



## 3060

### Pyöräkuormaajat

#### ■ Moottorin tiedot, vakio

Moottorin valmistaja	Rehiko
Moottorin tyyppi	KDI 2504 TCR
Sylinterit	4
Moottorin teho	48 kW
Moottorin teho	65 hv
enimmäiskierrosluvulla	2.200 r/min
Suurin vääntömomentti	300 Nm
Iskutilavuus	2.482 cm <sup>3</sup>
Jäähdytysaineen tyyppi	vesi
Pakokaasustandardi	V
Pakokaasun jälkikäsitely	DOC/DPF

#### ■ Sähkölaitteet

Käyttöjännite	12 V
Akku	100 Ah
Laturi	120 A

#### ■ Painot

Käyttöpaino	5.280 - 5.760 kg
Repäisyvoima (enint.)	8.135 daN
Nostovoima (enint.)	5.515 daN
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	3.350 - 3.770 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	2.830 - 3.200 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone suorassa, nostorunko alimmassa asennossa	4.970 - 5.570 kg
Kaatokuorma kauhalla – kone taitettuna, nostorunko alimmassa asennossa	4.230 - 4.760 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, nostorunko vaakasuora	2.830 - 3.170 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, nostorunko vaakasuora	2.410 - 2.710 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone suorassa, kuljetusasento	3.410 - 3.800 kg
Kaatokuorma lavahaarukalla – kone taitettuna, kuljetusasento	2.910 - 3.260 kg

#### ■ Ohjaamo

Ohjaamo	Ohjaamo
---------	---------

#### ■ Täyttömäärät

Polttoainesäiliön tilavuus	80 l
Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus	32 l

#### ■ Käyttövoima

Käyttötapa	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Voimansiirto	hydrostaattisesti jakovaihteiston ja vetoakselin kautta
Ajonopeudet	2
Akseli	PA 1422
Ajonopeus, vakio	0-20 km/h
Ajonopeus, vaihtoehto 1	0-30 km/h
Käyttöjarru	Rumpujarru (lisävarusteena lamellijarru)
Pysäköintijarru	Rumpujarru (lisävarusteena lamellijarru)
Tasauspyörästäön lukitus	100% etuakseli + taka-akseli

#### ■ Hydrauliikkajärjestelmä

Ajohydrauliikan työpaine (enint.)	500 bar
Työhydrauliikan tuotto (enint.)	74 (91) l/min
Työhydrauliikan työpaine (enint.)	235 bar

#### ■ Kinematiikka

Kinematiikan tyyppi	Z
Iskusylinteri	1
Kallistussylinteri	1
Pikavaihtojärjestelmä	hydraulinen

#### ■ Ohjaus

Ohjaustapa	Hydraulinen runkonivel
Ohjaussylinteri	1
Heilahduskulma	± 10 aste

#### ■ Melun ominaisarvot

Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso L <sub>WA</sub> (ohjaamo)	99,6 dB(A)
Taattu äänenvoimakkuuden taso L <sub>WA</sub> (ohjaamo)	101 dB(A)
Ilmoitettu äänenpaineen taso L <sub>pA</sub> (ohjaamo)	73 dB(A)

