



KT457

Teleskoplader

Der vielseitige und leistungsstarke Teleskoplader

Der speziell für die Landwirtschaft ausgerichtete Kramer KT457 ist ein vielseitiger und leistungsstarker Teleskoplader für höchste Ansprüche. Die Nutzlast von 4,5 t und die Stapelhöhe von 7 m sorgen für eine Top-Performance des Fahrzeugs. Die auf hohe Umschlagsleistung konzipierte Maschine nimmt bei Schubarbeiten mit abgesenkter Ladanlage Querkräfte durch die seitliche Abstützung des Teleskoparms auf. Der leistungsstarke Fahrtrieb ermöglicht Anhängelasten von bis zu 20 t und eine Höchstgeschwindigkeit von bis zu 40 km/h.

Fahrtrieb: Serienmäßige Drehzahlabsenkung bei ecospeed und ecospeedPRO zur Schonung von Fahrer und Maschine

Sicherheit: Keine Lasten in den Überlastbereich durch das Fahrerassistenzsystem Smart Handling und die drei unterschiedliche Funktions-Modi

Optimierte Bedienung: Keine Relativbewegungen und ergonomisches Arbeiten aufgrund des befestigten Joystick an der Fahrerkonsole

Sicht nach oben: Außenliegendes FOPS-Gitter mit geneigten Längsstreben, diese neigen sich gemäß des Sichtfeldes vom Fahrer nach außen

Rundumsicht: Perfekte Übersicht zu allen Seiten dank geräumiger Kabine und flach gestalteter Motorhaube

Technische Daten

■ Motordaten Standard

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

■ Gewichte

Nutzlast (max.)	4.500 kg
Nutzlast bei max. Reichweite	1.500 kg
Nutzlast bei max. Stapelhöhe	3.300 kg
Stapelhöhe (max.)	7.017 mm
Nutzlast max. (LSP 500 mm)	4.500 kg
Betriebsgewicht	8.100 - 9.100 kg
Reißkraft (max.)	62,4 kN
Hubkraft (max.)	50,8 kN

■ Füllmengen

Tankinhalt Hydrauliköl	100 l
Tankinhalt Harnstofflösung	12 l

■ Antrieb

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

■ Hydraulikanlage

Arbeitshydraulik Fördermenge (max.)	140 l/min
-------------------------------------	-----------

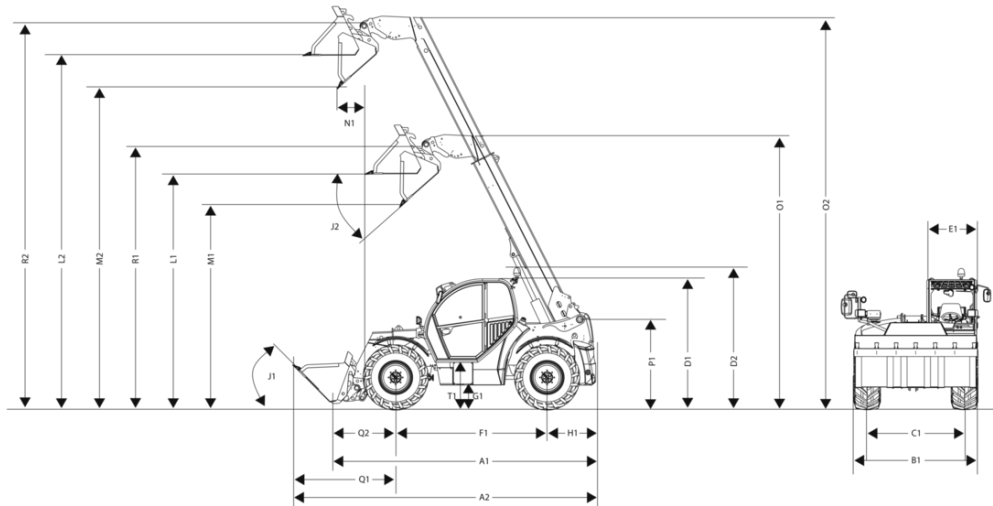
■ Lenkung

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

■ Lärmkennwerte

Garantierter Schalleistungspegel LwA (Kabine)	101 dB(A)
Gemessener Schalleistungspegel LwA	97,6 dB(A)
Schalldruckpegel am Fahrerohr	72 dB(A)

Abmessungen



A1	Gesamtlänge	4.985 mm
A2	Gesamtlänge mit Schaufel	6.160 mm
B1	Gesamtbreite ohne Schaufel	2.500 mm
C1	Spur vorne: hinten	2.065 mm
E1	Kabinebreite	990 mm
F1	Radstand mittig	2.950 mm
G1	Bodenfreiheit unter Achse und Getriebe, Wassertiefe	418 mm
H1	Abstand Mitte Hinterrad zum Heck	950 mm
I1	Hinterer Anfahrwinkel (Böschungswinkel)	35 °
J1	Einkippwinkel	45 °
J2	Auskipwinkel	41 °
L1	Überladehöhe: eingefahren	4.518 mm
L2	Überladehöhe: ausgefahren	6.835 mm
M1	Ausschütthöhe: eingefahren	3.865 mm
M2	Ausschütthöhe: ausgefahren	6.183 mm
N1	Schüttweite: ausgefahren	495 mm
O1	Tele Auszugslänge: eingefahren	5.287 mm
O2	Tele Auszugslänge: ausgefahren	7.604 mm
P1	Gesamthöhe Teleskoparm-Lagerung im Rahmen	1.761 mm
Q1	Abstand Mitte Vorderrad zur Schaufelvorderkante	2.260 mm
Q2	Abstand Mitte Vorderrad-Lagerung Schnellwechselrahmen	935 mm
R1	Schaufeldrehpunkt: eingefahren	5.092 mm
R2	Schaufeldrehpunkt: ausgefahren	7.409 mm
S1	Wenderadius Außenkante Räder	4.240 mm
S2	Wenderadius Außenkante Schaufel	5.265 mm
T1	Einstiegshöhe Kabinenboden	975 mm
D1	Gesamthöhe	2.570 mm
D2	Gesamthöhe mit Rundumkennleuchte	2.740 mm
K1	Stapelhöhe max.	7.017 mm