



KRAMER
on the safe side



5509

Verreikers

Voor dagelijks meesterwerk

Een stapelhoogte tot 9 m en een laadvermogen van 5,5 ton kenmerken de 5509, Kramer's grootste verreiker. Om zware werkzaamheden efficiënt te kunnen uitvoeren, biedt de Deutz-motor een hoog koppel en zorgt de standaard ecospeedPRO-transmissie voor comfortabel werken bij rijsnelheden tot 40 km/u. Intelligente hulpsystemen garanderen even veilige als snelle werkcycli.

Vier besturingstypen: vierwielaandrijving, voorasbesturing en krabbengang en de handmatige krabbengang - het juiste besturingstype voor elke toepassing

Robuuste assen: maximale levensduur van het voertuig, ook bij veeleisende toepassingen, door de robuuste assen

Stapelhoogte: maximale stapelhoogte van 8,75 m met de uitschuifbare laadinrichting

Motor: krachtige Deutz-motoren van EU-emissiefase V met een maximaal vermogen van 115 kW (156 PK) en een motorkap die ver opengezet kan worden voor eenvoudige onderhoudswerkzaamheden

Hydraulica: extreem snelle werkcycli dankzij krachtige werkhydraulica met Load Sensing en maximaal 187 l/min

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Deutz
Motorvermogen	115 kW
Motorvermogen	156 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilindercapaciteit	4.038 cm ³
Uitlaatgasbehandeling	DOC / DPF / SCR

■ Gewichten

Laadvermogen (max.)	5.500 kg
Laadvermogen bij max. reikwijdte	2.200 kg
Laadvermogen bij max. stapelhoogte	5.500 kg
Stapelhoogte (max.)	8.750 mm
Laadvermogen max. (LSP 500 mm)	5.500 kg
Bedrijfgewicht	10.500 - 11.500 kg
Scheurkracht (max.)	67,6 kN

Hijskracht (max.) 67,3 kN

■ Inhoud tanks

Tankinhoud hydraulische olie	100 l
Tankinhoud ureumoplossing	12 l

■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-40 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-30 km/u

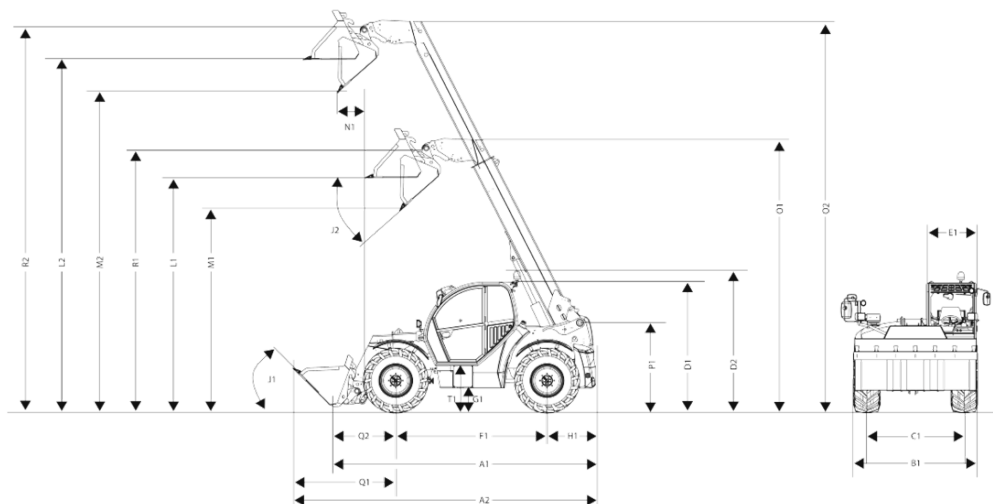
■ Besturing

Stuurinslag max.	38 graden
------------------	-----------

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	106 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	103,8 dB(A)
Geluidsdrumniveau bij het oor van de bestuurder	72 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte	5.600 mm
A2	Totale lengte met bak	6.690 mm
B1	Totale breedte zonder bak	2.500 mm
C1	Spoor voor: achter	2.065 mm
D1	Totale hoogte	2.570 mm
D2	Totale hoogte met zwaailichten	2.740 mm
E1	Cabinebreedte	990 mm
F1	Wielbasis midden	3.150 mm
G1	Bodemvrijheid onder as en aandrijving, doorwaadbare diepte	412 mm
H1	Afstand midden achterwiel tot achterkant	1.140 mm
I1	Achterste aanloophoek (hellingshoek)	32 °
J1	Inkiephoek	45 °
K1	Stapelhoogte max.	8.750 mm
J2	Uitkiephoek	41 °
L1	Overlaadhoogte: ingeschoven	5.545 mm
L2	Overlaadhoogte: uitgeschoven	8.498 mm
M1	Uitstorthoogte: ingeschoven	5.015 mm
M2	Uitstorthoogte: uitgeschoven	7.997 mm
N1	Stortbreedte: uitgeschoven	63 mm
O1	Tele-uittreklengte: ingeschoven	6.277 mm
O2	Tele-uittreklengte: uitgeschoven	9.243 mm
P1	Totale hoogte telescooparm - opgeborgen in frame	1.935 mm
Q1	Afstand midden voorwiel tot voorzijde bak	2.400 mm
Q2	Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe	1.310 mm
R1	Draaipunt bak: ingeschoven	6.116 mm
R2	Draaipunt bak: uitgeschoven	9.083 mm
S1	Draaicirkel buitenkant wielen	4.415 mm
S2	Draaicirkel buitenkant bak	5.650 mm
T1	Instaphoogte cabinebodan	975 mm