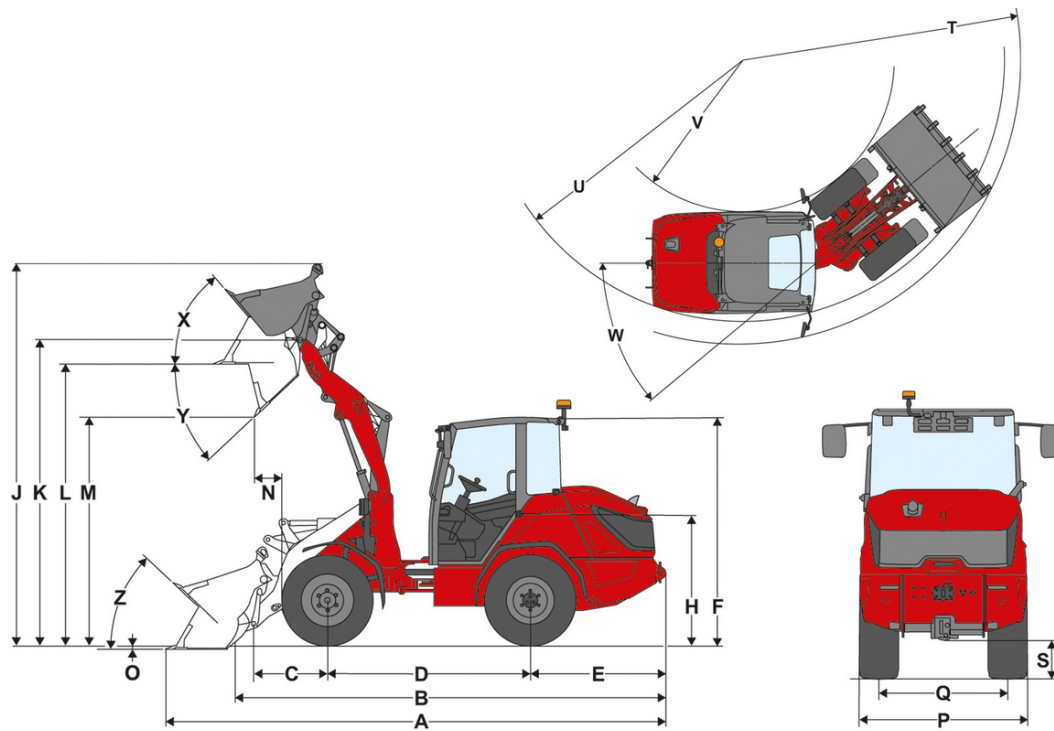
## ■ Lisätietoja

DPF = dieselhiukkassuodatin

DOC = dieselhapetuskatalysoattori

SCR = selektiivinen katalyyttinen pelkistäminen

Kaato kuorman laskenta standardin ISO 14397 mukaisesti



	Vakiovarusteet	365 / 70 R18 BKT MP513 ET30
<b>A</b>	Total length	5.590 mm
<b>B</b>	Total length without bucket	4.880 mm
<b>C</b>	Bucket pivot point (to center of axle)	1.120 mm
<b>D</b>	Wheel base	2.150 mm
<b>E</b>	Rear overhang	1.435 mm
<b>F</b>	Height with cab	2.485 mm
<b>H</b>	Seat height	1.460 mm
<b>J</b>	Total working height	4.215 mm
<b>K</b>	Bucket pivot point (max. lift height)	3.395 mm
<b>L</b>	Load-over height	3.140 mm
<b>M</b>	Dumping height	2.590 mm
<b>N</b>	Reach (at M)	820 mm
<b>O</b>	Digging depth	145 mm
<b>P</b>	Total width	1.720 mm
<b>Q</b>	Track width	1.360 mm
<b>S</b>	Ground clearance	335 mm
<b>T</b>	Suurin ulkoinen säde	4.385 mm
<b>U</b>	Radius on the outer edge	3.935 mm
<b>V</b>	Inner radius	2.125 mm
<b>W</b>	Articulation angle	40 °
<b>X</b>	Rollback angle at max. lift height	65 °
<b>Y</b>	Dumping angle	45 °
<b>Z</b>	Rollback angle on ground	45 °

# Vakiovarusteet

## Moottori

- Rehlko 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, (DOC/DPF), EU: taso V

## Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen taittuva nivelohjaus
- Ohjaussylinterit: 1

## Ohjaamo

- 1-ovinen mukavuusohjaamo lämmityksellä ja tuuletuksella, ROPS-/FOPS-hyväksytty
- Runsaasti tilaa
- Peilit vasemmalla ja oikealla
- Ergonominen kulku ohjaamoon
- Säädetty ohjauspyörä (kallistus ja korkeus)

## Kuljettajan istuin

- Turvavyöllä ja mekaanisella jousituksella varustettu kangasistuin, jonka selkänojan kulmaa voidaan muuttaa ja joka on säädettävissä 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 PA1422
- Voimansiirto: Hydrostaattinen neliveto, elektronisesti säädetty, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Ajo-tilat: Auto-tila; ECO-tila (moottorin kierrosluvun alennus asetetun nopeuden saavuttamisen jälkeen)
- Lukitus: 100 %:n tasauspyörästön lukitus, sähköhydraulisesti kytkettävissä etu- ja taka-akselille
- Nopeus: {20 km/h (valinnainen 30 km/h)}{12,4 mph (valinnainen 18,6 mph)}
- Ajonopeudet: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Käyttöjarru: Rumpujarru etuakselilla, joka vaikuttaa takakselille kardaaniakselin kautta
- Seisontajarru: Rumpujarru – käytetään etuakselilla käsijarrun vivulla, joka vaikuttaa takakselille kardaaniakselin kautta

