



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 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
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	230 bar

■ Kinematik

Kinematik Typ	P-Kinematik
Schnellwechselsystem	hydraulisch

■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

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

Abmessungen

A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät
A2	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät / verlängerte Ladeanlage
B1	Radstand mittig
C1	Hecküberhang
D1	Höhe mit Canopy
D2	Höhe mit Canopy niedrig
D3	Höhe mit Kabine
D4	Höhe mit Kabine niedrig
D5	Höhe Kabine mit Schutzgitter
D6	Höhe mit Klimaanlage
D7	Höhe mit Klimaanlage und Schutzgitter
D8	Höhe mit Panoramakabine
D9	Höhe mit Panoramakabine und Klimaanlage
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt / verlängerte Ladeanlage
F1	Überladehöhe
F2	Überladehöhe / verlängerte Ladeanlage
G1	Schütthöhe
G2	Schütthöhe / verlängerte Ladeanlage
H1	Schüttweite
H2	Schüttweite / verlängerte Ladeanlage
I1	Schürftiefe
J1	Gesamtbreite
J2	Spurbreite
K1	Bodenfreiheit
L1	Wenderadius Außenkante Räder
L2	Wenderadius Außenkante Schaufel
M1	Lenkwinkelschlag
M2	Pendelwinkel
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe
O1	Einkippwinkel am Boden
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze
Q1	Schaufelbreite
R1	Stapelhöhe
R2	Stapelhöhe / verlängerte Ladeanlage