



4080 Homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	904J-E36TA
Henger	4
Motorteljesítmény	74,4 kW
Motorteljesítmény max. fordulatszámnál	101,2 LE 2.200 U/min
Lökettérfogat	3.621 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF/SCR

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	135 Ah
generátor	85 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	5.900 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.674 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	3.031 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.344 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.791 kg

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	Kabin
-------------	-------

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	105 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	95 hossz
Tartály térfogata Karbamidoldat	19 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja	hidrosztatikus
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	2
Tengely	PA 1422
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
Menetsebesség 2. opció	0-40 km/óra
Üzemi fék	Tárcsafék (rögzítőfékkel)
Rögzítőfék	Mind a 4 kerékre ható üzemi és rögzítőfék a hajtásláncban
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	455 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	100 (115-150) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	210 bar

■ Kinematika

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

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcsuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	±12 fok

■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	101,6 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	103 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	74 dB(A)

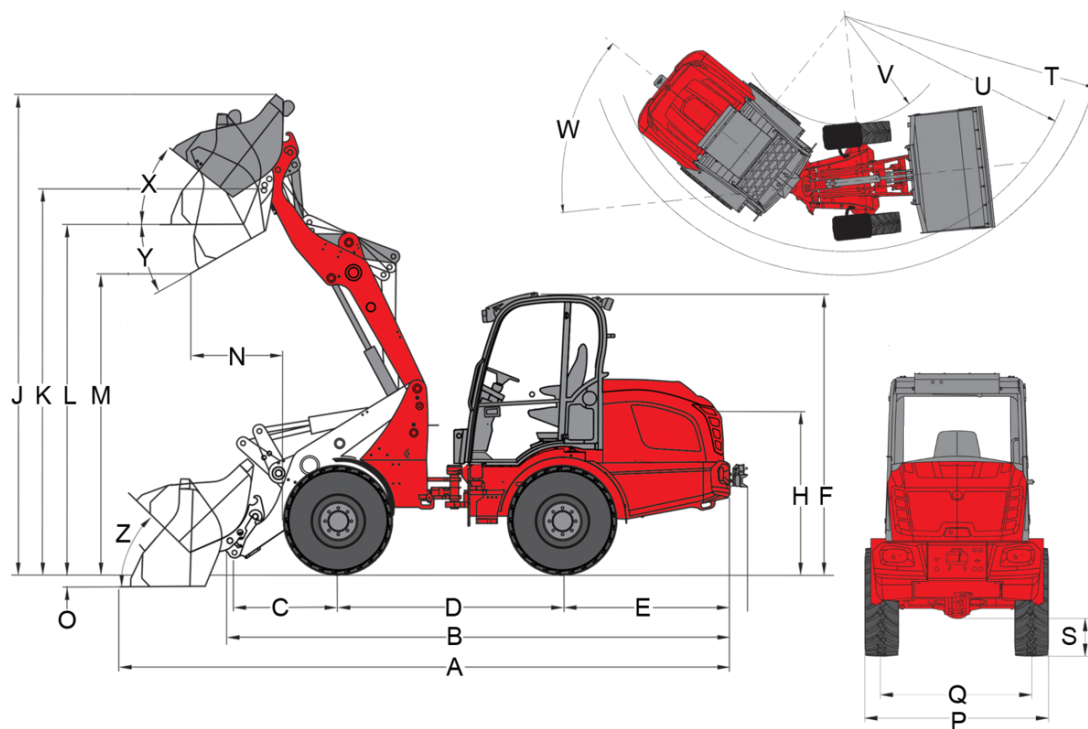
■ Egyéb információk

FSD = védőtető
DPF = dízel-szemcseszűrő

DOC = dízel oxidációs katalizátor
SCR = szelektív katalitikus redukció

Felbillenő terhelés kiszámítása ISO 14397 szabvány szerint

Méretek



Z-kinematika (standard)

	Szériafelszereltség	12.5-20 MPT ETO
A	Teljes hosszúság	5.800 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	4.790 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	990 mm
D	Keréktávolság	2.150 mm
E	Far túlnyúlás	1.580 mm
F	Magasság fülkével	2.680 mm
H	Ülésmagasság	1.560 mm
J	Teljes munkamagasság	4.560 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.670 mm
L	Átrakodó magasság	3.330 mm
M	Kiürítési magasság	2.860 mm
N	Hatótávolság (méterben)	870 mm
O	Leásás mélysége	110 mm
P	Teljes szélesség	1.827 mm
Q	Nyomtáv	1.422 mm
S	Szabad hasmagasság	361 mm
T	Maximális külső sugár	4.055 mm
U	A külső perem sugara	3.683 mm
V	Belső sugár	1.702 mm
W	Csuklósög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	38 °
Y	Kiürítési szög	28 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	46 °

Széria kivitel

Motor

- Perkins 904J-E36TA (74,4 kW / 101,2 LE) (74,4 kW / 99.8 HP)

