



5080 Homlokrakodó

Műszaki adatok

■ 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 (rögzítőfékek)
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)

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Perkins
Motortípus	904J-E36TA
Henger	4
Motorteljesítmény	100 kW
Motorteljesítmény	136 LE
max. fordulatszámnál	2.200 U/min
Lökettérfogat	3.621 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz

Méretek



Z-kinematika (standard)

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	2.690 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 °

Szériafelszereltség

Motor

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

Abroncsolás

- 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 összkerék 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 rakodógémnél

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

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- indításgátló (kezelése kódolt indítókulcon 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