



KL25.5e



Der Kramer KL25.5e – eine Fahrzeugklasse für sich

Der Kramer KL25.5e ist der erste allradgelenkte vollelektrisch betriebene Radlader - CO₂-Ausstoß, Lärm und Rußpartikel von Dieselmotoren gehören der Vergangenheit an. Neu ist der kosteneffiziente und vor allem emissionsfreie Elektroantrieb, der es möglich macht in Gebäuden und lärmsensiblen Bereichen zu arbeiten. Der KL25.5e ist sehr kompakt und dabei aufgrund der Allradlenkung äußerst wendig. Für den Fahrantrieb ist ein Elektromotor verbaut, der hohe Leistung bei guter Auflösung zur Verfügung stellt.

- Niedriger Lärmpegel: Weniger Lärmbelastigung für sensible Bereiche wie z.B. Hotelanlagen, Innenstädte, Parks, Baugebiete
- Verbesserte Arbeitsbedingungen: Der elektrobetriebene KL25.5e schützt Mensch und Tier, Ihre höchsten Güter vor Abgasen
- Keinerlei Abgasemission: Problemloses Arbeiten in Innenbereichen, Tunneln und geschlossenen Räumen
- Wirtschaftliche Vorteile: Die zukunftsorientierte Technik ermöglicht geringe Wartungskosten und eine schnelle Amortisation der Mehrkosten
- Stapelnutzlast: Die Stapelnutzlast von 1.750 kg ermöglicht es auch mit einem elektrisch betriebenen Radlader schwere Lasten zu transportieren



Technische Daten

Betriebsdaten

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,65 m ³
Betriebsgewicht	4,130 kg

Motordaten

Motorhersteller	JULI / Jungheinrich
Motorleistung Fahrmotor	15 kW
Motorleistung Hydraulikmotor	22 kW
Abgasstufe (Serie)	emissionsfrei

Kraftübertragung

Fahrtrieb	stufenlos regelbarer elektrischer Fahrtrieb
Fahrgeschwindigkeit (max.)	16 km/h
Standardbereifung	12.0 –18
Differentialsperre	100% VA
Max. Lenkeinschlag	2x38 °

Lenk- und Arbeitshydraulik

Max. Fördermenge Pumpe	54 l/min
Max. Druck (Pumpe)	235 bar

Kinematik

Bauart	P-Kinematik
Kipplast (Standardschaufel)	2,500 kg
Nutzlast S=1.25 (Stapeleinrichtung)	1,750 kg
Rückkippwinkel	48 °
Auskippwinkel	42 °

Füllmengen

Hydrauliktank	40 l
---------------	------

Geräuschemissionen *

Garantierter Wert	82 dB(A)
-------------------	----------

Vibrationen **

Schwingungsgesamtwert der oberen Körpergliedmaße	< 2,5 m/s ²
Höchster Effektivwert der gewichteten Beschleunigung für den Körper	< 0,5 m/s ²

Batterie mit integriertem Ladegerät

Netzspannung Ladegerät (Schutz-Kontakt Stecker)	240 V
Batteriespannung	80 V
Nennkapazität	416 Ah



Batteriegewicht	1,230 kg
Ladezeit	6 - 7 h
Laufzeit (harter Dauereinsatz) ***	3 h
Laufzeit (normale Tätigkeiten, ununterbrochen) ***	5 h

