



KRAMER
on the safe side



5509

Teleskoplader

Für Ihr tägliches Meisterwerk.

Eine Stapelhöhe von bis zu 9 m und eine Nutzlast von 5,5 t zeichnen den größten Kramer Teleskoplader 5509 aus. Um schwere Arbeiten effizient erledigen zu können, bietet der verbaute Deutz Motor ein hohes Drehmoment und das serienmäßig verbaute ecospeedPRO Getriebe sorgt für komfortables Arbeiten mit Fahrgeschwindigkeiten bis zu 40 km/h. Intelligente Assistenzsysteme garantieren dabei sichere und schnelle Arbeitszyklen.

Vier Lenkarten: Allrad-; Vorderachs-; Hundeganglenkung und der manuelle Hundegang - die richtige Lenkart für jede Anwendung

Schwerlastachsen: Sorgen für maximale Langlebigkeit des Fahrzeuges auch bei anspruchsvollen Einsätzen.

Überladehöhe: Die teleskopierbare Ladeanlage ermöglicht eine Stapelhöhe von 8,75 m.

Motor: Leistungsstarke Deutz Motoren der EU Abgasstufe V mit einer Maximalleistung von 115 kW (156PS) und einer weit öffnenden Motorhaube für einfache Wartungen.

Hydraulik: Leistungsstarke Arbeitshydraulik mit Load Sensing und maximal 187 l/min sorgt für schnellste Arbeitsspiele.

Technische Daten

■ Motordaten

Abgasnachbehandlung	DOC / DPF / SCR
Motorhersteller	Deutz
Motorleistung	115 kW
bei max. Drehzahl	2.300 U/min
Hubraum	4.038 cm ³
Motorleistung	156 PS

■ Gewichte

Betriebsgewicht	10.500 - 11.500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	2.200 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	5.500 kg
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	5.500 kg
Reißkraft / Losbrechkraft (max.)	67,6 kN
Hubkraft (max.)	67,3 kN

■ Füllmengen

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

■ Antrieb

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

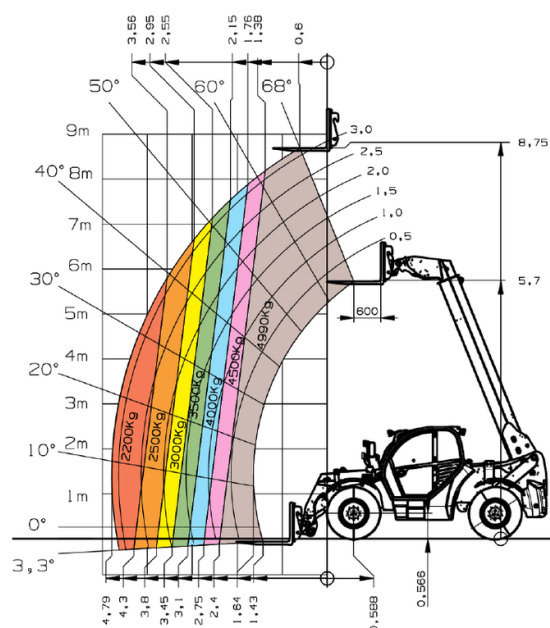
■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	187 l/min
Arbeitshydraulik Arbeitsdruck (max.)	260 bar

■ Lenkung

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

Abmessungen



LSP 600 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	Auskippwinkel	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.