



KL25.5e

Radlader

Null Emissionen bei voller Leistung

Der elektrisch angetriebene Radlader KL25.5e ist mit einer 96 Volt Lithium-Ionen-Batterie ausgestattet, welche eine Laufzeit von bis zu 4 Stunden ohne Zwischenladung ermöglicht. Der Radlader bietet zudem kompakte Abmessungen, sowie eine Schaufelkipplast von 2.800 Kilogramm. Mit dem vollelektrischen KL25.5e spielen CO₂-Emissionen, Rußpartikel und Lärm in der täglichen Arbeit keine Rolle mehr. Der KL25.5e arbeitet lokal emissionsfrei, schont dabei Mensch, Tier und Umwelt und weiß auch in Sachen Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu punkten.

Aufladen: Ein integriertes Onboard-Ladegerät mit bis zu 9 kW ermöglicht schnelles Aufladen

Abgasemissionen: Keine lokalen Abgasemissionen und deutlich reduzierter Geräuschpegel

Batterietechnologie: Leistungsfähige 96 V Lithium-Ionen-Batterie mit einer Kapazität von 37,5 kWh

Schaufelkipplast: Kompakte Abmessungen mit einer Schaufelkipplast von 2.800 Kilogramm

Betriebskosten: Geringere Wartungskosten im Vergleich zum konventionellen Dieselantrieb

Technische Daten

■ Elektromotor

Motor Fahrtrieb	23,2 kW
Motor Arbeitshydraulik	25,2 kW

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	0,65 m ³
Betriebsgewicht	3.855 - 4.160 kg
Nutzlast (S=1.25)	1.750 kg
Hubkraft (max.)	32,8 kN
Kipplast (Standardschaufel)	2.800 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl	40 l
------------------------	------

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
------------------------------	-----------

Differentialsperre 100% Vorderachse

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	54,5 l/min
-------------------------------------	------------

■ Kinematik

Kinematik Typ	P-Kinematik
Schnellwechselsystem	hydraulisch

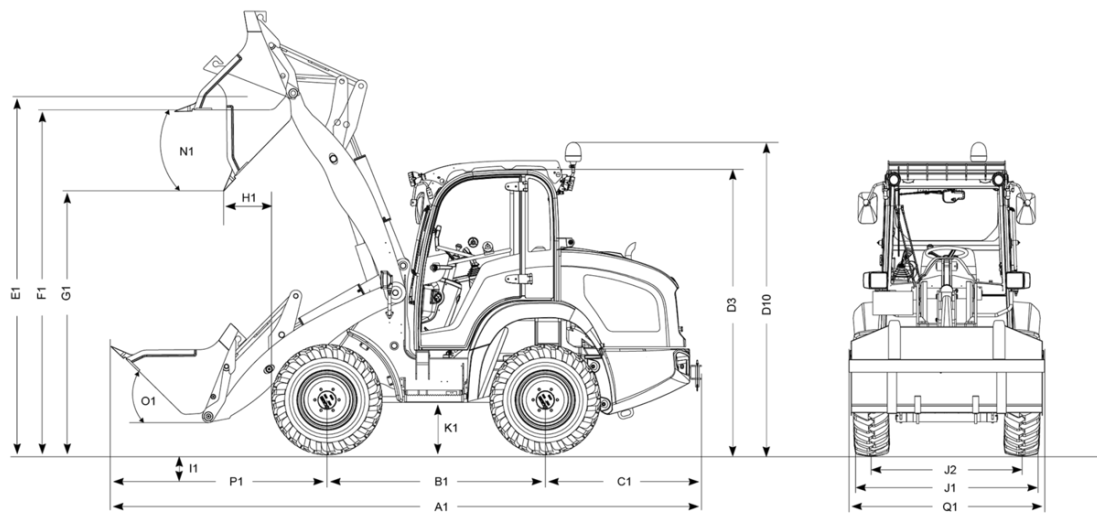
■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	38 Grad
--------------------	---------

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	87 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	84,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	71 dB(A)

Abmessungen



A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage	5.350 mm
A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	5.110 mm
B1	Radstand mittig	1.850 mm
C1	Hecküberhang	1.235 mm
D3	Höhe mit Kabine	2.380 mm
D5	Höhe Kabine mit Schutzgitter	2.450 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.570 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt	3.017 mm
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage	3.280 mm
F1	Überladehöhe	2.850 mm
F2	Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage	3.080 mm
G1	Schütthöhe	2.320 mm
G2	Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage	2.590 mm
H1	Schüttweite	330 mm
H2	Schüttweite / verlängerte Ladeanlage	420 mm
I1	Schürftiefe	110 mm
J1	Gesamtbreite	1.600 mm
J2	Spurbreite	1.284 mm
K1	Bodenfreiheit	265 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	2.505 mm
M1	Lenkwinkeleinschlag	38 °
M2	Pendelwinkel	16 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	42 °
O1	Einkippwinkel am Boden	48 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	1.840 mm
Q1	Schaufelbreite	1.650 mm
R1	Stapelhöhe	2.800 mm