



KT559

Teleskoplastare

För dina dagliga mästerverk

Toppmodellen KT559 har en lyftkapacitet på 5,5 ton och en staplingshöjd på 8,75 m. Deutzmotorn på 156 hk och ett vridmoment på 609 Nm i kombination med en skopa på upp till 4 m³ gör det möjligt att snabbt växla mellan de olika arbetsmomenten i det professionella lantbruket. En hydraulpump med känslig Load Sensing ger upp till 187 l/min med tillräcklig effekt för korta lastcykler. Teleskoplastaren kan utan problem dra släp på upp till 20 ton.

Axlar för tunga laster: Maximal dragkraft för fordonet även i krävande applikationer tack vare kombinationen med 100 % diffspärr

Fyra sätt att styra: Fyrhjulstyrning, framaxelstyrning, krabbstyrning och manuell krabbstyrning - rätt typ av styrning för varje applikation

Staplingshöjd: Maximal staplingshöjd på 8,75 m med teleskopoperande lastanordning

Motor: Kraftfulla Deutz-motorer med EU-utsläppsnivå V och maximal effekt på 115 kW (156 hk) samt brett öppningsbara motorhuvar för enkelt underhåll

Hydraulsystem: Extremt snabba arbetscykler tack vare kraftfullt hydraulsystem med lastavkänning och maximalt 187 l/min

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	• Deutz
Motoreffekt	115 kW
Motoreffekt	156 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Cylindervolym	4.038 cm ³
Avgaskrav EU steg	• V
Avgasefterbehandling	DOC / DPF / SCR

■ Vikter

Nyttolast (max.)	5.500 kg
Nyttolast vid max. räckvidd	2.200 kg
Nyttolast vid max. stapelhöjd	5.500 kg
Staplingshöjd (max.)	8.750 mm
Nyttolast max. (LSP 500 mm)	5.500 kg
Arbetsvikt	10.500 - 11.500 kg

