

1445e

Teleskoplader

Der ultrakompakte elektrische Teleskoplader

Der elektrisch angetriebene Teleskoplader 1445e ist mit einer 96V Lithium-Ionen Batterie ausgestattet, welche je nach Ausstattung eine Laufzeit von bis zu 4 Stunden ohne Zwischenladung ermöglicht. Mit einer Höhe von unter 2 Metern und einer Breite von ca. 1,60 Metern, sowie einer Nutzlast 1.450 Kilogramm bietet er zudem beeindruckende Leistungsdaten. Mit dem vollelektrischen 1445e spielen CO2-Beschränkungen, Rußpartikel-Grenzwerte oder einzuhaltende Lärmemissions-Werte in der täglichen Arbeit keine Rolle mehr. Der 1445e arbeitet lokal emissionsfrei, schont damit die Umwelt, sowie den Anwender und weiß auch in Sachen Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu punkten.

Abgasemissionen: Keine lokalen Abgasemissionen und deutlich reduzierter Geräuschpegel

Batterietechnologie: Leistungsfähige 96 V Lithium-Ionen-Batterie mit einer Kapazität von 18 kWh oder 28 kWh

Aufladen: Ein integriertes Onboard-Ladegerät mit bis zu 6 kW ermöglicht schnelles Aufladen

Betriebskosten: Geringere Wartungskosten im Vergleich zum konventionellen Dieselantrieb

Kompakte Abmessungen: Fahrzeugbreite unter 1,60 m und Fahrzeughöhe unter 2 m

Technische Daten

Motordaten Standard

Abgasnormstufe	V

Elektromotor

Motor Fahrantrieb	23,2 kW
Motor Arbeitshydraulik	25,2 kW

Gewichte

Nutzlast (max.)	1.450 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	725 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	1.450 kg
Stapelhöhe (max.)	4.301 mm
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Betriebsgewicht	3.050 - 3.250 kg

Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl	36 l

Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-15 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-25 km/h

Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	42 l/min

Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad
Pendelwinkel Hinterachse	14 Grad

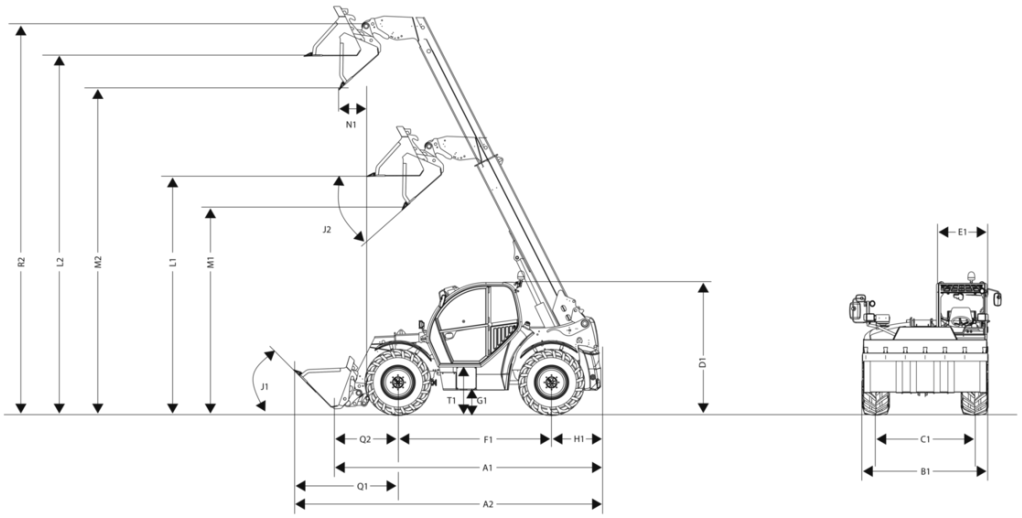
Lärmkennwerte

Garantierter Schallleistungspegel LwA (Kabine)	87 dB(A)
Gemessener Schallleistungspegel LwA	85,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	73 dB(A)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Abmessungen



A1	Gesamtlänge	3.092 mm
A2	Gesamtlänge mit Schaufel	4.215 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.554 mm
C1	hinten	1.245 mm
D1	Gesamthöhe	1.995 mm
E1	Kabinenbreite	702 mm
F1	Radstand mittig	1.922 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	498 mm
J1	Einkippwinkel	38 °
J2	Auskippwinkel	36 °
K1	Stapelhöhe max.	4.190 mm
L1	Überladehöhe eingefahren	3.010 mm
L2	Überladehöhe ausgefahren	4.224 mm
M1	Ausschütthöhe eingefahren	2.272 mm
M2	Ausschütthöhe ausgefahren	3.486 mm
N1	Schüttweite ausgefahren	669 mm
Q1	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	1.699 mm
Q2	Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen	450 mm
R2	Schaufeldrehpunkt ausgefahren	4.537 mm
S1	Wenderadius Außenkante Räder	2.695 mm
S2	Wenderadius Außenkante Schaufel	3.660 mm
T1	Einstiegshöhe Kabinenboden	405 mm

