

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 cm³
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
Bedrijfsgewicht	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
Sperdifferentieel	100% schakelbaar in de vooras (optie)

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	140 l/min

Besturing

Stuurinslag max.	38 graden

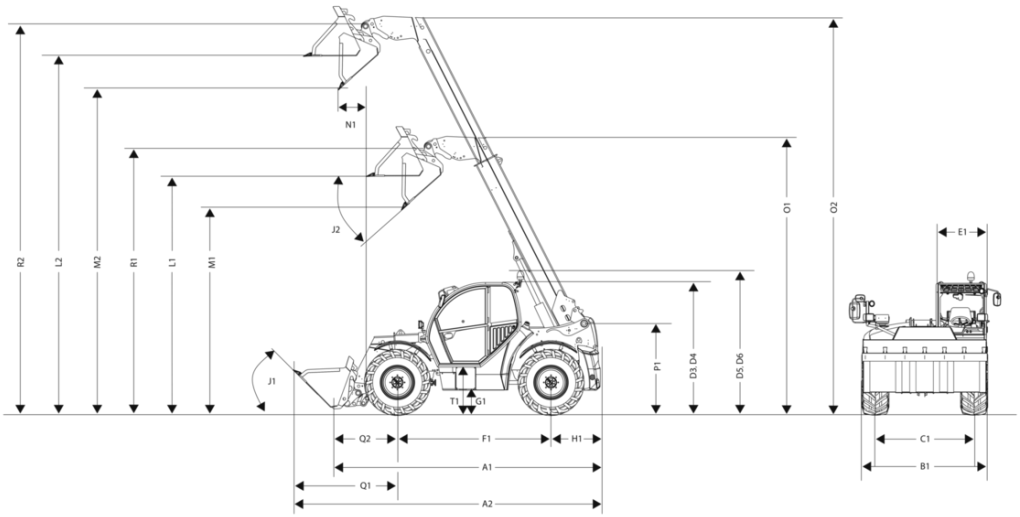
Ruiskarakteristiekwaarden

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

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Afmetingen



A1	Totale lengte	4.880 mm
A2	Totale lengte met bak	5.600 mm
B1	Totale breedte zonder bak	2.285 mm
C1	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

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de

Standaarduitrusting

Cabine

- ROPS/FOPS-gecertificeerde, geluidsgeïsoleerde, trillingsgedempte comfortcabine met 360 graden zicht rondom
- Ruitenwissers voor en achter, met intervalschakelaar voor, knipperlichthendel spring automatisch terug
- Deurschakelaar voor cabineverlichting, gedeelde deuren, bovendeel deur 180° te openen in twee posities
- Achterruit kan worden geopend
- Uitschuifbare stuurkolom waarvan de hoek eveneens kan worden afgesteld
- Hangende pedalen en uitneembare voetenmat
- Mechanisch geveerde, comfortabele bestuurdersstoel Grammer MSG85/721
- Elektronisch voorgestuurde, multifunctionele joystick met geïntegreerde regeling van de rijrichting en telescoopfunctie
- 7" LCD-kleurenscherm voor de weergave van alle voertuigfuncties & Jog Dial
- Gekleurde schakelaars voor de hydraulische, elektronica-, rij- en veiligheidsfuncties
- Verwarming met 3-traps ventilator, 6 luchtuitlaten en 2 ontdooiers
- 12 V-stopcontact, flessenhouder, zonneklep
- Werklamp 1x LED voor (1000 lumen), werklamp 1x LED achter (1000 lumen)
- Verlichting voor rijden op de openbare weg
- Handmatige accuhoofdschakelaar

Stuur- en werkhydrauliek

- Standaard 4 besturingstypes
- 3e stuurkring en telescoopfunctie met proportionele aansturing
- Continue werking 3e stuurkring, inschakelbaar via tuimelschakelaar
- Hoeveelheid olie voor 3de stuurkring en alle optionele stuurkringen instelbaar
- Overbelastings- en bestuurderassistentiesysteem "Smart Handling" (bak-, stapel- en handmatige modus)
- Testaansluitingen voor werkhydrauliek en aandrijfsysteem

Motor

- Grofmazige combikoeler voor motorwater, hydraulische olie en inlaatlucht
- Ver openklappende motorkap, kijkglas voor hydraulische olie en koelwater
- Onderhoudsklep voor eenvoudige reiniging van de motorruimte

Aandrijfsysteem en assen

- Traploze, hydrostatische aandrijving met lastafhankelijke, elektronische besturing van de aandrijving

