



5065e

Radlader

Der emissionsfreie Radlader

Der elektrisch angetriebene Radlader 5065e 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 Stapelnutzlast von 1.750 Kilogramm. Mit dem vollelektrischen 5065e spielen CO2-Beschränkungen, Rußpartikel-Grenzwerte oder einzuhaltende Lärmemissions-Werte in der täglichen Arbeit keine Rolle mehr. Der 5065e arbeitet lokal emissionsfrei, schont damit die Umwelt, sowie den Anwender und weiß auch in Sachen Effizienz und Wirtschaftlichkeit zu punkten.

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

Abgasemissionen: Keine lokalen Abgasemissionen und deutlich reduzierter Geräuschpegel

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

Schaufelkipplast: Kompakte Abmessungen mit einer Schaufelkipplast von 2.800 Kilogramm

Betriebskosten: Geringere Wartungskosten im Vergleich zum konventionellen Dieselantrieb

Technische Daten

■ Elektromotor

Motor Fahrantrieb 23,2 kW

Motor Arbeitshydraulik 25,2 kW

Differentialsperre

100% Vorderachse

■ Hydraulikanlage

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

■ Kinematik

Kinematik Typ

P-Kinematik

Schnellwechselsystem

hydraulisch

■ Lenkung

Lenkeinschlag max.

38 Grad

■ Lärmkennwerte

Garantiert Schallleistungspegel
LwA (Kabine) 87 dB(A)

Gemessener Schallleistungspegel
LwA 84,7 dB(A)

Schalldruckpegel am Fahrerohr 71 dB(A)

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel) 0,65 m³

Betriebsgewicht 3.855 - 4.160 kg

Nutzlast (S=1.25) 1.750 kg

Hubkraft (max.) 32,8 kN

Kipplast (Standardschaufel) 2.800 kg

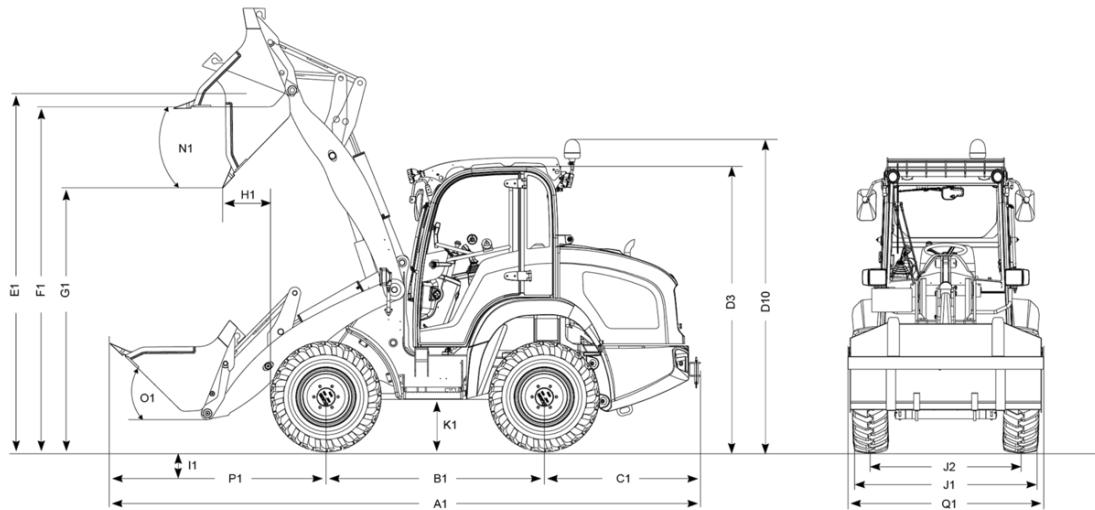
■ Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl 40 l

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard 0-20 km/h

Abmessungen



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	5.110 mm
A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage	5.350 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	Schüttthöhe	2.320 mm
G2	Schüttthöhe / 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	Lenkwinkelkeinschlag	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

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