Abroncsozás

- 12,5 - 20 BKT MP567 MPT ET0, profil MPT, szélesség {1750 mm} (68,9 in)

Kormányzás

- Hidraulikus Pendulációs törzscsuklós kormányzás, az inga szöge $\pm 12^\circ$.
- Kormányhenger: 1

Meghajtás & tengelyek

- Tengely: PA1422 bolygóműves tengely
- Hajtás: hidrosztatikus négykerék-hajtás
- Differenciálzár: 100 %, elektromos-hidraulikus kapcsolható az első és hátsó tengelyen
- Sebesség: {20 km/h} (12,4 mph)
- Fokozatok: 2 | {7 km/h / 20 km/h} (4,4 mph / 12,4 mph)
- Üzemi fék: Hidrosztatikus hajtás mind a 4 kerékre (kopásmentes)
- Parkoló fék: Központi üzemi és rögzítő fék a hajtásláncban, mind a 4 kerékre ható

Hidraulika

- Hidraulikusan elővezérelt joystick menetirány-kapcsolóval és integrált gombbal a differenciálzárhoz
- 3. vezérlőkör elől, elektromosan arányos, párhuzamos, a joystickon keresztül, dupla reteszeléssel.
- Olajmennyiség-beállítás jog-dial segítségével
- Hidraulikaolaj-hűtő

Vezetőállás

- Komfort ülke fűtéssel és szellőzéssel, oldalra dönthető, ROPS / FOPS tesztelt
- Komfortülés teljesen rugós biztonsági övvel, súly-, hát-, és hosszanti beállítás
- Tágas belső tér
- Ergonómiailag tágas beszállás
- Állítható kormánykerék (dőlésszög)

Egyéb

- Kanálállás-kijelző
- Önbiztosító csatlakozó

Rakodó berendezés

- LS935 rakodóberendezés
- Gyorscsereelő szerkezet (Weidemann) hidraulikus
- Kinematika: Z
- Emelőhengerek: 2
- Döntőhengerek: 1
- Emelőhengerek úszó állása

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)

Megvilágítás

- LED Basic munkalámpa (1000 lm) a tetőn, 2 elől, 2 hátul
- Világítási rendszer a StVZO szerint

Opciók

Vezetőállás

- Tárolódoboz palacktartóval (a vezetőüléstől balra)
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Radio DAB+ komplett
- Klímaberendezés (Gép magassága + {30 mm} (1,18 hüvelyk))
- Védőrács első üveg
- 230 V-os kábelcsatlakozó (csatlakoztatott terhelés max. 2000 W), (csak akkor működik, ha a motor előmelegítő 230 V-os hálózatra van csatlakoztatva).

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

Vezetőülés

- Szövet ülés, fűthető ülések (MSG 85)
- Szövet ülés; Légrugózás (MSG 95AL/722)
- Szövet ülés; légrugózott; fűthető ülések MSG 95AL/732)

Megvilágítás

- LED Performance munkalámpa (2000 lm) a tetőn, 2 elől, 2 hátul
- Körkörös jelzőlámpa (sárga), (a nemzeti előírásokat be kell tartani!)

Felszerelés közötti közlekedéshez StVZO felszerelés

- Egyedi működési engedély < 25 km/h
- Egyedi működési engedély > 25 km/h
- Rendszámtáblatartó

Motor

- Kézi gáz
- Motor előmelegítés (hűtővíz) + hidraulika olaj előmelegítés 230 V

Meghajtás & tengelyek

- 30 km/h (sebesség növelése)
- 40 km/h (sebesség növelése)
- Proporciónális sebességkorlátozó (lassú haladás funkció)
- Első sárfogó (sárvédőre szerelve)

Abroncsozás

- 400/70-20 BKT AS 504 ET0, profil AS, szélesség {1840 mm}{72,44 hüvelyk}
- 400/70-20 ET-20 BKT AS 504 ET-50, profil AS, szélesség {1930 mm}{75,98 hüvelyk}
- 500/45-20 Alliance 331 ET0, profil AS, szélesség {1920 mm}{75,59 in}
- 550/45-22,5 Alliance 331 ET0, profil AS, szélesség {1990 mm}{78,35 in}
- 550/45-22,5 Alliance 331 ET-50, profil AS, szélesség {2080 mm}{81,9 in}
- 600/40-22,5 BKT TR 678 ET-50, profil AS, szélesség {2080 mm}{81,9 in}
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, EM profil, szélesség {1815 mm}{71,46 in}
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, profil EM, szélesség {1829 mm}{72,01 in}
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, szélesség {1770 mm}{69,69 in}
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, szélesség {1830 mm}{72,05 in}
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, profil Multiuse, szélesség {1950 mm}{76,77 in}

