8145T

Telescoopwiellader

Meer vermogen. Meer reikwijdte Meer telescoopwiellader.

In de 9- tot 11-ton klasse kan de 8145T gebruikt worden voor materiaaltransport op grote bouwplaatsen. Deze machine kan ook gebruikt worden om zware transportketens en transportmiddelen te laden en lossen in de industrie en recyclingbranche. Dankzij de compacte doosconstructie van het laadsysteem heeft de gebruiker altijd optimaal zicht op het aanbouwdeel.

Traploze hydrostatische transmissie: de ecospeedPRO voor een snelheidsbereik tot maximaal 40 km/u inclusief het optionele Smart Driving.

Krachtig in vermogen: De Load-Sensing-hydraulica met 150 l/min of optioneel 180 l/min zorgt voor snelle werkcycli.

Motor: een sterke 100kW-motor Deutz TCD 3.6 L4 of optioneel een 115kW-motor Deutz TCD 4.1 L4.

Innovatief interieur: de ergonomisch gerangschikte bedieningselementen en het uitstekende zicht rondom zorgen voor efficiënt werken zonder moe te worden.

De slimme ventilatiekoker: de omkeerbare ventilatiemotor zorgt voor een hoog koelvermogen bij lage onderhoudsinspanningen, omdat in de ventilatiekoker geen stof wordt opgeblazen.

Technische gegevens

Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Deutz
Motorvermogen	100 kW
Motorvermogen	136 pk
Cilindercapaciteit	3.621 cm³
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF / SCR

Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	1,45 m³
Laadvermogen (max.)	3.900 kg
Bedrijfsgewicht	11.170 kg
Laadvermogen (S=1,25)	3.900 kg
Kieplast (standaardbak)	5.500 kg
Kieplast (palletvork)	4.870 kg

Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	140 l
Tankinhoud hydraulische olie	125 l

Aandrijfsysteem

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

Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	150 l/min

Kinematiek

Kinematiektype	Z

Besturing

Stuurinslag max.	40 graden

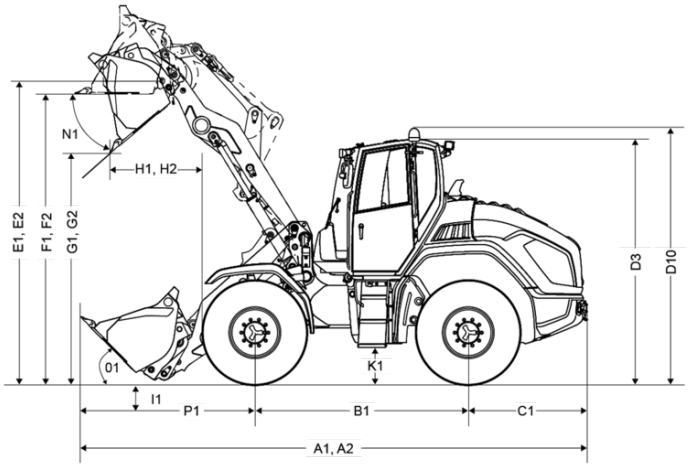
Ruiskarakteristiekwaarden

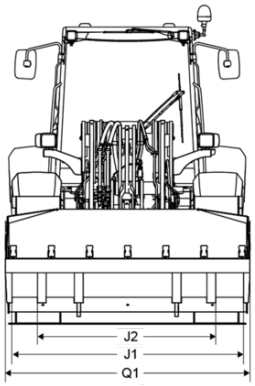
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	102 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	100,7 dB(A)
Geluidsdrukniveau bij het oor van de bestuurder	70 dB(A)

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 met standaard aanbouwdeel	7.020 mm
B1	Wielbasis midden	2.620 mm
C1	Overhangend achterdeel	1.520 mm
D3	Hoogte met cabine	3.010 mm
D10	Totale hoogte met zwaailichten	3.275 mm
E1	Max. hoogte draaipunt bak ingeschoven	4.285 mm
E2	Max. hoogte draaipunt bak uitgeschoven	5.420 mm
F1	Overlaadhoogte ingeschoven	4.040 mm
F2	Overlaadhoogte uitgeschoven	5.170 mm
G1	Storthoogte ingeschoven	3.330 mm
G2	Storthoogte uitgeschoven	4.460 mm
H1	Stortbreedte ingeschoven	1.110 mm
H2	Stortbreedte uitgeschoven	1.510 mm
I1	Schraapdiepte	150 mm
J1	Totale breedte	2.500 mm
J2	Spoorbreedte	1.955 mm
K1	Bodemvrijheid	445 mm
L1	Draaicirkel buitenkant wielen	3.865 mm
M1	Stuurhoek	40 °
M2	Pendelhoek	24 °
N1	Uitkiephoek bij max. hefhoogte ingeschoven	40 °
N2	Uitkiephoek bij max. hefhoogte uitgeschoven	40 °
O1	Inkiephoek op bodem	40 °
P1	Afstand midden vooras tot spitspunt	3.841 mm
Q1	Bakbreedte	2.500 mm
R1	Stapelhoogte ingeschoven	4.120 mm
R2	Stapelhoogte uitgeschoven	5.250 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

