



KRAMER
on the safe side



8095T

Teleskophjullastare

HÖGT UPP MED MAXIMAL KOMFORT

8095T ingår i Kramer 8-premiumserien och fogar samman maximal säkerhet och komfort med en mängd alternativ. Fordonets odelade chassi ger stor smidighet samt konstant nyttolast. Det teleskoperbara lastsystemets smala boxkonstruktion ger optimal sikt. Som tillval finns maskinen med en 74 kW Deutz-motor och ecospeed-växellåda.

Panoramahytt: Den förlängda framrutan, som är tillval, ger perfekt sikt på redskapen när lastsystemet är utkört

Arbetshydraulik: Den lastoberoende flödesfördelningen (LUDV) ger ett parallellt utförande i olika hydraulfunktioner

Körlägen: Föraren kan välja rätt körläge (Power, Eco, Road, CSD) för varje körsituation

Smart Attach: Den som standard monterade helt hydrauliska snabbväxlingsplattan möjliggör koppling av hydrauliska redskap bekvämt från hytten, utan att man behöver kliva ut

Teleskoperbart lastsystem: Ökad produktivitet tack vare ökad räckvidd, staplings- och tipp höjd samt optimal överblick tack vare den smala lådkonstruktionen

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	• Deutz
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 PS
Cylindervolym	2.924 cm ³
Avgaskrav EU steg	• V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF

■ Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,95 m ³
Nyttolast (max.)	1.710 kg
Arbetsvikt	6.000 - 6.800 kg
Nyttolast (S=1.25)	2.400 kg
Tipplast (standardskopa)	3.700 kg
Tipplast (pallgafflar)	3.000 kg

■ Volymer

Drivmedeltankens volym	120 l
Hydrauloljetankens volym	64 l

■ Drivsystem

Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

■ Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	90 l/min
---	----------

■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
Snabbväxlingsystem	Kramer HV/WL-C; inklusive Smart Attach

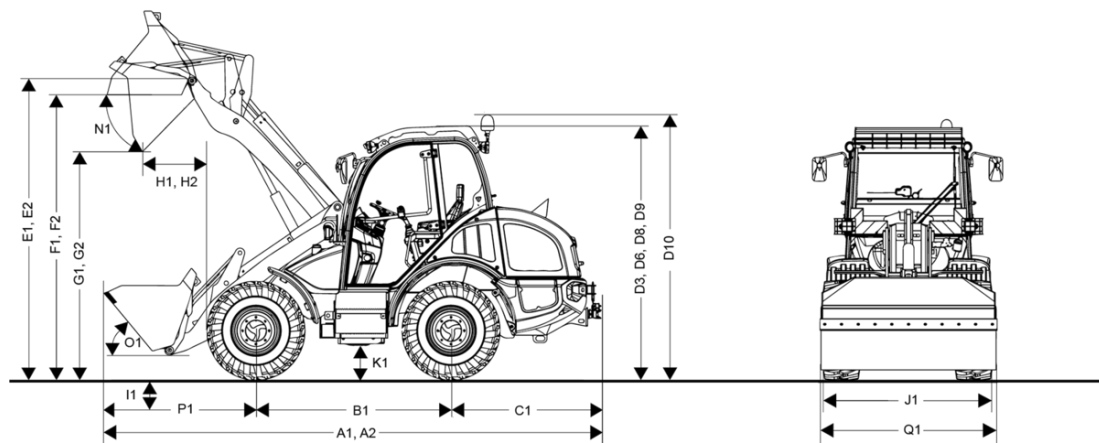
■ Styrning

Styrutslag maximalt	40 Grad
---------------------	---------

■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	98,8 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	74 dB(A)

