



4060 Homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	120 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	5.760 - 6.080 kg
Súrlódási erő (max.)	5.950 daN
Emelőerő (max.)	4.190 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.220 - 3.450 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.760 - 2.960 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legelső helyzetben	4.230 - 4.530 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép megdőntve, emelőszerkezet a legelső helyzetben	3.640 - 3.900 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.870 - 3.070 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.480 - 2.650 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet	3.340 - 3.560 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdőntve, szállítási helyzet	2.890 - 3.090 kg

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	Fülke
-------------	-------

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemyanyag	80 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	32 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja	ecDrive (Electronic Controlled Drive = elektronikusan vezérelt meghajtó)
-----------------	--

Hajtómű	Hidrosztatikus elosztó hajtóművel és kardántengellyel
Menetfokozatok	2
Tengely	PA 1422
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
Üzemi fék	Tárcsafék (Opcionális: Lamellás fék)
Rögzítőfék	Tárcsafék (Opcionális: Lamellás fék)
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	500 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	77 (95) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	235 bar

■ Kinematika

Kinematika típusa	Z
Emelő munkahenger	1
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 10 fok

■ Zajértékek

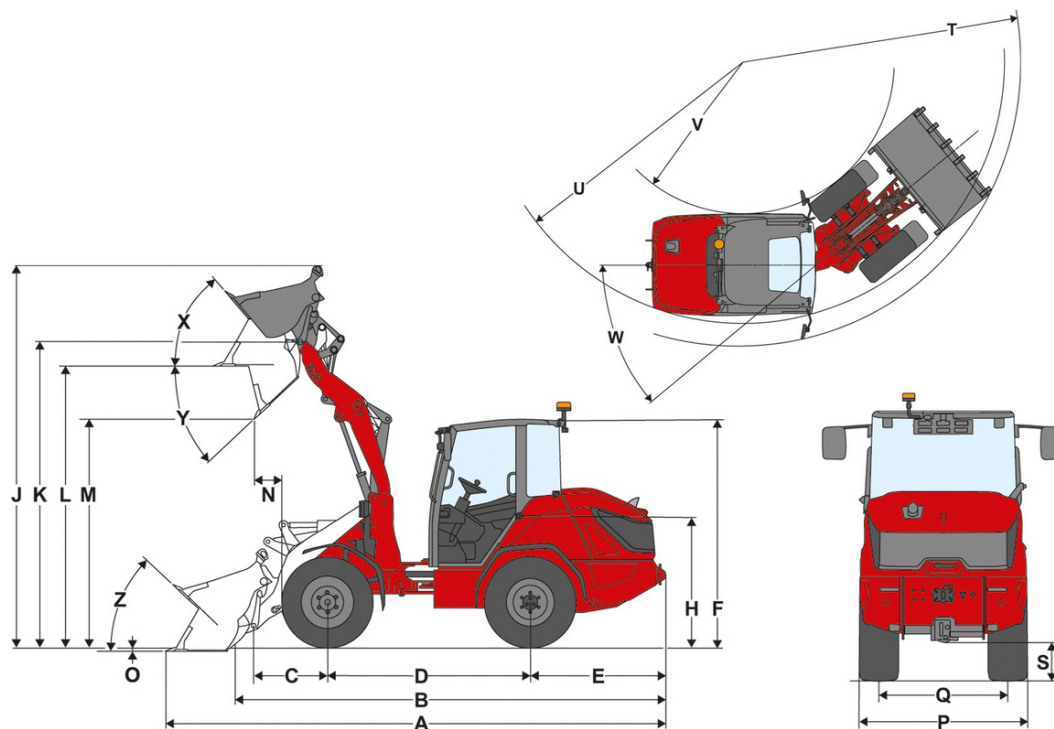
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,8 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	71 dB(A)

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Rehko
-------------	-------

Motortípus	KDI 2504 TCR	Max. forgatónyomaték	315 Nm
Henger	4	Lökettérfogat	2.482 cm ³
Motorteljesítmény	55,4 kW	Hűtőközeg típusa	Víz
Motorteljesítmény	75 LE	Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
max. fordulatszámnál	2.300 U/min	Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

Méretek



A	Teljes hosszúság	6.115 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	5.275 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.530 mm
D	Keréktávolság	2.150 mm
E	Far túlnyúlás	1.435 mm
F	Magasság fülkével	2.535 mm
H	Ülésmagasság	1.510 mm
J	Teljes munkamagasság	4.580 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.700 mm
L	Átrakódó magasság	3.450 mm
M	Kiürítési magasság	2.815 mm
N	Hatótávolság (méterben)	1.065 mm
O	Leásás mélysége	80 mm
P	Teljes szélesség	1.770 mm
Q	Nyomtáv	1.360 mm
S	Szabad hasmagasság	390 mm
T	Maximális külső sugár	4.645 mm
U	A külső perem sugara	3.990 mm
V	Belső sugár	2.100 mm
W	Csuklósög	40 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	63 °
Y	Kiürítési szög	45 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	47 °

Szériafelszereltség

Motor

- Rehiko KDI 2504 TCR, 55.4 kW (75,3 PS), (DOC/DPF), EU: V. fokozat

Kormányzás

- Hidraulikus csuklós lengőkormányzás
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Komfortfülke 1 ajtós fűtéssel és szellőzéssel, elborulás elleni védelemmel/lezuhanás elleni védelemmel vizsgálva
- Nagy tér
- Tükrök bal és jobb oldalt
- Ergonomikus, nagy méretű fellépő
- Állítható kormánykerék (dőlés és magasság)

Vezetőülés

- Mechanikusan rugózott szövételés biztonsági övvel, súly-, háttámla- és hosszállítással.

