



4060T

Teleskophjullastare

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehlko
Motormodell	KDI 2504 TCR
Cylinder	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 PS
vid max. varvtal	2.300 U/min
Vridmoment maximalt	315 Nm
Cylindervolym	2.482 cm ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	120 A

■ Vikter

Arbetsvikt	5.830 - 6.050 kg
Brytkraft (max.)	4.070 daN
Lyftkapacitet (max.)	4.645 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.550 - 3.700 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	3.100 - 3.230 kg
Tipplast med skopa - rak maskin (utkörd skopa)	1.980 - 2.080 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin (utkörd skopa)	1.710 - 1.800 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	4.750 - 4.930 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	4.150 - 4.320 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	3.280 - 3.410 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.880 - 2.990 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin (utkörda gafflar)	1.980 - 2.070 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin (utkörda gafflar)	1.730 - 1.810 kg

Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	3.890 - 4.040 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	3.420 - 3.550 kg

■ Förarhytt

Förarhytt	Förarhytt
-----------	-----------

■ Volym

Drivmedeltankens volym	80 l
Hydrauloljetankens volym	32 l

■ Drivsystem

Drivningssätt	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Drivning	Hydrostatisk genom fördelningsväxellåda och kardanaxel
Körlägen	2
Axel	PA 1422
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Driftsbroms	Skivbromsar (tillval: Lamellbroms)
Parkeringsbroms	Skivbromsar (tillval: Lamellbroms)
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	81,7 (96,6) l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	235 bar

■ Kinematik

Kinematik, typ	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

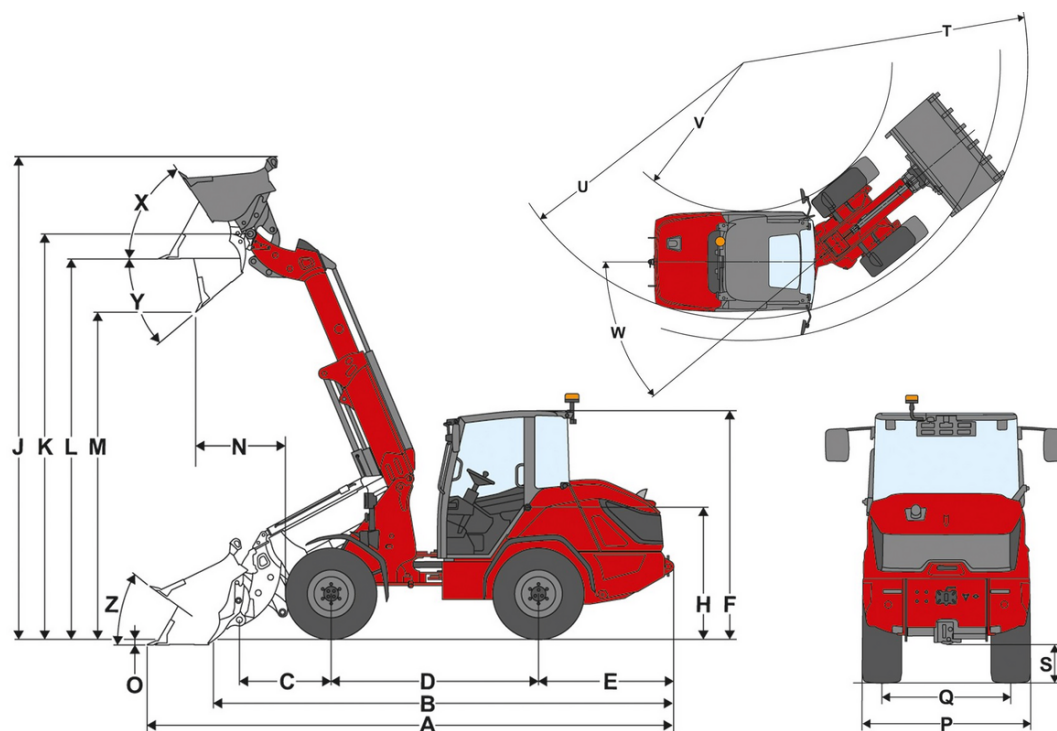
■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,8 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	71 dB(A)

■ Övrig information

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = oxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion
Tipplastberäkning enligt ISO 14397