Mått



A1	Total längd med påbyggnadsredskap	6.133 mm
B1	Hjulbas centrum	2.150 mm
C1	Bakre överhäng	1.620 mm
D3	Höjd med förarhytt	2.690 mm
D6	Höjd med luftkonditioneringsanläggning	2.735 mm
D8	Höjd med panoramahytt	2.650 mm
D9	Höjd med panoramahytt och luftkonditioneringsanläggning	2.735 mm
D10	Total höjd med roterande varningsljus	2.925 mm
E1	Maximal höjd skopvridpunkt inkörd	3.745 mm
E2	Maximal höjd skopvridpunkt utmatad	4.840 mm
F1	Lasthöjd inkörd	3.540 mm
F2	Lasthöjd utmatad	4.630 mm
G1	Tipphöjd inkörd	3.020 mm
G2	Tipphöjd utmatad	4.120 mm
H1	Tippavstånd inkörd	550 mm
I1	Grävdjup	50 mm
H2	Tippavstånd utmatad	980 mm
J1	Total bredd	1.970 mm
K1	Markfrigång	350 mm
L1	Vändradie hjulytterkant	3.000 mm
M1	Styrvinkel	40 °
M2	Pendelvinkel	22 °
N1	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd inkörd	40 °
N2	Tippningsvinkel vid maximal lyfthöjd utmatad	40 °
O1	Tippningsvinkel på marken	41 °
P1	Avstånd från framaxelns mitt till kuggspetsen	2.375 mm
Q1	Skopbredd	2.050 mm
R1	Staplingshöjd inkörd	3.500 mm
R2	Staplingshöjd utmatad	4.600 mm

Standardutrustning

Förrhytt

- Ljudisolerad, vibrationsdämpad, fyrpunktsupphängd hytt med stora och djupt neddragna rutor, värmeisolerande rutor och värmeslingor i bakrutan
- In- och urstigning på båda sidor maskinen
- Mekaniskt fjädrande komfortstol (MSG85/722) med automatiskt säkerhetsbälte, justerbar för vikt, ryggstödet lutning och fram/bakposition
- Kraftfullt värmepaket med tre steg med defrostermunstycken vid vindrutan
- Färgmärkta vippströmbrytare för hydraulsystem, elsystem, körsystem samt säkerhetsfunktioner
- Teleskoperbar rattstång med justerbar lutning
- Fällbar konsol med styrspak
- Solskydd, inre backspegel, 12 volts strömuttag, hyttbelysning, stora fällbara yttre backspeglar på båda sidor
- Vindrutetorkare fram och bak, med intervallfunktion fram
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder bak, arbetsstrålkastare 2x Basic med lysdioder fram (1000 Lumen)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser
- Godkänd enl. ROPS och FOPS II

Motor

- Batterifrånskiljare
- Hydrauliskt driven fläkt
- Automatiskt motorstopp

Kraftöverföring

- Kombinerad broms- och krypkörningspedal
- 100% inkopplingsbar diffspärr i båda axlar
- Mekanisk parkeringsbroms
- Smörjmedelsrör till pendelbult

Styr- och arbetshydraulik

- Hydrostatisk fyrhjulsstyrning med nödstyrning
- Elektronisk styrspak för lyft/sänk
- Tryckavlastad tredje styrkrets
- Tippning av lastsystem samt teleskoperingsfunktion med vippströmbrytare för val av körriktning samt integrerad tredje styrkrets (proportionalstyrning) och integrerad funktionsbelysning i styrspaken

Kinematik

- Smart Attach (helt hydraulisk snabbväxlingsanordning)
- Z-kinematik
- Avskrapare på teleskoparm

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förrplats & Hytt

- Hytt med skjutfönster i vänster dörr
- Panoramahytt
- Luftdämpad förarstol med stöd för ländryggen och värme (MSG95AL/722)
- Värmare
- Uppvärmda yttre backspeglar
- Luftkonditionering
 - endast tillsammans med:
 - Panoramahytt
- Dokumentlåda
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio med DAB+ (radio BT, antenn, högtalare)
- 7" display + Jog-Dial (inkl. vinkelvisning, justering av oljemängd, inställning av automatisk laststabilisering, dragkraft och styrspakens känslighet)
- Hållare för mobiltelefon + uttag för USB
- Backkamera
 - endast tillsammans med:
 - 7" display + Jog-Dial (inkl. vinkelvisning, justering av oljemängd, inställning av automatisk laststabilisering, dragkraft och styrspakens känslighet)

Belysning

- Roterande varningslampa med lysdioder
- Arbetsstrålkastare, 4x Basic med lysdioder fram (1000 Lumen)
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder på sidan (1000 Lumen)
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder på teleskoparm - lastarmar (1000 Lumen)

