



5080

Homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	904J-E36TA
Henger	4
Motorteljesítmény	100 kW
Motorteljesítmény max. fordulatszámnál	136 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	7.000 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	4.762 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	3.926 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	4.254 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	3.559 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 1422/2
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	2
Ingaszög	±12 fok

■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	101,4 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	550/45-22.5 AS 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)	
	Magasság bukókerettel összecukható (EPS)	
	Magasság bukókerettel összecukható(EPS), összecukott	
	Magasság bukókerettel leereszthető (EPS Plus) leeresztett	
	Magasság bukókerettel leereszthető (fix)	
	Magasság alacsony bukókerettel	
	Magasság magas bukókerettel	
	Magasság alacsony fülkével	
	Magasság magas fülkével	
	Magasság fülkével	2.690 mm
H	Ülésmagasság	1.570 mm
J	Teljes munkamagasság	4.580 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.690 mm
L	Átrakodó magasság	3.350 mm
M	Kiürítési magasság	2.880 mm
N	Hatótávolság (méterben)	850 mm
O	Leásás mélysége	100 mm
P	Teljes szélesség	1.984 mm
Q	Nyomtáv	1.449 mm
S	Szabad hasmagasság	375 mm
T	Maximális külső sugár	4.135 mm
U	A külső perem sugara	3.683 mm
V	Belső sugár	1.599 mm
W	Csuklósög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	38 °
Y	Kiürítési szög	28 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	46 °

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

Széria kivitel

Motor

- Perkins 904J-E36TA, 100 kW / 136 LE, stage V

Abroncsozás

- 550/45-22.5 AS ET0, AS profil, szélesség 1990 mm (beleértve az elülső vízbetöltést)

Kormányzás

- Hidraulikus csuklós lengőkormányzás, lengési szög $\pm 12^\circ$
- Kormányhenger: 2

Meghajtás & tengelyek

- PA1422/2 tengely
- 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

Hidraulika

- 3. Első vezérlőkör elektromosan arányos, párhuzamosan a joystickon keresztül, dupla reteszeléssel; hidraulikus olajhűtő
- Úszóállás az emelő munkahengerhez
- Olajmennyiség átállítás Jog Dial által
- A hidraulikus csatlakozások nyomásmentesítése a rakodógémenél

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 nyomógommbal
- Munkalámpa, 2 elől és 2 hátul
- Üzemóra-számláló
- Üzemanyag-kijelző

Egyéb

- Világítóberendezés a(z) StVO / KRESZ szerint
- Kanálállás-kijelző
- Önbiztosító csatlakozó

Rakodó berendezés

- Weidemann hidraulikus

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)

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).

Vezetőülés

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

Megvilágítás

- LED munkalámpa 2 elől, 2 hátul

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

- Körbevilágító jelzőlámpa (sárga), A nemzeti (a szabályokat 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)

Abroncsozás

- 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 ET-50, Profil AS, Szélesség 2080 mm
- 600/40-22,5 AS ET-50, Profil AS, Szélesség 2120 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

Rakodó berendezés

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

Gyorscsatlakozó-lapok

- Euro hidraulikus
- SkidSteer hidraulikus
- SMS hidraulikus
- Kramer hidraulikus
- Volvo TPV hidraulikus

Hidraulika - elöl

- Nyomásmentes visszavezetés elöl (ideértve szivárgó olajvezeték)
- 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)
- 4. Vezérlőkör áramlásmegosztás 100 l/perc (a rakodógém együtt használható a 3. vezérlőkörrel)
- 4. Vezérlőkör Áramlás megosztása 115 l/perc (a rakodógém egyidejűleg használható)
- Magas áramlású terhelésérzékelő - teljesítményhidraulika kettős működésű 150 l/perc (gépmagasság +30 mm!)
- 3. Vezérlőkör elektromosan arányos soros (a rakodógém együtt használható a 3. vezérlőkörrel)
- 4. További elektromos vezérlőkör, arányos, párhuzamos (kezelés: A joystick jobb oldalán lévő vezérlőkerék használatával)
- Kiegészítő hidraulikaolaj-hűtő

Hidraulika - hátul

- Nyomásmentes visszatérő hátul
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozás kettős működésű váltószelepen keresztül (l/perc, mint a 3. elülső vezérlőkörnél), (3. vezérlőkör elöl 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 elöl

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

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

- Dugós csatlakozó elöl, 3 tűs dupla funkcióhoz (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció érintés)
- Dugós csatlakozó elöl, 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 - erdészpiros 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