KT144

Teleskoplastare

Det kraftfulla och kompakta geniet

Trots de små måtten har KT144 imponerande prestanda. Pallgafflarna lyfter 1 450 kg upp till 4,5 m. Även vid hantering av tungt gods (exempelvis ensilagerullar) finns det tillräckliga reserver att arbeta med. Den effektiva maskinen imponerar tack vare sin dynamiska fyrhjulsdrift, höga nyttolast, oslagbara smidighet och låga vikt.

Tekniska data

Motordata, Standard

Motortillverkare	Yanmar
Motoreffekt	18,4 kW
Motoreffekt	25 PS
vid max. varvtal	2.600 U/min
Cylindervolym	1.226 cm³
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC

Vikter

Skopand volym (standardskopa)	0,68 m³
Nyttolast (max.)	1.450 kg
Nyttolast vid max. räckvidd	725 kg
Nyttolast vid max. stapelhöjd	1.450 kg
Staplingshöjd (max.)	4.301 mm
Nyttolast max. (LSP 500 mm)	1.450 kg
Arbetsvikt	3.050 - 3.350 kg
Brytkraft (max.)	16,4 kN
Lyftkapacitet (max.)	17,7 kN

Volymer

Drivmedeltankens volym	33 l
Hydrauloljetankens volym	60 l

Drivsystem

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

Hydraulsystem

Flöde, arbetssystemets hydraulsytem (max.)	36,4 l/min

Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad

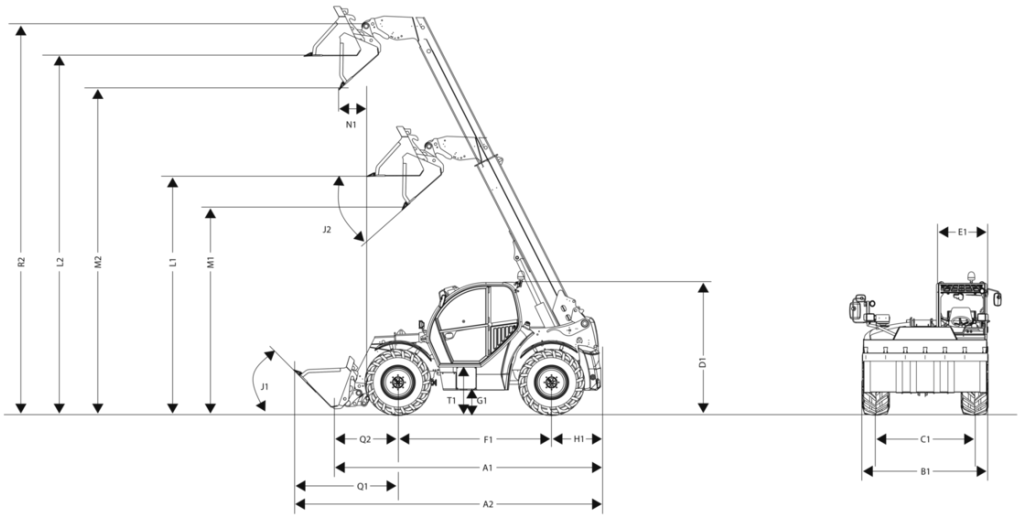
Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Buller, uppmätt, LwA	99,5 dB(A)
Ljudtryck vid förarplats	84 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	3.092 mm
A2	Total längd med skopa	4.215 mm
B1	Total bredd utan skopa	1.564 mm
C1	bak	1.245 mm
E1	Bredd på förarhytt	702 mm
F1	Hjulbas centrum	1.922 mm
G1	Markfrigång under axel och växellåda, vadningsdjup	294 mm
H1	Avstånd från bakhjulets mitt till bakdelen	498 mm
J1	Tippningsvinkel	38 °
J2	Tippningsvinkel	36 °
L1	Lasthöjd inkörd	3.010 mm
L2	Lasthöjd utmatad	4.224 mm
M1	Dumpningshöjd inkörd	2.272 mm
M2	Dumpningshöjd utmatad	3.486 mm
N1	Tippavstånd utmatad	669 mm
Q1	Avstånd från framhjulets mitt till skopans framkant	1.699 mm
Q2	Avstånd från framhjulslagrets mitt till snabbväxlingsramen	450 mm
R2	Skopvridpunkt utmatad	4.537 mm
S1	Vändradie hjulytterkant	2.695 mm
S2	Vändradie skopans ytterkant	3.660 mm
T1	Påstigningshöjd förarhyttsgolv	405 mm
D1	Total höjd	1.995 mm
K1	Max staplingshöjd	4.190 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