Mått



	Standardutrustning	405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30
A	Total längd	6.120 mm
B	Total längd utan skopa	5.140 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	1.210 mm
D	Hjulbas	2.325 mm
E	Bakre överhäng	1.435 mm
F	Höjd med förarhytt	2.535 mm
H	Sitthöjd	1.510 mm
J	Total arbetshöjd	5.970 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	5.040 mm
L	Lasthöjd teleskoparm utmatad	4.835 mm
M	Dumpningshöjd med utmatad teleskoparm	4.080 mm
N	Räckvidd (hos M)	975 mm
O	Grävdjup	60 mm
P	Total bredd	1.770 mm
Q	Bandbredd	1.360 mm
S	Markfrigång	390 mm
T	Maximal radie	4.650 mm
U	Radie vid ytterkant	3.990 mm
V	Innerradie	2.100 mm
W	Svängvinkel	40 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	56 °
Y	Tippningsvinkel	40 °
Z	Återtippsvinkel på marken	39 °

Standardutrustning

Motor

- Rehlko KDI 2504 TCR, {55.4 kW (75,3 PS)}{55.4 kW (74.3 HP)}, (DOC/DPF), EU: Steg V

Styrning

- Hydraulisk midjestyrring
- Styr cylinder: 1

Förrärlplats

- Hydraulisk midjestyrring
- Styr cylinder: 1

Förrärlplats

- Komfortabel förrärlhytt med en dörr, värmeelement och fläkt, med godkänd ROPS/FOPS
- Generöst med utrymme
- Speglar på vänster och höger sida
- Ergonomisk generöst insteg
- Justerbar ratt (lutning och höjd)

Förrärlstol

- Dämpad och tygklädd förrärlstol med säkerhetsbälte, ställbar för vikt, ställbart ryggstöd, justerbar i längdled

Belysning

- Belysning enligt tyska bestämmelser för trafik på allmän väg
- Arbetsstrålkastare Basic med lysdioder (1000 lumen) på förrärlhyttens tak, 2 fram, 1 bak

Drivningar & axlar

- Axel: Axel med planetväxel PA1422
- Drivlina: Hydrostatisk fyrhjulsdriift, elektroniskt reglerad, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Kör lägen: Autoläge; ECO-läge (Minskar motorns varvtal när inställd hastighet är uppnådd)
- Diffspärr: Differentialspärr 100 %, elhydrauliskt aktiverad på fram-och bakaxel
- Hastighet {20 km/h (valfritt 30 km/h)}{12,4 mph (valfritt 18,6 mph)}
- Kör lägen: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6.2 mph / 12.4 mph}
- Bromsar: Skivbroms på framaxeln som verkar på bakaxeln via kardanaxel
- Parkeringsbroms: Skivbroms; manövreras med handbromsspaken på framaxeln, verkar på bakaxeln via kardanaxel

Däck

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Bredd {1770 mm}{69,69 tum}, höjd {2535 mm}{99,8 tum}

Lastsystem

- LS999 teleskoperande lastarm
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann HV/TH-C) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Lyft cylinder: 1
- Tipping cylinder: 1
- Flytläge för lyft cylinder

Hydraulik

- Elektrisk styrspak med körriktningbrytare, integrerad knapp för differentialspärr och proportionell teleskoperingsfunktion
- Tredje Styrkrets fram, elektrisk proportionell vis styrspak, inkl. dubbelbelast
- Hydraulsystem för redskap {86 l/min (37,4 ccm)}{22.7 gpm (2.28 in³)}
- Hydrauloljekylare

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader

Tillval

Förrärlplats

- Tvådelad dörr
- Vidvinkelbackspegel i förrärlhytt
- Luftkonditioneringsanläggning

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.

- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Kontaktdon: 2xUSB
- Solrullgardin
- Förvaringslåda (till vänster bredvid förarstolen)
- Vidvinkelbackspegel i förarhytten

Förarstol

- Stol med vinylklädsel
- Stol av konstläder; luftfjädring; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; Luftfjädring; Högt ryggstöd; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; stolsvärme; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; stolsvärme; högt ryggstöd; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; luftfjädring; MSG95
- Stol med klädsel av tyg; Högt ryggstöd; MSG85

Belysning

- Belysning med lysdioder enligt tyska trafikbestämmelser
- Arbetsstrålkastare Performance med lysdioder (2000 lm) på hytttak, 2 fram, 2 bak
- Arbetsstrålkastare Performance med lysdioder (2000 lumen) på teleskoparm, 2 fram
- Roterande varningsljus med lysdioder (gul), (Följ nationella bestämmelser).

