

8145T

Teleskophjullastare

Mer prestanda. Mer räckvidd. Mer teleskophjullastare.

I klassen 9 till 11 ton, passar 8145T för materialtransport på större byggen samt för tyngre i- och urlastning i transportsystem inom industri och återvinning. Den kompakta konstruktionen på lastsystemet ger god sikt över det monterade påbyggnadsredskapet.

Tekniska data

Motordata, Standard

Motortillverkare	Deutz
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 PS
Cylindervolym	3.621 cm³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF / SCR

Vikter

Skopand volym (standardskopa)	1,45 m³
Nyttolast (max.)	3.900 kg
Arbetsvikt	11.170 kg
Nyttolast (S=1.25)	3.900 kg
Tipplast (standardskopa)	5.500 kg
Tipplast (pallgafflar)	4.870 kg

Volymer

Drivmedeltankens volym	140 l
Hydrauloljetankens volym	125 l

Drivsystem

Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h

Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	150 l/min

Kinematik

Kinematik, typ	Z

Styrning

Styrutslag maximalt	40 Grad

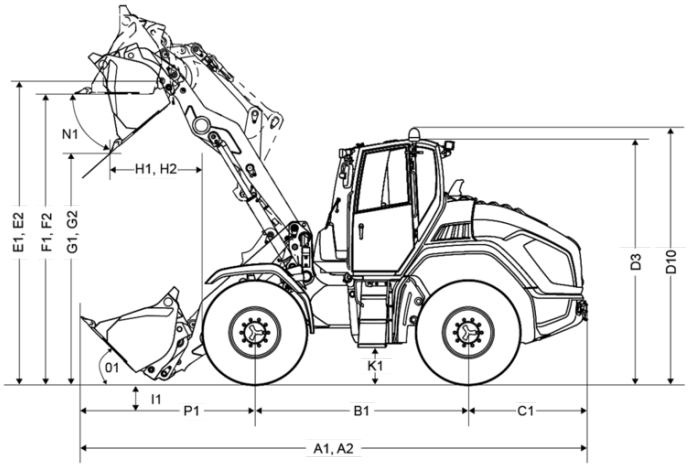
Karakteristiska bullervärden

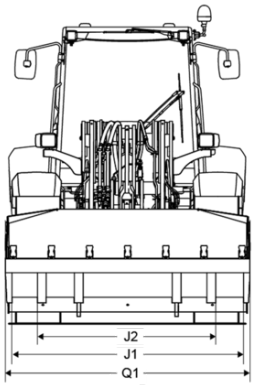
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	102 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	100,7 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	70 dB(A)

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Mått





A1	Total längd med påbyggnadsredskap	7.020 mm
B1	Hjulbas centrum	2.620 mm
C1	Bakre överhäng	1.520 mm
D3	Höjd med förarhytt	3.010 mm
D10	Total höjd med roterande varningsljus	3.275 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt inkörd	4.285 mm
E2	Maximal höjd skopvridpunkt utmatad	5.420 mm
F1	Lasthöjd inkörd	4.040 mm
F2	Lasthöjd utmatad	5.170 mm
G1	Tipphöjd inkörd	3.330 mm
G2	Tipphöjd utmatad	4.460 mm
H1	Tippavstånd inkörd	1.110 mm
H2	Tippavstånd utmatad	1.510 mm
I1	Grävdjup	150 mm
J1	Total bredd	2.500 mm
J2	Bandbredd	1.955 mm
K1	Markfrigång	445 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	3.865 mm
M1	Styrvinkel	40 °
M2	Pendelvinkel	24 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd inkörd	40 °
N2	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd utmatad	40 °
O1	Tippningsvinkel på marken	40 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	3.841 mm
Q1	Skopbredd	2.500 mm
R1	Staplingshöjd inkörd	4.120 mm
R2	Staplingshöjd utmatad	5.250 mm

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Standardutrustning

Förarhytt

- Rymlig och komfortabel hytt
- Hyttbelysning med dörrbrytare; in- och urstigning på båda sidor maskinen
- Hytten godkänd som ROPS och FOPS; vindrutetorkare fram och bak, intervalltorkare fram
- Teleskoperbar rattstång med justerbar lutning
- Fällbar konsol med styrspak
- Mekaniskt fjädrande förarstol (MSG85/722) med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödets lutning och fram/bakposition
- LCD-display, 7” med integrerad backkamera
- Elektronisk styrspak, multifunktion, i nattdesign, med integrerad körriktningsväljare
- Kraftfullt värmepaket med tre steg med defrostermunstycken vid vindrutan
- Radio med Bluetooth och handsfree
- Automatisk luftkonditioneringsanläggning
- Kontaktdon för 12V
- Rullgardin med tre fasta lägen
- Arbetsstrålkastare, 4x Basic med lysdioder (1000 Lumen)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser

