



4060

Încărcătoare pe pneuri

Date tehnice

■ Instalația electrică

Tensiune de funcționare	12 V
Bateria	100 Ah
Alternator	120 A

■ Greutăți

Greutatea operațională	5.760 - 6.080 kg
Forță de rupere (max.)	5.950 daN
Forță de ridicare (max.)	4.190 daN
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	3.220 - 3.450 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulată, suport de ridicare orizontală	2.760 - 2.960 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj drept, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	4.230 - 4.530 kg
Sarcină de descărcare cu cupă - utilaj articulată, suport de ridicare la cea mai joasă poziție	3.640 - 3.900 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, suport de ridicare orizontală	2.870 - 3.070 kg
Sarcină de descărcare cu furcă pentru paleți - utilaj articulată, suport de ridicare orizontală	2.480 - 2.650 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj drept, poziție de transport	3.340 - 3.560 kg
Sarcină de răsturnare cu furcă pentru paleți - utilaj îndoit, poziție de transport	2.890 - 3.090 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
Frâna de serviciu	Frână cu disc (opțiune: frână cu lamele)
Frână de parcare	Frână cu disc (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.)	77 (95) 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

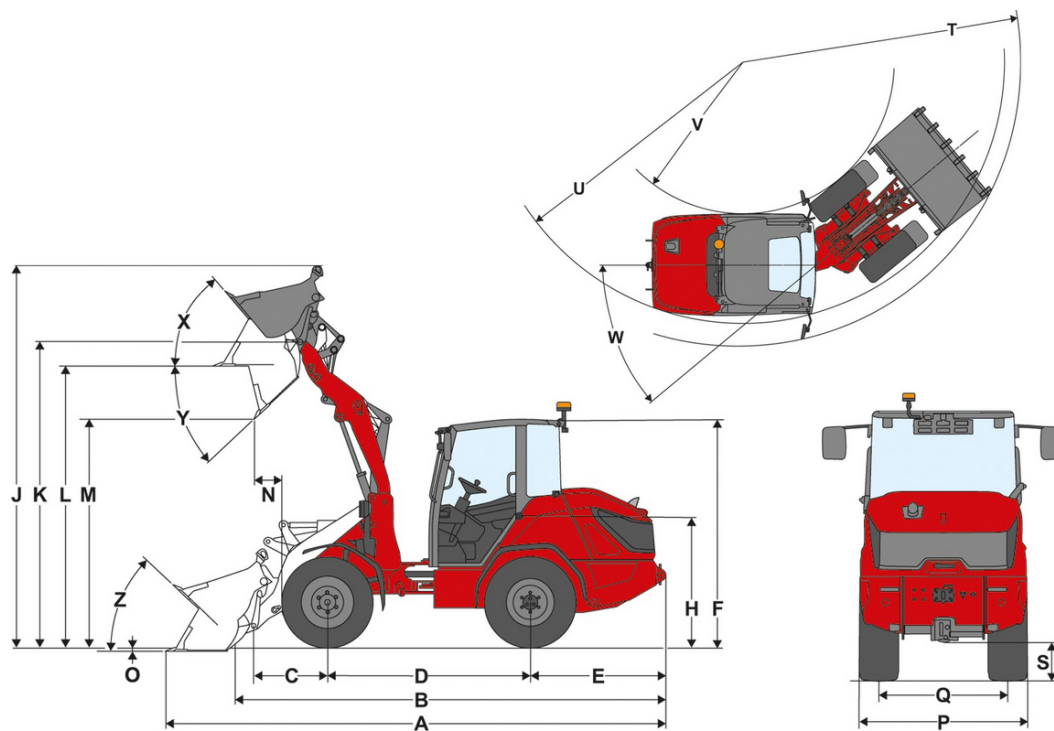
Nivelul mediu al puterii acustice LwA (cabină)	99,8 dB(A)
Nivelul garantat al puterii acustice LwA (cabină)	101 dB(A)
Nivelul indicat al presiunii acustice LpA (cabină)	71 dB(A)