Tillstånd vägtrafik

- Hållare för registrerings skylt (inkl. belysning)
 - innehåller:
 - belysning för registrerings skylt
 - Hållare fram och bak för registrerings skylt
- Kantbelysning för specialskopor inklusive sidomarkeringsbelysning
- Godkänd för användning på allmänna vägar (standard)*
- Typgodkänd som EU-traktor (LOF-ZGM-EG-godkänd, 2003/37EG - klass T1)
 - endast tillsammans med:
 - Hållare för registrerings skylt (inkl. belysning)
 - Kontaktdon bak med 7 stift
 - Dessutom måste man välja ett godkänt släpvagnsdrag!
- Typgodkänd som EU-traktor (LOF-ZGM-EG-godkänd, 2003/37EG - klass T1) - endast för Tyskland
 - endast tillsammans med:
 - Hållare för registrerings skylt (inkl. belysning)
 - Kontaktdon bak med 7 stift
 - Dessutom måste man välja ett godkänt släpvagnsdrag!

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

Färd drivning & styrning

- Motor med högre effekt (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 hk) - avgassteg V
- Reverserbar fläkt
- Automatisk avstängning av motorn (standard)
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving
 - endast tillsammans med:
 - Motor med högre effekt (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 hk) - avgassteg V
 - Hållare för registrerings skylt (inkl. belysning)
 - Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (strykt till 30 km/h)
 - endast tillsammans med:
 - Motor med högre effekt (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 hk) - avgassteg V
 - Hållare för registrerings skylt (inkl. belysning)
 - Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (strykt till 20 km/h)
 - endast tillsammans med:
 - Motor med högre effekt (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 hk) - avgassteg V
 - Hållare för registrerings skylt (inkl. belysning)
 - Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Ecospeed 30 km/h inkl. Smart Driving
 - endast tillsammans med:
 - Hållare för registrerings skylt (inkl. belysning)
 - Laststabilisator (svängningsdämpare)
 - Inte med
 - Motor med högre effekt (Deutz TCD 3.6 74 kW / 100 hk) - avgassteg V
- Kör lägen Power-/Eco-/ Road-/ Pedal (inkl. krypkörning & handgas)
- Styrningstyp Smart Steering
 - endast tillsammans med:
 - 7" display + Jog-Dial (inkl. vinkelvisning, justering av oljemängd, inställning av automatisk laststabilisering, dragkraft och styrspakens känslighet)

Däck

Inte för typgodkänd EU-traktor (LOF-ZGM-EG-godkänd, 2003/37EG - klass T1)

- Mitas 405/70 R24 EM 01 - Multifunktionsprofil, riktningsneutral
- Continental 365/80 R20 MPT81 - kommunprofil, riktningsneutral

Däck för EG-traktor

Krävs för typgodkänd EU-traktor (LOF-ZGM-EG-godkänd, 2003/37EG - klass T1)

- Mitas 16/70-20 MPT-04 ET0 - Byggmaskinprofil (standard)
- Michelin 400/70R20 BIBLOAD - Multifunktionsprofil
- Michelin 400/70 R 24 XMCL ET0
- Nokian 420/65 R24 TRI 2 - Kommunalprofil (OBS - inte för grävarbeten - reducerad styrvinkel)
- Firestone 400/70 R20 Duraforce

Lastsystem & snabbväxlare

- Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Smart Attach (helt hydraulisk snabbväxlingsanordning); System Kramer HV/WL-C (standard)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system EURO (tekniska data och tillgängliga redskap kan variera)

Hydraulik

- Fövärmningspaket
 - innehåller:
 - Fövärmning av hydraulolja (230V)
 - Fövärmning av kylarvätska (230V)
 - Fövärmning av drivmedel (230V)
- Hydraulolja PANOLIN HLP Synt46 Bio

Hydraulik – i främre området

- Omkopplingsventil fram på tredje styrkrets
- Trycklös hydrauloljeretur fram + läckolja
- Highflow; inkl. 1 dubbelverkande styrkrets för redskapets matningsrörelser, inklusive läckoljeledning och tryckfri retur
 - Rekommenderas:
 - Kontaktdon fram med sju stift (två omkopplingslägen)
 - Körlägen Power-/Eco-/ Road-/ Pedal (inkl. krypkörning & handgas)
- Returautomatik för skopa
 - endast tillsammans med:
 - 7" display + Jog-Dial (inkl. vinkelvisning, justering av oljemängd, inställning av automatisk laststabilisering, dragkraft och styrspakens känslighet)
- Skakfunktion i tippcylinder
 - endast tillsammans med:
 - returautomatik för skopa
 - 7" display + Jog-Dial (inkl. vinkelvisning, justering av oljemängd, inställning av automatisk laststabilisering, dragkraft och styrspakens känslighet)
- Förbered för arbetsplattform med tiltcylinder och strypt sänkning (endast från fabrik, kan inte eftermonteras)
 - endast tillsammans med:
 - Rörbrottssäkring i lyft- och tippcylinder

