



2060 Hjullæssere

Tekniske data

■ Elektrisk system

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

■ Vægt

| | |
|--|------------------|
| Driftsvægt | 3.720 - 4.230 kg |
| Rivekraft (maks.) | 4.320 daN |
| Løftekraft (maks.) | 3.925 daN |
| Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret | 2.910 - 3.510 kg |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret | 2.550 - 3.070 kg |
| Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position | 4.400 - 5.280 kg |
| Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position | 3.860 - 4.630 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret | 2.410 - 2.890 kg |
| Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret | 2.110 - 2.530 kg |
| Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling | 2.870 - 3.440 kg |
| Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling | 2.520 - 3.020 kg |

■ Førerkabine

| | |
|-------------|--------------|
| Førerkabine | FSD (kabine) |
|-------------|--------------|

■ Fyldmængder

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

■ Drev

| | |
|----------|--|
| Drevtype | ecDrive (Electronic Controlled Drive) |
| Køredrev | hydrostatisk via transfergear og kardanaksel |
| Køretrin | 2 |
| Aksel | PA 1200 |

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

■ Hydraulikanlæg

| | |
|--|-----------------|
| Kørehydraulik arbejdsdruk (maks.) | 500 bar |
| Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) | 59 (74,1) l/min |
| Arbejdshydraulik arbejdsdruk (maks.) | 235 bar |

■ Kinematik

| | |
|-----------------------|------------|
| Kinematik type | PZ |
| Løftecylinder | 2 |
| Tipcylinder | 1 |
| Hurtigt skifte system | hydraulisk |

■ Styring

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

■ Støjkarakteristiske værdier

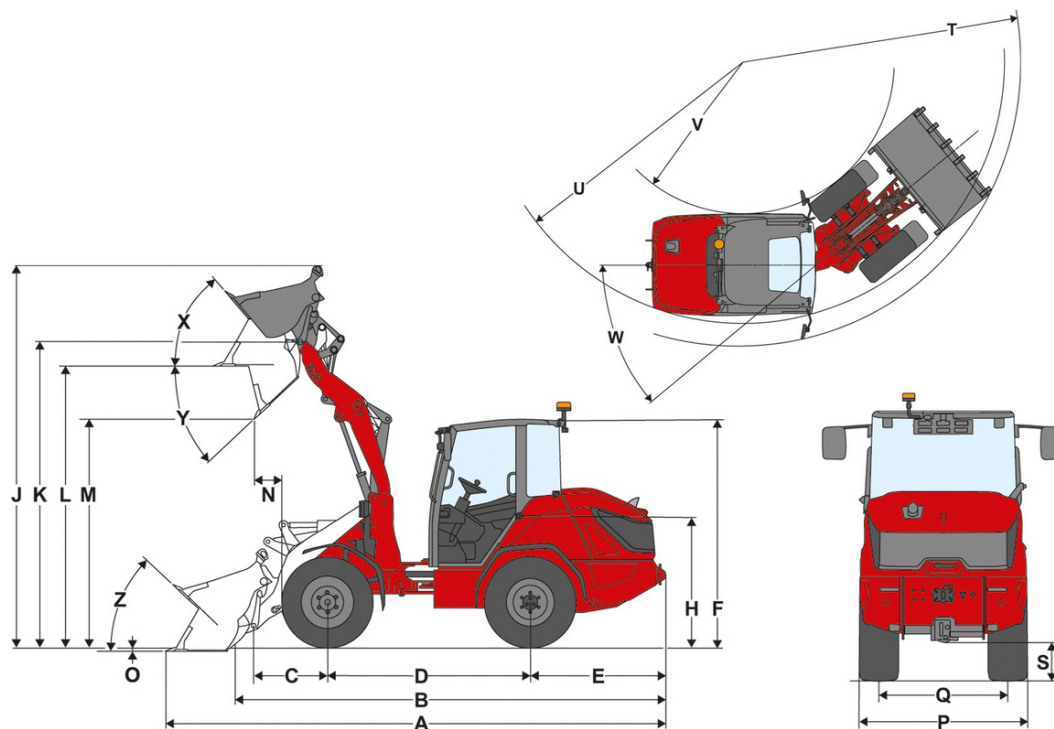
| | |
|--|------------|
| Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (sikkerhedstag) | 99,9 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (sikkerhedstag) | 101 dB(A) |
| Angivet lydtryksniveau L _{pA} (sikkerhedstag) | 70 dB(A) |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau L _{WA} (kabine) | 99,9 dB(A) |
| Garanteret lydeffektniveau L _{WA} (kabine) | 101 dB(A) |
| Angivet lydtryksniveau L _{pA} (kabine) | 69 dB(A) |

■ Motordata standard

| | |
|----------------|--------|
| Motorproducent | Rehiko |
|----------------|--------|

| | | | |
|--------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Motortype | KDI 1903 TCR | Drejningsmoment maks. | 225 Nm |
| Cylinder | 3 | Slagvolumen | 1.861 cm ³ |
| Motoreffekt | 42 kW | Kølemiddeltype | vand |
| Motoreffekt | 57 hk | Emissionsklasse | V |
| ved maks. omdrejningstal | 2.600 o/min | Efterbehandling af udstødningsgas | DOC/DPF |

