



## 3060

### Încărcătoare pe pneuri

#### ■ Datele motorului standard

Producător motor	Rehiko
Tip motor	KDI 2504 TCR
Cilindri	4
Puterea motorului	48 kW
Puterea motorului	65 CP
la turație pe minut max.	2.200 rot/min
Cuplu motor max.	300 Nm
Cilindree	2.482 cm <sup>3</sup>
Tipul de agent de răcire	apă
Treapta de poluare	V
Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF

#### ■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	100 Ah
Alternator	120 A

#### ■ Greutăți

Greutatea operațională	5.280 - 5.760 kg
Forță de rupere (max.)	8.135 daN
Forță de ridicare (max.)	5.515 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	3.350 - 3.770 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	2.830 - 3.200 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	4.970 - 5.570 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulat, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	4.230 - 4.760 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	2.830 - 3.170 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulat, suport de ridicare orizontală	2.410 - 2.710 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	3.410 - 3.800 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	2.910 - 3.260 kg

#### ■ Cabina operatorului

Cabina operatorului	Cabina
---------------------	--------

#### ■ Cantități umplere

Volum rezervor combustibil	80 l
Volum rezervor ulei hidraulic	32 l

#### ■ Sistemul de acționare

Tip de propulsie	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Propulsie	hidrostatic, prin intermediul cutiei de distribuție și a arborelui cardanic
Trepte de deplasare	2
Axul	PA 1422
Viteza de deplasare standard	0-20 km/h
Viteza de deplasare opțiunea 1	0-30 km/h
Frână de serviciu	Frână cu tambur (opțiune: frână cu lamele)
Frână de parcare	Frână cu tambur (opțiune: frână cu lamele)
Blocaj diferențial	100% punte față + punte spate

#### ■ Instalația hidraulică

Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de propulsie (max.)	500 bar
Debitul sistemului hidraulic de lucru (max.)	74 (91) l/min
Presiunea de lucru a sistemului hidraulic de lucru (max.)	235 bar

#### ■ Cinematică

Cinematică de tip	Z
Cilindru de ridicare	1
Cilindru de basculare	1
Dispozitiv de schimbare rapidă	hidraulic

#### ■ Direcție

Tip de direcție	Articulație pendulară hidraulică
Cilindru de direcție	1
Unghi de oscilație	± 10 grade

#### ■ Valorile caracteristicii de zgomot

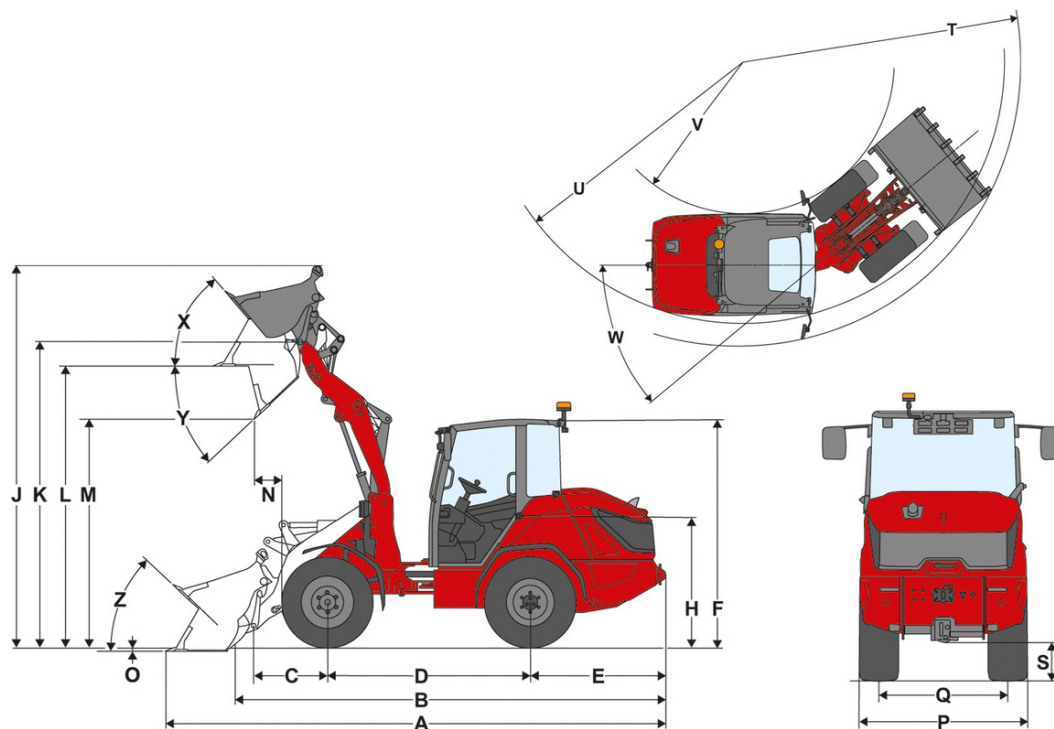
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	99,6 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	101 dB(A)

