3507

Teleskoplastare

Hög kapacitet i kompakt format

Kramers teleskoplastare 3507 är den idealiska teleskoplastaren för mångsidiga insatser. Teleskoplastaren är kompakt byggd, är låg och har liten vändradie. Trots sina mått är den tack vare staplingshöjden på 7,0 m och 3,5 tons nyttolast användbar på olika ställen. För maximal ekonomi hos teleskoplastaren 3507 sörjer det steglösa drivsystemet till maximalt 40 km/h, det lastavkännande hydraulsystemet på 140 l/min och det intelligenta förarassistanssystemet. Dessutom ombesörjer den ergonomiska och funktionella förarhytten ett stressfritt arbete.

Motor: Kraftfull Deutz-motor med EU-utsläppsnivå V och maximal effekt på 100 kW (136 hk)

Staplingshöjd: Staplingshöjd på 7,0 m med teleskoperande lastanordning

Modernt användarkoncept: 7“-LCD-skärm, All-In-One styrspak och Jog Dial för enkelt handhavande av maskinen

Motorhuvens konstruktion: Perfekt sikt över hela arbetsområdet över den skarpt lutande motorhuven

Sikt runt hela maskinen: Höjd hytt med FOPS med ca. 18 cm som tillval. De längsgående stagen lutar utåt för att inte skymma förarens synfält

Tekniska data

Motordata, Standard

Motortillverkare	Deutz
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Cylindervolym	3.621 cm³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF / SCR

Vikter

Nyttolast (max.)	3.500 kg
Nyttolast vid max. räckvidd	1.200 kg
Nyttolast vid max. stapelhöjd	2.200 kg
Staplingshöjd (max.)	7.000 mm
Nyttolast max. (LSP 500 mm)	3.500 kg
Arbetsvikt	6.170 - 7.500 kg
Brytkraft (max.)	50 kN
Lyftkapacitet (max.)	43 kN

Volymer

Drivmedeltankens volym	100 l
Hydrauloljetankens volym	100 l
Ureatankens volym	9,5 l

Drivsystem

Standard hastighet	0-30 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 2	0-40 km/h
Differentiallås	100% inkopplingsbar på framaxeln (Tillval)

Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	140 l/min

Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad

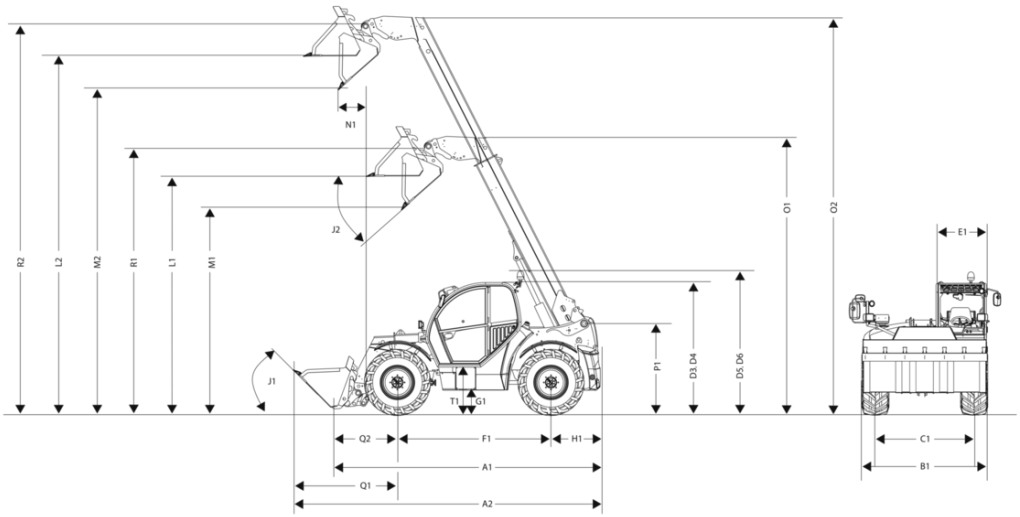
Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	99,2 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	72 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	4.880 mm
A2	Total längd med skopa	5.600 mm
B1	Total bredd utan skopa	2.285 mm
C1	bak	1.880 mm
D3	Total höjd, låg hytt	2.310 mm
D4	Total höjd, hög hytt	2.490 mm
D5	Total höjd, låg hytt med varningsblinkers	2.540 mm
D6	Total höjd, hög hytt med varningsblinkers	2.720 mm
E1	Bredd på förarhytt	990 mm
F1	Hjulbas centrum	2.850 mm
G1	Markfrigång under axel och växellåda, vadningsdjup	415 mm
H1	Avstånd från bakhjulets mitt till bakdelen	740 mm
I1	Bakre färdvinkel (lutningsvinkel)	60 °
J1	Tippningsvinkel	49 °
K1	Max staplingshöjd	7.000 mm
J2	Tippningsvinkel	41 °
L1	Lasthöjd inkörd	4.520 mm
L2	Lasthöjd utmatad	6.820 mm
M1	Dumpningshöjd inkörd	4.030 mm
M2	Dumpningshöjd utmatad	6.330 mm
N1	Tippavstånd utmatad	110 mm
O1	Teleutdragslängd inkörd	5.255 mm
O2	Teleutdragslängd utmatad	7.820 mm
P1	Total höjd till teleskoparmslagring i ramen	1.600 mm
Q1	Avstånd från framhjulets mitt till skopans framkant	1.920 mm
Q2	Avstånd från framhjulslagrets mitt till snabbväxlingsramen	1.290 mm
R1	Skopvridpunkt inkörd	5.035 mm
R2	Skopvridpunkt utmatad	7.335 mm
S1	Vändradie hjulytterkant	3.840 mm
S2	Vändradie skopans ytterkant	5.000 mm
T1	Påstigningshöjd förarhyttsgolv	720 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