Voertuigconstructie en kinematiek

- Torsiestijf stalen frame met kastprofielconstructie
- De telescooparm wordt geleid door 13 glij-elementen, die vanaf buiten kunnen worden ingesteld
- Eindstanddemping in de telescoop-, hef- en kiepcilinder

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Opties

Bestuurderscabine - Cabine

- Luchtgeveerde bestuurdersstoel (MSG95AL/722)
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel (MSG95AL/722) met stoelverwarming
- Armsteun links
- Airconditioning
- Opbergvak geventileerd (bij airconditioning gekoeld)
- Hoge cabine met verwarming voor optimaal zicht rondom (+180 mm)
- Binnenspiegel incl. houder voor mobiele telefoon en USB-aansluiting 2-voudig
- Compacte buitenspiegel links
  - niet met:
    - Buitenspiegel elektrisch verstelbaar incl. spiegelverwarming met automatische uitschakeling
- Radiovoorbereiding (antenne, luidsprekers)
- Radiosysteem (radio, antenne, luidsprekers)
- Camera rechtsvoor (incl. extra monitor)
- Achteruitrijcamera (geïntegreerd in hoofdscherm)
- Cabineruit rechts en achter verwarmbaar
- Hoge cabine met verwarmd cabineraam rechts en verwarmde achterruit
- Buitenspiegel elektrisch verstelbaar incl. spiegelverwarming met automatische uitschakeling
- Spiegel voor aanhangwagenkoppeling
- Koolstoffilter voor cabinelucht

Verlichting

- Zwaailicht LED (geel)
- LED-werklampen (1000 lumen), 1 lamp extra voor, 1 lamp extra achter
- 2 LED-werklampen (1000 lumen) op de telescooparm aan de zijkant (buitenste buis)
- LED-verlichtingspakket (1000 lumen) - (7 extra werklampen - 1x voor, 1x achter, 1x links, 2x rechts, 2x buitenarm)
- LED-verlichtingspakket (2000 lumen) - (8 LED-werklampen) - standaard werklampen komen te vervallen
- Extra verlichting achterkant LED Basic (1000 lumen)
- Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor - (standaard)

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine - (standaard)
- EG-tractor CoC (EG-conformiteitscertificaat trekker), (167/2013/EG - Klasse T1)
  - alleen in combinatie met:
    - Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
    - Bovendien moet een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) worden gekozen!
- EG-trekker CoC (EG-conformiteitscertificaat trekker, 167/2013/EC - Klasse T1) + gegevensbevestiging - alleen voor Duitsland!
  - alleen in combinatie met:
    - Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
    - Bovendien moet een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) worden gekozen!

Motor - Assen - Aandrijfsysteem

- DEUTZ TCD 3.6 S5 100 kW
- Hydrostat 30 km/u
- Hydrostat 20 km/u
- Ecospeed 40 km/u
- ecospeed 40 km/u incl. Smart Driving

Banden

- Alliance 405/70-24 A-323 - tractieprofiel
- Alliance 460/70R24 A-580 - tractieprofiel
- Michelin 460/70 R24 XMCL - tractieprofiel
- Michelin Bibload 460/70 R24 - multifunctioneel profiel
- Trelleborg 460/70R24 TH500 ET+35 - multifunctioneel profiel
- Trelleborg 460/70R24 TH400 ET+35 - tractieprofiel
- Alliance 500/60-22.5 A-331 - tractieprofiel

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Snelwisselplaten & laadsysteem

- Laststabilisator (schokdemper)
- Snelwisselinrichting, hydraulisch, systeem Kramer (verreiker “groot”)
- Snelwisselinrichting, mechanisch, systeem Manitou
- Snelwisselinrichting, hydraulisch, systeem Manitou
- Snelwisselinrichting, hydraulisch, systeem JCB (Q-fit)
- Snelwisselinrichting, hydraulisch, systeem Volvo TPV
- Snelwisselinrichting, hydraulisch, systeem Matbro
- Snelwisselinrichting, hydraulisch, systeem CAT
  - niet met:
    - schakelklep vóór 3e stuurkring

