



## 4060 Wielladers

### Technische gegevens

#### ■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	120 A

#### ■ Gewichten

Bedrijfgewicht	5.760 - 6.080 kg
Scheurkracht (max.)	5.950 daN
Hijskracht (max.)	4.190 daN
Kieplaat met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.220 - 3.450 kg
Kieplaat met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.760 - 2.960 kg
Kieplaat met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	4.230 - 4.530 kg
Kieplaat met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	3.640 - 3.900 kg
Kieplaat met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	2.870 - 3.070 kg
Kieplaat met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.480 - 2.650 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand	3.340 - 3.560 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand	2.890 - 3.090 kg

#### ■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine
-------------------	--------

#### ■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	80 l
Tankinhoud hydraulische olie	32 l

#### ■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Rijaandrijving	hydrostatisch via verdelerttransmissie en cardanaandrijving
Rijniveaus	2
As	PA 1422
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u

Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Bedrijfsrem	Schijfrem (optie: lamellenrem)
Handrem	Schijfrem (optie: lamellenrem)
Sperdifferentieel	100% vooras+ achteras

#### ■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	500 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	77 (95) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	235 bar

#### ■ Kinematiek

Kinematiektype	Z
Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

#### ■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	± 10 graden

#### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,8 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdrukkniveau LpA (cabine)	71 dB(A)

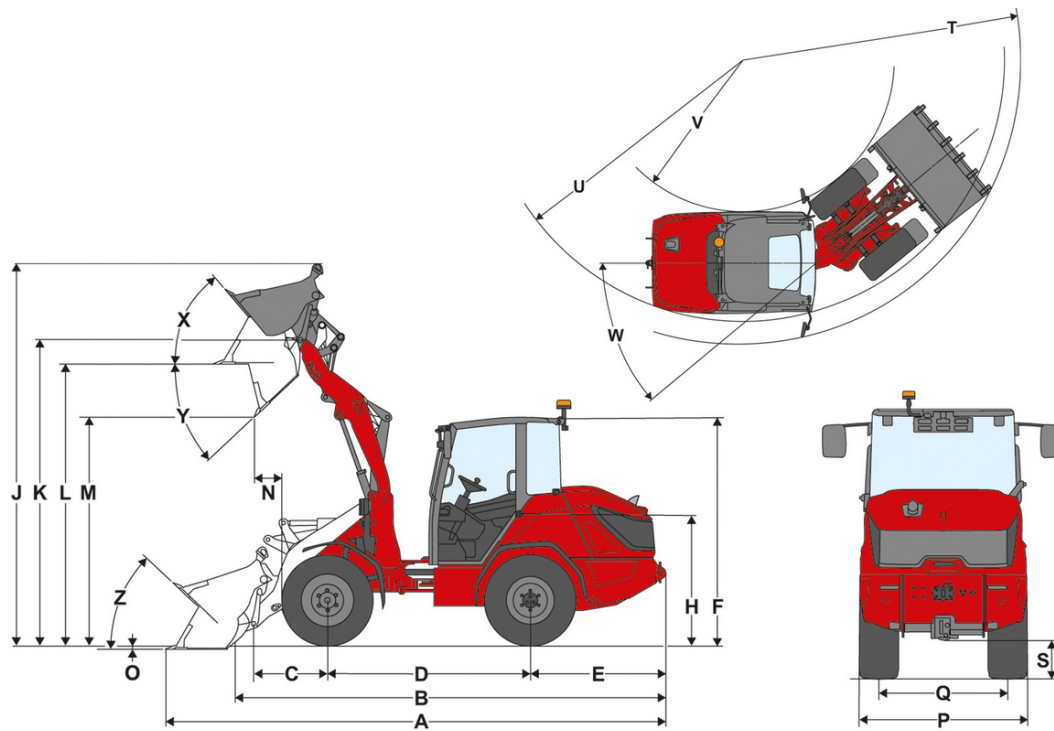
#### ■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehko
Motortype	KDI 2504 TCR
Cilinder	4
Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen bij max. toerental	75 pk
	2.300 U/min

