



## 2060 Wielladers

### Technische gegevens

#### ■ Motorgegevens standaard

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Motorfabrikant         | Rehlko                |
| Motortype              | KDI 1903 TCR          |
| Cilinder               | 3                     |
| Motorvermogen          | 42 kW                 |
| Motorvermogen          | 57 pk                 |
| bij max. toerental     | 2.600 U/min           |
| Maximaal aanhaalmoment | 225 Nm                |
| Cilindercapaciteit     | 1.861 cm <sup>3</sup> |
| Type koelmiddel        | water                 |
| Uitlaatgasnorm         | V                     |
| Uitlaatgasbehandeling  | DOC/DPF               |

#### ■ Elektrische installatie

|                  |        |
|------------------|--------|
| Bedrijfsspanning | 12 V   |
| Accu             | 100 Ah |
| Dynamo           | 120 A  |

#### ■ Gewichten

|  |                  |
|--|------------------|
| Bedrijfgewicht   | 3.720 - 4.230 kg |
| Scheurkracht (max.)  | 4.320 daN        |
| Hijskracht (max.)  | 3.925 daN        |
| Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal          | 2.910 - 3.510 kg |
| Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal        | 2.550 - 3.070 kg |
| Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand       | 4.400 - 5.280 kg |
| Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand     | 3.860 - 4.630 kg |
| Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal   | 2.410 - 2.890 kg |
| Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal | 2.110 - 2.530 kg |
| Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand           | 2.870 - 3.440 kg |
| Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand         | 2.520 - 3.020 kg |

#### ■ Bestuurderscabine

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Bestuurderscabine | FSD (cabine) |
|-------------------|--------------|

#### ■ Inhoud tanks

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Tankinhoud brandstof         | 80 l |
| Tankinhoud hydraulische olie | 32 l |

#### ■ Aandrijfsysteem

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Type aandrijving      | ecDrive (Electronic Controlled Drive)                       |
| Rijaandrijving        | hydrostatisch via verdelerstransmissie en cardanaandrijving |
| Rijniveaus            | 2   |
| As                    | PA 1200   |
| Rijsnelheid standaard | 0-20 km/u   |
| Rijsnelheid optie 1   | 0-30 km/u   |
| Bedrijfsrem           | Trommelrem (optie: lamellenrem)                             |
| Handrem               | Trommelrem (optie: lamellenrem)                             |
| Sperdifferentieel     | 100% vooras+ achteras                                       |

#### ■ Hydraulische installatie

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Rijhydraulica werkdruk (max.)        | 500 bar         |
| Werkhydraulica pompcapaciteit (max.) | 59 (74,1) l/min |
| Werkhydraulica werkdruk (max.)       | 235 bar         |

#### ■ Kinematiek

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Kinematiektype    | PZ          |
| Hefcilinder       | 2           |
| Kiepcilinder      | 1           |
| Snelwisselsysteem | hydraulisch |

#### ■ Besturing

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Stuurtype     | Hydraulisch knik-pendelsysteem |
| Stuurcilinder | 1                              |
| Slingerhoek   | ± 10 graden                    |

