



KT357

Verreikers

Krachtige prestaties en een compact formaat

Verreiker KT357 van Kramer is de ideale verreiker voor de meest uiteenlopende toepassingen. De verreiker is compact gebouwd en heeft een kleine draaicirkel. Dankzij de stapelhoogte van 7 m en het laadvermogen van 3,5 ton kan deze op verschillende manieren gebruikt worden. Het traploze aandrijfsysteem tot maximaal 40 km/u, de lastafhankelijke werkhydrauliek en het intelligente bestuurdersassistentiesysteem zorgen voor maximale efficiëntie.

Stapelhoogte: met uitschuifbare laadinrichting tot een stapelhoogte van 7,0 m

Motorkapontwerp: perfect zicht vanaf de werkplek door de sterk aflopende motorkap

Moderne bediening: met 7-inch LCD-scherm, All-In-One-joystick en Jog Dial- bedieningselement voor een eenvoudige besturing van de machine

Motor: krachtige Deutz-motor van EU-emissiefase V met een maximaal vermogen van 100 kW (136 PK)

Zicht rondom: optionele verhoging van de cabine met ongeveer 18 cm met extern FOPS-rooster met schuine strepen in het verlengde het zichtveld van de bestuurder

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Deutz
Motorvermogen	100 kW
Motorvermogen	136 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Cilindercapaciteit	3.621 cm ³
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF / SCR

■ Gewichten

Laadvermogen (max.)	3.500 kg
Laadvermogen bij max. reikwijdte	1.200 kg
Laadvermogen bij max. stapelhoogte	2.200 kg
Stapelhoogte (max.)	7.000 mm
Laadvermogen max. (LSP 500 mm)	3.500 kg
Bedrijfsgegewicht	6.170 - 7.500 kg
Scheurkracht (max.)	50 kN
Hijskracht (max.)	43 kN

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	100 l
Tankinhoud hydraulische olie	100 l
Tankinhoud ureumoplossing	9,5 l

■ Aandrijfsysteem

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

Sperddifferentieel 100% schakelbaar in de vooras (optie)

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	140 l/min
--------------------------------------	-----------

■ Besturing

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

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	99,2 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	72 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte	4.880 mm
A2	Totale lengte met bak	5.600 mm
B1	Totale breedte zonder bak	2.285 mm
C1	Spoor voor: achter	1.880 mm
D3	Totale hoogte lage cabine	2.310 mm
E1	Cabinebreedte	990 mm
F1	Wielbasis midden	2.850 mm
G1	Bodemvrijheid onder as en aandrijving, doorwaadbare diepte	415 mm
H1	Afstand midden achterwiel tot achterkant	740 mm
I1	Achterste aanloophoek (hellingshoek)	60 °
J1	Inkiephoek	49 °
J2	Uitkiephoek	41 °
L1	Overlaadhoogte: ingeschoven	4.520 mm
L2	Overlaadhoogte: uitgeschoven	6.820 mm
M1	Uitstorthoogte: ingeschoven	4.030 mm
M2	Uitstorthoogte: uitgeschoven	6.330 mm
N1	Stortbreedte: uitgeschoven	110 mm
O1	Tele-uittreklengte: ingeschoven	5.255 mm
O2	Tele-uittreklengte: uitgeschoven	7.820 mm
P1	Totale hoogte telescooparm - opgeborgen in frame	1.600 mm
Q1	Afstand midden voorwiel tot voorzijde bak	1.920 mm
Q2	Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe	1.290 mm
R1	Draaipunt bak: ingeschoven	5.035 mm
R2	Draaipunt bak: uitgeschoven	7.335 mm
S1	Draaicirkel buitenkant wielen	3.840 mm
S2	Draaicirkel buitenkant bak	5.000 mm
T1	Instaphoogte cabinebodem	720 mm
D4	Totale hoogte hoge cabine	2.490 mm
D5	Totale hoogte met zwaailicht lage cabine	2.540 mm
D6	Totale hoogte met zwaailicht hoge cabine	2.720 mm
K1	Stapelhoogte max.	7.000 mm