Räumschild



Dieselmotor
EU Stufe V



Dieselmotor
EU Stufe IIIA / US Tier 3



Elektromotor



Max. Dienstgewicht
ohne Anbaugerät



Max. Sichthöhe



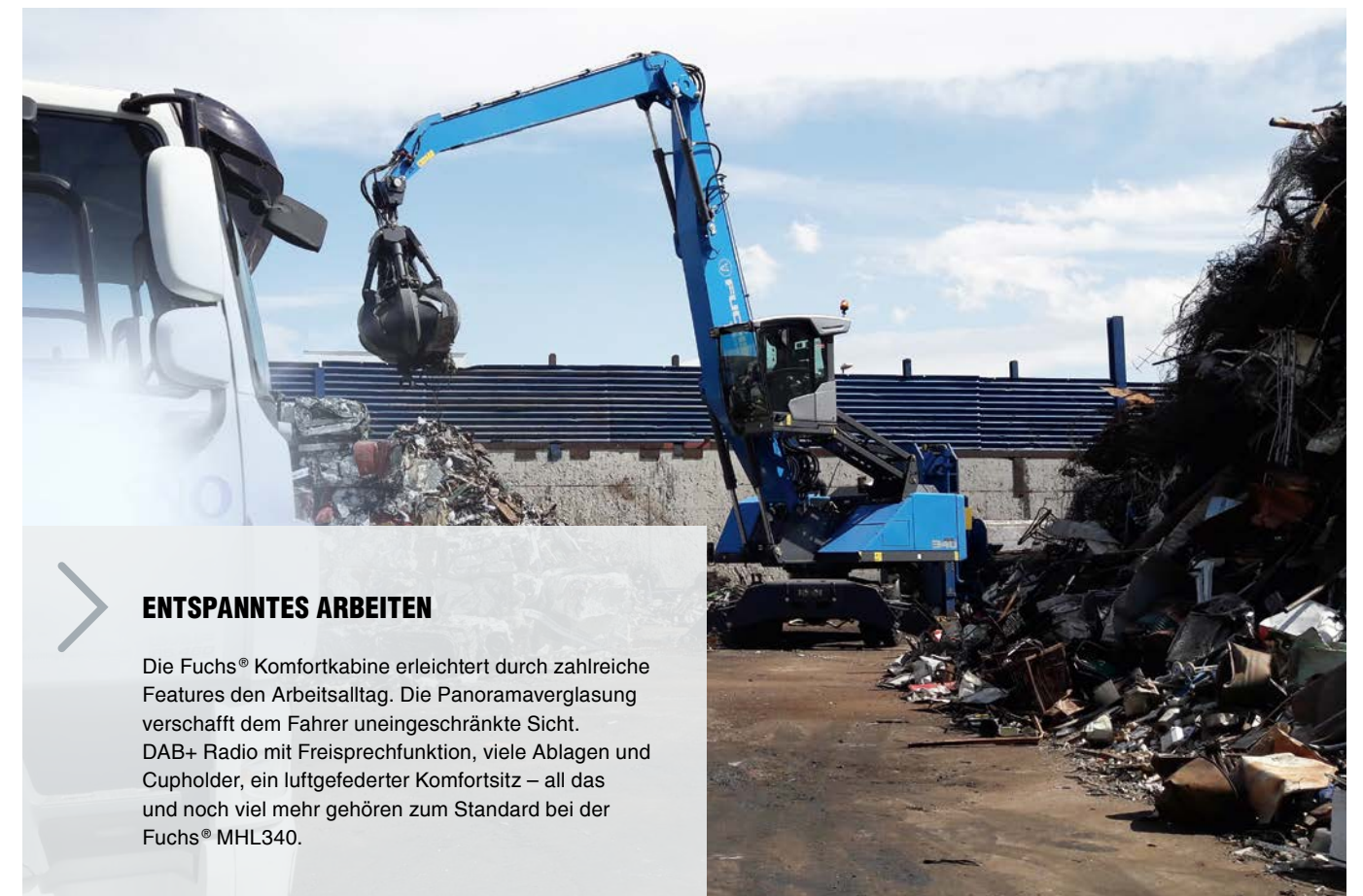
UNIVERSALTALENT

Egal, ob Haushalts- Industrie- oder Kommunalabfälle, Bauschutt oder Schrott: unsere Fuchs® MHL340 ist die perfekte Wahl für ihre alle Ansprüche.



EINES DER EFFIZIENTESTEN KÜHLSYSTEME

Physisch voneinander getrennte Kühler, temperaturgesteuerte Lüfter inklusive Reversierfunktion und direkter Luftdurchsatz ohne störende Sandwichbauweise: das ist der Standard – bei allen Fuchs® Lademaschinen.



ENTSPANNTES ARBEITEN

Die Fuchs® Komfortkabine erleichtert durch zahlreiche Features den Arbeitsalltag. Die Panoramaverglasung verschafft dem Fahrer uneingeschränkte Sicht. DAB+ Radio mit Freisprechfunktion, viele Ablagen und Cupholder, ein luftgefederter Komfortsitz – all das und noch viel mehr gehören zum Standard bei der Fuchs® MHL340.