Motor

- Batterifrånskiljare
- Hydraulisk omvändbar fläkt
- Fyrdelat kylsystem (hydraul-, laddlufts- och kylvattenskylare, klimatkondensator)
- Brett öppningsbar motorhuv med gummitätning, inspektionsfönster för hydrauloljenivå och kylvatten

Kraftöverföring

- Kombinerad broms- och krypkörningspedal
- 100% diffspärr i båda axlar
- Elektrohydrauliska skivbromsar med fjäderupphängning i framaxeln, verkar även på bakaxeln genom kardanaxeln
- Smörjledning till pendelbult

Styr- och arbetshydraulik

- Hydrostatisk fyrhjulsstyrning med nödstyrning
- Tredje Styrkrets med proportionalstyrning och konstantfunktion
- Tryckavlastad tredje styrkretsen
- Justerbart oljeflöde för extra styrkretsar
- Automatisk skopretur

Drivningar & axlar

- Automatisk, steglöst reglerbar hydrostatisk axialkolvstransmission

Kinematik

- Smutsavdragare för teleskoparmen
- Z-kinematik
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning enligt ISO 23727 (system Volvo TPV)

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Tillval

Förarhytt

- Roterande varningslampa (gul)
- Roterande varningslampa med lysdioder (gul)
- Belysningspaket (8 arbetsstrålkastare - 4 x fram, 2 x bak, 2 x på sidan) - utan standard arbetsstrålkastare
- Belysningspaket (8 arbetsstrålkastare - 4 x fram, 2 x bak, 2 x på sidan) med lysdioder - utan standard arbetsstrålkastare
- Arbetsstrålkastare med lysdioder på teleskoparm
  - endast tillsammans med:
    - Belysningspaket (8 arbetsstrålkastare - 4 x fram, 2 x bak, 2 x på sidan) med lysdioder - utan standard arbetsstrålkastare
- Luftdämpad förarstol med stöd för ländkotorna (MSG95AL/722)
- Luftdämpad förarstol med ländryggsstöd och värme (MSG95AL/722)
- Elektriskt justerbar yttre backspegel inkl. värme med avstängningsautomatik
- Hytt med bakrutedefroster (standard)
- Kolfilter
- Hållare för mobiltelefon
- Kontrollpanelshållare på B-stång
- Dokumentlåda
- Extra värmare inkl. motorvärmare, programmerbar

Färddrivning & styrning

- Ecospeed PRO 40 km/h inklusive Smart Driving (strypning till 30 km/h respektive 20 km/h möjlig från fabrik)
  - endast tillsammans med:
    - Laststabilisator (svängningsdämpare)
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
    - Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 hk med dieselpartikelfilter/avgasnorm: Steg V
- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 20 km/h)
  - endast tillsammans med:
    - Laststabilisator (svängningsdämpare)
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
    - Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 hk med dieselpartikelfilter/avgasnorm: Steg V
- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 30 km/h)
  - endast tillsammans med:
    - Laststabilisator (svängningsdämpare)
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
    - Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 hk med dieselpartikelfilter/avgasnorm: Steg V
- Krypkörningsfunktion och handgas
- Körpedalsläge
  - endast tillsammans med:
    - Krypkörningsfunktion och handgas

Utrustning för vägtrafik

- Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
- Databekräftelse (ABE) för självkörande arbetsmaskin (standard) *
- EG-överensstämmelseintyg dragmaskin (167/2013/EG - klass T1)
  - endast tillsammans med:
    - Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram
    - Uttag för bakpåbyggnadsmaskiner 7 poler
    - Dessutom måste en dragkrok (inte shuntkoppling) väljas

* Tyskland, Luxemburg, Nederländerna, Österrike, Slovakien, Tjeckien, Schweiz, Estland, Lettland, Litauen, Ungern och Italien

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

Dragkrokar & Bromssystem

Rekommenderas: EG-försäkran om överensstämmelse dragfordon (167/2013/EG - klass T1)
I samband med släpvagnskoppling måste alltid det bakre uttaget väljas