#### ■ Ruiskarakteristiekwaarden

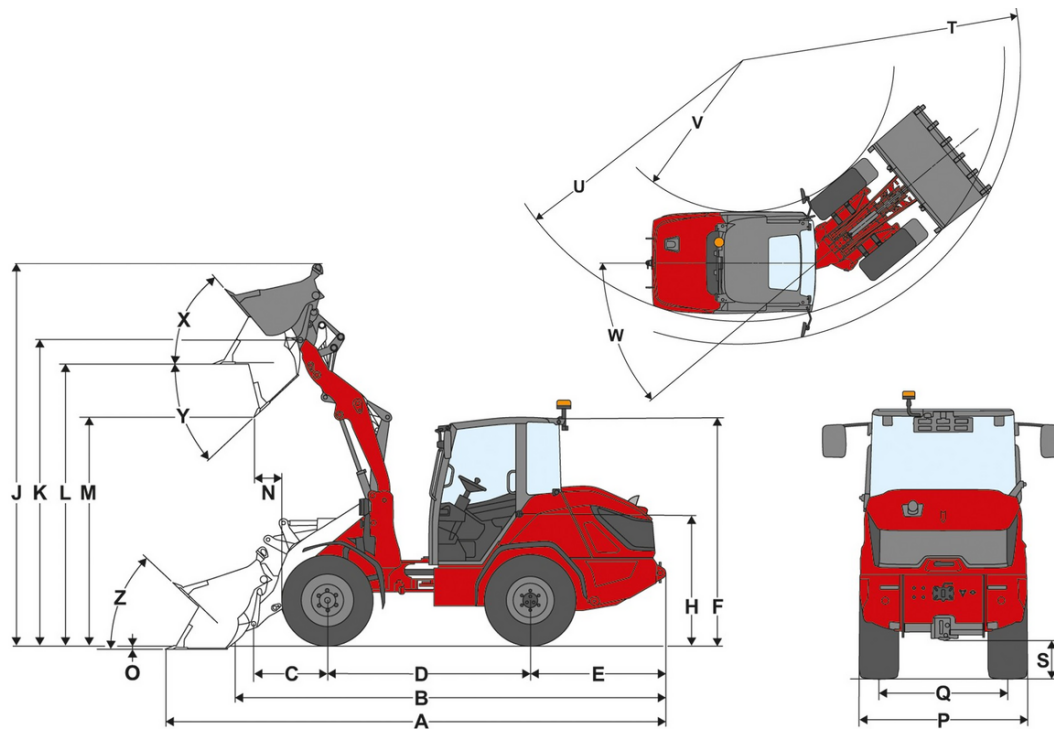
|  |            |
|--|------------|
| Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)      | 99,9 dB(A) |
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)   | 101 dB(A)  |
| Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (dak) | 70 dB(A)   |

|   |            |
|---|------------|
| Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)      | 99,9 dB(A) |
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)   | 101 dB(A)  |
| Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine) | 69 dB(A)   |

#### ■ Overige informatie

FSD = canopy  
DPF = dieselpartikelfilter  
DOC = dieseloxidatiekatalysator  
SCR = selectieve katalytische reductie  
Kieplastberekening volgens ISO 14397

## Afmetingen



|          |                                   |                              |
|----------|-----------------------------------|------------------------------|
|          | Standaarduitrusting               | 365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20 |
| <b>A</b> | Totale lengte                     | 5.295 mm                     |
| <b>B</b> | Totale lengte zonder bak          | 4.480 mm                     |
| <b>C</b> | Draaipunt bak (tot middelpunt as) | 785 mm                       |
| <b>D</b> | Wielbasis                         | 2.150 mm                     |
| <b>E</b> | Overhangend achterdeel            | 1.435 mm                     |
| <b>F</b> | Hoogte met dak laag               | 2.345 mm                     |
|          | Hoogte met dak hoog               | 2.425 mm                     |
|          | Hoogte met cabine                 | 2.425 mm                     |
| <b>H</b> | Zithoogte                         | 1.400 mm                     |
| <b>J</b> | Totale werkhogte                  | 4.065 mm                     |
| <b>K</b> | Draaipunt bak (max. hefhoogte)    | 3.240 mm                     |
| <b>L</b> | Overlaadhoogte                    | 2.950 mm                     |
| <b>M</b> | Uitstorthoogte                    | 2.415 mm                     |
| <b>N</b> | Reikwijdte (bij M)                | 290 mm                       |
| <b>O</b> | Schraapdiepte                     | 35 mm                        |
| <b>P</b> | Totale breedte                    | 1.520 mm                     |
| <b>Q</b> | Spoorbreedte                      | 1.160 mm                     |
| <b>S</b> | Bodemvrijheid                     | 345 mm                       |
| <b>T</b> | Maximale buitendraaicirkel        | 4.125 mm                     |
| <b>U</b> | Draaicirkel aan buitenrand        | 3.850 mm                     |
| <b>V</b> | Binnendraaicirkel                 | 2.225 mm                     |
| <b>W</b> | Knikhoek                          | 40 °                         |
| <b>X</b> | Inkiephoek bij max. hefhoogte     | 50 °                         |
| <b>Y</b> | Uitkiephoek                       | 44 °                         |
| <b>Z</b> | Inkiephoek op bodem               | 43 °                         |

# Standaarduitrusting

## Motor

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

## Besturing

- Hydraulisch knik-pendelsysteem
- Stuurcilinder: 1

## Bestuurderscabine

- Beschermend cabinedak ROPS/FOPS-getest, achterraut
- Veel ruimte
- Spiegels links en rechts
- Ergonomische, ruime toegang
- Verstelbare stuurkolom (hoek en hoogte)
- Armsteun rechts

