



## 4060 Hjullæssere

### Tekniske data

#### ■ Elektrisk system

|                |        |
|----------------|--------|
| Driftsspænding | 12 V   |
| Batteri        | 100 Ah |
| Dynamo         | 120 A  |

#### ■ Vægt

|  |                  |
|--|------------------|
| Driftsvægt   | 5.760 - 6.080 kg |
| Rivekraft (maks.)  | 5.950 daN        |
| Løftkraft (maks.)  | 4.190 daN        |
| Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret                           | 3.220 - 3.450 kg |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret                       | 2.760 - 2.960 kg |
| Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position     | 4.230 - 4.530 kg |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position | 3.640 - 3.900 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret                     | 2.870 - 3.070 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret                 | 2.480 - 2.650 kg |
| Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling                   | 3.340 - 3.560 kg |
| Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling                | 2.890 - 3.090 kg |

#### ■ Førerkabine

|             |        |
|-------------|--------|
| Førerkabine | Kabine |
|-------------|--------|

#### ■ Fyldmængder

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Tankindhold brændstof     | 80 l |
| Tankindhold hydraulikolie | 32 l |

#### ■ Drev

|          |   |
|----------|---|
| Drevtype | ecDrive (Electronic Controlled Drive)         |
| Køredrev | hydrostatisk via transfergear og kardanaksler |
| Køretrin | 2   |
| Aksel    | PA 1422                                       |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Kørehastighed standard | 0-20 km/h                               |
| Kørehastighed option 1 | 0-30 km/h                               |
| Driftsbremse           | Skivebremse (ekstraudstyr: lamelbremse) |
| Parkeringsbremse       | Skivebremse (ekstraudstyr: lamelbremse) |
| Differentiallås        | 100 % foraksel + bagaksel               |

#### ■ Hydraulikanlæg

|  |               |
|--|---------------|
| Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.)        | 500 bar       |
| Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) | 77 (95) l/min |
| Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.)     | 235 bar       |

#### ■ Kinematik

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Kinematik type        | Z          |
| Løftecylinder         | 1          |
| Tipcylinder           | 1          |
| Hurtigt skifte system | hydraulisk |

#### ■ Styring

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Styringstype  | Hydraulisk knæk-pendulstyring |
| Styrecylinder | 1                             |
| Pendulvinkel  | ± 10 grad                     |

#### ■ Støjkarakteristiske værdier

|   |            |
|---|------------|
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 99,8 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)     | 101 dB(A)  |
| Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)         | 71 dB(A)   |

#### ■ Motordata standard

|                |              |
|----------------|--------------|
| Motorproducent | Rehko        |
| Motortype      | KDI 2504 TCR |
| Cylinder       | 4            |
| Motoreffekt    | 55,4 kW      |
| Motoreffekt    | 75 hk        |

