



3060 Hjullastare

Tekniska data

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehiko
Motormodell	KDI 2504 TCR
Cylinder	4
Motoreffekt	48 kW
Motoreffekt	65 PS
vid max. varvtal	2.200 U/min
Vridmoment maximalt	300 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	5.280 - 5.760 kg
Brytkraft (max.)	8.135 daN
Lyftkapacitet (max.)	5.515 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.350 - 3.770 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.830 - 3.200 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	4.970 - 5.570 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	4.230 - 4.760 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	2.830 - 3.170 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.410 - 2.710 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	3.410 - 3.800 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	2.910 - 3.260 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	Trumbromsar (som tillval: Lamellbroms)
Parkeringsbroms	Trumbromsar (som tillval: Lamellbroms)
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	70,2 (87,2) l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	235 bar

■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrning
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

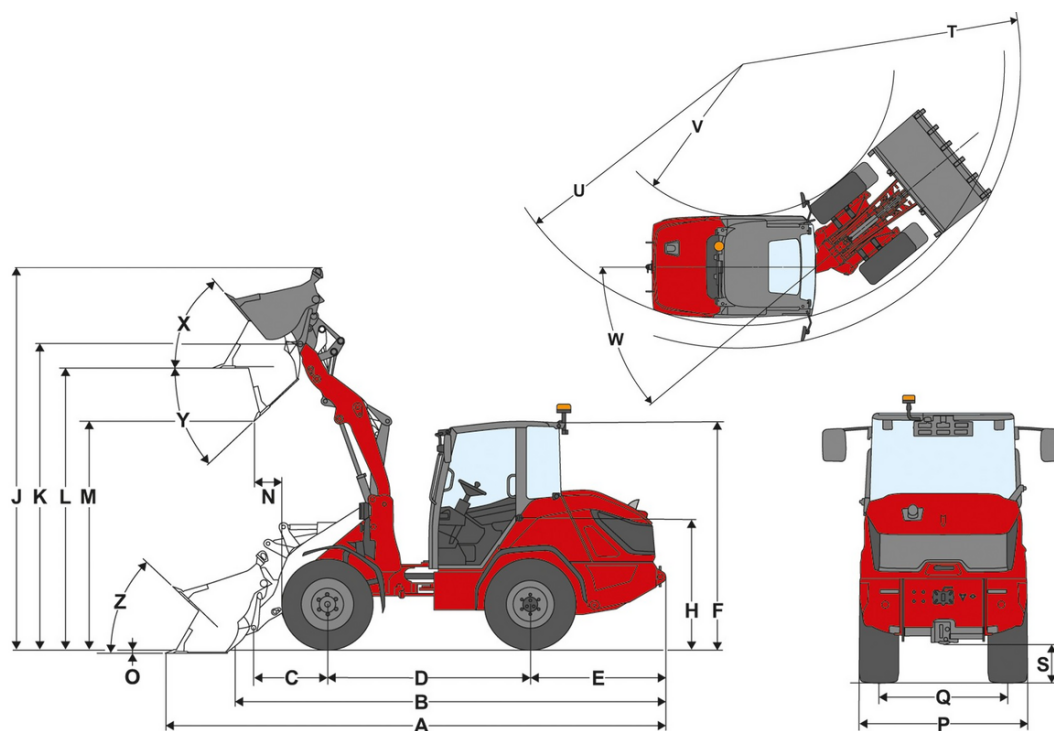
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	99,6 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	73 dB(A)