Hydraulik – i det bakre området

- Extra styrkrets med koppling för tippvagn
- Extra styrkrets för tippvagn (för redskap monterade bak, enkelverkande) med trycklös retur

EI

- Kontaktdon bak med 7 stift
- Kontaktdon bak med 13 stift
- Kontaktdon fram med sju stift (två omkopplingslägen)
 - Ej med:
 - Kontaktdon på teleskoparm med sju stift (två omkopplingslägen)
- Kontaktdon på teleskoparm med sju stift (två omkopplingslägen)
 - Ej med:
 - Highflow; inkl. 1 dubbelverkande styrkrets för redskapets matningsrörelser, inklusive läckoljeledning och tryckfri retur
- Kontaktdon bak (signaler enl. DIN)
- Kontaktdon fram (30A)

Säkerhetstillval

- Rörbrottsäkring i lyft- och tippcylinder (standard)
- Backvarnare (akustisk)
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- LGF-skytt
- Varningsremsor röd/vit (enligt DIN 30710) inkl. LGF-skytt
- EquipCare + Dual ID
 - Ej med:
 - Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
 - Ej med:
 - EquipCare + Dual ID
- Brandsläckare (2 kg)
- Larmsignal för säkerhetsbältet
- Orange säkerhetsbälte (standard)
 - Ej med:
 - Luftdämpad förarstol med stöd för ländryggen och värme (MSG95AL/722)
- Glidlack på teleskoparm
- Teleskoparmsskydd
 - Ej med:
 - Highflow; inkl. 1 dubbelverkande styrkrets för redskapets matningsrörelser, inklusive läckoljeledning och tryckfri retur

Lackering

- Speciallackering enkelfärg enligt RAL (grå delar ingår ej)**
- Utrustning för aggressiva medier (vid användning av salt och gödningsmedel)
 - Rekommenderas:
 - Teleskoparmsskydd
 - Glidlack på teleskoparm

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

Övrigt

- Förberedd för centralsmörjning (smörjmedelsrör på lyftarm)
- Centralsmörjning (helautomatisk)
 - Ej med:
 - Utrustning för aggressiva medier (vid användning av salt och gödningsmedel)
- Centralsmörjsystem (aggr. media)
 - Rekommenderas för:
 - Utrustning för aggressiva medier (vid användning av salt och gödningsmedel)
- Central smörjpunkt
- Verktygssats
- Kombinationsväska (Första förband, varningstriangel, varningsväst)

Dragkrokar & Bromssystem

- Dragkula (K50) - fäst i ramen
- Automatisk draganordning 38 mm - fäst i ramen
- Mekanisk draganordning 32 mm - fäst i ramen
- Fäste för draganordning, justerbart i höjd (krävs för draganordning)
- Användning av automatisk 38 mm höj- och sänkbar draganordning
- Användning av K50 dragkula med höj- och sänkbart fäste, endast för justerbara dragstänger
- Användning av K50 dragkula med höj- och sänkbart samt förlängt fäste
- Användning av mekanisk 32 mm höj- och sänkbar draganordning
- Ventil för tryckluftsbroms
 - endast tillsammans med:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving
 - eller
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 30 km/h)
 - eller
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 20 km/h)
- Ventil för hydrauliska bromsar
 - endast tillsammans med:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving
 - eller:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 30 km/h)
 - eller:
 - Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving (strypt till 20 km/h)

För att köra en tungt lastad släpvagn krävs lämplig motvikt fram.

Garantiförlängning

- Security 24 (2000 h)
- Security 36 (3000 h)
- Security 48 (4000 h)
- Security 60 (5000 h)
- Power-Line (24 månader eller 2000 h)
- Power-Line (36 månader eller 3000 h)
- Power-Line (48 månader eller 4000 h)
- Power-Line (60 månader eller 5000 h)