- Bullerisolerad, vibrationsdämpad komforthytt med 360 graders sikt, godkänd enligt FOPS.
- Arbetsstrålkastare, 2x Basic med lysdioder fram (1000 lm), arbetsstrålkastare 1x Basic med lysdioder bak (1000 lm)
- Takrutetorkare, bakrutetorkare
- Mekaniskt fjädrad förarstol med konstläderklädsel (SC47)
- Multifunktionstyspak med färdrikningsväljare och teleskoperingsfunktion
- Färgmärkta reglage för hydraulfunktioner, elsystem, kör- , och säkerhetsfunktioner
- Tredje Styrkrets på separat reglage
- Drifttidsräknare
- Bränslemätare
- Belysning enligt tyska trafikbestämmelser
- Kontaktdon 12V, med tre stift
- Värme i förarhytten

Styr- och arbetshydraulik

- Tredje styrkrets fram
- Överbelastnings- och förarassistanssystem "Smart Handling" (skop- och staplingsläge)

Motor

- Manuell batteriavskiljare - bryter negativ jord
- Helt öppningsbar motorhuv, siktglas för hydraulolja och kylvatten

Färddrivning och axlar

- Steglöst reglerbar hydrostatisk axialkolvsdrift
- Körlägen Auto/ Eco
- Bromspedal med krypkörningsfunktion
- Styrda axlar med planetväxlar

Dokumentation

- Bruksanvisning
- TÜV-godkännande för EBE*

*endast i Tyskland, Österrike, Schweiz, Nederländerna, Tjeckien, Slovakien

Tillval

Förarplats & Hytt

- Skyddsgaller framruta, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg!)
- Luftdämpad förarstol med skyddsöverdrag i vinyl (MSG75/521)
- Luftdämpad förarstol med tygklädsel (MSG75/521)
- Luftdämpad förarstol med tygklädsel och stolsvärme (MSG75/521)
- Luftkonditioneringsanläggning
  - endast i förbindelse med
    - Yanmar 33,3 kW/45 hk - avgassteg EU steg V
- Förberedd för radio (antenn, högtalare)
- Bluetooth-radio (radio DAB+ , antenn, högtalare)
- Dubbelt USB-uttag
- Justerbar rattstång (höjd och lutning)

Belysning

- Arbetsstrålkastare, 1x Basic med lysdioder (1000 Lumen) på teleskoparm (yttre rör)
- Roterande varningslampa med lysdioder (gul)

Tillstånd vägtrafik

- Enkeldriftstillstånd <25 km/h inklusive StVZO-trafikbestämmelser (standard)*
- Enkeldriftstillstånd >25 km/h inklusive StVZO-trafikbestämmelser
- Registreringsskyltshållare fram och bak

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

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

Färddrivning och axlar

- Yanmar 18,4 kW / 25 hk - avgassteg EU steg V (standard)
- Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg EU steg V
- Handgas
  - ej med:
    - Tredje mekanisk styrkrets
    - Tredje styrkrets, mekanisk, konstantfunktion
- Värme för hydraulolja och motor (230 V)
- Reverserbar kylfläkt
  - endast tillsammans med:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg EU steg V
- Differentialspärr 100%
- Körlägen Auto / Eco / Redskap
  - endast tillsammans med:
    - Handgas
    - Krypkörningsfunktion, proportionell farthållare
    - Tredje elektrisk styrkrets, proportionalstyrd, konstantfunktion
- Krypkörningsfunktion, proportionell farthållare
  - endast tillsammans med:
    - Handgas
- Hydrostatisk 30 km/h
  - endast tillsammans med:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg EU steg V
    - Registreringsskyltshållare fram och bak
- Fyrhjulsstyrning
- Tre styrsätt (fyrhjulsstyrning, framaxelstyrning, diagonalstyrning)

