



4080T

Teleszkópos homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	904J-E36TA
Henger	4
Motorteljesítmény	74,4 kW
Motorteljesítmény	101,2 LE
max. fordulatszámnál	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	5.930 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.291 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.765 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimoztatva)	1.857 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimoztatva)	1.541 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.110 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.613 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimoztatva)	1.873 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimoztatva)	1.556 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.)	235 bar

■ Kinematika

Emelő munkahenger	1
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)

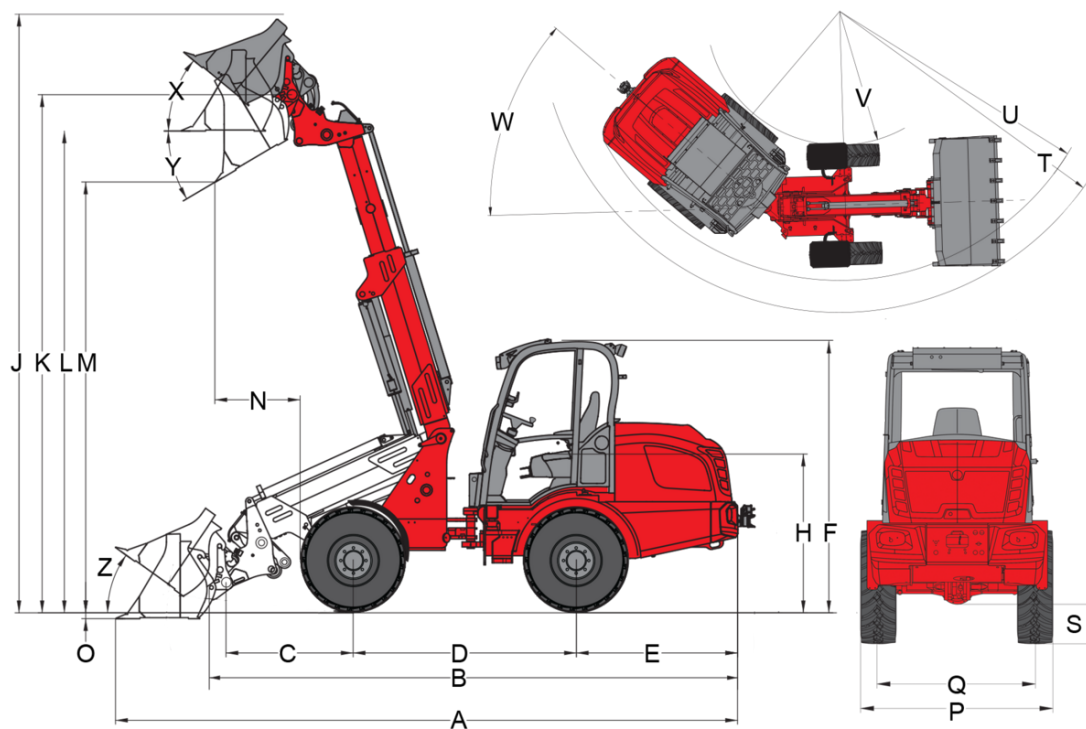
Megadott hangnyomás-szint LpA
(fülke) 74 dB(A)

DOC = dízel oxidációs katalizátor
SCR = szelektív katalitikus redukció
Felbillenő terhelés kiszámítása ISO 14397 szabvány szerint

■ Egyéb információk

FSD = védőtető
DPF = dízel-szemcseszűrő

Méretek



Teleszkópkar (Z-kinematika)

	Szériefelszereltség	12.5-20 MPT ET 0
A	Teljes hosszúság	6.100 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	5.230 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.250 mm
D	Keréktávolság	2.190 mm
E	Far túlnyúlás	1.580 mm
F	Magasság alacsony bukókerettel	
	Magasság magas bukókerettel	
	Magasság alacsony fülkével	
	Magasság magas fülkével	
	Magasság fülkével	2.680 mm
H	Ülésmagasság	1.603 mm
J	Teljes munkamagasság	5.860 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	5.080 mm
L1	Rakodási magasság behúzott teleszkópkar	
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	4.720 mm
	Átrakodó magasság	
M1	Kiürítési magasság behúzott teleszkópkar	
M	Kiürítési magasság	
	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	4.220 mm
N	Hatótávolság (méterben)	840 mm
O	Leásás mélysége	60 mm
P	Teljes szélesség	1.747 mm
Q	Nyomtáv	1.422 mm
S	Szabad hasmagasság	360 mm
T	Maximum sugár	4.400 mm
U	A külső perem sugara	3.930 mm
V	Belső sugár	1.950 mm
W	Csuklósög	42 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	40 °
Y	Kiürítési szög	31 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	36 °

Széria kivitel

Motor

- Perkins 904J-E36TA, 74,4 kW/ 102 LE, stage V

Abroncsozás

- 12.5-20 MPT ET 0, MPT profil, szélesség 1750 mm

Kormányzás

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

Meghajtás & tengelyek

- PA1422 tengely
- 20 km/h
- Hidrosztatikus összerék meghajtás, a menetirány botkormányval választható
- Üzemi fékek: Tárcsafék (kézfékkel kombinálva)
- Mind a 4 kerékre ható központi üzemi-, és rögzítőfék a hajtásláncban
- 100 % differenciálzár, elektro-hidraulikusan kapcsolható az elülső, és hátsó tengelyen
- Úszóállás az emelő munkahengerhez
- Olajmennyiség átállítás Jog Dial által
- A hidraulikus csatlakozások nyomásmentesítése a rakodógémnél
- Véghelyzet-csillapítás a teleszkóphengerben, mindkét oldalon

