

2090T

Teleszkópos homlokrakodó

Műszaki adatok

Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	120 A

Súlyok

Üzemi tömeg	4.580 - 4.740 kg
Tolóerő (max.)	3.050 - 3.500 daN
Súrlódási erő (max.)	4.345 daN
Emelőerő (max.)	4.255 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.980 - 3.060 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.590 - 2.680 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	1.690 - 1.750 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimozgatva)	1.440 - 1.510 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	3.860 - 3.970 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép megdöntve, emelőszerkezet a legalsó helyzetben	3.350 - 3.480 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.370 - 2.430 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.060 - 2.130 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	1.470 - 1.520 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimozgatva)	1.260 - 1.320 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet	2.820 - 2.900 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdöntve, szállítási helyzet	2.450 - 2.550 kg

Vezetőfülke

Vezetőfülke	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
Menetsebesség 2. opció	0-40 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.)	85 l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	235 bar

Kinematika

Kinematika típusa	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Emelő munkahenger	1
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 10 fok

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,4 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	70 dB(A)

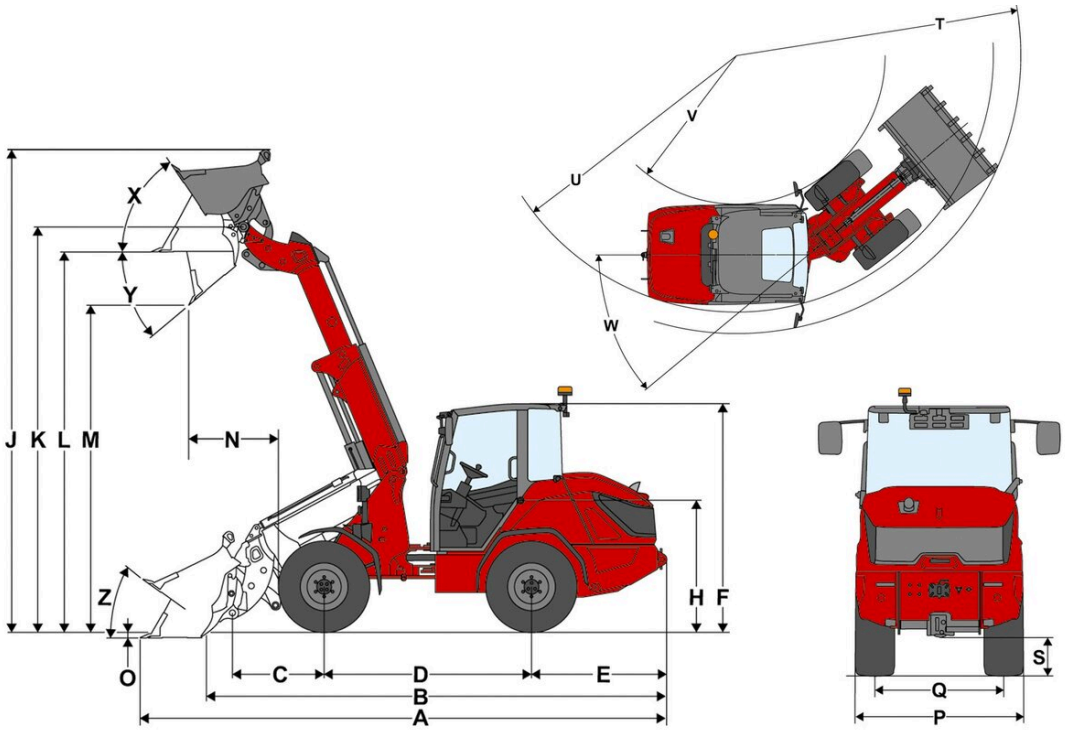
Motoradatok Standard

Motorgyártó	Rehlko
Motortípus	KDI 1903 TCR
Henger	3
Motorteljesítmény	50 kW
Motorteljesítmény	68 LE
max. fordulatszámnál	2.600 U/min
Max. forgatónyomaték	250 Nm
Lökettérfogat	1.861 cm³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Méretek