■ Övrig information

DPF = dieselpartikelfilter

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

Mått



	Standardutrustning	365 / 70 R18 BKT MP513 ET30
A	Total längd	5.590 mm
B	Total längd utan skopa	4.880 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	1.120 mm
D	Hjulbas	2.150 mm
E	Bakre överhäng	1.435 mm
F	Höjd med förarhytt	2.485 mm
H	Sitthöjd	1.460 mm
J	Total arbetshöjd	4.215 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.395 mm
L	Lasthöjd	3.140 mm
M	Dumplingshöjd	2.590 mm
N	Räckvidd (hos M)	820 mm
O	Grävdjup	145 mm
P	Total bredd	1.720 mm
Q	Bandbredd	1.360 mm
S	Markfrigång	335 mm
T	Maximal radie	4.385 mm
U	Radie vid ytterkant	3.935 mm
V	Innerradie	2.125 mm
W	Svängvinkel	40 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	65 °
Y	Tippningsvinkel	45 °
Z	Återtippsvinkel på marken	45 °

Standardutrustning

Motor

- Rehlko 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, (DOC/DPF), EU: Steg V

Styrning

- Hydraulisk midjestyrring
- Styrcylinder: 1

Förarplats

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

Förarstol

- Dämpad och tygklädd förarstol 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 förarhyttens tak, 2 fram, 1 bak

Drivningar & axlar

- Axel: Planetaxel PA1422
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdrift, elektroniskt reglerad, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Körlägen: Auto-läge; ECO-läge (minskning av motorvarvtalet när inställd hastighet uppnås)
- Spärr: Differentialspärr 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 – aktivering med handbromsspaken på framaxeln, verkar på bakaxeln via kardanaxel

Däck

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, profil AS, bredd {1720 mm}{67,72 tum}, höjd {2485 mm}{97,84 tum}

Lastsystem

- Lastarm LS960
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning (Z-HV) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Lyftcylinder: 2
- Tippcylinder: 1
- Flytläge för lyftcylinder:

Hydraulik

- Elektriskt styrd joystick med korriktionsomkopplare och integrerad knapp för differentialspärr
- 3. Elektrisk proportionell styrkrets fram via joystick, inkl. dubbelspärr
- Arbetshydraulik {74 l/min (33,6 ccm)}{19,6 gpm (2,1 in³)}
- Hydrauloljekylare

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader

Tillval

Förarplats

- Tvådelad dörr
- Vidvinkelbackspegel i förarhytten
- Luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för radio DAB+ (antenn, högtalare)
- Radio DAB+ komplett
- Kontaktdon: 2xUSB
- Solrullgardin

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.

- 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 lumen) på förarhyttens tak, 2 fram, 2 bak
- 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

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, Profil AS, Breite {1770 mm}{69.69 in}, Höhe {2535 mm}{99.8 in}
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, Profil AS, Breite {2070 mm}{81.5 in}, Höhe {2536 mm}{99.84 in}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ETO, Profil EM, Breite {1824 mm}{71.81 in}, Höhe {2509 mm}{98.78 in}
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ETO, Profil EM, Breite {1865 mm}{73.45 in}, Höhe {2553 mm}{100.51 in}
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ETO, Profil Rasen, Breite {1861 mm}{73.27 in}, Höhe {2437 mm}{95.95 in}

Lastsystem

Snabbväxlingsplattor:

- Skid Steer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. två kopplingar SVK storlek 3)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) + SMS HV (inkl. två kopplingar SVK storlek 3)
- Weidemann HV/WL- L (hydraulisk) (4080 / 5080)

Övrigt:

- Lasthållningsventil (rörbrottssäkring lyft- och tippcylinder)
- Lyftarmsdämpning
- Skopställningsindikator

Biohydraulolja

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (biologisk hydraulolja)

Hydraulik fram

- Arbetshydraulik {91 l/min (41,7 ccm)}{24,0 gpm (2,6 in³)}
- Trycklös returledning fram (1 x Flatface Gr.3, kontakt) inkl. läckageoljeledning (1 x Flatface Gr.2, kontakt)
- Snabbkoppling Faster 2-faldig – maskinsida + redskapssida
- Tryckavlastning 3. Styrkrets fram på teleskoparmen

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 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

- Motvikt bottenplatta ({200 kg}{440.9 lb})
- Verktygslåda inkl. verktygssats
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Helautomatisk centralsmörjning

Släpvagns- och bärgningsanordningar

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