Lastsystem & snabbväxlingsplattor

- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, Kramer HV/TH - C
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, Weidemann HV/TH- C
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system EURO, ISO23206 (EURO) HV (inklusive två kopplingar SVK Gr. 3)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, System SMS, SMS HV
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, SkidSteer SAEJ2513 (SSL) HV

Hydraulik

- Tredje styrkrets, mekanisk, konstantfunktion
- Tredje styrkrets, elektrisk, proportionalstyrd, konstantfunktion
- Hydraulsystem Highflow, 70 l/min, enkelverkande
  - endast tillsammans med:
    - Yanmar 33,3 kW / 45 hk - avgassteg EU steg V
- Trycklös returledning, ej teleskoperande - inkl. läckoljeledning (Flatface)
- Dubbel multikoppling
- Fyrfaldig multikoppling
- Hydraulisk styrkrets fram (elektrisk omkoppling)
- Tryckavlastning i tredje styrkrets
  - ej med:
    - tredje mekanisk styrkrets
    - tredje styrkrets, mekanisk, konstantfunktion
- Hydraulisk styrkrets bak, dubbelverkande
  - ej med:
    - dubbelverkande hydraulisk styrkrets bak, (elektrisk omkoppling)
- Dubbelverkande hydraulisk styrkrets bak, (elektrisk omkoppling)
  - ej med:
    - hydraulisk styrkrets bak, dubbelverkande
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja

El

- Eluttag fram 13 stift för dubbel funktion (första funktion tryckning, andra funktion spärr)
- Eluttag fram 13 stift för dubbel funktion (första funktion spärr, andra funktion tryckning)
- Eluttag fram 13 stift för dubbel funktion (första funktion tryckning, andra funktion tryckning)
- Eluttag fram 13 stift för dubbel funktion (första funktion spärr, andra funktion spärr)
- Eluttag bak tre stift, två funktioner
- Batterifrånskiljare plus separering

Säkerhetstillval

- Startspärr, integrerad i tändningsnyckeln
- Access Control (knappsats)

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.

Övrigt

- Speciallackering - enfärgad enligt RAL (gråa delar ingår inte) * *
- Shuntkoppling
- Automatisk dragkrok 38 mm - fäst på ramen
  - rekommenderas med:
    - Uttag för redskap, 7 stift, baktill på maskinen
- Dragkrok med kula (K50) - fäst på ramen
  - rekommenderas med:
    - Uttag för redskap, 7 stift, baktill på maskinen
- Verktygslåda (inklusive verktygssats och manuell fettpress)
- Kombinationsväska (förbandslåda, varningstriangel, varningsväst)
- Centralsmörjning

*Vi förbehåller oss rätten att avvisa lackering som liknar skyddade färger eller färgkombinationer från andra tillverkare

Däck

- Mitas 31x15.5 -15 -15 ET0 - dragkraftsprofil
- Starco AS-Dump. 400/50-15 ET0 - dragkraftsprofil
- Michelin Bibsteel 260/70R16.5 ET-60 - byggmaskinsprofil
- Continental MPT81 315/55R16 ET-30 - universalprofil
- Starco Turf Tech 400/50-15 ET0 - gräsprofil
- Kenda PowerGrip 270/65-16.5 ET-40 - byggmaskinprofil
- Kenda RockGr 270/65-16.5 ET-40 - industriprofil

Garantiförlängning

- Security 24 (2 000 h)
- Security 36 (3 000 h)
- Security 48 (4 000 h)
- Security 48 (5 000 h)
- Security 60 (4 000 h)
- Security 60 (5 000 h)
- Power-Line (24 månader eller 2 000 h)
- Power-Line (36 månader eller 3 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 3 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 4 000 h)
- Power-Line (48 månader eller 5 000 h)
- Power-Line (60 månader eller 4 000 h)
- Power-Line (60 månader eller 5 000 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