



2060

Homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Rehiko
Motortípus	KDI 1903 TCR
Henger	3
Motorteljesítmény	42 kW
Motorteljesítmény	57 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Max. forgatónyomaték	225 Nm
Lökettérfogat	1.861 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	120 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	3.720 - 4.230 kg
Súrlódási erő (max.)	4.320 daN
Emelőerő (max.)	3.925 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.910 - 3.510 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.550 - 3.070 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	4.400 - 5.280 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép megdőntve, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	3.860 - 4.630 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.410 - 2.890 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.110 - 2.530 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet	2.870 - 3.440 kg

Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdőntve, szállítási helyzet	2.520 - 3.020 kg
---	------------------

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	FSD (kabin)
-------------	-------------

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	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 1200
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
Üzemi fék	Dobfék (opcionális: Lamellás fék)
Rögzítőfék	Dobfék (opcionális: Lamellás fék)
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	500 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	56,6 (70,4) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	235 bar

■ Kinematika

Kinematika típusa	PZ
Emelő munkahenger	2
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 10 fok

■ Zajértékek

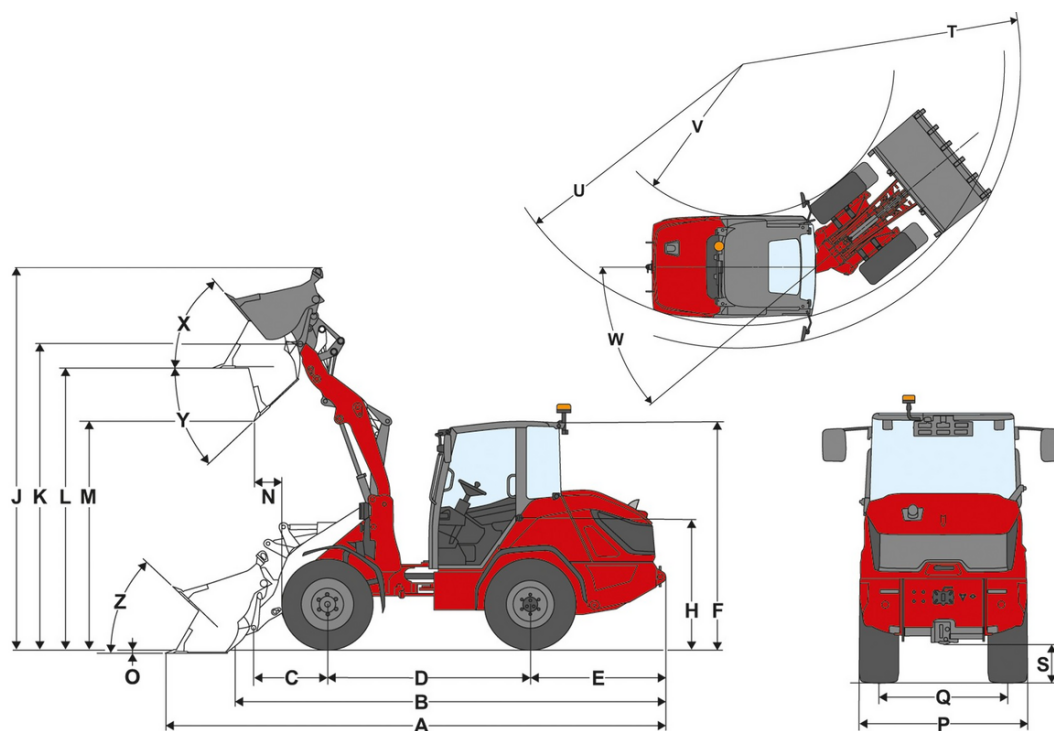
Átlagos hangteljesítményszint LwA (bukókeret)	99,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (bukókeret)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (bukókeret)	70 dB(A)
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,9 dB(A)

Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	69 dB(A)

■ Egyéb információk

FSD = védőtető
DPF = dízel-szemcseszűrő
DOC = dízel oxidációs katalizátor
SCR = szelektív katalitikus redukció
Felbillenő terhelés kiszámítása ISO 14397 szabvány szerint

Méretek



	Szériafelszereltség	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20
A	Teljes hosszúság	5.295 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	4.480 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	785 mm
D	Keréktávolság	2.150 mm
E	Far túlnyúlás	1.435 mm
F	Magasság alacsony bukókerettel	2.345 mm
	Magasság magas bukókerettel	2.425 mm
	Magasság fülkével	2.425 mm
H	Ülésmagasság	1.400 mm
J	Teljes munkamagasság	4.065 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.240 mm
L	Átrakodó magasság	2.950 mm
M	Kiürítési magasság	2.415 mm
N	Hatótávolság (méterben)	290 mm
O	Leásás mélysége	35 mm
P	Teljes szélesség	1.520 mm
Q	Nyomtáv	1.160 mm
S	Szabad hasmagasság	345 mm
T	Maximum sugár	4.125 mm
U	A külső perem sugara	3.850 mm
V	Belső sugár	2.225 mm
W	Csuklósög	40 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	50 °
Y	Kiürítési szög	44 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	43 °