Megvilágítás

- Megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- LED-es munkalámpák (1000 lm) a tetőn, 2 elől, 2 hátul

Meghajtás & tengelyek

- Tengely: Bolygótengely PA1422
- Hajtás: Hidrosztatikus négykerék-meghajtás, elektronikusan szabályozott, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Vezetési mód: Auto-Modus; ECO-Modus (A motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Zár: 100% differenciálzár, elektro-hidraulikusan kapcsolható az elülső, és hátsó tengelyen
- Sebesség 20 km/h (opcionálisan 30 km/h)
- Sebességfokozatok: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Üzemi fék: Az első tengelyen lévő tárcsafék a kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre
- Rögzítőfék: Tárcsafék; működtetés kézfékkel az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre

Abroncsozás

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Szélesség 1770 mm, magasság 2535 mm

Rakodó berendezés

- Rakodókar LS961
- Hidraulikus gyorsváltó (Z-HV)
- Kinematika Z
- Emelő munkahenger: 1
- Billentő munkahenger: 1
- Úszóállás az emelő munkahengerhez

Hidraulika

- Hidraulikusan elővezérelt botkormány menetiránykapcsolóval és beépített differenciálzár nyomógombbal
- 3. Elülső vezérlőkör elektromosan arányos eloszlással a joystickon keresztül, kettős retesszel
- Hidraulika olajhűtő

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap

Opciók

Vezetőállás

- Két részes fülkeajtó
- Széles látószögű visszapillantó tükör
- Klímaberendezés
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Rádió DAB+ teljes
- 1 aljzat: 2xUSB
- Napellenző
- Tárolódoboz (a vezetőüléstől balra)
- Belső panorámatükör

Vezetőülés

- Vinil ülés
- Műbőr ülés; légrugózás; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás, magas háttámla; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás; ülésfűtés; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás, ülésfűtés, magas háttámla; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás; MSG95
- Szövet ülés; magas háttámla; MSG85

Megvilágítás

- LED-megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- LED Performance munkalámpák (2000 lm) a tetőn, 2 elöl, 2 hátul
- LED-es forgó-villogó jelzőfény (sárga),(A nemzeti előírásokat be kell tartani.)

Engedély & Közúti közlekedés

- Egyedi forgalmi engedély < 25 km/h
- Egyedi forgalmi engedély > 25 km/h
- Rendszámtáblatartó elöl és hátul
- Elakadásjelző háromszög, (a nemzeti előírásokat be kell tartani.)

Meghajtás & tengelyek

- Kézi gáz
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, E/F típusú dugó
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, J típusú dugó;
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, G típusú dugó
- Vezetési mód Automatikus / Eco / Tartozékok
- Vezetési mód Automatikus / Eco / M-Drive
- Sebességhatároló arányosan (Kúszó gázpedál)
- 20 km/h sebességnövekedés
- 30 km/h sebességnövekedés
- Elektrohidraulikus tárcsafék rugóerő-tárolóval az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre, beleértve a visszagurulásgátló funkciót is.

Abroncsozás

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

Rakodó berendezés

Gyorskioldó lemezek:

- SkidSteer (hidraulikus - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (két darab SVK Gr.3 as méretű csatlakozóval együtt)
- Weidemann HV/WL- L (hidraulikus) (4080 / 5080)

Egyéb:

- Fékleengedőszelap(csőtörés elleni védelem az emelő és billentő munkahengerhez)
- Rakodógém csillapítás
- Kanál álláskijelzés

Bio-hidraulikaolaj

- Shell Panolin HLP Synt46 (bio hidraulikaolaj)

Hidraulika - elől

- Munkahidraulika 77 l/min (33,6 ccm)
- Munkahidraulika 95 l/min (41,7 ccm)
- Nyomásmentes visszavezetés elől (1 x Flatface 3-as méretű csatlakozódugó) szívárgóolaj-vezetékekkel (1 x 2-es méretű Flatface csatlakozódugó)
- Faster Gyorscsatlakozó 2-szeres - gép és munkaszerezék oldali
- Nyomásmentesítés 3. Vezérlőkör elől a teleszkópkaron

Hidraulika - hátul

- Hátsó egyszeres működtetésű hidraulikus csatlakozás váltószelepen keresztül (két SVK Gr.3 kuplung)

Elektromos csatlakozások elől

- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);Működtetés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció érzékelve, 2. Funkció pihentetve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció pihentetve, 2. Funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció érzékelve, 2. Funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció pihentetve, 2. Funkció pihentetve

Elektromos csatlakozások hátul

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Elektromosság

Akkumulátor-leválasztó kapcsoló:

- Akkumulátor leválasztó kapcsoló vezetőkülke - relés leválasztás

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Tolatókamera
- Biztonsági öv felügyelet
- Lopásgátló gyújtáskulcs (működtetés: kódolt gyújtáskulcson keresztül)

Speciális festés

- Speciális lakkozás RAL egyszínű - erdészpiros helyett
- Több színű speciális fényezés, RAL

Egyéb

- Alaplap ballaszt súlya (100 kg)
- Szerszámoszláda szerszámkészlettel
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus

A garancia meghosszabbítása

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

Utánfutó- és mentő készülék

- Vonóhorog 38 mm, automata
- Manőverkuplung (pótkocsis üzemre nem engedélyezett!)