SAFETY FEATURES

NAHBEREICHSERWEITERUNG FÜR LADESTIEL



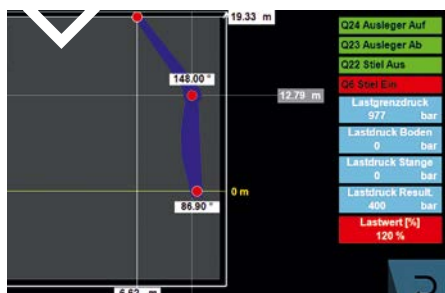
AUSSCHALTUNG VON FAHR- UND ARBEITSFUNKTION



ÜBERLAST WARNEINRICHTUNG*



ÜBERLAST- UND ARBEITSBEREICHSKONTROLLE*



CATWALK INKL. ZUGANGSLEITER*



SERVICEPLATTFORM



LOG OUT TAG OUT BATTERIETRENNNSCHALTER



ZUSATZAUFSTIEG AM UNTERWAGEN*



KABINENKOMFORTZUGANG*



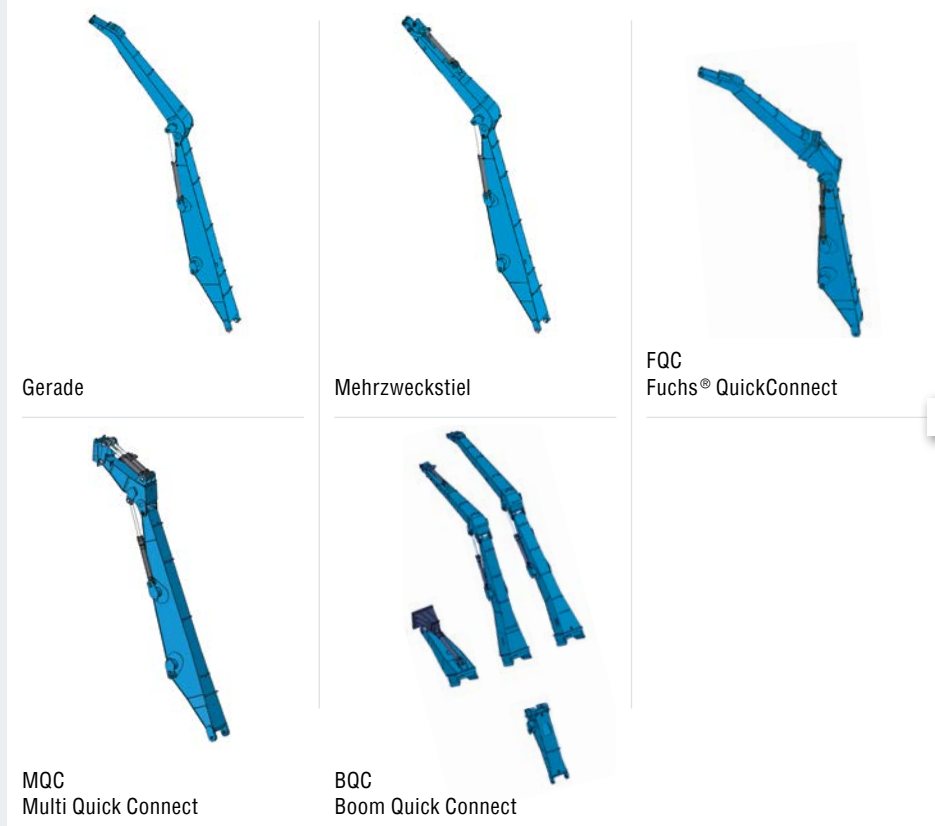
* Option

MODULARES BAUKASTENSYSTEM

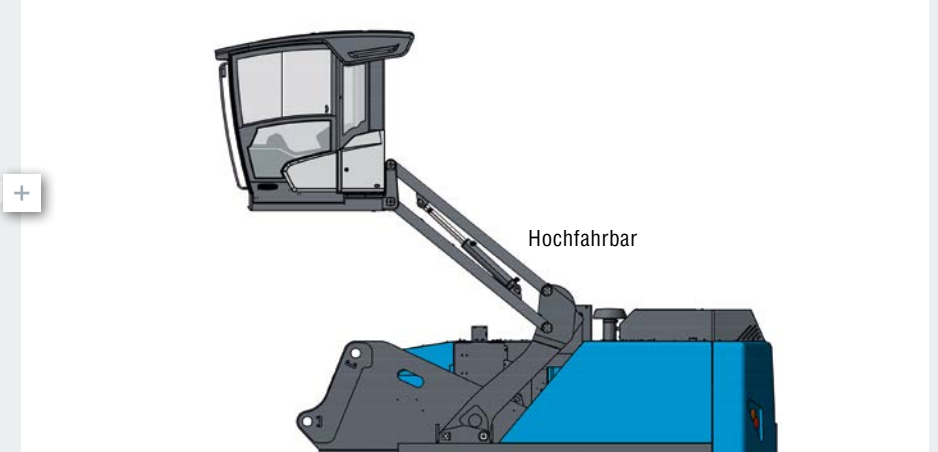
ANBAUGERÄTE



LADEEINRICHTUNGEN



KABINENSYSTEME



MOTOREN



OPTIONEN



UNTERWAGEN





FUCHS®

A TEREX BRAND

WORKS FOR YOU.™

www.terex-fuchs.com

Februar 2021. 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 2021 - 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 Schönborn | Germany | Fon: +49 (0) 7253 84-0 | Fax: +49 (0) 7253 84-102 | info@terex-fuchs.com