ved maks. omdrejningstal 2.300 o/min

Drejningsmoment maks. 315 Nm

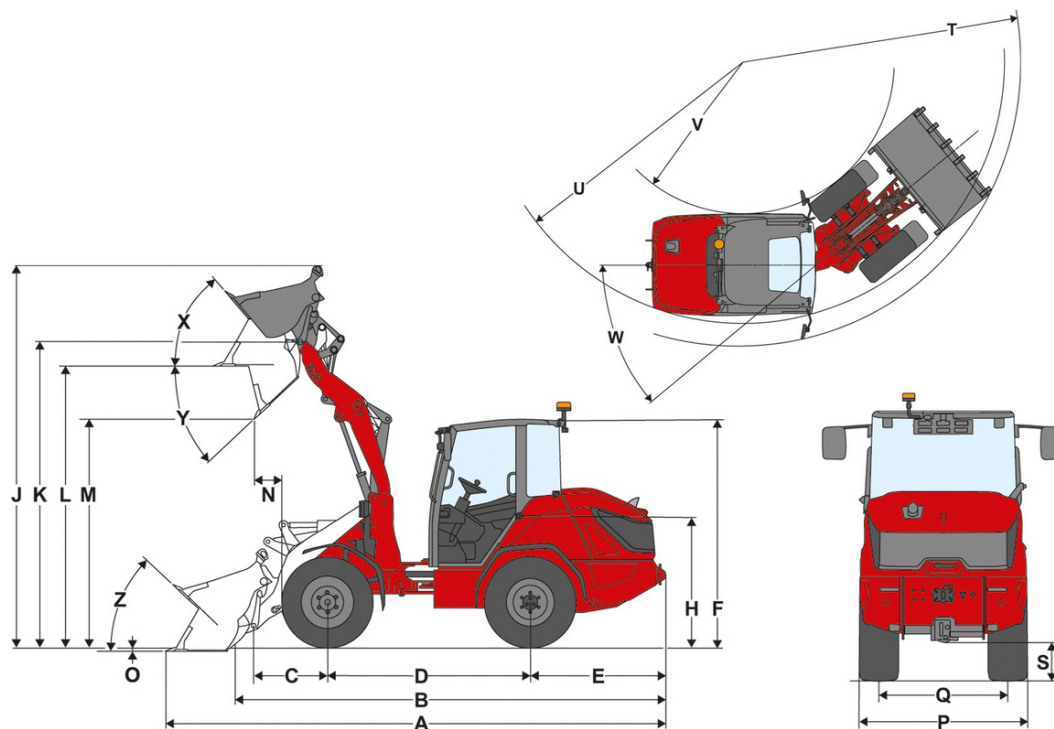
Slagvolumen 2.482 cm<sup>3</sup>

Kølemiddeltype vand

Emissionsklasse V

Efterbehandling af udstødningsgas DOC/DPF

## Dimensioner



|   |   |          |
|---|---|----------|
| A | Samlet længde                               | 6.115 mm |
| B | Samlet længde uden skovl                    | 5.275 mm |
| C | Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) | 1.530 mm |
| D | Akselafstand                                | 2.150 mm |
| E | Bagudhæng                                   | 1.435 mm |
| F | Højde med kabine                            | 2.535 mm |
| H | Sædehøjde                                   | 1.510 mm |
| J | Samlet arbejdsøjde                          | 4.580 mm |
| K | Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde)   | 3.700 mm |
| L | Overlæsningshøjde                           | 3.450 mm |
| M | Tiphøjde                                    | 2.815 mm |
| N | Rækkevidde (ved M)                          | 1.065 mm |
| O | Skrabedybde                                 | 80 mm    |
| P | Samlet bredde                               | 1.770 mm |
| Q | Sporvidde                                   | 1.360 mm |
| S | Frihøjde                                    | 390 mm   |
| T | Maksimal radius udvendigt                   | 4.645 mm |
| U | Radius på udvendig kant                     | 3.990 mm |
| V | Indvendig radius                            | 2.100 mm |
| W | Knækvinkel                                  | 40 °     |
| X | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde       | 63 °     |
| Y | Udtipningsvinkel                            | 45 °     |
| Z | Returrullevinkel på jorden                  | 47 °     |

# Standardudstyr

## Motor

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

## Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring
- Styrecylinder: 1

## Førerplads

- Komfortkabine 1 dør med varme og ventilation, ROPS/FOPS-testet
- Meget rummelig
- Spejle i højre og venstre side
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstilleligt rat (hældning og højde)

## Førersæde

- Stofsæde mekanisk affjedret med sikkerhedssele, vægt-, ryg- og længdejustering

## Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Basic (1000 lumen) på taget, 2 foran, 1 bagest

## Drev & aksler

- Aksel: planetaksel PA1422
- Drev: Hydrostatisk firehjulstræk, elektronisk styret, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Køretilstande: Auto-funktion; ECO-funktion (reduktion af motoromdrejningstal ved opnåelse af den indstillede hastighed)
- Spærre: differentialespærre 100 %, kan tilkobles elektrisk-hydraulisk på for- og bagaksel
- Hastighed 20 km/t (valgfrit 30 km/t)
- Køretrin: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Driftsbremse: Skivebremse på forakslen, der virker på bagakslen via kardanaksel
- Parkeringsbremse: Skivebremse; betjenes med håndbremse på forakslen, virker på bagakslen via kardanaksel

## Dæk

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Bredde 1770 mm, højde 2535 mm

## Læssesystem

- Læssearm LS961
- Hurtigskifteanordning (Z-HV) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling for løftecylinder

## Hydraulik

- Elektrisk pilotstyret joystick med koreretningskontakt og integreret knap til differentialespærre
- 3. styrekreds foran, elektrisk proportional via joystick inkl. Dobbeltpedal
- Hydraulikoliekøler

## EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder

# Ekstraudstyr

## Førerplads

- Kabinedør i to dele
- Bakspejl med vidvinkel i kabinen
- Klimaanlæg
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- 1 stikkontakt: 2x USB
- Solgardin
- Opbevaringsboks (venstre side ved siden af førersædet)
- Panoramaspejl indvendigt

## Førersæde

- Sæde vinyl
- Kunstlædersæde; luftaffjedring; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; højde på ryglæn; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; højde på ryglæn; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; MSG95
- Stofsæde; højde på ryglæn; MSG85

## Belysning

- LED-belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lumen) på taget, 2 foran, 2 bagest
- Rotorblink LED (gult), (national lovgivning skal overholdes)

## Godkendelse & Vejkørsel

- Individuel typegodkendelse < 25 km/h
- Individuel typegodkendelse > 25 km/h
- Beslag til nummerplade foran og bagpå
- Advarselstrekant (national lovgivning skal overholdes)

## Drev & aksler

- Håndspeeder
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type E/F
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type J
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type G
- Kørefunktion Auto / ECO / redskaber
- Kørefunktion Auto / ECO / M-Drive
- Hastighedsbegrænser proportional (langsom kørsel)
- 20 km/h hastighedsforøgelse
- 30 km/h hastighedsforøgelse
- Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen; inkl. Hill-hold-funktion

## Dæk

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

## Læssesystem

Hurtigskiftplader:

- SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- Weidemann HV/WL-L (hydraulisk) (4080 / 5080)

Andet:

- Sænkebremseventil (rørbrudssikring på løfte- og tipcylinder)
- Lastarmsdæmpning
- Skovpositionsvisning

## Biohydraulikolie

- Shell Panolin HLP Synt46 (biohydraulikolie)

## Hydraulik foran

- Arbejdshydraulik 77 l/min (33,6 ccm)
- Arbejdshydraulik 95 l/min (41,7 ccm)
- Trykløst returløb foran (1x Flatface str. 3, stik) inkl. lækolieledning (1x Flatface str. 2, stik)
- Hurtigkobling dobbelt faster - på maskine + på redskab
- Trykafastning 3. styrekreds foran på teleskoparm

## Hydraulik bagest

- Hydrauliktilslutning bagest, enkeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK, str. Gr.3)

## Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

## Elektriske tilslutninger bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

## Elektrisk system

Batteriafbryder:

- Batteriafbryder ved førerplads - med relæafbryder

## Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)
- Bakkamera
- Overvågning af sikkerhedsselen
- Startspærre tændingsnøgle (betjening: via kodet tændingsnøgle)

## Speciallak

- Speciallakering i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

## Andet

- Ballastvægt bundplade (100 kg)
- Værktøjskasse inkl. værktøjssæt
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg

Forlængelse af garantien

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

## Anhænger- og redningsanordninger

- Anhængeranordning 38 mm, automatisk
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)