



2060T

Teleskophjullastare

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehko
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 ³
Kylmedelstyp	vatten
Avgaskrav EU steg	V
Avgasefterbehandling	DOC/DPF

■ 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

Drivnings sätt	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
Snabbväxlingssystem	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)
-----------------------------------	----------

■ Övrig information

FSD = förarskyddstak
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion
Tipplastberäkning enligt ISO 14397

Mått



	Standardutrustning	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20
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
	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

- Rehlko KDI 1903 TCR, {42,0 kW / 57,1 PS}{42,0 kW / 56.3 HP} (DOC/DPF), EU: Steg V

Styrning

- Hydraulisk midjestyning
- 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 fjrhjulsdrift, 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)}{12,4 mph (tillval 18,6 mph)}
- Körsteg: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- 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}{59,84 tum}, höjd {2425 mm}{95,47 tum}

Lastsystem

- LS1000 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 differentialspär och proportionell teleskoperingsfunktion
- 3. Elektrisk proportionell styrkrets fram via joystick, inkl. dubbelspär
- Arbetshydraulik {59 l/min (22,9 ccm)}{15,6 tum (1,4 tum)}
- 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

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

Förrastol

- 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}{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
- Kör lägen Auto / Eco / Redskap
- Kör lägen 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

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, bredd {1655 mm}{65,16 tum}, höjd {2386 mm}{93,94 tum}
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, bredd {1671 mm}{65,79 tum}, höjd {2377 mm}{93,58 tum}
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, bredd {1515 mm}{59,65 tum}, höjd {2441 mm}{96,1 tum}
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, bredd {1608 mm}{63,31 tum}, höjd {2453 mm}{96,58 tum}

Lastsystem

Snabbväxlingsplatta:

- Skid Steer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (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)}{19.6 gpm (1.74 in³)}
- 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)

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

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

- Kopplingsanordning {38 mm}{1,5 tum}, automatisk
- Manöverkoppling (inte godkänd för släpvagnskörning!)