



## 2060

### Pyöräkuormaajat

#### Tekniset tiedot

##### ■ Sähkölaitteet

Käyttäjännite	12 V
Akku	100 Ah
Laturi	120 A

##### ■ Painot

Käyttöpaino	3.720 - 4.230 kg
Repäisyvoima (enint.)	4.320 daN
Nostovoima (enint.)	3.925 daN
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	2.910 - 3.510 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	2.550 - 3.070 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko alimmassa asennossa	4.400 - 5.280 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko alimmassa asennossa	3.860 - 4.630 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	2.410 - 2.890 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	2.110 - 2.530 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, kuljetusasento	2.870 - 3.440 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, kuljetusasento	2.520 - 3.020 kg

##### ■ Ohjaamo

Ohjaamo	FSD (ohjaamo)
---------	---------------

##### ■ Täyttömäärät

Polttoainesäiliön tilavuus	80 l
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	32 l

##### ■ Käyttövoima

Käyttötapa	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Voimansiirto	hydrostaattisesti jakovaihteiston ja vetoakselin kautta
Ajonepeudet	2
Akseli	PA 1200

Ajonopeus, vakio	0-20 km/h
Ajonopeus, vaihtoehto 1	0-30 km/h
Käyttöjarru	Rumpujarru (lisävarusteena lamellijarru)
Pysäköintijarru	Rumpujarru (lisävarusteena lamellijarru)
Tasauspyörästyksen lukitus	100% etuakseli + taka-akseli

##### ■ Hydrauliikkajärjestelmä

Ajohydrauliikan työpaine (enint.)	500 bar
Työhydrauliikan tuotto (enint.)	59 (74,1) l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	235 bar

##### ■ Kinematiikka

Kinematiikan tyyppi	PZ
Iskusylinteri	2
Kallistussylinteri	1
Pikavaihtojärjestelmä	hydraulinen

##### ■ Ohjaus

Ohjaustapa	Hydraulinen runkonivel
Ohjaussylinteri	1
Heilahduskulma	± 10 aste

##### ■ Melun ominaisarvot

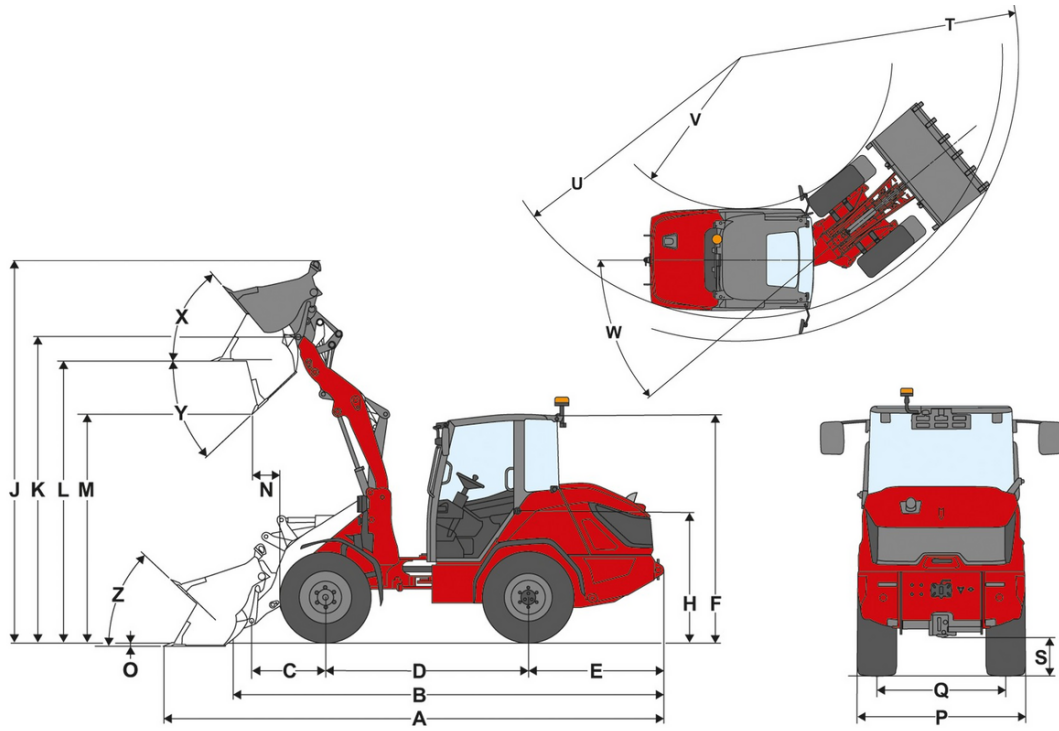
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	99,9 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamon suojakatto)	101 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamon suojakatto)	70 dB(A)
Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	99,9 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso LwA (ohjaamo)	101 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso LpA (ohjaamo)	69 dB(A)

