



## 5080T

### Teleszkópos homlokrakodó

#### Műszaki adatok

##### ■ 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)    |

##### ■ Motoradatok Standard

|             |            |
|-------------|------------|
| Motorgyártó | Perkins    |
| Motortípus  | 904J-E36TA |
| Henger      | 4          |

|                      |                       |                              |             |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|-------------|
| Motorteljesítmény    | 100 kW                | Hűtőközeg típusa             | Víz         |
| Motorteljesítmény    | 136 LE                | Kipufogógáz-szabvány fokozat | V           |
| max. fordulatszámnál | 2.200 U/min           | Kipufogógáz utókezelése      | DOC/DPF/SCR |
| Lökettérfogat        | 3.621 cm <sup>3</sup> |                              |             |

## Méretetek



### Teleszkópkar (Z-kinematika)

|   |  |          |
|---|--|----------|
| 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 fülkével                                  | 2.690 mm |
| H | Ülésmagasság                                       | 1.620 mm |
| J | Teljes munkamagasság                               | 5.890 mm |
| K | Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)         | 5.090 mm |
| L | Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar          | 4.720 mm |
| M | 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 | Csuklósög  | 42 °     |
| X | Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál | 37 °     |
| Y | Kiürítési szög                                     | 36 °     |
| Z | Visszagördülési szög a talajon                     | 36 °     |

# Szériafelszereltség

## 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 (kézfékekkel 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)
- 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 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 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 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