



## 3080 Homlokrakodó

### Műszaki adatok

#### ■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	85 A

#### ■ Súlyok

Üzemi tömeg	5.100 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.213 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.714 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.715 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.304 kg

#### ■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	Kabin
-------------	-------

#### ■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	82 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	66 hossz

#### ■ Meghajtás

Meghajtás módja	hidrosztatikus
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	2
Tengely	PA 1400 (PA 1422)
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
Üzemi fék	Mind a 4 kerékre ható hidrosztatikus hajtóműszerkezet (kopásmentes)
Rögzítőfék	Mind a 4 kerékre ható üzemi és rögzítőfék a hajtásláncban
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

#### ■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	450 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	74 (83-115) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	220 bar

#### ■ Kinematika

Kinematika típusa	Z
Emelő munkahenger	2
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

#### ■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	±12 fok

#### ■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	74 dB(A)

#### ■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TCD 2.9 L4 S5
Henger	4
Motorteljesítmény	55,4 kW
Motorteljesítmény	75 LE
max. fordulatszámnál	2.300 U/min
Lökettérfogat	2.900 cm <sup>3</sup>
Hűtőközeg típusa	Víz/töltőlevegő
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V



## Méretek



### Z-kinematika (standard)

A	Teljes hosszúság	5.460 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	4.649 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.027 mm
D	Keréktávolság	2.005 mm
E	Far túlnyúlás	1.531 mm
F	Magasság alacsony fülkével	2.458 mm
	Magasság magas fülkével	2.630 mm
H	Ülésmagasság	1.545 mm
J	Teljes munkamagasság	4.091 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.351 mm
L	Átrakodó magasság	3.038 mm
M	Kiürítési magasság	2.541 mm
N	Hatótávolság (méterben)	646 mm
O	Leásás mélysége	105 mm
P	Teljes szélesség	1.558 mm
Q	Nyomtáv	1.250 mm
S	Szabad hasmagasság	330 mm
T	Maximális külső sugár	4.028 mm
U	A külső perem sugara	3.584 mm
V	Belső sugár	1.818 mm
W	Csuklósög	42 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	43 °
Y	Kiürítési szög	39 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	49 °

# Szériafelszereltség

## Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW/ 75 LE stage V

## Abroncsozás

PA1400 tengely, 6 lyukú

- 12.5/80-18 AS ET75, AS profil, szélesség 1580 mm

PA1422 tengely, 8 lyukú

- 12,5-20 MPT ET0, MPT profil, szélesség 1750 mm

## Kormányzás

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

## Meghajtás & tengelyek

- PA1400 tengely
- 20 km/h
- Hidrosztatikus összkerék meghajtás, a menetirány botkormányval választható
- Üzemi fékek: Mind a 4 kerékre ható hidrosztatikus menethajtás (kopásmentes)
- Mind a 4 kerékre ható központi üzemi-, és rögzítőfék a hajtásláncban
- 100% differenciálzár, elektro-hidraulikusan kapcsolható az előlő, és hátsó tengelyen

## Hidraulika

- 3. Első vezérlőkör elektromosan arányos, párhuzamosan a joystickon keresztül, dupla reteszeléssel; hidraulikus olajhűtő
- Úszóállás az emelő munkahengerhez

## Vezetőállás

- Komfort fülke fűtéssel és szellőzéssel, oldalra dönthető, ROPS / FOPS tesztelt
- Komfortülés teljesen rugós biztonsági övvel, súly-, hát-, és hosszanti beállítás (MSG 85)
- Hidraulikusan elővezérelt botkormány menetirány kapcsolóval és beépített differenciálzár nyomógombbal
- Munkalámpa, 2 elől és 2 hátul
- Üzemóra-számláló
- Üzemanyag-kijelző
- Állítható kormánykerék

## Egyéb

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

## Rakodó berendezés

- Weidemann hidraulikus

## EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)

## Utánfutó- és mentő készülék

- Önzáródó tengelykapcsoló (pótkocsis üzemhez nem engedélyezett!)