## Renkaat

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, profiili AS, leveys {1720 mm}{67,72 tuumaa}, korkeus {2485 mm}{97,84 tuumaa}

## Lastauslaite

- Kuormausvarsi LS960
- Pikavaihtojärjestelmä (Z-HV) hydraulinen
- Kinematiikka: Z
- Nostosylinterit: 2
- Kallistussylinterit: 1
- Nostosylinterin kellunta-asento:

## Hydrauliikka

- Sähköisesti ohjattu joystick ajosuunnan kytkimellä ja integroidulla painikkeella differentiaalilukitusta varten
- 3. Etupuolinen ohjauspiiri sähköisesti suhteellinen joystickin kautta, mukaan lukien kaksoisnastat
- Työhydrauliikka {74 l/min (33,6 ccm)}{19,6 gpm (2,1 in<sup>3</sup>)}
- Hydrauliöljynjäähdytin

## EquipCare (telematiikka)

- EquipCare, 36 kuukautta

# Valinnaiset varusteet

## Ohjaamo

- Kaksiosainen ohjaamon ovi
- Ohjaamossa laajakulmataustapeili
- Ilmastointilaite
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio
- 1 pistorasias: 2 x USB

- Aurinkosuojaverho
- Säilytyslokero (vasemmalla kuljettajan istuimen vieressä)
- Sisällä panoraamapeili

#### **Kuljettajan istuin**

- Vinyyli-istuin
- 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-majakavalot (keltainen), (paikallisia määräyksiä on noudatettava)

#### **Rekisteröinti ja tieliikennekäyttö**

- Erillinen käyttöluva < {25 km/h}{15.5 mph}
- Erillinen käyttöluva > {25 km/h}{15.5 mph}
- 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
- Ajoilat Auto / Eco / työlaitteet
- Ajoilat Auto / Eco / M-Drive
- Proportionaalinen nopeudenrajoitin (ryömintämekanismi)
- Nopeuden lisäys {20 km/h}{12.4 mph}
- Nopeuden lisäys {30 km/h}{18.6 mph}
- Sähköhydraulinen lamelliarru, jossa on jousiakku etuakselissa ja joka vaikuttaa taka-akseliin vetoakselin kautta, sis. hill-hold-toiminnon

#### **Renkaat**

- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profiili AS, leveys {1770 mm}{69,69 tuumaa}, korkeus {2535 mm}{99,8 tuumaa}
- 550 / 45 R 22.5 Alliance 331 ET-50, profiili AS, leveys {2070 mm}{81,5 tuumaa}, korkeus {2536 mm}{99,84 tuumaa}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ETO, profiili EM, leveys {1824 mm}{71,81 tuumaa}, korkeus {2509 mm}{98,78 tuumaa}
- 445 / 70 R 19.5 Alliance 624 ETO, profiili EM, leveys {1865 mm}{73,45 tuumaa}, korkeus {2553 mm}{100,51 tuumaa}
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ETO, profiili nurmikko, leveys {1861 mm}{73,27 tuumaa}, korkeus {2437 mm}{95,95 tuumaa}

#### **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/WL - L (hydraulinen) (4080 / 5080)

Muuta:

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

#### **Biohydraulikkaöljy**

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (biohydraulikkaöljy)

#### **Hydraulikka edessä**

- Työhydraulikka {91 l/min (41,7 ccm)}{24,0 gpm (2,6 in<sup>3</sup>)}
- Paineeton paluu edessä (1 x Flatface Gr.3, pistoke) sis. vuotoöljyputki (1 x Flatface Gr.2, pistoke)
- Pikaliitin Faster 2-osainen – koneen puolella + lisälaitteen puolella
- Paineenalennus 3. ohjauspiiri edessä teleskooppivarressa

#### **Hydraulikka takana**

- Hydraulikkaliitintä takana, yksitoiminen vaihtuventtiilin 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 ulkovaeri

- Erikoismaalaus, RAL, yksivärinen – Weidemann-punaisen sijasta
- Erikoismaalaus, RAL, monivärinen

### Muu

- Vastapaino, peruslevy ({200 kg}{440.9 lb})
- Työkalulaatikko sis. työkalusarjan
- Häätäpakkaus (varoituskolmio/ensiapulaukku)
- 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}{1,5 tuumaa}, automaattinen
- Ohjauskytkin (ei hyväksyty perävaunun käyttöön!)