



4209

Teleskoplader

Mehr Stapelhöhe für große Aufgaben.

Der Teleskoplader 4209 zeichnet sich durch seine massive Bauweise bei einer Nutzlast von 4,2 t und einer Stapelhöhe von 9 m aus. Dank der langen Ladeanlage ist der Teleskoplader 4209 die ideale Maschine mit dem Plus an Reichweite. Die Serienausstattung des Kramer Teleskopladers ist bereits sehr umfangreich und umfasst beispielsweise neben dem ecospeed Getriebe auch die Smart Driving Funktion.

Differentialsperre: Die 100% zuschaltbare Differentialsperre ist serienmäßig verbaut, und sorgt für maximale Traktion unter allen Bedingungen.

Starke Bremsleistung: Dank der Lamellenbremsen in der Vorder- und Hinterachse. Die Feststellbremse wird automatisch bei Motorstop aktiviert und sorgt so für hohe Sicherheit.

Bedienkonzept: Farblich codierte Schalter und ein elektronisch vorgesteuerter All-in-one-Joystick sorgen für die intuitive Bedienung aller Funktionen.

Ladeanlage: In allen drei Funktionen ist die Endlagendämpfung integriert, die sowohl Ladungsverluste minimiert als auch die Bewegungsabläufe optimiert und die Maschine schont.

Langlebigkeit: Der verwindungssteife Rahmen in Kastenprofilbauweise mit seitlicher Abstützung für den Teleskoparm sorgt für maximale Langlebigkeit der Maschine.

Technische Daten

■ Motordaten

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR
Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	100 kW
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	3.621 cm ³
Motorleistung	136 PS

■ Gewichte

Betriebsgewicht	9.000 - 10.500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1.500 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	4.200 kg
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	4.200 kg
Reißkraft / Losbrechkraft (max.)	50,3 kN
Hubkraft (max.)	49,7 kN

■ Füllmengen

Tankinhalt Kraftstoff	180 l
Tankinhalt Hydrauliköl	100 l
Tankinhalt Harnstofflösung	12 l

■ Antrieb

Differentialsperre	100 % zuschaltbar in der Vorderachse
Fahrgeschwindigkeit Standard	0-30 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 1	0-20 km/h
Fahrgeschwindigkeit Option 2	0-40 km/h

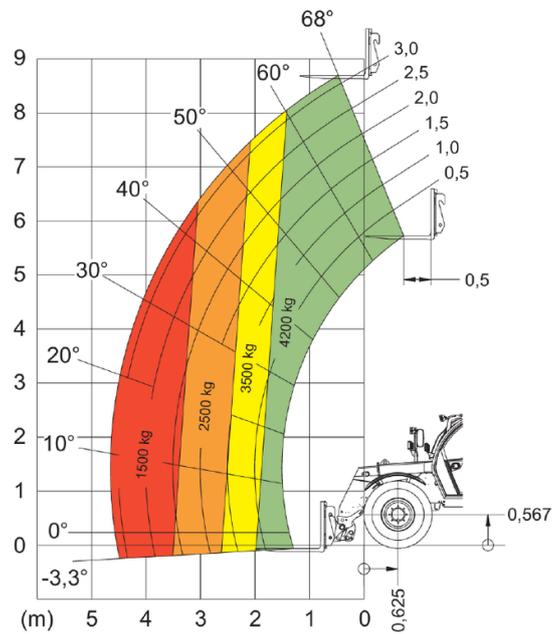
■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	140 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	215 bar

■ Lenkung

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

Abmessungen



LSP 500 mm

A1	Gesamtlänge	5.600 mm
A2	Länge mit Schaufel	6.690 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	2.500 mm
C1	Spur vorne/hinten	1.995 mm
D1	Gesamthöhe	2.570 mm
D2	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.740 mm
E1	Kabinenbreite	990 mm
F1	Radstand mittig	3.150 mm
G1	Bodenfreiheit unter Achse und Getriebe, Wassertiefe	412 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	1.140 mm
I1	Hinterer Anfahrwinkel (Böschungswinkel)	32 °
J1	Einkippwinkel	45 °
J2	Auskipwinkel	41 °
K1	Überladehöhe / eingefahren	5.545 mm
K2	Überladehöhe / ausgefahren	8.498 mm
L1	Ausschütthöhe / eingefahren	5.015 mm
L2	Ausschütthöhe / ausgefahren	7.997 mm
M1	Schüttweite / ausgefahren	63 mm
N1	Tele Auszugslänge / eingefahren	6.277 mm
N2	Tele Auszugslänge / ausgefahren	9.243 mm
O1	Gesamthöhe Teleskoparm-Lagerung im Rahmen	1.935 mm
P1	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	2.400 mm
P2	Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen	1.310 mm
Q1	Schaufeldrehpunkt / eingefahren	6.116 mm
Q2	Schaufeldrehpunkt / ausgefahren	9.083 mm
R1	Wenderadius Außenkante Räder	4.415 mm
R2	Wenderadius Außenkante Schaufel	5.650 mm
S1	Einstiegshöhe Kabinenboden	975 mm

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