# Opciók

## Vezetőállás

- Komfort magas kabin 2 ajtóval
- Tárolódoboz palacktartóval (a vezetőüléstől balra)
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Radio DAB+ komplett
- Klímaberendezés
- Védőrács első üveg
- 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 munkalámpák, 2 elől 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

- PA1422 tengely, hidrosztatikus nagynyomású összkerékajítás, 20 km/h (30 km/h), (elosztómű, kardántengely, differenciálzár 100%)
- 30 km/h (sebességnövekedés)
- Kézi kúszómenet (lassú haladási irány)
- Koszfogó elől (sárvédőre szerelve)

## Abroncsozás

PA1400 tengely, 6 lyukú

- 425/55-17 AS ET45, Profil AS, Szélesség1740 mm
- 400/70-20 AS ET0 AS504 Profil AS, Szélesség 1820 mm
- 500/45-20 AS ET0, Profil AS, Szélesség 1900 mm
- 15,5/55-18 EM ET60, Profil EM, Szélesség1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Szélesség 1800 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Szélesség 1807 mm
- 12,5- 18-18 MPT ET0, Profil MPT, Szélesség1730 mm
- 400/70 R 18 ET-15 Michelin Bibload, Profil Bibload, Szélesség 1852 mm

PA1422 tengely, 8 lyukú

- 400/70-20 AS ET0 AS504 Profil AS, Szélesség 1840 mm
- 400/70-20 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
- 15,5/55-18 EM ET0, Profil EM, Szélesség 1780 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
- Kettős (iker-) elrendezésben lévő gumiabroncok 12,5-18 MPT elől, Profil MPT, Szélesség
- 340/80 R 18 ET0 Alliance Multiuse 550,Profil Multiuse, Szélesség 1770 mm
- 400/70 R 20 ET0 Alliance Multiuse 550,Profil Multiuse, Szélesség 1800 mm
- 400/70 R 20 ET-60 Alliance Multiuse 550,Profil Multiuse, Szélesség 1930 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
- Leengedő fékszelep (csőtörés elleni védő emelő és billenő henger)

## Gyorscsatlakozó-lapok

- Euro hidraulikus
- SkidSteer hidraulikus
- SMS hidraulikus

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

## Hidraulika - elől

- Nyomásmentes visszavezetés elől (ideértve szivárgó olajvezeték)
- Munkahidraulika (83 l/perc) Nagy szivattyú 36 ccm
- Munkahidraulika (103 l/perc) Nagy szivattyú 45 ccm
- Nagy átfolyású - teljesítményhidraulika egyszeres működésmű (115 l/perc), (beleértve a nyomásmentes visszarámlást és a hidraulikaolaj-hűtőt is)
- 3. Vezérlőkör elektromosan arányos soros (a rakodógém együtt használható a 3. vezérlőkörrel)
- 4. Vezérlőkör ezenkívül elektromosan arányos, párhuzamos
- Kezelés: A joystick jobb oldalán lévő vezérlőkerék használatával
- Kiegészítő hidraulikaolaj-hűtő

## Hidraulika - hátul

- Nyomásmentes visszatérő hátul
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozás kettős működésmű váltószelepen keresztül (l/perc, mint a 3. előlő vezérlőkörnél), (3. vezérlőkör elől vagy hátul), kezelés: A joystick konzolon lévő kapcsoló (0 - 1) használatával + 3. vezérlőkör
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozó (51 l/perc) kettős működésmű (két csatlakozó), külön vezérlőszeleppel (kezelés: A joystick konzol kapcsolójával (1 - 0 - 2))
- Két hidraulikus csatlakozó hátul (51 l/perc) kettős működésmű (négy csatlakozó), külön vezérlőszeleppel együtt
- Kezelés: 1 DW csatlakozás kapcsolón keresztül (1 - 0 - 2), 1 DW csatlakozás nyomógombon keresztül (1 - 0 - 2)
- (a csatlakozók egyszerre használhatók)

## Bio-hidraulikaolaj

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohidraulikaolaj)

## Elektromos csatlakozások elől

- Dugós csatlakozó elől, 7 tűs világításhoz, előlő szerelésekhez
- Dugós csatlakozó elől, 3 tűs dupla funkcióhoz (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció: reteszelés)
- 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 munkaszerelések világításához
- Dugós csatlakozó hátul, 3 tűs (Kezelés: A joystick konzol kapcsolójával (1 - 0 - 2))

## Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- indításgátló (kezelése kódolt indítókulcsra keresztül)

## 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)
- Szerszámkészlet
- Szerszámos doboz
- 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)

\*A németországi garanciaövéti ajánlatok jelenleg felülvizsgálat alatt állnak - további információk hamarosan.

## Speciális festés

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

## Utánfutó- és mentő készülék

- Automata utánfutó-csatlakozó

## Önjáró munkagép vontatócsatlakozóval

- Automata utánfutó-csatlakozó