A	Teljes hosszúság	5.590 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	4.780 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	975 mm
D	Keréktávolság	2.200 mm
E	Far túlnyúlás	1.435 mm
F	Magasság fülkével	2.485 mm
H	Ülésmagasság	1.460 mm
J	Teljes munkamagasság	5.155 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	4.300 mm
L	Átrakodó magasság	4.035 mm
M	Kiürítési magasság	3.470 mm
N	Hatótávolság (méterben)	955 mm
O	Leásás mélysége	60 mm
P	Teljes szélesség	1.520 mm
Q	Nyomtáv	1.160 mm
S	Szabad hasmagasság	345 mm
T	Maximális külső sugár	4.295 mm
U	A külső perem sugara	3.925 mm
V	Belső sugár	2.285 mm
W	Csuklószög	40 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	56 °
Y	Maximális billenési szög	40 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	36 °

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Szériafelszereltség

Motor

- Rehlko KDI 1903 TCR, 50 kW / 68 PS (DOC/DPF), EU: V. fokozat

Kormányzás

- Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Fülke 1 ajtó fűtéssel és szélvédőfűtéssel
- Bőséges hely minden vezetőfülkében
- Visszapillantó tükör (balra és jobbra)
- Ergonómikus, tágas bejárat
- 7 hüvelykes kijelző, jog-dialos vezérléssel
- Állítható kormányoszlop (dőlésszög és magasság)
- Kartámasz jobb
- Hátsó ablakfűtés
- 1 konnektor: 3 pólusú 12V

Vezetőülés

- Mechanikus rugózású szövetülés biztonsági övvel, súly-, háttámla- és hosszirányú állítással

Megvilágítás

- A StVZO szerinti világítás (halogén)
- LED-es hátsó lámpák
- LED-es munkalámpák, 2 elöl, 2 hátul (1000 lm)

Meghajtás & tengelyek

- Tengely: PA1200 bolygótengely
- Meghajtás: Hidrosztatikus négykerék-hajtás, elektronikus vezérléssel, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Menetmód: Automatikus üzemmód; ECO-üzemmód (a motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Differenciálzár: 100 %, elektro-hidraulikusan kapcsolható az elülső, és hátsó tengelyen
- Sebesség: 20 km/h
- Menetfokozatok: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Féküzemek: Dobfék a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
- Dobfék – az első tengelyen található kézifék-kar segítségével működtethető, a hajtótengelyen keresztül a hátsó tengelyre hat

Abroncsozás

- 365/70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20

Rakodó berendezés

- LS1000 teleszkópos rakodóberendezés
- Gyorscsatlakozó berendezés (Weidemann HV/HT - C) hidraulikus
- Kinematika: Z
- Emelőhenger: 1
- Billentő munkahenger: 1
- Úszóállás az emelő munkahengerhez

Hidraulika

- Elektromosan elővezérelt botkormány menetirány kapcsolóval és beépített differenciálzár nyomógombbal és arányos teleszkópos funkcióval
- 3. Első kormánykerék elektromosan arányos (Flow-Sharing) joystick vezérléssel, állandó üzemmóddal
- Olajmennyiség-beállítás 3. Vezérlés a jog-dial segítségével a kijelzőn keresztül
- Nyomásmentesítés 3. Vezérlőkör a rakodó berendezés elülső részén
- A joystick jellemzőgörbéjének beállítása (a töltőrendszer érzékenysége 3 fokozatban állítható) a kijelzőn található forgógombbal
- Hidraulika olajhűtő

Egyéb

- Külső akkumulátor-leválasztó – mechanikus leválasztással
- Tanknyílás: az üzemanyag-tartály a jármű haladási iránya szerint jobbra található

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de

Opciók

Vezetőállás & Fülke

- Kétrészes fülkeajtó
- Üléshuzat; légrugózás; MSG297A/722
- Üléshuzat; légrugózás; ülésfűtés; ülésszellőzés MSG297A/722 Premium
- Karcsap jobb oldalon + bal oldalon
- Fejtámla – vezetőülés
- Klímaberendezés
- Rádió előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Radio DAB+ komplett
- 2 aljzat: 2xUSB / 3-pólusú
- Napvédő roló
- Panorámatükör belül

Megvilágítás

- LED Megvilágítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint
- LED Performance munkalámpák (2000 lm) a tetőn, 4 elöl, 2 hátul, a teleszkópos karon, 2 elöl
- Aktív munkavégzéshez szükséges világítás
- LED Megkülönböztető jelzés (narancssárga), 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
- Háromszög alakú figyelmeztető tábla; be kell tartani a nemzeti előírásokat!

