



## 4060T

### Teleskophjullastare

#### Tekniska data

##### ■ 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
-----------	-----------

##### ■ Volymer

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: Lamellbromsar)
Parkeringsbroms	Skivbromsar (tillval: Lamellbromsar)
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

##### ■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	86 (101) 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 L <sub>WA</sub> (förarhytt)	99,8 dB(A)
Garanterad bullerexponering L <sub>WA</sub> (förarhytt)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck L <sub>pA</sub> (Förarhytt)	71 dB(A)

## ■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehiko
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 <sup>3</sup>
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF

## Mått



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

- Rehiko KDI 2504 TCR, 55.4 kW (75,3 PS), (DOC/DPF), EU: Steg V

## Styrning

- Hydraulisk midjestyning
- Styr cylinder: 1

## Förrärlplats

- Hydraulisk midjestyning
- Styr cylinder: 1

## Förrärlplats

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

## Förrästol

- Dämpad och tygklädd förrästol 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 fyrhjulsdraft, elektroniskt reglerad, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Körlägen: 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)
- Körlägen: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- 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, höjd 2535 mm

## Lastsystem

- LS999 teleskoperande lastarm
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann HV/TH-C) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Lyftcylinder: 1
- Tippcylinder: 1
- Flytläge för lyftcylinder

## Hydraulik

- Elektrisk styrspak med körriktningbrytare, integrerad knapp för differentialspärr och proportionell teleskoperingsfunktion
- Tredje Styrkrets fram, elektrisk proportionell vis styrspak, inkl. dubbelrast
- Hydraulsystem för redskap 86 l/min (37,4 ccm)
- Hydrauloljekarare

## EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader

# Tillval

## Förrärlplats

- Tvådelad dörr
- Vidvinkelbackspegel i förrärlhytten
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Kontaktdon: 2xUSB
- Solrullgardin
- Förvaringslåda (till vänster bredvid förrärlstolen)
- Vidvinkelbackspegel i förrärlhytten

## Förrärlstol

- 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 hyttaket, 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
- Godkänd för färd på allmän väg > 25 km/h
- 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
- Kör lägen Auto / Eco / Redskap
- Kör lägen Auto / Eco / M-drive
- Proportionell farthållare (krypkörningsfunktion)
- 20 km/h hastighetsökning
- 30 km/h 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, höjd 2531 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, bredd 1868 mm, höjd 2550 mm
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, bredd 2073 mm, höjd 2532 mm

## 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)
- 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)

### 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 sju-poligt 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

### Övrigt

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

Garantiförlängning

- Economy 24 månader (2500 h)
- Economy 36 månader (3000 h)
- Economy 48 månader (3500 h)
- Economy 60 månader (4000 h)
- Premium 24 månader (3000 h)
- Premium 36 månader (4000 h)
- Premium 48 månader (5000 h)
- Premium 60 månader (6000 h)

### Släpvagns- och bärgningsanordningar

- Draganordning 38 mm, automatisk
- Växlingsdrag (ej godkänd för släpvagn!)