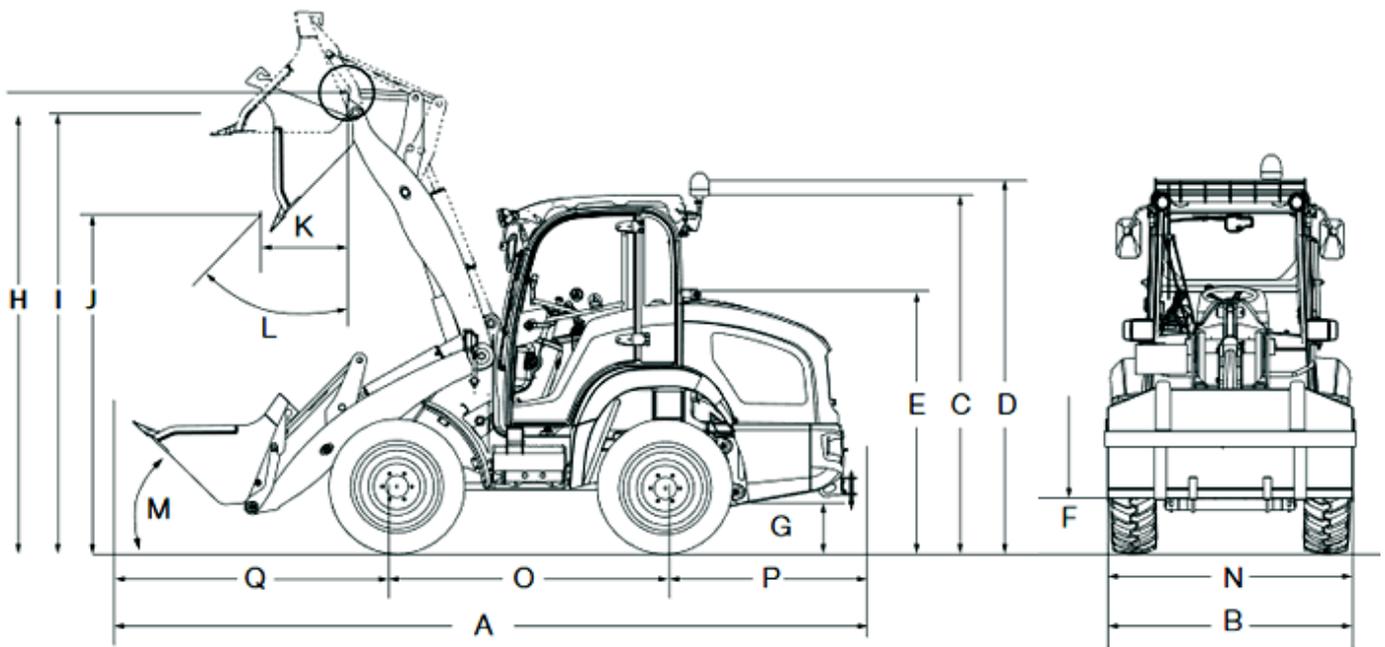
* Information: Die Messung erfolgt nach den Anforderungen der Norm DIN EN 474-1 und der Richtlinie 2000/14/EG. Messplatz: Asphaltierte Oberfläche.

** Messunsicherheit der Vibrationsmessung nach den Anforderungen der Norm DIN EN 474-1 und EN 12096. Bitte unterweisen bzw. informieren Sie den Bediener über mögliche Gefahren durch Vibrationen.

*** Über Kramer-Testzyklus ermittelt.



Abmessungen



S = Standard Ladeanlage

L = Verlängerte Ladeanlage

		S = Standard Ladeanlage	L = Verlängerte Ladeanlage
A	Gesamtlänge	4,950 mm	5,140 mm
B	Gesamtbreite	1,650 mm	1,650 mm
C	Gesamthöhe mit Fahrerkabine	2,390 mm	2,390 mm
D	Gesamthöhe mit FOPS-Schutzgitter	2,470 mm	2,470 mm
E	Gesamthöhe Oberkante Motorhaube	1,700 mm	1,700 mm
F	Bodenfreiheit bei Transportstellung der Ladeanlage	250 mm	250 mm
G	Bodenfreiheit	280 mm	280 mm
H	Schaufeldrehpunkt	3,050 mm	3,300 mm
I	Überladehöhe	2,880 mm	3,280 mm



J	Ausschütthöhe	2,350 mm	2,620 mm
K	Schüttweite	320 mm	410 mm
L	Auskippwinkel	42 °	42 °
M	Einkippwinkel	48 °	51 °
N	Spurbreite	1,262 mm	1,262 mm
O	Radstand	1,850 mm	1,850 mm
P	Abstand Mitte Hinterachse zum Heck	1,320 mm	1,320 mm
Q	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	1,780 mm	1,970 mm
-	Stapelhöhe	2,830 mm	3,050 mm
-	Wenderadius Außenkante Räder	2,700 mm	2,700 mm
-	Wenderadius Außenkante Schaufel	3,550 mm	3,780 mm

Hinweis: Alle Maßangaben beziehen sich auf die Ausstattung mit Standardschaufel (S=1000260472, L=1000275101), Abschleppvorrichtung und Standardbereifung (12.0-18).

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2017 Kramer-Werke GmbH.