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Serienausstattung

Kabine

- FOPS-geprüfte, schallisolierte, schwingungsgedämpfte Komfortkabine mit 360 Grad Rundumsicht
- 2 Arbeitsscheinwerfer vorne LED 1000 Lm, 1 Arbeitsscheinwerfer hinten LED 1000 Lm
- Dachscheibenwischer, Heckscheibenwischer
- Mechanisch gefederter Fahrersitz mit Kunstlederbezug (SC47)
- Multifunktionsjoystick mit Fahrtrichtungswahlschalter und Teleskopfunktion
- Farbig gekennzeichnete Schalter für Hydraulik-, Elektrik-, Fahr-, und Sicherheitsfunktionen
- 3. Steuerkreis auf separatem Hebel
- 3,5 Zoll Farbdisplay zur Anzeige aller Fahrzeugfunktionen
- StVZO-Beleuchtung
- Steckdose 3-polig, sowie zusätzliche 12V Steckdose in der Kabine
- Kabinenheizung mit 3 Gebläse Stufen, 3 Luftauslassdüsen und 2 Defrosterdüsen
- Beheizbare Front-, Heck- und Seitenscheibe
- Hängende Pedale und herausnehmbare Fußmatte
- Flaschenhalter, Ablagenetz und Sonnenrollo

Lenk- und Arbeitshydraulik

- 3. Steuerkreis vorne
- Überlast- und Fahrerassistenzsystem "Smart Handling" (Schaufel- und Stapelmodus)

Fahrantrieb und Achsen

- OnBoard-Ladegerät bis 3 kW (AC)
- Batterie Li-Ion 18,0 kWh 96V (Lieferumfang ohne Ladekabel)
- Stufenlos regelbarer elektrischer Fahrantrieb mit Energierückgewinnung beim Verzögern
- Fahrmodus Auto/ Eco Modus
- Betriebsbremse über hydraulisch betätigte Scheibenbremse, auf beide Achsen wirkend
- Elektrische Parkbremse mit Hill-Hold-Funktion
- Brems-Inchpedal
- Planetenlenkachsen

Dokumentation

- Betriebsanleitung
- TÜV-Gutachten zur Erlangung einer EBE*

*nur in Deutschland, Österreich, Schweiz, Niederlande, Tschechische Republik, Slowakei

Sonstiges

- Rückfahrwarneinrichtung (aktustisch)

Optionen

Fahrerstand & Kabine

- Fahrersitz mit Kunstlederbezug (SC47) (Serie)
- Schutzgitter Frontscheibe, demontierbar (nicht für den öffentlichen Straßenverkehr zugelassen!)
- Luftgefederter Fahrersitz mit Kunstlederbezug (MSG75/521)
- Luftgefederter Fahrersitz mit Stoffbezug (MSG75/521)
- Luftgefederter Fahrersitz mit Stoffbezug und Sitzheizung (MSG75/521)
- Dach-Heizpaneel
- Radiovorbereitung DAB+ (Antenne, Lautsprecher)
- Bluetooth-Radio (Radio DAB+ , Antenne, Lautsprecher)
- Steckdose 3pol. + USB Steckdose 2-fach
- Lenksäule, verstellbar (Höhe und Neigung)

Beleuchtung

- StVZO Beleuchtung (vorne Halogen, hinten LED)
- StVZO Beleuchtung LED (vorne und hinten LED)
- 1 Arbeitsscheinwerfer LED (1000 Lumen) Teleskoparm
- Rundumkennleuchte LED (gelb)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Zulassung Straßenverkehr

- Einzelbetriebserlaubnis (Serie)*
- Kennzeichenbeleuchtung inkl. Halter (vorne und hinten klein)

* Deutschland, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Slowakei, Tschechische Republik, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen

Fahrantrieb und Achsen

- Handgas (Langsamfahreinrichtung)
  - nur in Verbindung mit:
    - 3. Steuerkreis elektrisch betätigt, proportional, Dauerfunktion
- Vorwärmung Hydrauliköl (230 V)
- Differentialsperre 100%
- Fahrmodus Auto / Eco Modus (Serie)
- Fahrgeschwindigkeit 15 km/h (Serie)
- Fahrgeschwindigkeit 20 km/h
- Fahrgeschwindigkeit 25 km/h
  - nur in Verbindung mit:
    - Kennzeichenbeleuchtung inkl. Halter (vorne und hinten klein)
- Allradlenkung
- Drei Lenkarten (Allradlenkung, Vorderachslenkung, Hundeganglenkung)
- Unterbodenschutz