Brytkraft (max.)	67,6 kN
------------------	---------

Lyftkapacitet (max.)	67,3 kN
----------------------	---------

■ Volymer

Hydrauloljetankens volym	100 l
--------------------------	-------

Ureatankens volym	12 l
-------------------	------

■ Drivsystem

Standard hastighet	0-40 km/h
--------------------	-----------

Körhastighet Tillval 1	0-20 km/h
------------------------	-----------

Körhastighet Tillval 2	0-30 km/h
------------------------	-----------

■ Styrning

Styrutslag maximalt	38 Grad
---------------------	---------

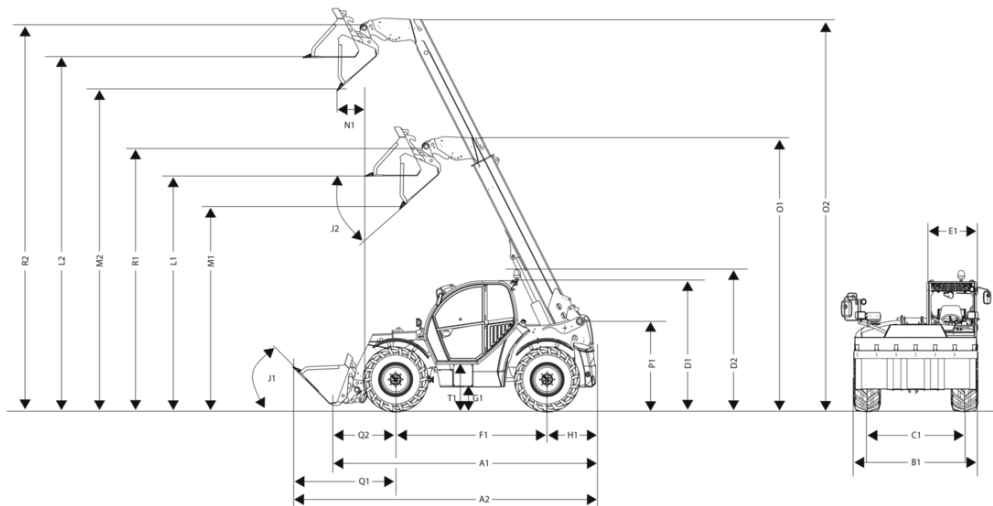
■ Karakteristiska bullervärden

Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
---	-----------

Buller, uppmätt, LwA	97,1 dB(A)
----------------------	------------

Ljudtryck vid förarplats	72 dB(A)
--------------------------	----------

Mått



A1	Total längd	5.600 mm
A2	Total längd med skopa	6.690 mm
B1	Total bredd utan skopa	2.500 mm
C1	bak	2.065 mm
E1	Bredd på förarhytt	990 mm
F1	Hjulbas centrum	3.150 mm
G1	Markfrigång under axel och växellåda, vadvningsdjup	412 mm
H1	Avstånd från bakhjulets mitt till bakdelen	1.140 mm
I1	Bakre färdvinkel (lutningsvinkel)	32 °
J1	Tippningsvinkel	45 °
J2	Tippningsvinkel	41 °
L1	Lasthöjd inkörd	5.545 mm
L2	Lasthöjd utmatad	8.498 mm
M1	Dumpningshöjd inkörd	5.015 mm
M2	Dumpningshöjd utmatad	7.997 mm
N1	Tippavstånd utmatad	63 mm
O1	Teleutdragslängd inkörd	6.277 mm
O2	Teleutdragslängd utmatad	9.243 mm
P1	Total höjd till teleskoparmslagring i ramen	1.935 mm
Q1	Avstånd från framhjulets mitt till skopans framkant	2.400 mm
Q2	Avstånd från framhjulslagrets mitt till snabbväxlingsramen	1.310 mm
R1	Skopvridpunkt inkörd	6.116 mm
R2	Skopvridpunkt utmatad	9.083 mm
S1	Vändradie hjulytterkant	4.415 mm
S2	Vändradie skopans ytterkant	5.650 mm
T1	Påstigningshöjd förarhyttsgolv	975 mm
D1	Total höjd	2.570 mm
D2	Total höjd med roterande varningsljus	2.740 mm
K1	Max staplingshöjd	8.750 mm

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 körriktningväljare och telekoperingsfunktion
- Färgdisplay på 7" som visar alla fordonsfunktioner & Jog Dial
- Färgmärta reglage för hydraulfunktioner, elsystem, kör-, och säkerhetsfunktioner
- Värme med 3-steps 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

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 tillsvalsstyrkretsar inställbara
- Överbelastnings- och förarassistanssystem "Smart Handling" av den andra generationen (skop-, staplings- och manuellt läge)
- Testanslutning för arbetshydraulik och drivsystem

Motor

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

Färddrivning och axlar

- Steglös, hydrostatisk Ecospeed-växellåda med lastberoende, elektronisk motor- och transmissionsstyrning

Fordonskonstruktion och kinematik

- Vridstiv ram i lådkonstruktion med sidostöd för teleskoparmen
- Två låsbara förvaringsfack integrerade i motvikterna, vardera med en volym på 22 liter (Endast KT559)
- Teleskoparmen glider på 13 st utifrån inställbara glidelement
- Ändlägesdämpning i teleskop, lyft- och tippcylindrarna

Dokumentation

- Bruksanvisning; servicehäfte

Tillval

Förräplats - Hytt

- Luftdämpad förarstol (MSG95AL/722)
- Luftdämpad förarstol (MSG95AL/722) med stolvärme
- förarstol (MSG85/722) med stolvärme
- Armstöd på vänster sida
- Luftkonditioneringsanläggning
- Ventilerat förvaringsfack (kyllt, om klimatanläggning används)
- Inre backspegel med fäste för mobil och dubbelt uttag för USB
- Kompakt backspegel på vänster sida
 - ej med:
 - Elektriskt justerbar yttre backspegel inkl. spegelvärme med avstängningsautomatik
- 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)
- Uppvärmningsbara hyttfönster, höger och bak
- Torkare-spolare på höger sidoruta
- Spegel för dragkrok

Belysning

- Roterande varningslampa med lysdioder (gul)
- Arbetsstrålkastare LED (1000 lm), 1 styck extra fram, 1 styck extra bak
- Belysningspaket med lysdioder (1000 Lumen) - (7 extra arbetsstrålkastare - 1x fram, 1x bak, 1x vänster, 2x höger, 2x yttre rör)
- Belysningspaket med lysdioder (2000 Lumen) - (8 x arbetsstrålkastare med lysdioder) - eliminerar standard arbetsstrålkastare
- Extra belysning bak Basic med lysdioder (1000 Lumen)
- Nummerskyltsbelysning inkl. hållare för registreringsskylt fram - (Standard)

Utrustning för vägtrafik

- Godkänd för användning på allmänna vägar - (standard)
- CoC EU-traktor (EU-intyg om överensstämmelse för traktor, (167/2013/EC - klass T1)
 - endast tillsammans med:
 - Uttag för bakmonterade redskap, 7 stift
 - Dessutom måste man välja ett godkänt släpvagnsdrag!
- CoC EU-traktor (EU-intyg om överensstämmelse för traktor, 167/2013/EC - klass T1) + godkänd för användning på allmänna vägar - enbart i Tyskland!
 - endast tillsammans med:
 - Uttag för bakmonterade redskap, 7 stift
 - Dessutom måste man välja ett godkänt släpvagnsdrag!

