



4060 Hjullastare

Tekniska data

■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	100 Ah
Generator	120 A

■ Vikter

Arbetsvikt	5.760 - 6.080 kg
Brytkraft (max.)	5.950 daN
Lyftkapacitet (max.)	4.190 daN
Tipplast med skopa - rak maskin, laddningsram horisontell	3.220 - 3.450 kg
Tipplast med skopa - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.760 - 2.960 kg
Tipplast med skopa - Rak maskin, lyftanordning i det nedre läget	4.230 - 4.530 kg
Tipplast med skopa - Svängd maskin, lyftanordning i det nedre läget	3.640 - 3.900 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, laddningsram horisontell	2.870 - 3.070 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, laddningsram horisontell	2.480 - 2.650 kg
Tipplast med pallgaffel - rak maskin, transportställning	3.340 - 3.560 kg
Tipplast med pallgaffel - svängd maskin, transportställning	2.890 - 3.090 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: Lamellbroms)
Parkeringsbroms	Skivbromsar (tillval: Lamellbroms)
Differentiallås	100% framaxel + bakaxel

■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	77 (95) l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	235 bar

■ Kinematik

Kinematik, typ	Z
Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	hydraulisk

■ Styrning

Styrningstyp	Hydraulisk midjestyrring
Styrcylinder	1
Pendelvinkel	± 10 Grad

■ Karakteristiska bullervärden

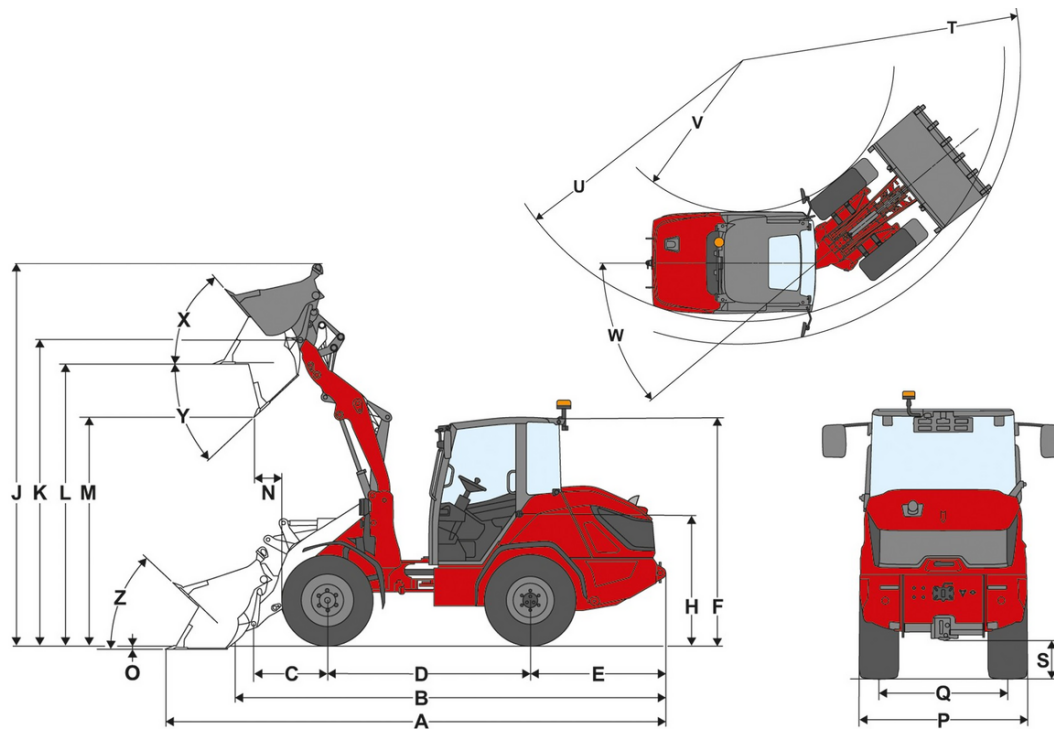
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytt)	99,8 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytt)	101 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	71 dB(A)

■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Rehko
Motormodell	KDI 2504 TCR
Cylinder	4
Motoreffekt	55,4 kW
Motoreffekt	75 PS

vid max. varvtal	2.300 U/min	Kylmedelstyp	vatten
Vridmoment maximalt	315 Nm	Avgaskrav EU steg	V
Cylindervolym	2.482 cm ³	Avgasefterbehandling	DOC/DPF

Mått



A	Total längd	6.115 mm
B	Total längd utan skopa	5.275 mm
C	Skopvridpunkt (till axelmitt)	1.530 mm
D	Hjulbas	2.150 mm
E	Bakre överhäng	1.435 mm
F	Höjd med förarhytt	2.535 mm
H	Sitthöjd	1.510 mm
J	Total arbetshöjd	4.580 mm
K	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	3.700 mm
L	Lasthöjd	3.450 mm
M	Dumpningshöjd	2.815 mm
N	Räckvidd (hos M)	1.065 mm
O	Grävdjup	80 mm
P	Total bredd	1.770 mm
Q	Bandbredd	1.360 mm
S	Markfrigång	390 mm
T	Maximal yttre svängradie	4.645 mm
U	Radie vid ytterkant	3.990 mm
V	Innerradie	2.100 mm
W	Svängvinkel	40 °
X	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	63 °
Y	Tippningsvinkel	45 °
Z	Återtippsvinkel på marken	47 °

Standardutrustning

Motor

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

Styrning

- Hydraulisk midjstyrning
- Styr cylinder: 1

Förarplats

- Komfortabel förarhytt 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)

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: 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

- Lastarm LS961
- Hydraulisk snabbväxlingsanordning (Z-HV) hydraulisch
- Kinematik: Z
- Lyftcylinder: 1
- Tippyler: 1
- Flytläge för lyftcylinder

Hydraulik

- Elektriskt styrspak med körriktningreglage och med knapp för differentialspärr
- Tredje styrkrets fram, elektrisk proportionell vis styrspak, inkl. dubbelrast
- 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
- 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
- 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
- Körlägen Auto / Eco / Redskap
- Körlägen 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)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO 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 HLP Synt46 (biologisk hydraulolja)

Hydraulik fram

- Hydraulsystem för redskap 77 l/min (33,6 ccm)
- Hydraulsystem för redskap 95 l/min (41,7 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
- Trycklös tredje styrkretsen 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 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

- Motvikt bottenplatta (100 kg)
- Verktygslåda inkl. verktygssats
- Kombinationsväska (varningstriangel / förbandslåda)
- Helautomatisk centralsmörjning

Garantieförlängning

- 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!)