Vízfeltöltés

- Vízfeltöltő szelepek feltöltés nélkül (első kerekek)
- Vízfeltöltő szelepek feltöltés nélkül (hátsó kerekek)
- Vízfeltöltő szelepek feltöltés nélkül (első és hátsó kerekek)
- Vízfeltöltő szelepek feltöltéssel (első kerekek)
- Vízfeltöltő szelepek feltöltéssel (hátsó kerekek)
- Vízfeltöltő szelepek feltöltéssel (első és hátsó kerekek)

Rakodó berendezés

- Rakodógém csillapítás
- Leengedő fékszelep (csőtörés elleni védő emelő és billenő henger)

Gyorscsatlakozó-lapok

- Euro (hidraulikus – ISO23206 EURO HV)
- SkidSteer (hidraulikus)
- SMS HV (hidraulikus)
- Kramer (hidraulikus)
- Volvo TPV (hidraulikus)

Hidraulika - elől

- 3. vezérlő kör áramlásmegosztás {100 l/min}{26,4 gpm} (a töltőberendezés a 3. vezérlő körrel együtt működtethető)
- 3. vezérlő kör áramlásmegosztás {115 l/min}{30,4 gpm} (a töltőberendezés a 3. vezérlő körrel együtt működtethető)
- 4. vezérlő kör áramlásmegosztás {100 l/min}{26,4 gpm} (a töltőberendezés a 3. vezérlő körrel együtt működtethető)
- 4. vezérlő kör áramlásmegosztás {115 l/min}{30,4 gpm} (a rakodóberendezés egyszerre működtethető)
- 3. vezérlőkör elektromosan arányos soros (a rakodóberendezés a 3. vezérlőkörrel együtt működtethető)
- 4. vezérlőkör kiegészítő elektromosan arányos párhuzamos (működtetés: a joystick jobb oldalán található kezelőkerékkel)
- High Flow Load-Sensing – kettős hatású teljesítményhidraulika {150 l/min}{39,6 gpm} (gép magassága +{30 mm}{1,18 in!})
- További hidraulikaolaj-hűtő
- Nyomásmentes visszatérő vezeték elől (szivárgó olajvezetékekkel)

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

- Nyomásmentes visszatérő hátul
- 1x hátsó kettős működésű hidraulikus csatlakozás kapcsolószeleppel keresztül (két SVK Gr.3 csatlakozó) (3. vezérlőkör elől vagy hátul) (Kezelés: kapcsolóval (0 - 1) a joystick konzolon + 3. vezérlőkör)
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozás $\{(51 \text{ l/min})\}$ $\{(13,5 \text{ gpm})\}$ kettős működésű (két SVK GR.3 csatlakozó) külön vezérlőszeleppel (kezelés: a joystick konzolon található (1 - 0 - 2) kapcsolóval)
- Két hátsó hidraulikus csatlakozó $\{(51 \text{ l/min})\}$ $\{(13,5 \text{ gpm})\}$ kettős működésű (négy SVK Gr.3 csatlakozó) külön vezérlőszeleppel (kezelés: 1 DW csatlakozó kapcsolóval (1 - 0 - 2), 1 DW csatlakozó nyomógommbal (1 - 0 - 2))
- (A csatlakozások egyszerre működtethetők)

Bio-hidraulikaolaj

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohidraulikaolaj)

Elektromos csatlakozások elől

- Dugós csatlakozó elől, 7 tűs világításhoz, elülső szerelésekhez
- Dugós csatlakozó elől, 3 tűs dupla funkcióhoz (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció: reteszelés)
- Dugós csatlakozó elől, 3 tűs dupla funkcióhoz (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció reteszelés, 2. funkció érintés)
- Dugós csatlakozó elől, 3 tűs dupla funkcióhoz (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció érintés)
- Dugós csatlakozó elől, 3 tűs dupla funkcióhoz (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció reteszelés, 2. funkció: reteszelés)

Elektromos csatlakozások hátul

- Dugós csatlakozó hátul, 7 tűs a hátsó munkaszerelemek világításához
- Dugós csatlakozó hátul, 3 tűs (Kezelés: A joystick konzol kapcsolójával (1 - 0 - 2))

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Indításgátló gyújtáskulcs (kódolt gyújtáskulcs)

Egyéb

- Akkumulátor leválasztó kapcsoló 2 áramkör (a jármű elektromos rendszerének és a generátornak az akkumulátorról való leválasztása 2 kapcsolási útvonalon keresztül)
- Kézi karos zsírzóprés
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Szerszámkészlet
- Szerszám doboz
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus
- Kardan tengely védelem

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)

Speciális festés

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

Utánfutó- és mentő készülék

- Utánfutó-csatlakozó {38 mm}{1,5 hüvelyk}, automatikus
- Utánfutó-csatlakozó {38 mm}{1,5 hüvelyk}, automatikus, magasságállítható
- Utánfutó-csatlakozó gömbfej K50, magasságállítható
- Utánfutó-csatlakozó Auto-Hitch

Önjáró munkagép vontatócsatlakozóval

- Utánfutó-csatlakozó {38 mm}{1,5 hüvelyk}, automatikus