## ■ Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Rehiko
Moottorin tyyppi	KDI 1903 TCR
Sylinterit	3
Moottorin teho	42 kW
Moottorin teho	57 hv

enimmäiskierrosluvulla	2.600 r/min
Suurin vääntömomentti	225 Nm
Iskutilavuus	1.861 cm <sup>3</sup>
Jäähdytysaineen tyyppi	vesi
Pakokaasustandardi	V
Pakokaasun jälkikäsittely	DOC/DPF

# Mitat



A	Total length	5.295 mm
B	Total length without bucket	4.480 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	785 mm
D	Wheel base	2.150 mm
E	Rear overhang	1.435 mm
F	Height with lowered operator's canopy	2.345 mm
F	Height with operator's canopy raised	2.425 mm
H	Seat height	1.400 mm
J	Total working height	4.065 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	3.240 mm
L	Load-over height	2.950 mm
M	Dumping height	2.415 mm
N	Reach (at M)	290 mm
O	Digging depth	35 mm
P	Total width	1.520 mm
Q	Track width	1.160 mm
S	Ground clearance	345 mm
T	Suurin ulkoinen säde	4.125 mm
U	Radius on the outer edge	3.850 mm
V	Inner radius	2.225 mm
W	Articulation angle	40 °
X	Rollback angle at max. lift height	50 °
Y	Dumping angle	44 °
Z	Rollback angle on ground	43 °

# Vakiovarusteet

## Moottori

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

## Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus
- Ohjaussylierit: 1

## Ohjaamo

- ROPS-/FOPS-hyväksytty ohjaamon suojakatto, takalasi
- Runsaasti tilaa
- Peilit vasemmalla ja oikealla
- Ergonominen kulku ohjaamoon
- Säädetty ohjauspyörä (kallistus ja korkeus)
- Oikeanpuoleinen käsinoja

## Kuljettajan istuin

- Turvavyöllä ja täydellä jousituksella varustettu keinonahkaistuin, jonka selkänojan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädettyssä pituussuunnassa ja kuljettajan painon mukaan

## Valaistus

- Saksan StVZO-lain mukainen valaistus
- LED Basic -työskentelyvalonheittimet (1 000 lm) katossa, 2 edessä, 1 takana

## Voimansiirto ja akselit

- Akseli: planeetta-akseli PA1200
- Voimansiirto: Hydrostaattinen neliveto, elektronisesti ohjattu, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Ajotilat: Auto-tila, ECO-tila (moottorin kierrosnopeutta lasketaan, kun asetettu nopeus saavutetaan)
- Lukitus: 100 % sähköhydraulisesti kytkettävissä etu- ja taka-akselille
- Nopeus: 20 km/h (valinnainen 30 km/h)
- Ajotasot: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Käyttäjarru: rumpujarru etuakselissa, vaikuttaa taka-akseliin nivelakselin kautta
- Seisontajarru: rumpujarru – kytkentä etuakseliin käsijarrun kahvalla, vaikuttaa taka-akseliin nivelakselin kautta

## Renkaat

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20, profiili AS, leveys 1520 mm, korkeus 2425 mm

## Lastauslaite

- Kuormausvarsi LS937
- Pikavaihtojärjestelmä (Weidemann HV/HT-C), hydraulinen
- Kinematiikka: PZ
- Nostosylinterit: 2
- Kallistussylierit: 1
- Nostosylinterin kellunta-asento

## Hydrauliikka

- Sähköisesti esiohjattu ohjaussauva ajosuunnan kytkimellä ja integroidulla tasauspyörästölukon painikkeella
- 3. ohjauspiiri edessä, sähköinen, proportionaalinen ohjaussauvan kautta, sis. kestotoiminnon
- Työhydrauliikka 59 l/min (22,9 ccm)
- Hydrauliikkaöljyn jäähdytin

## EquipCare (telematiikka)

- EquipCare, 36 kuukautta

## Valinnaiset varusteet

### Ohjaamo

- Matala kuljettajan suoja, takalasi mukaan lukien
- Yksiovinen ohjaamo, lämmitys ja ilmanvaihto mukaan lukien
- Kaksiosainen ohjaamon ovi
- Etu- ja takalasi, etu- ja takalasinpyyhkimet mukaan lukien
- Ilmastointi
- DAB+ -radiovalmius (antenni, kaiuttimet)
- Radio DAB+ kokonainen
- 1 pistorasias: 2xUSB
- Aurinkoverho
- Säilytyslokero (kuljettajan istuimen vasemmalla puolella)
- Panoraamapeili sisällä