Nivelul indicat al presiunii acustice  
LpA (cabină) 73 dB(A)

#### ■ Alte informații

DPF = filtru de particule diesel  
DOC = catalizator de oxidare diesel  
SCR = reducere catalitică selectivă  
Calcularea sarcinii de descărcare conform ISO 14397

## Dimensiuni



	Echipament standard	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>	Rază maximă în exterior	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 °

# Echipare de serie

## Motor

- Rehlko 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, Eu: treapta V

## Sistem de direcție

- Direcție hidraulică cu articulație pendulară
- Cilindru de direcție: 1

## Cabină operator

- Cabină confort cu 1 ușă cu încălzire și ventilație, testat ROPS / FOPS
- Spațiu generos disponibil
- Oglinzi stânga și dreapta
- Acces ergonomic generos
- Volan reglabil (înclinare și înălțime)

## Scaun operator

- Scaun din material textil cu suspensie mecanică cu centură de siguranță, reglare în funcție de greutate, lombară și longitudinală

## Iluminat

- Iluminat conform codului rutier
- Lumini de lucru LED Basic (1000 lm) pe acoperiș, 2 față, 1 spate

## Sistem de propulsie și axe

- Axă: axă planetară PA1422
- Transmisie: transmisie integrală hidrostatică, controlată electronic, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Moduri de conducere: mod auto; mod ECO (reducerea turației motorului la atingerea vitezei setate)
- Blocare: Blocare diferențial 100 %, cu acționare electric-hidraulică pe axa față și spate
- Viteză: {20 km/h (opțional 30 km/h)}{12,4 mph (opțional 18,6 mph)}
- Treptele de viteză: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Frână de serviciu: frână cu tambur pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic
- Frână de parcare: frână cu tambur - acționată cu ajutorul manetei de frână de mână pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic

## Anvelope

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, profil AS, lățime {1720 mm}{67,72 in}, înălțime {2485 mm}{97,84 in}

## Sistem de încărcare

- Culișă de încărcare LS960
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Z-HV) hidraulic
- Cinematică: Z
- Cilindru de ridicare: 2
- Cilindru de basculare: 1
- Poziție flotantă pentru cilindrul de ridicare:

## Instalație hidraulică

- Joystick cu comandă electrică, cu comutator de direcție și buton integrat pentru blocarea diferențialului
- 3. Circuit de comandă față electric proporțional prin joystick, incl. dublu clic
- Sistem hidraulic de lucru {74 l/min (33,6 ccm)}{19,6 gpm (2,1 in<sup>3</sup>)}
- Răcitor de ulei hidraulic

## EquipCare (sistem telematic)

- EquipCare 36 de luni

# Opțiuni

## Cabină operator

- Ușă cabină din două părți
- Oglindă retrovizoare cu unghi larg în cabină
- Instalație de climatizare
- Pregătire pentru radio DAB+ (antena, difuzor)
- Radio DAB+ complet
- 1 priză: 2xUSB

- Parasolar
- Cutie de depozitare (partea stângă lângă scaunului șoferului)
- Oglindă panoramică la interior

#### Scaun operator

- Scaun vinil
- Scaun cu piele ecologică; suspensie pneumatică; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; spătar înalt; MSG95
- Scaun din material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; încălzire scaun; spătar înalt; MSG95
- Scaun cu material textil; suspensie pneumatică; MSG95
- Scaun cu material textil; spătar înalt; MSG85

#### Iluminat

- Iluminare cu LED conform codului rutier
- Lumini de lucru LED Performance (2000 lm) pe acoperiș, 2 față, 2 spate
- Girofar LED (galben), (Trebuie respectate reglementările naționale.)

