



5080T

Teleszkópos homlokrakodó

Műszaki adatok

■ 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 |
| Kipufogógáz-szabvány fokozat | V |
| Kipufogógáz utókezelése | DOC/DPF/SCR |

■ Villamos berendezés

| | |
|------------------|--------|
| Üzemi feszültség | 12 V |
| Akkumulátor | 135 Ah |
| generátor | 85 A |

■ Súlyok

| | |
|---|----------|
| Üzemi tömeg | 7.200 kg |
| Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes | 4.365 kg |
| Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes | 3.659 kg |
| Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimoztatva) | 2.561 kg |
| Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimoztatva) | 2.133 kg |
| Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes | 4.103 kg |
| Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes | 3.448 kg |
| Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimoztatva) | 2.560 kg |
| Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimoztatva) | 2.128 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.) | 235 bar |

■ Kinematika

| | |
|----------------------|-------------|
| Emelő munkahenger | 1 |
| 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)

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

■ Egyéb információk

FSD = védőtető
DPF = dízel-szemcseszűrő

Méretetek



Teleszkópkar (Z-kinematika)

| | | |
|-----------|--|--------------------|
| | Szériafelszereltség | 550/45-22.5 AS ETO |
| A | Teljes hosszúság | 6.200 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 | 2.690 mm |
| H | Ülésmagasság | 1.620 mm |
| J | Teljes munkamagasság | 5.890 mm |
| K | Kanál forgáspontja (max. emelési magasság) | 5.090 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 | 4.090 mm |
| N | Hatótávolság (méterben) | 800 mm |
| O | Leásás mélysége | 60 mm |
| P | Teljes szélesség | 1.972 mm |
| Q | Nyomtáv | 1.422 mm |
| S | Szabad hasmagasság | 380 mm |
| T | Maximum sugár | 4.470 mm |
| U | A külső perem sugara | 3.930 mm |
| V | Belső sugár | 1.850 mm |
| W | Csuklószög | 42 ° |
| X | Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál | 37 ° |
| Y | Kiürítési szög | 36 ° |
| Z | Visszagördülési szög a talajon | 36 ° |

Széria kivitel

Motor

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

Abroncsozás

- 550/45-22.5 AS ET0, AS profil, szélesség 1990 mm

Kormányzás

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

Meghajtás & tengelyek

- PA1422/2 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

Hidraulika

- 3. vezérlőkör elől, elektromosan arányos, párhuzamos, a joystickon keresztül, dupla reteszeléssel.
- Hidraulikaolaj-hűtő
- Úszóállás az emelő munkahengerhez
- Nyomásmentes visszavezetés elől
- Olajmennyiség átállítás Jog Dial által
- A hidraulikus csatlakozások nyomásmentesítése a rakodógémnél
- Véghelyzet-csillapítás a teleszkóphengerben, mindkét oldalon

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 Joystick menetirány kapcsolóval és beépített differenciálzár gombbal és arányos teleszkóp funkcióval
- 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)

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

- 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 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)

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

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 - munkaszerelek felőli oldal

Hidraulika - hátul

- Nyomásmentes visszatérő hátul
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozás kettős működésű váltószelepen keresztül (l/perc, mint a 3. vezérlőkör elöl), 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 együtt, kezelés: A joystick konzol kapcsolójáról (1 - 0 - 2)
- Két hátsó hidraulikus csatlakozó (63 l/perc) kettős működésű (négy csatlakozó), külön vezérlőszeleppel együtt, működés: 1 DW csatlakozás kapcsolóval (1 - 0 - 2), 1 DW csatlakozás nyomógombbal (1 - 0 - 2)), (a csatlakozások egyidejűleg is működtethetők){2}

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 kapcsolójáról (1 - 0 - 2)

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Indításgátló (kezelése kódolt indítókulcsra 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