### Kuljettajan istuin

- Kangasistuin, MSG85
- Keinonahkaistuin, ilmajousitus, MSG95
- Kangasistuin, ilmajousitus, korkea selkänoja, MSG95
- Kangasistuin, ilmajousitus, istuinlämmitys, MSG95
- Kangasistuin, ilmajousitus, istuinlämmitys, korkea selkänoja, MSG95
- Kangasistuin, ilmajousitus, MSG95
- Kangasistuin, korkea selkänoja, MSG85

### Valaistus

- Saksan StVZO-lain mukainen LED-valaistus
- LED Performance -työskentelyvalonheittimet (2 000 lm) katossa, 2 edessä, 2 takana
- LED-majakkavalot (keltainen), (paikallisia määräyksiä on noudatettava)

### Rekisteröinti ja tieliikennekäyttö

- Erillinen käyttö lupa < 25 km/h
- Erillinen käyttö lupa > 25 km/h
- Rekisterikilven pidike edessä ja takana
- Varoituskolmio (paikallisia määräyksiä on noudatettava)

### Voimansiirto ja akselit

- Käsikaasu
- Esilämmitys: jäähdytysvesi, hydraulikkaöljy, 230 V, pistokkeen tyyppi E/F
- Esilämmitys: jäähdytysvesi, hydraulikkaöljy, 230 V, pistokkeen tyyppi J
- Esilämmitys: jäähdytysvesi, hydraulikkaöljy, 230 V, pistokkeen tyyppi G
- Ajotilat Auto / Eco / työlaitteet
- Ajotilat Auto / Eco / M-Drive
- Proportionaalinen nopeudenrajoitin (ryömintämekanismi)
- Nopeuden lisäys 20 km/h
- Nopeuden lisäys 30 km/h
- Sähköhydraulinen lamellijarru, jossa on jousiakku etuakselissa ja joka vaikuttaa taka-akseliin vetoakselin kautta, sis. hill-hold-toiminnon

### Renkaat

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

### Lastauslaite

Pikavaihtolevyt:

- SkidSteer (hydraulinen – SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hydraulinen – ISO23206 EURO HV) (sis. kaksi SVK-liitintä koko 3)
- Euro (hydraulinen – ISO23206 EURO HV) + SMS HV (sis. kaksi SVK-liitintä koko 3)
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hydraulinen – easy coupler system)

Muuta:

- Laskujarruventtiili (putkenrepeämän varmistus nosto- ja kallistussynterissä)
- Kuormausvarren vaimennus
- Kauhan tason näyttö

### Biohydraulikkaöljy

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikkaöljy)

Kuvat, varusteet ja tiedot voivat poiketa oman maasi nykyisestä toimitusohjelmasta. Kuvissa saattaa näkyä lisämaksullisia valinnaisvarusteita. Tiedot voivat muuttua.

### Hydrauliikka edessä

- Työhydrauliikka 74,1 l/min (28,5 ccm)
- Paineeton paluu edessä (1 x Flatface Gr.3, pistoke) sis. vuotavan öljyn putki (1 x Flatface Gr.2, pistoke)
- Pikaliitin Faster 2-osainen – koneen puolella + lisälaitteen puolella
- Paineenalennus 3. Ohjauspiiri edessä lastauslaitteessa

### Hydrauliikka takana

- Hydrauliikkaliitäntä takana, yksitoiminen vaihtventtiilin kautta (kaksi SVK-liitintä koko 3)

### Sähköliitännät edessä

- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto lukittuva
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto lukittuva, 2. toiminto painikkeella painettava
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto painikkeella painettava
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: ohjaussauvan kahdella painikkeella, 1. toiminto lukittuva, 2. toiminto lukittuva

### Sähköliitännät takana

- Pistorasia takana, 7-napainen, taakse kiinnitettyjen työlaitteiden valaistus

### Sähköjärjestelmä

Akun päävirtakytkin:

- akun päävirtakytkin ohjaamossa – erotusrele

### Turvallisuusvaihtoehdot

- Peruutusvaroitussjärjestelmä (äänellä)
- Peruutuskamera
- Turvavyövalvonta
- Ajonestolukitus, virta-avain (käyttö koodatulla virta-avaimella)

### Kustomoitu ulkoviiri

- RAL-erikoismaalaus, yksivärinen – Wacker Neusonin keltaisen sijasta
- RAL-erikoismaalaus, monivärinen

### Muu

- Vastapaino, peruslevy (200 kg)
- Työkalulaatikko sis. työkalusarjan
- Häätäpakkauus (varoituskolmio/ensiapulauslaukku)
- Täysin automaattinen keskusvoitelujärjestelmä

Takuun pidennys

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

### Perävaunu ja kunnostuslaitteisto

- Vetokoukku 38 mm, automaattinen
- Ohjauskytkin (ei hyväksytty perävaunukäyttöön!)