Maximaal aanhaalmoment	315 Nm
Cilindercapaciteit	2.482 cm <sup>3</sup>
Type koelmiddel	water

Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF

## Afmetingen



A	Totale lengte	6.115 mm
B	Totale lengte zonder bak	5.275 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	1.530 mm
D	Wielbasis	2.150 mm
E	Overhangend achterdeel	1.435 mm
F	Hoogte met cabine	2.535 mm
H	Zithoogte	1.510 mm
J	Totale werkhogte	4.580 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	3.700 mm
L	Overlaadhoogte	3.450 mm
M	Uitstorthoogte	2.815 mm
N	Reikwijdte (bij M)	1.065 mm
O	Schraapdiepte	80 mm
P	Totale breedte	1.770 mm
Q	Spoorbreedte	1.360 mm
S	Bodemvrijheid	390 mm
T	Maximale buitendraaicirkel	4.645 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.990 mm
V	Binnendraaicirkel	2.100 mm
W	Knikhoek	40 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	63 °
Y	Uitkiephoek	45 °
Z	Inkiephoek op bodem	47 °

# Standaarduitrusting

## Motor

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

## Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling
- Stuurcilinder: 1

## Bestuurderscabine

- Comfortcabine met 1 deur met verwarming en ventilatie, ROPS/FOPS-getest
- Veel ruimte
- Spiegels links en rechts
- Ergonomische, ruime toegang
- Verstelbare stuurkolom (hoek en hoogte)

## Bestuurdersstoel

- Stoffen stoel, mechanisch geveerd met veiligheidsgordel, gewichts-, rug- en lengteaanpassing

## Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Led-werklampen Basic (1000 lm) op het dak, 2 voor, 1 achter

## Aandrijfsysteem & assen

- As: planetaire as PA1422
- Aandrijfsysteem: Hydrostatische vierwielaandrijving, elektronisch geregeld, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Rijmodi: Auto-modus; ECO-modus (reductie van het motortoerental bij het bereiken van de ingestelde rijsnelheid)
- Blokkering: differentieelblokkering 100%, elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras
- Snelheid 20 km/u (optioneel 30 km/u)
- Verhoging/verlaging van de rijsnelheid: 2 | 10 km/u / 20 km/u
- Bedrijfsrem: Schijfrem op de vooras die via een cardanas op de achteras werkt
- Handrem: Schijfrem; bediening via handremhendel op de vooras, werkt via cardanas op de achteras

## Banden

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Breedte 1770 mm, hoogte 2535 mm

## Laadsysteem

- Laadarm LS961
- Snelwisselinrichting (Z-HV) hydraulisch
- Kinematiek: Z
- Hefcilinder: 1
- Kiepcilinder: 1
- Zweefstand voor hefcilinders

## Hydrauliek

- Elektrisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaar en geïntegreerde knop voor differentieelblokkering
- 3e stuurking voor, elektrisch proportioneel via joystick, incl. dubbele pal
- Koeling hydraulische olie

## EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden

# Opties

## Bestuurderscabine

- Cabinedeur tweedelig
- Achteruitkijkspiegel brede hoek in de cabine
- Airconditioning
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- 1 stopcontact: 2xUSB
- Zonnegordijn
- Plaatsingsbox (links naast de bestuurdersstoel)
- Panoramaspiegel binnen

## Bestuurdersstoel

- Sitz Vinyl
- Kunstlederen stoel; luchtvering; MSG95
- Stoel met stoffen bekleding, luchtvering, hoge rugleuning, MSG95
- Stoel met stoffen bekleding; luchtvering; stoelverwarming; MSG95
- Stoel met stoffen bekleding, luchtvering, stoelverwarming, hoge rugleuning, MSG95
- Stoel met stoffen bekleding; luchtvering; MSG95
- Stoel met stoffen bekleding, hoge rugleuning, MSG85

## Verlichting

- Led-verlichting conform StVZO
- Led-werklampen Performance (2000 lm) op het dak, 2 voor, 2 achter
- Led-zwaailicht (geel) (neem de nationale voorschriften in acht.)

