

# AHL860 D

Die AHL860 D überzeugt durch ihren leistungsstarken Elektroantrieb.



## Leistungsdaten und Ausstattung im Überblick

**Dienstgewicht** ▶ 44,5 Tonnen

**Motor** ▶ Der **effiziente Elektromotor** sorgt mit 160 kW bei 1.500 U/min nicht nur für minimale Verbrauchskosten, sondern dank besonderer Wartungsfreundlichkeit auch für hohe Einsparungen beim Service.

**Kabine** ▶ Die Fahrerkabine lässt sich stufenlos hydraulisch hoch- und bis auf **2,2 m vordrehen**. Sie bietet mit insgesamt **6,1 m Sichthöhe** eine optimale Sicht auf das Arbeitsumfeld. Dadurch ist ein sicheres und schnelles Arbeiten möglich.

**Ausladung** ▶ Gerader Ausleger mit einer maximalen Länge von 18 m.

**Arbeitsradius** ▶ Gigantischer **Arbeitsradius von bis zu 36 m**.

**Unterwagen** ▶ Hier wird der bewährte **MHL360-Unterwagen** – ohne Fahrtrieb, Hydraulik und Achsen – eingesetzt und stattdessen mit Betonballast ausgestattet. Zusammen mit den vier kräftigen Abstützpratten, die in speziellen Schuhen mit elastischen Dämpfungselementen am Boden fixiert werden, sorgt der Unterwagen auch bei maximaler Ausladung für **höchste Stabilität**.

**Unterbaukonzept** ▶ Besonderes Merkmal dieses Unterbaukonzepts ist die flexible Einsatzmöglichkeit. Die komplette Maschine kann mit sehr geringem Aufwand auf eine andere Arbeitsposition versetzt werden, ohne dass man Arbeiten am Fundament oder Untergrund vornehmen muss. Es handelt sich hier um eine **selbst stehende Lösung**.

**Leise und sauber** ▶ Keine Abgase, **minimale Geräusch- und Wärmeentwicklung** – das sind überzeugende Merkmale für den Einsatz in der Halle oder in der Nähe von Wohngebieten.

**Anbauwerkzeug** ▶ 0,8 cbm Mehrschalengreifer

**Umschlagsmaterial** ▶ Alte Autokarosserien, Schrott und Metalle

**Umschlagsmenge** ▶ Die Beladung eines LKWs erfolgt in weniger als 10 Minuten.

**Maschinenoptionen** ▶ Sechs **Xenonscheinwerfer** an Ausleger, Stiel und Kabine schaffen eine ideale Beleuchtung. Die Maschine kann für den Einsatz in einer staubigen und heißen Umgebungen mit einem **Umkehrlüfter** für den Hydraulikölkühler ausgestattet werden.

## Effizienter Elektromotor spart Zeit und Kosten.

Der mitten in Athen liegende Recyclingbetrieb **ECO C.A.R.S.** hat sich für eine **Terex Fuchs Lademaschine entschieden, die speziell auf dessen spezifische Anforderungen zugeschnitten wurde**. Während der Oberwagen dem Serienmodell der 360er-Klasse – ausgestattet mit einem wartungsarmen Elektroantrieb – entspricht, wurde die Maschine mit einem Unterwagen der MHL360 ausgestattet, bei dem die Achsen durch Betongewichte ersetzt wurden. Die Maschine steht auf vier Abstützpratten. Somit sind hohe Traglasten in alle Drehrichtungen möglich. Da die Maschine weitestgehend einer Standardmaschine entspricht, wird eine schnelle und unkomplizierte Versorgung mit Ersatzteilen gewährleistet.

### Fazit vom Kunden:

„Unser Elektriker ist von dem einzigartigen Reparatur-Diagnosesystem der Maschine begeistert. Außerdem übertrifft die AHL860 D bei der Umschlagsleistung alle Erwartungen. Die Beladung eines LKWs nimmt nun ca. 90 % weniger Zeit in Anspruch. Das durchdachte Konzept der Maschine bringt auch alle Vorteile des elektrischen Antriebs voll zur Geltung. Trotz hoher Leistung und langer Lebensdauer zeichnet sich dieser – im Vergleich zum Dieselantrieb – durch minimale Verbrauchskosten aus. Neben den geringeren Energiekosten fallen auch weniger Servicekosten für die Maschine an. Dadurch amortisiert sich diese innerhalb kürzester Zeit.“

Theodoros Tsanaksidis, Service Engineer, ECO C.A.R.S.

[www.terex-fuchs.com](http://www.terex-fuchs.com)

Gültig ab: Mai 2014. Produktbeschreibungen und Preise können jederzeit unverbindlich und ohne Ankündigung geändert werden. Die in diesem Dokument enthaltenen Fotos und/oder Zeichnungen dienen lediglich zur Anschauung. Für den sachgemäßen Gebrauch der Maschinen ist die entsprechende Betriebsanleitung heranzuziehen. Nichtbefolgung der Betriebsanleitung bei der Verwendung unserer Produkte oder anderweitig fahrlässiges Verhalten kann zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen. Für unsere Produkte wird ausschließlich die entsprechende, schriftlich niedergelegte Standardgarantie gewährt. Terex leistet keinerlei darüber hinaus gehende Garantie, weder ausdrücklich noch stillschweigend. Die genannten Produkte und Dienstleistungen sind in den USA und anderen Ländern ggf. Marken, Dienstleistungsmarken oder Handelsnamen der Terex Corporation und/oder ihrer Tochtergesellschaften. Alle Rechte vorbehalten. Terex ist ein eingetragenes Markenzeichen der Terex Corporation in den Vereinigten Staaten von Amerika und zahlreichen weiteren Ländern.  
 © 2014 Terex Corporation.



**WORKS FOR YOU.™**