Széria kivitel

Motor

- Kohler KDI 1903 TCR, 42 kW / 57 PS (DOC/DPF), EU: V. fokozat

Kormányzás

- Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Vezető védőburkolat ROPS / FOPS tesztelt, hátsó ablak
- Bősséges helykínálat
- Tükrök bal és jobb oldalt
- Ergonomikus, nagy méretű fellépő
- Állítható kormánykerék (dőlés és magasság)

Vezetőülés

- Műbőr ülés biztonsági övvel teljesen rugós, súly-, hát-, és hosszanti beállítással

Megvilágítás

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

Meghajtás & tengelyek

- Tengely: Bolygótengely PA1200
- Hajtás:&# 160; hidrosztatikus sebességváltó és kardántengely, elektronikus vezérléssel
- Vezetési mód:&# 160; Auto-Modus; ECO-Modus (A motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Akadály:&# 160; 100%, Első - és hátsó tengely
- Sebesség:&# 160; 20 km/h (opcionális 30 km/h)
- Menetfokozatok: 2| 10 km/h/ 20 km/h
- Üzemi fék: Tárcsás fék az első tengelyen, kardántengellyel a hátsótengelyre
- Rögzítőfék: Dobfék - az első tengelyen kézifékkarral működtetve, kardántengellyel a hátsó tengelyre

Abroncsolás

- 365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20, Szélesség 1520 mm, Magasság 2425 mm

Rakodó berendezés

- Rakodókar LS937
- Gyorscsatlakozó berendezés (Weidemann HV / HT - C) hidraulikus
- Kinematika: PZ
- Emelőhenger: 2
- Billenő henger: 1
- Úszóállás az emelő munkahengerhez

Hidraulika

- Hidraulikusan elővezérelt botkormány menetiránykapcsolóval és beépített differenciálzár nyomógommbal
- 3. Előző vezérlőkör elektromosan arányos elosztással a joystickon keresztül, beleértve a tartófunkciót is
- Munkahidraulika 59 l/min (22,9 ccm)
- Hidraulika olajhűtő

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap

Opciók

Vezetőállás

- Alacsony bukókeret, hátsó ablakkal együtt
- 1-ajtós fülke, fűtéssel és szellőzéssel
- Két részes fülkeajtó
- Első és hátsó szélvédő, első és hátsó ablaktörlőkkel
- Széles látószögű visszapillantó tükör
- Klímaberendezés
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Rádió DAB+ teljes
- 1 aljzat: 2xUSB
- Napellenző
- Tárolódoboz (a vezetőüléstől balra)
- Belső panorámatükör

Vezetőülés

- Szövet ülés; MSG85
- 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)
- 20km/h sebességnövekedés
- 30km/h sebességnövekedés
- Elektrohidraulikus tárcsafék rugóerő-tárolóval az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre, beleértve a visszagurulásgátló funkciót is.

Abronszozás

- 400 / 70 R 18 Michelin Bibload ET0, Profil Bibload, Szélesség 1597, Magasság 2444
- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, Szélesség 1655 mm, Magasság 2386 mm
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ET-15, Szélesség 1671 mm, Magasság 2377 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, Szélesség 1515 mm, Magasság 2441 mm
- 400 / 70 R 18 Michelin XMCL ET0, Profil XMCL, Szélesség 1604 mm, Magasság 2447 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, Szélesség 1608 mm, Magasság 2453 mm

Rakodó berendezés

Gyorskioldó lemezek:

- SkidSteer (hidraulikus - SAEJ2513 SSL HV)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (két darab SVK Gr.3 as méretű csatlakozóval együtt)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV)+ SMS HV (két darab SVK Gr.3 as méretű csatlakozóval együtt)
- Weidemann HV/HT - C - ECS (hidraulikus - easy coupler system)

Egyéb:

- Fékleengedőszelep(csőtörés elleni védelem az emelő és billentő munkahengerhez)
- Rakodógém csillapítás
- Kanál állaskijelzés

Bio-hidraulikaolaj

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohidraulika-olaj)

Hidraulika - elől

- Munkahidraulika 74,1 l/min (28,5 ccm)
- Nyomásmentes visszavezetés elől (1 x Flatface 3-as méretű csatlakozódugó) szivárgóolaj-vezetékekkel (1 x 2-es méretű Flatface csatlakozódugó)
- Faster Gyorscsatlakozó 2-szeres - gép és munkaszerelék 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);&# 160;Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció pihentetve, 2. Funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);&# 160;Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció érzékelve, 2. Funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);&# 160;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 vezetőfülke - relés leválasztás

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Tolatókamera
- Biztonsági öv felügyelet
- Lopásgátló gyújtáskulcs (működtetés: kódolt gyújtáskulcson keresztül)
- EquipCare Dual ID Keypad Indításgátló (működtetés: Keypadról)

Speciális festés

- Sonderlackierung RAL einfarbig - anstelle Wacker Neuson gelb
- Sonderlackierung RAL mehrfarbig

Egyéb

- Alaplap ballaszt súlya (200 kg)
- Szerszámosláda szerszámkészlettel
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus

Utánfutó- és mentő készülék

- Vonóhorog 38 mm, automata
- Manőverkuplung (pótkocsis üzemre nem engedélyezett!)
- Gömbfejes vonóhorog K50
- Manőverkuplung +Gömbfejes vonóhorog K50