Hidraulika

- 3. vezérlőkör elől, elektromosan arányos, párhuzamos, a joystickon keresztül, dupla reteszeléssel.
- Hidraulikaolaj-hűtő

Vezetőállás

- Komfort fülke fűtéssel és szellőzéssel, oldalra dönthető, ROPS / FOPS tesztelt
- Komfortülés teljesen rugós biztonsági övvel, súly-, hát-, és hosszanti beállítás
- Mozgatható kormánykerék (dönthető)
- Jobb oldali kartámasz
- Hidraulikusan elővezérelt botkormány menetirány kapcsolóval és beépített differenciálzár nyomógombbal
- Munkalámpa, 2 elől és 2 hátul
- Üzemóra-számláló
- Üzemanyag-kijelző

Egyéb

- Világítóberendezés a(z) StVO / KRESZ szerint
- Dugós csatlakozó elől, 3 tűs dupla funkcióhoz (1. funkció: érintés, 2. funkció: reteszelés)

Rakodó berendezés

- Mozcásellenőrző szelepek (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)

Vezetőülés

- Weidemann hidraulikus

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)

Utánfutó- és mentő készülék

- Önzáródó tengelykapcsoló (pótkocsis üzemhez nem engedélyezett!)

Opciók

Vezetőállás

- Védőrács első üveg
- Tárolódoboz palacktartóval (a vezetőüléstől balra)
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Radio DAB+ komplett
- Klímaberendezés (Magasság +25 mm)
- 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 munkalámpák, 2 elöl 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)
- Kezelés (lassú sebességű eszköz)
- Első sárfogó (sárvédőre szerelve)

Abroncsolás

- 400/70-20 AS ET0 AS504 Profil AS, Szélesség 1840 mm
- 400/70-20 AS ET-50 AS504 Profil AS, Szélesség 1930 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profil AS, Szélesség 1920 mm
- 550/45-22,5 AS ET0, Profil AS, Szélesség 1990 mm
- 550/45-22,5 AS ET-50, Profil AS, Szélesség 2080 mm
- 600/40-22,5 AS ET-50, Profil AS, Szélesség 2080 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Szélesség 1815 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Szélesség 1829 mm
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Szélesség 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Szélesség 1830 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550, Profil Multiuse, Szélesség 1950 mm
- 400/70 R 20 ET-50 Michelin Bibload, Profil Bibload, Szélesség 1944 mm

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

Gyorscsatlakozó-lapok

- Euro hidraulikus
- Matbro hidraulikus
- Kramer hidraulikus
- Volvo TPV hidraulikus
- SMS hidraulikus

Hidraulika - elöl

- 3. Vezérlőkör áramlásmegosztás 100 l/perc (a rakodógém együtt használható a 3. vezérlőkörrel)
- 3. Vezérlőkör áramlásmegosztás 115 l/perc (a rakodógém együtt használható a 3. vezérlőkörrel)
- 3. Vezérlőkör áramlásmegosztás terhelésérzékelő 150 l/perc (gépmagasság +30 mm!), (a rakodógém együtt használható a 3. vezérlőkörrel)
- Átkapcsoló szelep elöl a 3. vezérlőkörön (3. vezérlőkör 4 csatlakozással), (kezelés: kiválasztás kapcsolóval (0 - 1))
- Kiegészítő hidraulikaolaj-hűtő
- Gyorscsatlakozás Faster 4-szeres - gép felőli oldal
- Gyorscsatlakozás Faster 4-szeres - munkaszerezék felőli oldal

Hidraulika - hátul

- Nyomásmentes visszatérő hátul
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozás kettős működésű váltószelepen keresztül (l/perc, mint a 3. vezérlőkör elől), 3. vezérlőkör elől vagy hátul), kezelés: A joystick konzolon lévő kapcsoló (0 - 1) használatával + 3. vezérlőkör)
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozó (63 l/perc) kettős működésű (két csatlakozó), külön vezérlőszeleppel (kezelés: A joystick konzol kapcsolójával (1 - 0 - 2))
- Két hidraulikus csatlakozó hátul (63 l/perc), kettős működésű (négy csatlakozó), külön vezérlőszeleppel együtt (kezelés: 1 DW csatlakozás kapcsolóval (1 - 0 - 2), 1 DW csatlakozás nyomógombbal (1 - 0 - 2)) (a csatlakozások egyidejűleg is működtethetők)

Bio-hidraulikaolaj

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohidraulikaolaj)

Elektromos csatlakozások elől

- 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 munkaszerelekek világításához
- Dugós csatlakozó hátul, 3 tűs (Kezelés: A joystick konzol kapcsolójával (1 - 0 - 2))

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Indításgátló (kezelése kódolt indítókulcscon keresztül)
- Tartályfedél zárható DEF-tartály

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)
- Szerszámos doboz
- Szerszámkészlet
- Kardántengely védelem
- 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)

Speciális festés

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

Utánfutó- és mentő készülék

- Automata utánfutó-csatlakozó
- Vontatókuplung, állítható magasságú, automatikus
- Magasságban állítható pótkocsi csatlakozó, gömbfej
- Pótkocsi vonóhorog

Önjáró munkagép vontatócsatlakozóval

- Automata utánfutó-csatlakozó