- Automatisk släpvagnskoppling 38 mm - fäst i ramen
- Balk för släpvagnskopplingar kan ställas i höjdled (användning av släpvagnskoppling som kan ställas i höjdled krävs)
- Kräver automatiskt 38 mm drag med i höjdled justerbart fäste
- Kräver användning av 32 mm mekanisk släpvagnskoppling som kan justeras i höjdled
- Användning av dragkula K80 för släpvagnsbalk som kan ställas i höjdled
- Användning av Piton-Fix för släpvagnsbalk som kan ställas i höjdled
- Kräver drag enligt CUNA D3 som kan justeras i höjdled
- Kräver K50 drag som kan justeras i höjdled
- Auto Hitch-släpvagnskoppling (inkl. hydr. styrning) och tippningsanslutning
  - ej med:
    - Skyddspaket industri
- Auto Hitch-släpvagnskoppling (inkl. hydr. styrning) och dubbelverkande hydraulkopplingar bak och anslutning för tipp
  - ej med:
    - Skyddspaket industri
- Tryckluftsbroms med två ledningar
  - ej med:
    - Hydrostatisk 20 km/h inkl. Smart Driving
- Ventil för hydraulisk släpvagnsbroms
  - ej med:
    - Hydrostatisk 20 km/h inkl. Smart Driving

Motor

- Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 hk med dieselpartikelfilter/avgasnorm: Steg V
- Förvärmning motor, bränsle, hydraulolja (230V)

Snabbväxelplattor & lastsystem

- Laststabilisator (vibrationsdämpare)
- Hydraulisk snabbfäste, system Kramer HV/TH - L

Hydraulik – allmänt

- Hydraulpump med högre flöde 180 l/min
  - endast tillsammans med:
    - Motor Deutz TCD 4.1 115kW/156 hk med dieselpartikelfilter / avgasnorm: Steg V
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja

Hydraulik – i främre området

- Powerflow 150 l/min
  - endast tillsammans med:
    - Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Powerflow 180 l/min inklusive hydraulpump med ökad flödesmängd 180 l/min
  - endast tillsammans med:
    - Motor Deutz TCD 4.1 115 kW/156 hk med dieselpartikelfilter/avgasnorm: Steg V
    - Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Hydraulisk styrkrets fram (elektrisk omkoppling)
- Trycklös returledning, fram - inkl. läckoljeledning
- Vibratorfunktion på tippcylinder

Hydraulik – i det bakre området

- Tippvagnsanslutning
  - inte tillsammans med:
    - två dubbelverkande anslutningar bak
- Returledning trycklös bak
  - endast tillsammans med:
    - en dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
- två dubbelverkande anslutningar bak
  - inte tillsammans med:
    - Tippvagnsanslutning
    - en dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
    - Auto Hitch dragkrok (inklusive hydraulisk styrning) och dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
    - Dragkrok Auto-Hitch (inkl. hydraulisk styrning) och tippvagnsanslutning
- en dubbelverkande hydraulanslutning bak inklusive tippvagnsanslutning
  - inte tillsammans med:
    - två dubbelverkande anslutningar bak

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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

El

- Uttag för bakpåbyggnadsmaskiner 7 poler
- Uttag fram för redskap, sjupoligt (två kopplingslägen)
- Körsignalseluttag, sjupoligt

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- EquipCare Dual ID (på begäran)
- Varningstriangel
- kåpa över kardanaxel
  - ej med:
    - Powerflow 150 l/min
    - Powerflow 180 l/min inklusive hydraulpump med högre flöde 180 l/min
- Skyddsåtgärder för användning i aggressiva material (salt och gödsel)
- Brandsläckare 2 kg
- Skyddspaket industri
  - med:
    - kåpa över kardanaxel
    - Skyddsgaller för vindruta, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg)
    - Skyddsgaller för bakruta
    - Skyddsgaller för strålkastarna
  - Skyddsgaller för vindruta, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg)

Övrigt

- Speciallackering - en färg enligt RAL (ej för grå delar) *
- Centralsmörjning (helautomatisk)
- Förberedelse centralsmörjning (smörjledning inlagd i armen)
- Glidlack på teleskoparm
- Centralsmörjsystem (aggr. media)

* Vi förbehåller oss rätten att vägra lacka färger som liknar skyddade färger eller färgkombinationer från andra tillverkare.

Däck

- Michelin 500/70R24 XMCL - dragkraftsprofil
- Aliance 600/55 -26.5 331 (begränsad styrvinkel: 35°) - dragkraftsprofil
  - Kräver:
    - Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
    - EG-försäkran om överensstämmelse dragfordon (167/2013/EG - klass T1)
    - Kontaktdon med sju stift för redskap monterade bak på maskin
    - Draganordning
- Michelin 500/70R24 Bibload - universalprofil
- Nokian 540/70R24 TRI - kommunalprofil
- Michelin 540/70R24 XMCL - dragkraftsprofil
- Michelin 540/70R24 Bibload - universalprofil
- Firestone 500/70 R24 164 A8 Duraforce UT
- Trelleborg 500/70R24 TH500 ET+40
- Trelleborg 500/70R24 TH400 ET+50

Garantiförlängning

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

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

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