#### Omologare și trafic rutier

- Certificat de Omologare Individual < {25 km/h}{15.5 mph}
- Certificat de Omologare Individual > {25 km/h}{15.5 mph}
- Suport număr de înmatriculare în față și în spate
- Panou de avertizare triunghiular, (trebuie respectate reglementările naționale.)

#### Sistem de propulsie și axe

- Accelerație manuală
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, ștecher tip E/F
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, ștecher tip J
- Preîncălzire: apă de răcire, ulei hidraulic; 230 V, ștecher tip G
- Mod de deplasare Auto / Eco / echipamente atașabile
- Mod de deplasare Auto / Eco / M-Drive
- Limitator de viteză proporțional (dispozitiv pentru deplasare lentă)
- {20 km/h}{12.4 mph} creștere a vitezei
- {30 km/h}{18.6 mph} creștere a vitezei
- Frână cu electro-hidraulică cu lamele, cu recuperare cu arc pe puntea din față, cu acționare prin arbore cardanic la puntea din spate, incl. funcție Hill-hold

#### Anvelope

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

#### Sistem de încărcare

Plăci de schimbare rapidă:

- SkidSteer (hidraulic - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV) (incl. două cuplaje SVK Gr.3)
- Euro (hidraulic - ISO23206 EURO HV) (incl. două cuplaje SVK Gr.3)
- Weidemann HV/WL - L (hidraulic) (4080 / 5080)

Altele:

- Supapa de frânare la coborâre (siguranța de fisurare a conductei cilindrului de ridicare și basculare)
- Amortizarea culisei de încărcare
- Indicatorul de poziție al cupei

#### Ulei hidraulic bio

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (ulei hidraulic bio)

#### Instalație hidraulică în față

- Hidraulică de lucru {91 l/min (41,7 cm<sup>3</sup>)}{24,0 gpm (2,6 in<sup>3</sup>)}
- Retur fără presiune în față (1 x Flatface Gr.3, conector) incl. conductă de scurgere ulei (1 x Flatface Gr.2, conector)
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea mașinii + pe partea echipamentului atașat
- Descărcare de presiune al treilea circuit de comandă în față pe brațul telescopic

#### Instalație hidraulică în spate

- Conexiune hidraulică cu acțiune simplă spate prin supapă de comutare (două cuplaje SVK Gr.3)

### Conexiuni electrice în față

- Priză față 13 contacte (2 funcții electrice E1/E2 și iluminare); operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpăre, a doua funcție blocare tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare;# 160;operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție palpăre tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare;# 160;operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpăre, a doua funcție palpăre tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare;# 160;operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție blocare tastă

### Conexiuni electrice în spate

- Priză spate cu 7 pini, pentru iluminat echipamente atașabile spate

### Sistem electric

Comutator de decuplare baterie:

- Comutator de decuplare baterie cabină operator - decuplare cu releu

### Opțiuni de securitate

- Instalație de avertizare la deplasarea cu spatele (acustică)
- Cameră marșarier
- Monitorizare centură de siguranță
- Dispozitiv de imobilizare cu cheie de contact (operare: prin cheie de contact codificată)

### Finisaj de vopsea personalizat

- Vopsea specială RAL, monocromă, în loc de roșu Weidemann
- Vopsea specială RAL, multicoloră

### Altele

- Placă de bază pentru greutate de balast ({200 kg}{440.9 lb})
- Trusă de scule, incl. set de scule
- Trusă combinată (triunghi de avertizare / trusă medicală)
- Instalație centrală de lubrifiere complet automată

Prelungirea garanției

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

### Echipament de remorcăre și recuperare

- Dispozitiv de remorcăre {38 mm}{1,5 in}, automat
- Cuplaj de manevră (nu este omologat pentru remorcărea unei remorci!)