- ROPS/FOPS-testad, bullerisolerad, vibrationsdämpad komforthytt med 360 graders sikt.
- Vindrutetorkare fram och bak med intervallfunktion fram, automatisk retur av blinkers
- Strömbrytare i dörr för innerbelysning, delad dörr, övre delen kan öppnas 180° och spärras i två lägen
- Uppfällbar bakruta
- Teleskoperbar rattstång med justerbar lutning
- Hängande pedaler och uttagbar matta
- Grammer mekaniskt fjädrad komfortabel förarstol MSG85/721
- Elektronisk styrspak, multifunktion, med integrerad körriktningsväljare och telekoperingsfunktion
- Färgdisplay på 7” som visar alla fordonsfunktioner; Jog Dial
- Färgmärkta reglage för hydraulfunktioner, elsystem, kör- , och säkerhetsfunktioner
- Värme med 3-stegs fläkt, sex munstycken och två defrostermunstycken
- Mugghållare, 12V strömuttag, rullgardin
- Arbetsstrålkastare, 1x med lysdioder fram (1000 lm), arbetsstrålkastare 1x med lysdioder bak (1000 lm)
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser
- Manuell batterifrånskiljare

Motor

- Grovmaskig kombinationskylare för motorvatten, hydraulolja och laddluft
- Brett öppningsbar motorhuv, inspektionslucka för hydraulolja och kylvatten
- Underhållslucka för enkel rengöring av motorrummet

Styr- och arbetshydraulik

- Fyra styrningstyper som standard
- Tredje styrkrets och teleskopfunktion med proportionell styrning
- Konstant funktion tredje styrkrets tillkopplingsbar via vippbrytare
- Oljemängd för den 3: e styrkretsen, alla alternativa styrkretsar kan ställas in via vridpotentiometern
- Överbelastnings- och förarassistanssystem ”Smart Handling” av den andra generationen (skop-, staplings- och manuellt läge)
- Testanslutning för arbetshydraulik och drivsystem

Färddrivning och axlar

- Steglös, hydrostatisk växellåda med lastberoende, elektronisk transmissionsstyrning

Fordonskonstruktion och kinematik

- Vridstyv stålram av lådprofilstyp
- Teleskoparmen glider på 13 st utifrån inställbara glidelement
- Ändlägesdämpning i teleskop, lyft- och tippcylindrarna