Meghajtás & tengelyek

- Kézigáz
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 115 V, B típusú csatlakozó
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, E/F típusú csatlakozó
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, J típusú csatlakozó (Földelés: CH)

Meghajtási mód

- Auto üzemmód / Eco üzemmód / Szerelék
- Auto üzemmód / Eco üzemmód / M-Drive

Menetsebesség

- 30 km/h
- 40 km/h Power Drive
- Proporcionális sebességkorlátozó (lassú sebességű eszköz)
- Tolóerő-korlátozás

Fékrendszer

- Elektrohidraulikus tárcsafék, rugós tároló az első tengelyen, a hátsó tengelyre kardántengelyen keresztül hat, Hill-hold funkcióval

Abroncsozás

- 400 / 70 R 18 Trelleborg TH400 ET0, AS profil, szélesség1603 mm, magasság, 2506 mm, 20/30/40 km/h
- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, AS profil, szélesség1655 mm, magasság, 2445 mm, 20/30 km/h
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, RP profil, szélesség1671 mm, magasság, 2436 mm, 20/30 km/h
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, MPT profil, szélesség1515 mm, magasság, 2501 mm, 20/30/40 km/h
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, MPT profil, szélesség1608 mm, magasság, 2513 mm, 20/30/40 km/h

Rakodó berendezés

- Rakodógém-csillapítás
- Töltőberendezés kiegészítő csomag (kanál-visszatérítő automatika, emelési magasság-korlátozás, rázkódási funkció, Tilt in Assist)
- Dőlésgátló és süllyesztőfék (munkaplatform)

Gyorscserélő lemez

- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (2 db SVK 3-as méretűvel együtt)
- Matbro (hidraulikus)

Hidraulika

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (biohidraulika)

Hidraulika - elöl

- Átkapcsoló szelep elöl a 3. vezérlőkörön (3. Vezérlőkör 4 tengelykapcsolóval)
- Nyomásmentes visszavezetés elöl (1 x 3-as méretű Flatface csatlakozódugó) szivárgóolaj-vezeték (1 x 2-es méretű Flatface csatlakozódugó)
- Első csatlakozó 4. Vezérlőkör (Flatface 2-es méretű)
- Első csatlakozó 3. Vezérlőkör (SVK 3-as méret)
- Első csatlakozó 4. Vezérlőkör (SVK 3-as méret)

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Hidraulika - hátul

- Hátsó hidraulikus csatlakozás, kettős hatású (2x SVK 3-as méret), Kezelés: Kapcsolóval (0 - 1)
- Hátsó hidraulikus csatlakozás, kettős hatású átkapcsoló szelep (2x SVK 3-as méret), Kezelés: Kapcsolóval (0 - 1) + 3. Vezérlőkör
- Hátsó hidraulikus csatlakozás kettős hatású (2x SVK 3-as méret) + kettős hatású átkapcsoló szelepen keresztül (2x SVK 3-as méret)
- Nyomásmentes visszavezetés hátul (1 x 3-as méretű SVK csatlakozódugó) szivárgóolaj-vezeték (1 x 2-es méretű Flatface csatlakozódugó)

Elektromos csatlakozások hátul

- Dugós csatlakozó hátul, 3-pólusos
- Dugós csatlakozó hátul, 7-sarkú a hátsó felépítményi szerszámok világításához

Elektromosság

Akkumulátor-leválasztó kapcsoló
- A vezetőfülkében található akkumulátor-leválasztó kapcsoló – relés leválasztás
- Akkumulátor-leválasztó kapcsoló, 2 áramkör (az akkumulátortól két külön kapcsolóúton keresztül választja le a fedélzeti hálózatot és a generátort)

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Hátsó környezetfigyelés
- Övfigyelő rendszer
- Tolatókamera
- Indításgátló kulcs, használata: Kkódolt indítókulcson keresztül

Speciális festés

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

Egyéb

- Szerszámosláda szerszámkészlettel
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus

A garancia meghosszabbítása
- Economy 24 hónap (2500 ó)
- Economy 36 hónap (3000 ó)
- Economy 48 hónap (3500 ó)
- Economy 60 hónap (4000 ó)
- Premium 24 hónap (3000 ó)
- Premium 36 hónap (4000 ó)
- Premium 48 hónap (5000 ó)
- Premium 60 hónap (6000 ó)

Utánfutó- és mentő készülék

- Vonóhorog, 38 mm, automatikus
- Manővercsatlakozó (pótkocsi vontatására nem engedélyezett!)

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

Copyright © 2026 Weidemann | www.weidemann.de