



KRAMER
on the safe side



5509

Teleskoplastare

För dina dagliga mästerverk

En staplingshöjd på upp till 9 m och en nyttolast på 5,5 ton utmärker Kramers största teleskoplastare 5509. Maskinens Deutz-motor har tillräckligt vridmoment för att effektivt kunna utföra tunga arbeten. Standardväxellådan ecospeedPRO sörjer för komfortabelt arbete med körhastigheter på upp till 40 km/h. De intelligenta hjälpsystemen garanterar därmed säkra och korta arbetscykler.

Fyra sätt att styra: Fyrhjulsstyrning, framaxelstyrning, krabbstyrning och manuell krabbstyrning - rätt typ av styrning för varje applikation

Axlar för tunga laster: Maximal livslängd för fordonet även i krävande applikationer tack vare kraftiga axlar

Staplingshöjd: Maximal staplingshöjd på 8,75 m med teleskoperande lastanordning

Motor: Kraftfulla Deutz-motorer med EU-utsläppsnivå V och maximal effekt på 115 kW (156 hk) samt brett öppningsbara motorhuvar för enkelt underhåll

Hydraulsystem: Extremt snabba arbetscykler tack vare kraftfullt hydraulsystem med lastavkänning och maximalt 187 l/min

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Deutz
Motoreffekt	115 kW
Motoreffekt	156 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Cylindervolym	4.038 cm ³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF / SCR

■ Vikter

Nyttolast (max.)	5.500 kg
Nyttolast vid max. räckvidd	2.200 kg
Nyttolast vid max. stapelhöjd	5.500 kg
Staplingshöjd (max.)	8.750 mm
Nyttolast max. (LSP 500 mm)	5.500 kg
Arbetsvikt	10.500 - 11.500 kg

Brytkraft (max.)	67,6 kN
Lyftkapacitet (max.)	67,3 kN

■ Volymer

Hydrauloljetankens volym	100 l
Ureatankens volym	12 l

■ Drivsystem

Standard hastighet	0-40 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-30 km/h

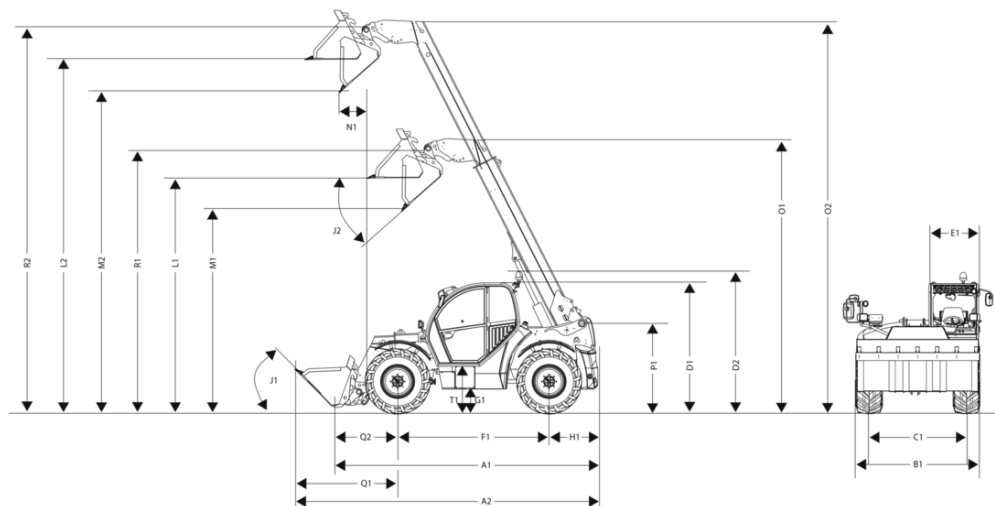
■ Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad
---------------------	---------

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	97,1 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	72 dB(A)

Mått



A1	Total längd	5.600 mm
A2	Total längd med skopa	6.690 mm
B1	Total bredd utan skopa	2.500 mm
C1	Spår fram: bak	2.065 mm
D1	Total höjd	2.570 mm
D2	Total höjd med roterande varningsljus	2.740 mm
E1	Bredd på förarhytt	990 mm
F1	Hjulbas centrum	3.150 mm
G1	Markfrigång under axel och växellåda, vadningsdjup	412 mm
H1	Avstånd från bakhjulets mitt till bakdelen	1.140 mm
I1	Bakre färdvinkel (lutningsvinkel)	32 °
J1	Tippningsvinkel	45 °
K1	Max staplingshöjd	8.750 mm
J2	Tippningsvinkel	41 °
L1	Lasthöjd: inkörd	5.545 mm
L2	Lasthöjd: utmatad	8.498 mm
M1	Dumpningshöjd: inkörd	5.015 mm
M2	Dumpningshöjd: utmatad	7.997 mm
N1	Tippavstånd: utmatad	63 mm
O1	Teleutdragslängd: inkörd	6.277 mm
O2	Teleutdragslängd: utmatad	9.243 mm
P1	Total höjd till teleskoparmslagring i ramen	1.935 mm
Q1	Avstånd från framhjulets mitt till skopans framkant	2.400 mm
Q2	Avstånd från framhjulslagrets mitt till snabbväxlingsramen	1.310 mm
R1	Skopvridpunkt: inkörd	6.116 mm
R2	Skopvridpunkt: utmatad	9.083 mm
S1	Vändradie hjulytterkant	4.415 mm
S2	Vändradie skopans ytterkant	5.650 mm
T1	Påstigningshöjd förarhyttsgolv	975 mm