- Comfortcabine met veel ruimte
- Interieurverlichting met deurcontactschakelaar; in-en uitstappen aan beide kanten
- Cabine getest volgens ROPS en FOPS; ruitenwissers voor en achter, voor met intervalschakelaar
- Uitschuifbare stuurkolom waarvan de hoek eveneens kan worden afgesteld
- Joystickconsole (inklapbaar)
- Mechanisch geveerde bestuurdersstoel (MSG85/722) met automatische gordel, gewichts-, rug- en dubbele lengteverstelling
- 7" LCD-scherm met geïntegreerde achteruitrijcamera
- Elektronisch voorgestuurde, multifunctionele joystick met geïntegreerde regeling van de rijrichting in nachtdesign
- 3-traps krachtige verwarming en ventilatie en ontdooiers op de voorruit
- Bluetooth-radio met handsfreesysteem
- Automatische airconditioning
- 12 V-stopcontact
- Zonnegordijn met drie verschillende vergrendelingsposities
- Werklamp 4x LED Basic (1000 lumen)
- Verlichting voor rijden op de openbare weg

Motor

- Hoofdstroomschakelaar
- Hydraulische, omkeerbare ventilator
- Vierdelig koelsysteem (condensator voor hydrauliek, inlaatlucht, koelwaterkoeler, airconditioning)
- Ver openklappende motorkap met rubberen afdichting, kijkglas voor hydraulische-oliepeil en koelwater

Vermogenstransmissie

- Gecombineerd rem-inchpedaal
- 100% schakelbaar blokkeringsdifferentieel in de voor- en achteras
- Elektrohydraulische lamellenrem met veerbelasting in de vooras, via de stuuras ook werkend op de achteras
- Smeerleiding pendelpennen

Stuur- en werkhydrauliek

- Hydrostatische vierwielaandrijving met noodstuureigenschappen
- 3e stuurkring met proportionele besturing en continue werking
- Drukontlasting 3e stuurkring
- Oliehoeveelheid voor extra stuurkringen instelbaar
- Automatische terugloop van de bak

Aandrijfsysteem & assen

- Automatische traploos regelbare hydrostatische axiale zuigeraandrijving

Kinematiek

- Vuilschraper telescooparm
- Z-kinematiek
- Hydraulische snelwisselinrichtingydraulisch conform ISO 23727 (Volvo TPV-systeem)

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.

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

Opties

Cabine

- Zwaailamp rondom (geel)
- Zwaailicht LED (geel)
- Verlichtingspakket (8 werklampen - 4 voor, 2 achter, 2 zijkant) - standaard werklampen verwijderd
- Verlichtingspakket led (8 werklampen - 4 voor, 2 achter, 2 zijkant) - standaard werklampen verwijderd
- Led-werklamp telescooparm
  - Alleen in combinatie met:
    - Verlichtingspakket led (8 werklampen - 4 voor, 2 achter, 2 zijkant) - standaard werklampen verwijderd
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun (MSG95AL/722)
- Luchtgeveerde bestuurdersstoel met lendensteun en stoelverwarming (MSG95AL/722)
- Buitenspiegel elektrisch verstelbaar incl. spiegelverwarming met automatische uitschakeling
- Cabine incl. achterruitverwarming (standaard)
- Koolfilter
- Houder voor mobiele telefoon
- Bedieningsconsolehouder aan B-kolom
- Documentenbox
- Extra verwarming incl. motorverwarming, programmeerbaar

Aandrijfsysteem & besturing

- Ecospeed PRO 40 km/u incl. Smart Driving (smoorregeling 30 km/u of 20 km/u af fabriek mogelijk)
  - Alleen in combinatie met:
    - Laststabilisator (schokdemper)
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieselpartikelfilter/emissienorm: Fase V
- Ecospeed PRO 40 km/u incl. Smart Driving (op 20 km/u gesmoord)
  - Alleen in combinatie met:
    - Laststabilisator (schokdemper)
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieselpartikelfilter/emissienorm: Fase V
- Ecospeed PRO 40 km/u incl. Smart Driving (op 30 km/u gesmoord)
  - Alleen in combinatie met:
    - Laststabilisator (schokdemper)
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieselpartikelfilter/emissienorm: Fase V
- Low Speed Control en handmatig gas geven
- Rijpedaalmodus
  - Alleen in combinatie met:
    - Low Speed Control en handmatig gas geven

Uitrusting voor rijden op de openbare weg

- Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (standaard)*
- EG-conformiteitscertificaat trekker (167/2013/EG - Klasse T1)
  - Alleen in combinatie met:
    - Kentekenplaatverlichting incl. kentekenplaathouder voor
    - Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
    - Bovendien moet een aanhangwagenkoppeling (geen rangeerkoppeling) worden gekozen

* Duitsland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Slowakije, Tsjechië, Zwitserland, Estland, Letland, Litouwen, Hongarije, Italië

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

Aanhangwagenkoppeling & Remsystemen

Aanbevolen: EG-conformiteitscertificaat trekker (167/2013/EG - Klasse T1)
In combinatie met een aanhangwagenkoppeling moet altijd het stopcontact achter gekozen worden

- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 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 mechanische aanhangwagenkoppeling voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok - 32 mm
- Inzetstuk kogelkoppeling (K80) voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk Piton-Fix voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk CUNA D3 voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk kogelkop K50 voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Aanhangwagenkoppeling Auto-Hitch (incl. hydr. besturing) en kiepbakaansluiting
  - niet met:
    - Beschermingspakket Industrie
- Aanhangwagenkoppeling Auto-Hitch (incl. hydr. besturing) en dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter inclusief kiepbakaansluiting
  - niet met:
    - Beschermingspakket Industrie
- Pneumatische rem met dubbele leiding
  - niet met:
    - Hydrostaat 20 km/u incl. Smart Driving
- Hydraulische aanhangerremventiel
  - niet met:
    - Hydrostaat 20 km/u incl. Smart Driving

Motor

- Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieselpartikelfilter/emissienorm: Fase V
- Voorverwarming motor, brandstof, hydraulische olie (230V)

Snelwisselplaten & laadsysteem

- Laststabilisator (schokdemper)
- Snelwisselinrichting hydraulisch, systeem Kramer HV/ TH - L

Hydrauliek - algemeen

- Hydraulische pomp met verhoogde capaciteit 180 l/min
  - alleen in combinatie met:
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieseldeeltjesfilter/emissienorm: Fase V
- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie

Hydrauliek - voorzijde

- Powerflow 150 l/min
  - Alleen in combinatie met:
    - Drukloze retourleiding, voor - incl. brandstoflekleiding
- Powerflow 180 l/min inclusief hydraulische pomp met verhoogde pompcapaciteit 180 l/min
  - Alleen in combinatie met:
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 pk met dieselpartikelfilter/emissienorm: Fase V
    - Drukloze retourleiding, voor - incl. brandstoflekleiding
- Hydraulische stuurkring voor (elektrische omschakeling)
- Drukloze retourleiding, voor - incl. brandstoflekleiding
- Trilfunctie kiepcilinder

Hydrauliek - achterzijde

- Kiepbakaansluiting
  - niet met:
    - 2 dubbelwerkende aansluitingen achter
- Drukloze retourleiding achter
  - Alleen in combinatie met:
    - 1 dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter inclusief kieperaansluiting
- 2 dubbelwerkende aansluitingen achter
  - niet met:
    - Kiepbakaansluiting
    - 1 dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter inclusief kieperaansluiting
    - Auto Hitch-aanhangwagenkoppeling (incl. hydr. besturing) en dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter, inclusief kieperaansluiting
    - Auto Hitch-aanhangwagenkoppeling (incl. hydr. besturing) en kieperaansluiting
- 1 dubbelwerkende hydraulische aansluiting achter inclusief kieperaansluiting
  - niet met:
    - 2 dubbelwerkende aansluitingen achter

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

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
- Stopcontact voor aanbouwdelen voor, 7-polig (2 schakelstanden)
- Rijsignaalstopcontact 7-polig

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruitrijden (akoestisch)
- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Waarschuwingsstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
- EquipCare Dual ID (op aanvraag)
- Identificatieplaat driehoekig
- Wikkelbescherming voor aandrijfas
  - niet met:
    - Powerflow 150 l/min
    - Powerflow 180 l/min inclusief hydraulische pomp met verhoogde capaciteit 180 l/min
- Bescherming voor het gebruik van agressieve materialen (zout en mest)
- Brandblusapparaat 2 kg
- Beschermingspakket Industrie
  - omvat:
    - Wikkelbescherming voor aandrijfas
    - Beschermrooster voorruit, demonteerbaar (niet goedgekeurd voor de openbare weg)
    - Beschermrooster achter
    - Beschermrooster hoofdwerklamp voor
  - Beschermrooster voorruit, demonteerbaar (niet goedgekeurd voor de openbare weg)

Overige

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen) *
- Centrale smering (volautomatisch)
- Voorbereiding centrale smering (smeerleiding in arm)
- Anti-wrijvingscoating telescooparm
- Centrale smering (agr. middelen)

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

Banden

- Michelin 500/70R24 XMCL - tractieprofiel
- Alliance 600/55-26.5 331 (beperkte stuurhoek: 35°) - tractieprofiel
  - Verplicht:
    - Waarschuwingsstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
    - EG-conformiteitscertificaat trekker (167/2013/EG - Klasse T1)
    - Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig
    - Aanhangwagenkoppelingg
- Michelin 500/70R24 Bibload - multifunctioneel profiel
- Nokian 540/70R24 TRI - gemeenteprofiel
- Michelin 540/70R24 XMCL - tractieprofiel
- Michelin 540/70R24 Bibload - multifunctioneel profiel
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

Uitbreiding van de garantieduur

- Security 24 (2000 uur)
- Security 36 (3000 uur)
- Security 48 (3000 uur)
- Security 48 (4000 uur)
- Security 48 (5000 uur)
- Security 60 (4000 uur)
- Security 60 (5000 uur)

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.