Hydrauliek

- Aanhangwagenkoppeling Auto-Hitch (incl. hydr. besturing) en kiepbakaansluiting
- Drukontlasting 3e hydraulisch circuit
- Schakelklep vóór 3e stuurkring
- Kiepbakaansluiting
- Automatische herpositionering van de bak (SRA) incl. trilfunctie kiepcilinder
- Stuurkring achteraanbouw, dubbelwerkend
  - alleen in combinatie met:
    - Kiepbakaansluiting
- Drukloze retourleiding, op buitenarm - incl. brandstoflekleiding
- Hydraulisch systeem gevuld met milieuvriendelijke hydraulische olie PANOLIN Synt46
- Multikoppeling 2-voudig
  - alleen in combinatie met:
    - Drukontlasting 3e hydraulisch circuit
    - Hydraulische snelwisselinrichting, Kramer-systeem (verreiker "groot")
- Multikoppeling 4-voudig
  - alleen in combinatie met:
    - Drukontlasting 3e hydraulisch circuit
    - Schakelklep vóór 3e stuurkring
    - Hydraulische snelwisselinrichting, Kramer-systeem (verreiker "groot")

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor aanbouwdelen voor, 4-polig
- Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig

Veiligheidsopties

- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Onderbodembescherming
  - alleen in combinatie met:
    - Afdekking aandrijfstang
- Afdekking aandrijfstang
- Brandblusser (2 kg)
- Vuilschraper telescooparm
- Waarschuwingsstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
- Bewaking van het oliepeil (hydraulische olie)
- Kiepcilinderblokkering
- Lekrijbeveiliging
- Droogsmering (glijlak) telescooparm
- Beschermrooster vooruit, demonteerbaar (niet goedgekeurd voor de openbare weg!)
- CESAR DataTag ID - Alleen voor landen die dit systeem binnen hun rechtsgebied gebruiken, zoals het Verenigd Koninkrijk

Lak

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)*
- Bescherming voor het gebruik van agressieve materialen (zout en mest)
  - alleen in combinatie met:
    - Droogsmering (glijlak) telescooparm
    - Vuilschraper telescooparm
    - Afdekking aandrijfstang
- Bescherming voor vervoer overzee

* Wij behouden ons het recht voor lakafwerkingen te weigeren die overeenkomsten vertonen met beschermde kleuren of kleurencombinaties van andere fabrikanten

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Overige

- Low Speed Control en handmatig gas geven
- 100% differentieelblokkering
- Rangeeroog
- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd
- Mechanische aanhangwagenkoppeling 32 mm - aan het frame bevestigd
- Lagerblok voor aanhangwagenkoppeling in hoogte verstelbaar (inzetstuk voor in hoogte verstelbare aanhangwagenkoppeling vereist)
- Inzetstuk automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk kogelkoppeling (K80) voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk kogelkoppeling (K50) voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok, verlengd
- Inzetstuk Piton-Fix voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk mechanische aanhangwagenkoppeling voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok - 32 mm
- Inzetstuk automatische aanhangwagenkoppeling voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok - 32 mm
- Aanhangwagenkoppeling CUNA D3 incl. in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Hydraulisch remventiel voor aanhangwagen (systeem met 2 leidingen)
- Onderdruk-voorafscheider
- Cycloonvoorafscheider
- Cycloonvoorafscheider Turbo III
- Omkeerventilator
- Pneumatische rem (systeem met 2 leidingen)
- Voorverwarming motor, brandstof + hydraulische olie (230V)
- Centraal smeersysteem (aggr. middelen)
  - alleen in combinatie met:
    - Bescherming voor het gebruik van agressieve materialen (zout en mest)
    - Droogsmering (glijlak) telescooparm
    - Vuilschraper telescooparm
- Voorbereiding van centrale smring (smeerleiding in arm)
- Centrale smering (volautomatisch)
- EquipCare Dual ID

Uitbreiding van de garantieduur

- Security 24 maanden (2000 uur)
- Security 36 maanden (3000 uur)
- Security 48 maanden (3000 uur)
- Security 48 maanden (4000 uur)
- Security 48 maanden (5000 uur)
- Security 60 maanden (4000 uur)
- Security 60 maanden (5000 uur)
- Power-Line (24 maanden of 2000 uur)
- Power-Line (36 maanden of 3000 uur)
- Power-Line (48 maanden of 3000 uur)
- Power-Line (48 maanden of 4000 uur)
- Power-Line (48 maanden of 5000 uur)
- Power-Line (60 maanden of 4000 uur)
- Power-Line (60 maanden of 5000 uur)
- EquipCare 36 maanden (incl. app & manager) - (standaard)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Copyright © 2026 Kramer-Werke GmbH | www.kramer.de