Dimensioner



| | | |
|---|---|----------|
| A | Samlet længde | 5.295 mm |
| B | Samlet længde uden skovl | 4.480 mm |
| C | Skovlomsdrejningspunkt (til akselmidtpunkt) | 785 mm |
| D | Akselafstand | 2.150 mm |
| E | Bagudhæng | 1.435 mm |
| F | Højde med lavt sikkerhedstag | 2.345 mm |
| | Højde med højt sikkerhedstag | 2.425 mm |
| F | Højde med kabine | 2.425 mm |
| H | Sædehøjde | 1.400 mm |
| J | Samlet arbejdsøjde | 4.065 mm |
| K | Skovlomsdrejningspunkt (maks. løftehøjde) | 3.240 mm |
| L | Overlæsningshøjde | 2.950 mm |
| M | Tiphøjde | 2.415 mm |
| N | Rækkevidde (ved M) | 290 mm |
| O | Skrabedybde | 35 mm |
| P | Samlet bredde | 1.520 mm |
| Q | Sporvidde | 1.160 mm |
| S | Frihøjde | 345 mm |
| T | Maksimal radius udvendigt | 4.125 mm |
| U | Radius på udvendig kant | 3.850 mm |
| V | Indvendig radius | 2.225 mm |
| W | Knækvinkel | 40 ° |
| X | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde | 50 ° |
| Y | Udtipningsvinkel | 44 ° |
| Z | Returrullevinkel på jorden | 43 ° |

Standardudstyr

Motor

- Rehlko KDI 1903 TCR, 42,0 kW / 57,1 PS (DOC/DPF), EU: Trin V

Styring

- Hydraulisk knæk pendulstyring
- Styrecylinder: 1

Førerplads

- Sikkerhedstag ROPS/FOPS-testet, bagrude
- Meget rummelig
- Spejle i højre og venstre side
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstilleligt rat (hældning og højde)
- Armlæn til højre

Førersæde

- Kunstlædersæde med sikkerhedssele, fuldt affjedret, indstilling af vægt, ryglæn og længde

Belysning

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

Drev & aksler

- Aksel: planetaksel PA1200
- Drev: Hydrostatisk firehjulstræk, elektronisk styret, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Køretilstande: Auto-funktion; ECO-funktion (reduktion af motoromdrejningstal ved opnåelse af den indstillede hastighed)
- Spærre: 100 %, elektrisk-hydraulisk tilkobling på for- og bagaksel
- Hastighed: 20 km/t (valgfrit 30 km/t)
- Køretrin: 2 | 10 km/t / 20 km/t
- Driftsbremse: tromlebremse på forakslen, der via kardanakslen virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: tromlebremse - betjening ved hjælp af bremsehåndtag på forakslen, der via kardanakslen virker på bagakslen

Dæk

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20, profil AS, bredde 1520 mm, højde 2425 mm

Læssesystem

- Læssearm LS937
- Hurtigskifteanordning (Weidemann HV / HT - C) hydraulisk
- Kinematik: PZ
- Løftecylinder: 2
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling for løftecylinder

Hydraulik

- Elektrisk pilotstyret joystick med køreretningskontakt og integreret knap til differentialespærre
- 3. styrekreds foran, elektrisk proportional via joystick inkl. kontinuerlig funktion
- Arbejdshydraulik 59 l/min (22,9 ccm)
- Hydraulikoliekøler

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder

Ekstraudstyr

Førerplads

- Lavt førerhus, inkl. bagrude
- Kabine med 1 dør, inkl. varme og ventilation
- Kabinedør i to dele
- For- og bagrude inkl. vinduesviskere foran og bagpå
- Klimaanlæg
- Radiopræparation DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- 1 stikkontakt: 2xUSB
- Solgardiner
- Opbevaringsboks (til venstre for førersædet)
- Panoramaspejl indvendigt

Førersæde

- Stofsæde; MSG85
- 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

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, profil AS, bredde 1655 mm, højde 2386 mm
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ET-15, profil RP, bredde 1671 mm, højde 2377 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, profil MPT, bredde 1515 mm, højde 2441 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, profil MPT, bredde 1608 mm, højde 2453 mm

Læssesystem

Hurtigskiftplader:

- SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) + SMS HV (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulisk - easy coupler system)

Andet:

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

Biohydraulikolie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

Hydraulik foran

- Arbejdshydraulik 74,1 l/min (28,5 ccm)
- Trykløs returledning foran (1 x flad anslutning størrelse 3, stik) inkl. lækageolieledning (1 x flad anslutning størrelse 2, stik)
- Hurtigkobling FASTER 2-dobbelt – på maskinsiden + på redskabssiden
- Trykdugning 3. styrekreds foran på læsseanlægget

Hydraulik bagest

- Hydrauliktillslutning 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 RAL ensfarvet - i stedet for den gule Wacker Neuson-farve
- Speciallakering RAL i flere farver

Andet

- Ballastvægt bundplade (200 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

- Trækkrog 38 mm, automatisk
- Manøvreringskobling (ikke godkendt til brug med anhænger!)