Tillstånd & Vägtrafik

- Godkänd för färd på allmän väg < {25 km/h}{15.5 mph}
- Godkänd för färd på allmän väg > {25 km/h}{15.5 mph}
- Hållare för registreringsskylt fram och bak
- LGF-skylt (Följ nationella bestämmelser).

Drivningar & axlar

- Handgas
- Förvärmning: Kylarvätska, hydraulolja; 230 V, kontakdon typ E/F
- Förvärmning: Kylarvätska, hydraulolja; 230 V, kontakdon typ J
- Förvärmning: Kylarvätska, hydraulolja; 230 V, kontakdon typ G
- Körlägen Auto / Eco / Redskap
- Körlägen Auto / Eco / M-drive
- Proportionell farthållare (krypkörningsfunktion)
- {20 km/h}{12.4 mph} hastighetsökning
- {30 km/h}{18.6 mph} hastighetsökning
- Elhydraulisk lamellbroms med fjäderspänning på framaxeln, verkar på bakaxeln med hjälp av kardanaxel inkl. funktion för start i backe

Däck

- 400 / 70 R 20 Alliance 585 ET0, bredd {1827 mm}{72.93 tum}, höjd {2531 mm}{99.65 tum}
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, bredd {1868 mm}{73.54 tum}, höjd {2550 mm}{100.39 tum}
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, bredd {2073 mm}{81.61 tum}, höjd {2532 mm}{99.69 tum}

Lastsystem

Snabbväxlingsplattor:

- Skid Steer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hydraulisk)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. två kopplingar SVK storlek 3)
- SMS HV (hydraulisk)

Övrigt:

- Vibrationsdämpning av last

Biohydraulolja

- Shell Panolin HLP Synt46 (biologisk hydraulolja)

Hydraulik fram

- Hydraulsystem för redskap {101 l/min (44,2 ccm)}{26.7 gpm (2.7 in³)}
- Trycklös retur fram (1 x Flatface strl 3, kontaktdon) inkl. läckoljeledning (1 x Flatface strl 2, kontaktdon)
- Koppling fram 3. Styrkrets (Flatface Gr.3)
- Dubbel snabbkoppling Faster - på maskinsidan + på redskapssidan
- Omkopplingsventil fram på tredje styrkretsen (tredje styrkrets med 4 kopplingar Flatface strl. 3)
- Trycklös tredje styrkrets fram

Hydraulik bak

- Enkelverkande hydraulkopplingar bak med omkopplingsventil (två kopplingar SVK strl. 3)

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.

Elanslutningar fram

- Kontaktdon fram 13 stift (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning); handhavande: med två reglage på styrspaken; första funktion momentan, andra funktion spärrande
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning); Handhavande: med två reglage på styrspaken; första funktion låsning, andra funktion momentan
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning); Handhavande: med två reglage på styrspaken; första funktion momentan, andra funktion momentan
- Kontaktdon fram 13 stift, (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning); Handhavande: med två reglage på styrspaken; första funktion låsning, andra funktion spärrande

Elanslutningar bak

- Eluttag bak sjupoligt för belysning av bakre påbyggnadsredskap

EI

Batterifrånskiljare:

- Batterifrånskiljare på förarplats - brytande relä

Säkerhetstillval

- Backvarnare (akustisk)
- Backkamera
- Bältesövervakning
- Körspärr med startnyckel (Handhavande: Med kodad startnyckel)

Speciallackering

- Speciallackering RAL enfärgad - i stället för Weidemann röd
- Speciallackering RAL flerfärgad

Annat

- Verktygslåda inkl. verktygssats
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Helautomatisk centralsmörjning
- Förberedd för centralsmörjning (smörjfettsledning på armen)

Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Draganordning {38 mm}{1.5 in}, automatisk
- Växlingsdrag (ej godkänd för släpvagn!)