■ Datele motorului standard

Producător motor	Rehiko
------------------	--------

Tip motor	KDI 2504 TCR	Cuplu motor max.	315 Nm
Cilindri	4	Cilindree	2.482 cm ³
Puterea motorului	55,4 kW	Tipul de agent de răcire	apă
Puterea motorului	75 CP	Treapta de poluare	V
la turație pe minut max.	2.300 rot/min	Tratarea ulterioară a gazelor de eșapament	DOC/DPF

Dimensiuni



A	Total length	6.115 mm
B	Total length without bucket	5.275 mm
C	Bucket pivot point (to center of axle)	1.530 mm
D	Wheel base	2.150 mm
E	Rear overhang	1.435 mm
F	Height with cab	2.535 mm
H	Seat height	1.510 mm
J	Total working height	4.580 mm
K	Bucket pivot point (max. lift height)	3.700 mm
L	Load-over height	3.450 mm
M	Dumping height	2.815 mm
N	Reach (at M)	1.065 mm
O	Digging depth	80 mm
P	Total width	1.770 mm
Q	Track width	1.360 mm
S	Ground clearance	390 mm
T	Rază maximă în exterior	4.645 mm
U	Radius on the outer edge	3.990 mm
V	Inner radius	2.100 mm
W	Articulation angle	40 °
X	Rollback angle at max. lift height	63 °
Y	Dumping angle	45 °
Z	Rollback angle on ground	47 °

Echipament standard

Motor

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

- Punte: Axa planetară PA1422
- Sistem de propulsie: Tracțiune integrală hidrostatică, controlată electronic, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Moduri de deplasare: mod automat; mod ECO (reducerea turației motorului la atingerea vitezei setate)
- Blocare: blocaj diferențial 100 %, poate fi conectat electro-hidraulic pe puntea față și puntea spate
- Viteză: 20 km/h (opțional 30 km/h)
- Trepte de deplasare: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Frână de serviciu: Frână cu disc pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cardanic
- Frână de parcare: Frână cu disc; acționare prin maneta frânei de mână pe puntea față, acționând pe puntea spate prin intermediul arborelui cu articulații

Anvelope

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Lățime 1770 mm, înălțime 2535 mm

Sistem de încărcare

- Culisă de încărcare LS961
- Dispozitiv de schimbare rapidă (Z-HV) hidraulic
- Cinematică: Z
- Cilindru de ridicare: 1
- Cilindru de basculare: 1
- Poziția de plutire pentru cilindrul de ridicare

Instalație hidraulică

- Joystick precomandat electric, cu comutator pentru sensul de deplasare și buton integrat pentru blocarea diferențialului
- Al 3-lea circuit de comandă față electric proporțional prin joystick, incl. dublă treaptă
- Radiatorul 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
- Certificat de Omologare Individual > 25 km/h
- 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 creștere a vitezei
- 30 km/h 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

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

Sistem de încărcare

Plăci de schimbare rapidă:

- SkidSteer (hidraulic - SAEJ2513 SSL HV)
- 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 HLP Synt46 (ulei hidraulic bio)

Instalație hidraulică în față

- Sistem hidraulic de lucru 77 l/min (33,6 ccm)
- Sistem hidraulic de lucru 95 l/min (41,7 ccm)
- Retur depresurizat față (1 ștecher Flatface Gr.3) incl. conductă de ulei de scurgere (1 ștecher Flatface Gr.2)
- Cuplaj rapid Faster dublu - pe partea utilajului + pe partea echipamentului atașabil
- Degajarea presiunii la al 3-lea Circuitul de comandă față la 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 palpare, a doua funcție blocare tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare; operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție blocare tastă, a doua funcție palpare tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare; operare: Prin 2 taste la joystick; prima funcție palpare, a doua funcție palpare tastă
- Priză față 13 contacte, 2 funcții electrice E1/E2 și iluminare; 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

Alele

- Placă de bază pentru greutate de balast (100 kg)
- 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 remorcă și recuperare

- Dispozitiv de remorcă 38 mm, automat
- Cuplaj pentru manevrare (nu este admis pentru regim de tractare!)