Bereifung

- Mitas TR-07 31x15.5-15 ET0 - Traktionsprofil
- Starco AS-Dump. 400/50-15 ET0 - Traktionsprofil
- Starco AS-Dump. 255/75-15.3 ET-40 - Traktionsprofil
- Continental MPT81 315/55R16 ET-30 - Mehrzweckprofil
- Starco Turf Tech 400/50-15 ET0 - Rasenprofil
- Kenda PowerGrip 270/65-16.5 ET-40 - Baumaschinenprofil
- Kenda RockGr 270/65-16.5 ET-40 - Industrieprofil

Ladeanlage & Schnellwechselplatten

- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, Kramer HV/TH - C
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, Weidemann HV/TH - C
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System EURO, ISO23206 (EURO) HV (inkl. zwei Kupplungen SVK Gr. 3)
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, System SMS, SMS HV
- Schnellwechseleinrichtung hydraulisch, SkidSteer, SAEJ2513 (SSL) HV

Hydraulik

- 3. Steuerkreis mechanisch
- Hydraulischer Steuerkreis vorne (elektrische Umschaltung)
- Ölmengenverstellung
  - nur in Verbindung mit:
    - 3. Steuerkreis elektrisch betätigt, proportional, Dauerfunktion
- 3. Steuerkreis elektrisch betätigt, proportional, Dauerfunktion
- Rücklaufleitung drucklos, teleskopierbar - inkl. Leckölleitung (Flatface)
- Smart Handling mit manuellem Modus
- Mulitkuppler 2-fach
- Multikuppler 4-fach
  - nur in Verbindung mit:
    - Hydraulischer Steuerkreis vorne (elektrische Umschaltung)
- Druckentlastung 3. Steuerkreis
  - nur in Verbindung mit:
    - 3. Steuerkreis elektrisch betätigt, proportional, Dauerfunktion
- Hydraulischer Steuerkreis hinten, doppeltwirkend (elektrische Umschaltung)
- Füllung der Hydraulikanlage mit umweltfreundlichem und biologisch abbaubarem Hydrauliköl

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Elektrik

- Batterie Li-Ion 28.0kWh 96V
- Onboard bis 6 kW (AC)
- Schutzkontakt Netzstecker (SchuKo) 230V/16A
- CEE, 5-polig 400V/16A (rot)
- Typ 2 (IEC 62196)
- Adapter Set EU (x Stecker)
- CEE, 3-polig 230V/16A (blau)
- Ladefreigabe abschließbar
- Steckdose hinten 3-polig (2x Elektrofunktionen E3/E4, umschaltbar auf Steckdose vorne)
  - nur in Verbindung mit:
    - Steckdose vorne 13-polig
- Steckdose vorne 13-polig für doppelte Funktion (1. tastend, 2. rastend)
- Steckdose vorne 13-polig für doppelte Funktion (1. rastend, 2. tastend)
- Steckdose vorne 13-polig für doppelte Funktion (1. tastend, 2. tastend)
- Steckdose vorne 13-polig für doppelte Funktion (1. rastend, 2. rastend)
- Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
  - nur in Verbindung mit:
    - StVZO Beleuchtung LED (vorne und hinten LED)

Sicherheitsoptionen

- Rückfahrwarneinrichtung (akustisch)
- Blue Safety Light
- Wegfahrsperre, im Zündschlüssel integriert
- EquipCare + Dual ID
- Fahrsignal (Vorwärtswarner)

Sonstiges

- Sonderlackierung einfarbig nach RAL (graue Teile sind nicht mit eingeschlossen)*
- Selbstbergeeinrichtung
- Rangierkupplung
- Automatische Anhängerkupplung 38 mm - rahmenfest
  - nur in Verbindung mit:
    - Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
- Kugelkopf Anhängerkupplung (K50) - rahmenfest
  - nur in Verbindung mit:
    - Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
- Rangierkupplung mit Kugelkopf Anhängekupplung (K50) - rahmenfest
  - nur in Verbindung mit:
    - Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
- Automatikupplung mit Kugelkopf Anhängerkupplung (K50) - rahmenfest
  - nur in Verbindung mit:
    - Steckdose für Heckanbaugeräte, 7-polig
- Werkzeugbox (inkl. Werkzeugsatz und Handhebelfettpresse)
- Kombitasche (Verbandskasten, Warndreieck, Warnweste)
- Neigungsanzeige inkl. Ausschubanzeige (für Australien und Neuseeland)
- Zentralschmieranlage

* Wir behalten uns vor, Lackierungen, welche Ähnlichkeiten zu geschützten Farben oder Farbkombinationen von anderen Herstellern aufweisen, abzulehnen.

Gewährleistungsverlängerungen

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de