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förarplats - Hytt

- Luftdämpad förarstol (MSG95AL/722)
- Armstöd på vänster sida
- Luftkonditioneringsanläggning
- Ventilerat förvaringsfack (kylt, om klimatanläggning används)
- Hög hytt med värme för optimerad sik runt om maskinen (+180mm)
- Inre backspegel med fäste för mobil och dubbelt uttag för USB
- Elektriskt justerbar yttre backspegel inkl. spegelvärme med avstängningsautomatik
- Kompakt backspegel på vänster sida
  - ej med:
    - Elektriskt justerbar yttre backspegel inkl. spegelvärme med avstängningsautomatik
- Förberedd för radio (antenn, högtalare)
- Radioanläggning (radio, antenn, högtalare)
- Övervakningskamera höger fram (med extra bildskärm)
- Backkamera (integrerad bild i displayen)
- Hög hytt med uppvärmningsbara hyttfönster, höger och 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

Belysning

- Roterande varningslampa med lysdioder (gul)
- Arbetsstrålkastare LED (1000 lm), 1 styck extra fram, 1 styck extra bak
- 2 x arbetsstrålkastare med lysdioder (1000 Lumen) på teleskoparmens sida (yttre rör)
- Belysningspaket med lysdioder (1000 Lumen) - (7 extra arbetsstrålkastare - 1x fram, 1x bak, 1x vänster, 2x höger, 2x yttre rör)
- Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram

Utrustning för vägtrafik

- Typgodkännande (ABE) för självkörande arbetsfordon

Motor - Axlar - Färddrivning

- Hydrostatisk 30 km/h
- Ecospeed 40 km/h inkl. Smart Driving

Däck

- Alliance 405/70-24 A-323 - Dragkraftsprofil
- Alliance 460/70R24 A-580 - Dragkraftsprofil

Snabbväxelplattor & lastsystem

- Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Kramer ("stor" teleskoplastare) (standard)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Kramer ("stor" teleskoplastare)

Hydraulik

- Load-Sensing hydraulsystem för redskap, 140 l/min
- Tryckavlastning i tredje styrkrets
- Skopreturautomatik (SRA) inkl. skakfunktion tippcylinder
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja
- Dubbel multikoppling
  - endast tillsammans med:
    - Tryckavlastning i tredje styrkrets
    - Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Kramer (Teleskoplastare, "stor")
- Fyrfaldig multikoppling
  - endast tillsammans med:
    - Tryckavlastning i tredje styrkrets
    - Omkopplingsventil fram för tredje styrkrets
    - Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Kramer (Teleskoplastare, "stor")

El

- Uttag för frontmonterade redskap, 4 poligt

Säkerhetstillval

- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Underredsskydd
  - endast med:
    - Skydd för drivlinan
- Skydd för drivlinan
- Brandsläckare (2 kg)
- Smutsavdragare för teleskoparmen
- Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
- Övervakning av oljenivå (hydraulolja)
- Tippcylinderspärr
- Punkteringsskydd
- Torrsmord (glidlack) i teleskoparm
- Skyddsgaller för framruta, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg!)

Lackering

- Speciallackering - enfärgad enligt RAL (gråa delar är inte medräknade) *
- Skyddsåtgärder för användning i aggressiva material (salt och gödsel)
  - endast med:
    - Torrsmord (glidlack) i teleskoparm
    - Smutsavdragare för teleskoparmen
    - Skydd för drivlinan
- Skyddsåtgärder för havstransport

* Vi förbehåller oss rätten att vägra utföra lackering i färger som liknar mönsterskyddade färger eller färgkombinationer från andra tillverkare

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

Övrigt

- Krypkörningsfunktion och handgas
- 100 % differentialspärr
- Växlingsdrag
- Vacuumavskiljare
- Cyklonfilter
- Cyklonfilter Turbo III
- Reverserbar kylfläkt
- Förvärmning motor, drivmedel, hydraulolja (230V)

- Förberedelse centralsmörjning (smörjledning inlagd i armen)
- Centralsmörjning (helautomatisk)
- EquipCare Dual ID

Garantiförlängning

- Security 24 månader (2000 h)
- Security 36 månader (3000 h)
- Security 48 månader (3000 h)
- Security 48 månader (4000 h)
- Security 48 månader (5000 h)
- Security 60 månader (4000 h)
- Security 60 månader (5000 h)
- Power-Line (24 månader eller 2000 h)
- Power-Line (36 månader eller 3000 h)
- Power-Line (48 månader eller 3000 h)
- Power-Line (48 månader eller 4000 h)
- Power-Line (48 månader eller 5000 h)
- Power-Line (60 månader eller 4000 h)
- Power-Line (60 månader eller 5000 h)
- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager) - (Serie)

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