



## 2060T

### Teleskophjullastare

#### Tekniska data

##### ■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	120 A

##### ■ Vikter

Arbetsvikt	4.460 - 4.770 kg
Brytkraft (max.)	4.345 daN
Lyftkapacitet (max.)	4.255 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	2.790 - 2.960 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.430 - 2.600 kg
Tipplast med skopa - rak maskin (utkörd skopa)	1.590 - 1.670 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin (utkörd skopa)	1.360 - 1.450 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	3.600 - 3.800 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	3.150 - 3.350 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	2.220 - 2.350 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	1.940 - 2.070 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin (utkörda gafflar)	1.380 - 1.460 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin (utkörda gafflar)	1.190 - 1.270 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	2.630 - 2.780 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	2.300 - 2.450 kg

##### ■ Förarhytt

Förarhytt	FSD (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 1200
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-30 km/h
Driftsbroms	Trumbromsar (som tillval: Lamellbroms)
Parkeringsbroms	Trumbromsar (som tillval: Lamellbroms)
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

##### ■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	74,1 l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	235 bar

##### ■ Kinematik

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

##### ■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

##### ■ Karakteristiska bullervärden

Genomsnittlig bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	99,9 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (Förarskyddstak)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarskyddstak)	70 dB(A)

Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,9 dB(A)
--	------------

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

Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	69 dB(A)
-----------------------------------	----------

#### ■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehlko
------------------	--------

Motormodell	KDI 1903 TCR
-------------	--------------

Cylinder	3
----------	---

Motoreffekt	42
-------------	----

Motoreffekt	57
-------------	----

vid max. varvtal	2.600 U/min
------------------	-------------

Vridmoment maximalt	225 Nm
---------------------	--------

Cylindervolym	1.861 cm <sup>3</sup>
---------------	-----------------------

Kylmedelstyp	vatten
--------------	--------

Avgaskrav EU steg	V
-------------------	---

Avgasefterbehandling	DOC/DPF
----------------------	---------

## Mått



A	Total längd	5.590 mm
B	Total längd utan skopa	4.780 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	975 mm
D	Hjulbas	2.200 mm
E	Bakre överhäng	1.435 mm
F	Höjd med lågt förarskyddstak	2.345 mm
	Höjd med högt förarskyddstak	2.425 mm
F	Höjd med förarhytt	2.425 mm
H	Sitthöjd	1.400 mm
J	Total arbetshöjd	5.155 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	4.300 mm
L	Lasthöjd teleskoparm utmatad	4.095 mm
M	Dumpningshöjd med utmatad teleskoparm	3.470 mm
N	Räckvidd (hos M)	955 mm
O	Grävdjup	60 mm
P	Total bredd	1.520 mm
Q	Bandbredd	1.160 mm
S	Markfrigång	345 mm
T	Maximal radie	4.260 mm
U	Radie vid ytterkant	3.850 mm
V	Innerradie	2.225 mm
W	Svängvinkel	40 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	56 °
Y	Tippningsvinkel	40 °
Z	Återtippsvinkel på marken	36 °

# Standardutrustning

## Motor

- Rehiko KDI 1903 TCR, 42,0 kW / 57,1 PS (DOC/DPF), EU: Steg V

## Styrning

- Hydraulisk midjstyrning
- Styr cylinder: 1

## Förarplats

- Förarskyddstak med godkänd ROPS / FOPS, bakruta
- Generöst utrymme i alla förarplatser
- Spegel till vänster och höger
- Ergonomiskt generös instegshöjd
- Justerbart ratt (lutning och höjd)
- Armstöd till höger

## Förarstol

- Förarstol med klädsel av konstläder, med säkerhetsbälte, helfjädrad, vikt-, rygg- och längdinställning

## Belysning

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

## Drivningar & axlar

- Axel: Planetaxel PA1200
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdraft, elektroniskt reglerad, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Körslagen: Auto-läge; ECO-läge (Minskning av motorvarvtalet när inställd hastighet uppnås)
- Differentialspär: 100 %, elektrisk-hydraulisk, kan kopplas in på fram- och bakaxeln
- Hastighet: 20 km/h (tillval 30 km/h)
- Körsteg: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Driftbroms: Trumbroms på framaxeln som verkar på bakaxeln via kardanaxel
- Parkeringsbroms: Trumbroms – aktiveras med handbromsspaken på framaxeln, verkar på bakaxeln via kardanaxel

## Däck

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20, bredd 1520 mm, höjd 2425 mm

## Lastsystem

- LS1000 teleskoperande lastarm
- Snabbväxlingsanordning (Weidemann HV/TH - C) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Lyftcylinder: 1
- Tippet cylinder: 1
- Flytläge för lyftcylinder

## Hydraulik

- Elektrisk styrspak med körriktningbrytare, integrerad knapp för differentialspär och proportionell teleskoperingsfunktion
- 3. Elektrisk proportionell styrkrets fram via joystick, inkl. dubbelspär
- Arbetshydraulik 59 l/min (22,9 ccm)
- Hydrauloljekylare

## EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader

# Tillval

## Förarplats

- Lågt förarskyddstak med bakruta
- Förarhytt med 1 dörrar inkl. värme och fläkt
- Tvådelad dörr
- Fram- och bakruta med torkare fram och bak
- Vidvinkelbackspegel i förarhytten
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Kontaktdon: 2xUSB
- Solrullgardin
- Förvaringslåda (till vänster bredvid förarstolen)
- Vidvinkelbackspegel i förarhytten

## Förarstol

- Stol med klädsel av tyg; MSG95
- 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
- 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

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, bredd 1655 mm, höjd 2386 mm
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, bredd 1671 mm, höjd 2377 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, bredd 1515 mm, höjd 2441 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, bredd 1608 mm, höjd 2453 mm

## Lastsystem

Snabbväxlingsplatta:

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

Övrigt:

- Vibrationsdämpning av last

## Biohydraulolja

- Shell Panolin HLP Synt46 (biologisk hydraulolja)

## Hydraulik fram

- Hydraulsystem för redskap 74,1 l/min (28,5 ccm)
- Trycklös retur fram (1 x Flatface strl 3, kontaktdon) inkl. läckoljeledning (1 x Flatface strl 2, kontaktdon)
- Dubbel snabbkoppling Faster - på maskinsidan + på redskapssidan
- Omkopplingsventil fram på 3:e styrkretsen (3:e styrkretsen med 4 kopplingar), (manövrering: val via omkopplare (0 - 1) i joystickkonsolen)
- Trycklös tredje styrkrets fram på teleskoparmen

## Hydraulik bak

- Enkelverkande hydraulkopplingar bak med omkopplingsventil (en koppling SVK storlek 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 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

## Övrigt

- Verktyglåda 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

- Kopplingsanordning 38 mm, automatisk
- Manöverkoppling (inte godkänd för släpvagnskörning!)