



8145T

Teleskopradlader

Mehr Leistung. Mehr Reichweite. Mehr Teleskopradlader.

In der 9 bis 11 Tonnen-Klasse kann der 8145T für den Materialtransport auf Großbaustellen sowie beim Beladen und Entladen von schweren Transportketten und Verkehrsträgern in Industrie und Recycling eingesetzt werden. Durch die kompakte Kastenbauweise der Ladeanlage ist die Sicht auf die verschiedenen Anbaugeräte stets uneingeschränkt frei.

Stufenloses Hydrostatgetriebe: Das ecospeedPRO für den Geschwindigkeitsbereich bis 40 km/h inklusive optionalem Smart Driving.

Leistungsstark: Die Load-Sensing Hydraulik ermöglicht mit 150 l/min oder optional 180 l/min schnelle Arbeitszyklen.

Motor: Ein 100 kW starker Deutz TCD 3.6 L4 Motor oder optional ein 115 kW Deutz TCD 4.1 L4 Motor.

Innovativer Innenraum: Die ergonomisch angeordneten Bedienelemente und die exzellente Rundumsicht sorgen für ermüdungsfreies und effizientes Arbeiten.

Intelligente Luftführung: Der Reversierlüfter sorgt für hohe Kühlleistung bei geringem Wartungsaufwand, da durch die Luftführung kein Staub aufgewirbelt wird.

Technische Daten

■ Motordaten Standard

Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	100 kW
Motorleistung	136 PS
Hubraum	3.621 cm ³
Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR

■ Gewichte

Schaufelinhalt (Standardschaufel)	1,45 m ³
Nutzlast (max.)	3.900 kg
Betriebsgewicht	11.170 kg
Nutzlast (S=1.25)	3.900 kg
Kipplast (Standardschaufel)	5.500 kg
Kipplast (Palettengabel)	4.870 kg

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	140 l
Tankinhalt Hydrauliköl	125 l

■ Antrieb

Fahrgeschwindigkeit Standard	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h
Differentialsperre	100% Vorderachse + Hinterachse

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	150 l/min
-------------------------------------	-----------

■ Kinematik

Kinematik Typ	Z
Schnellwechselsystem	hydraulisch

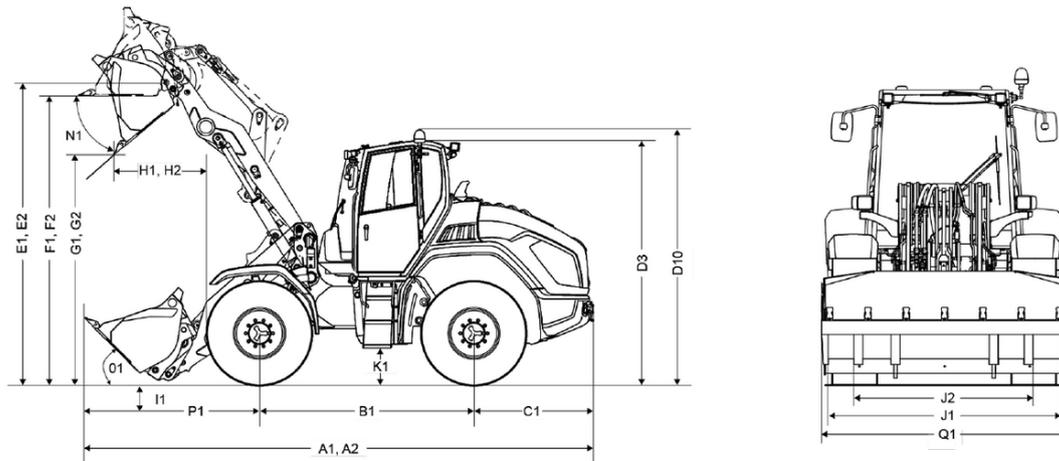
■ Lenkung

Lenkeinschlag max.	40 Grad
--------------------	---------

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Fahrschutzdach)	102 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	100,7 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	70 dB(A)

Abmessungen



A1	Gesamtlänge mit Standardanbaugerät	7.020 mm
B1	Radstand mittig	2.620 mm
C1	Hecküberhang	1.520 mm
D3	Höhe mit Kabine	3.010 mm
D10	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	3.275 mm
E1	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt: eingefahren	4.285 mm
E2	Max. Höhe Schaufeldrehpunkt: ausgefahren	5.420 mm
F1	Überladehöhe: eingefahren	4.040 mm
F2	Überladehöhe: ausgefahren	5.170 mm
G1	Schütthöhe: eingefahren	3.330 mm
G2	Schütthöhe: ausgefahren	4.460 mm
H1	Schüttweite: eingefahren	1.110 mm
H2	Schüttweite: ausgefahren	1.510 mm
I1	Schürftiefe	150 mm
J1	Gesamtbreite	2.500 mm
J2	Spurbreite	1.955 mm
K1	Bodenfreiheit	445 mm
L1	Wenderadius Außenkante Räder	3.865 mm
M1	Lenkwinkeleinschlag	40 °
M2	Pendelwinkel	24 °
N1	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe: eingefahren	40 °
N2	Auskippwinkel bei max. Hubhöhe: ausgefahren	40 °
O1	Einkippwinkel am Boden	40 °
P1	Abstand Mitte Vorderachse bis Zahnspitze	3.841 mm
Q1	Schaufelbreite	2.500 mm
R1	Stapelhöhe: eingefahren	4.120 mm
R2	Stapelhöhe: ausgefahren	5.250 mm