## Bestuurdersstoel

- Kunstlederen stoel met veiligheidsgordel volledig geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling

## Verlichting

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

## Aandrijfsysteem & assen

- As: planetaire as PA1200
- 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: 100%, elektrisch-hydraulisch inschakelbaar op voor- en achteras
- Snelheid: {20 km/u (optioneel 30 km/u)}{12.4 mph (optioneel 18.6 mph)}
- Verhoging/verlaging van de rijsnelheid: 2 | {10 km/u / 20 km/u}{6.2 mph / 12.4 mph}
- Bedrijfsrem: trommelrem aan de vooras via stuuras werkend op de achteras
- Handrem: trommelrem - bediening met handremhendel aan de vooras, via stuuras werkend op achteras

## Banden

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20, profiel AS, breedte {1520 mm}{59.84 inch}, hoogte {2425 mm}{95.47 inch}

## Laadsysteem

- Laadarm LS937
- Snelwisselinrichting (Weidemann HV/HT - C) hydraulisch
- Kinematiek: PZ
- Hefcilinder: 2
- Kiepcilinder: 1
- Zweefstand voor hefcilinders

## Hydrauliek

- Elektrisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaar en geïntegreerde knop voor differentieelblokkering
- 3e stuurking voor, elektrisch proportioneel via joystick, incl. continufunctie
- Werkhydraulica {59 l/min (22,9 ccm)}{15.6 gpm (1.4 in³)}
- Koeling hydraulische olie

## EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden

# Opties

## Bestuurderscabine

- Laag beschermdak, incl. achterraut
- Cabine met 1 deur, incl. verwarming en ventilatie
- Cabine deur uit twee delen
- Voor- en achterraut incl. ruitenwissers voor en achter
- Airconditioning
- Radio voorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

- Radio DAB+ compleet
- 1 stopcontact: 2xUSB
- Zonnescherm
- Opbergvak (links naast bestuurdersstoel)
- Panoramaspiegel binnen

#### Bestuurdersstoel

- Stoel met stoffen bekleding, MSG85
- 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}{15.5 mph}
- Individuele exploitatievergunning > {25 km/h}{15.5 mph}
- Kentekenhouder voor en achter
- Waarschuwingsbord 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/aanbouwdelen
- Rijmodi Auto/Eco/M-drive
- Snelheidsbegrenzing proportioneel (langzaamrijdensysteem)
- {20 km/h}{12.4 mph} snelheidsverhoging
- {30 km/h}{18.6 mph} snelheidsverhoging
- Elektro-hydraulische lamellenrem met veerbelasting in de vooras, via de stuuras ook op de achteras werkend, incl. Hill-Hold-functie

#### Banden

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, profiel AS, breedte {1655 mm}{65.16 inch}, hoogte {2386 mm}{93.94 inch}
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ET-15, profiel RP, breedte {1671 mm}{65.79 inch}, hoogte {2377 mm}{93.58 inch}
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, profiel MPT, breedte {1515 mm}{59.65 inch}, hoogte {2441 mm}{96.1 inch}
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, profiel MPT, breedte {1608 mm}{63.31 inch}, hoogte {2453 mm}{96.58 inch}

#### Laadsysteem

Snelwisselplaten:

- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (incl. twee koppelingen SVK maat 3)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) + SMS HV (incl. twee koppelingen SVK maat 3)
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisch - easy coupler system)

Overige:

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

#### Bio-hydraulische olie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologische hydraulische olie)

#### Hydrauliek voor

- Werkhydraulica {74,1 l/min (28,5 ccm)}{19,6 gpm (1,74 in<sup>3</sup>)}
- Drukloze retourleiding voor (1 x flatface maat 3, stekker) incl. lekoleiding (1 x flatface maat 2, stekker)
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - aan de machinezijde + aan de zijde van het aanbouwapparaat
- Drukontlasting 3. Stuurcircuit voor aan de laadinstallatie

#### Hydrauliek achter

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

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

### **Elektro-aansluitingen voor**

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

### **Speciale lak**

- Speciale lak RAL eenkleurig - in plaats van Wacker Neuson-geel
- Speciale lak RAL meerkleurig

### **Overige**

- Ballastgewicht bodemplaat ({200 kg}{440.9 lb})
- Gereedschapset 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 sleeпоoginrichtingen**

- Aanhangwagenkoppeling {38 mm}{1,5 inch}, automatisch
- Rangierkoppeling (niet toegestaan voor gebruik met aanhangwagen!)