## Toelating & Rijden op de openbare weg

- Individuele exploitatievergunning < 25 km/h
- Individuele exploitatievergunning > 25 km/h
- Kentekenhouders voor en achter
- Waarschuwbord driehoekig (neem de nationale voorschriften in acht.)

## Aandrijfsysteem & assen

- Handgas
- Voorverwarming: koelwater, hydraulische olie, 230 V, stekker type E/F
- Voorverwarming: koelwater, hydraulische olie, 230 V, stekker type J
- Voorverwarming: koelwater, hydraulische olie, 230 V, stekker type G
- Rijmodi Auto/Eco/aanbouw delen
- Rijmodi Auto/Eco/M-drive
- Snelheidsbegrenzing proportioneel (langzaamrijdend systeem)
- 20 km/h snelheidsverhoging
- 30 km/h snelheidsverhoging
- Elektro-hydraulische lamellenrem met veerbelasting in de vooras, via de stuuras ook op de achtersas werkend, incl. Hill-Hold-functie

## Banden

- 400 / 70 R 20 Alliance 585 ET0, breedte 1827 mm, hoogte 2531 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, breedte 1868 mm, hoogte 2550 mm
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, breedte 2073 mm, hoogte 2532 mm

## Laadsysteem

Snelwisselplaten:

- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (incl. twee koppelingen SVK maat 3)
- Weidemann HV/WL- L (hydraulisch) (4080 / 5080)

Overige:

- Daalremventiel (buisbreukbeveiliging in hef- en kiepcilinder)
- Lastcompensator
- Aanduiding volumebakstand

## Bio-hydraulische olie

- Shell Panolin HLP Synt46 (biologisch hydraulische olie)

### Hydrauliek voor

- Werkhydraulica 77 l/min (33,6 ccm)
- Werkhydraulica 95 l/min (41,7 ccm)
- Drukloze retourleiding voor (1× Flatface, maat 3, stekker) incl. lekleiding (1× Flatface, maat 2, stekker)
- Snelkoppeling FASTER 2-voudig - op de machine + op het aanbouwdeel
- Drukontlasting 3e stuurkring voor op de telescooparm

### Hydrauliek achter

- Hydraulica-aansluiting achter, enkelvoudige werking, via omschakelklep (twee koppelingen SVK maat 3)

### Elektro-aansluitingen voor

- Stopcontact voor, 13-polig (2× elektrische functies E1/E2 en verlichting), bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie mechanisch
- Stopcontact voor, 13-polig, (2× elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor, 13-polig, (2× elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor, 13-polig, (2× elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie mechanisch

### Elektro-aansluitingen achter

- Stopcontact achter 7-polig voor verlichting aanbouwdeel achter

### Elektrisch systeem

Hoofdstroomschakelaar:

- Hoofdstroomschakelaar bestuurderscabine - relaischeidend

### Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Achteruitrijcamera
- Veiligheidsgordelbewaking
- Startonderbreker contactsleugel (bediening: met de gecodeerde contactsleutel)

### Speciale lak

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

### Overige

- Ballastgewicht bodemplaat (100 kg)
- Gereedschapsset incl. gereedschap
- Combi-tas (gevarendriehoek/verbandtrommel)
- Vol-automatische centrale smering

Garantieverlenging

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

### Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- Aanhangersysteem 38 mm, automatisch
- Rangeerkoppeling (niet goedgekeurd voor aanhangerbedrijf!)
- Aanhangersysteem kogelkop K50
- Rangeerkoppeling + aanhangersysteem kogelkop K50