Motor - Axlar - Färddrivning

- DEUTZ TCD 4.1 S5 115 kW AC
- Ecospeed PRO 40 km/h inkl. Smart Driving
- Ecospeed PRO 30 km/h inkl. Smart Driving
- Ecospeed PRO 30 km/h minskat till 20 km/h inkl. Smart Driving
- Ecospeed PRO 40 km/h minskat till 20 km/h inkl. Smart Driving

Däck

- Alliance 460/70R24 A-580 - Dragkraftsprofil
- Alliance 500/70R24 A-580 - Dragkraftsprofil
- Firestone 500/70 R24 Duraforce Utility - universalprofil
- Alliance 600/55-26.5 A-331 - FLOTATION
 - Kräver:
 - Varningsrand röd/vit (enligt DIN 30710)
 - EG-försäkran om överensstämmelse för dragfordon (167/ 2013/EG - klass T1)
 - Kontaktdon med 7 stift för redskap monterade bak på maskinen
 - Dessutom måste man välja ett godkänt släpvagnsdrag (dock ej ett växlingsdrag)

Snabbväxelplasser & lastsystem

- Laststabilisator (svängningsdämpare)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Kramer ("stor" teleskoplastare)
- Mekanisk snabbväxlingsanordning, system Manitou
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Manitou
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system JCB (Q-fit)
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Volvo TPV
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning, system Matbro

Hydraulik

- Auto Hitch-släpvagnskoppling (inkl. hydr. styrning) och tippningsanslutning och nivåbalansering framaxel
- Auto Hitch-släpvagnskoppling (inkl. hydr. styrning) och tippningsanslutning
- Load-Sensing hydraulsystem för redskap, 187 l/min - (standard)
- Tryckavlastning i tredje styrkrets
- Omkopplingsventil fram för tredje styrkrets
- Tippvagnsanslutning
- Tippvagnsanslutning och nivellering
- Skopreturautomatik (SRA) inkl. skakfunktion tippcylinder
- Hydraulisk extra styrkrets fram, enkelverkande, utanpåliggande - inkl. trycklös retur- och läckoljeledning
 - endast tillsammans med:
 - Tippvagnsanslutning
 - Övervakningskamera höger fram (med extra bildskärm)
- styrkrets bakmontering, dubbelverkande
 - endast tillsammans med:
 - Tippvagnsanslutning
- Trycklös returoljeledning, på yttre arm - inkl. läckoljeledning
- Hydraulsystemet är fyllt med miljövänlig och biologiskt nedbrytbar hydraulolja
- Dubbel multikoppling
 - endast tillsammans med:
 - Tryckavlastning i tredje styrkrets
 - Snabbväxlingsanordning, hydraulisk, system Kramer (Teleskoplastare, "stor")
- Fyrfaldig multikoppling
 - endast tillsammans med:
 - Tryckavlastning i tredje styrkrets
 - Omkopplingsventil fram för tredje styrkrets
 - Snabbväxlingsanordning, hydraulisk, system Kramer (Teleskoplastare, "stor")
- Hydraulisk nivåutjämning framaxel

EI

- Uttag för frontmonterade redskap, 4 stift
- Uttag för redskap, 7 stift, baktill på maskinen

Säkerhetstillval

- Hydraulisk pendelaxelspärren bakaxel
- Mekanisk pendelaxelspärren
- Startspärren, 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)
- Tippcylinderspärren
- Punkteringskydd
- Torrsmord (glidlack) i teleskoparm
- Skyddsgaller för framruta, kan demonteras (ej tillåten för trafik på allmän väg!)
- CESAR DataTag ID - Endast för länder som använder detta system inom sina rättsinstanser, exempelvis Storbritannien

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

Övrigt

- Krypkörningsfunktion och handgas
- 100% differentialspär (standard)
- Växlingsdrag
- Automatisk släpvagnskoppling 38 mm - fäst i ramen
- Automatisk släpvagnskoppling 32 mm - fäst i ramen
- Balk för släpvagnskopplingar kan ställas i höjdlid (användning av släpvagnskoppling som kan ställas i höjdlid krävs)
- Användning släpvagnskoppling automatiskt justerbar 38 mm i höjdlid för släpvagnsbalk
- Användning av dragkula K80 för släpvagnsbalk som kan ställas i höjdlid
- Förlängning användning av dragkula K50 för släpvagnsbalk som kan ställas i höjdlid
- Användning släpvagnskoppling mekanisk för släpvagnsbalk ställbar i höjdlid - 32 mm
- Släpvagnskoppling CUNA D3 inkl. släpvagnsbalk ställbar i höjdlid
- Hydraulisk släpvagnsbromsventil (tvåkretsssystem)
- Undertryck-föravskiljare
- Reverserbar kylfläkt
- Tryckluftsbromssystem (tvåkretsssystem)
- Förvärmning motor, bränsle, hydraulolja (230V)
- Centralsmörjsystem (aggr. media)
 - endast tillsammans med:
 - Skyddsåtgärder för användning i aggressiva material (salt och gödsel)
 - Torrsmörjning (glidlack) teleskoparm
 - Smutsavdragare för teleskoparmen
- 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)