



## 3080T

### Teleszkópos homlokrakodó

#### Műszaki adatok

##### ■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	85 A

##### ■ Súlyok

Üzemi tömeg	5.400 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.815 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.411 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimoztatva)	1.554 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimoztatva)	1.300 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.570 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.207 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimoztatva)	1.509 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimoztatva)	1.262 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 (83-103) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	235 bar

##### ■ Kinematika

Emelő munkahenger	1
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
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

## Méretetek



Teleszkópkar (Z-kinematika) / PA1400 tengely Teleszkópkar (Z-kinematika) / PA1422 tengely

A	Teljes hosszúság	5.978 mm	5.978 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	5.172 mm	5.172 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.247 mm	1.247 mm
D	Keréktávolság	2.189 mm	2.189 mm
E	Far túlnyúlás	1.531 mm	1.531 mm
F	Magasság alacsony fülkével	2.458 mm	2.485 mm
	Magasság magas fülkével	2.630 mm	2.657 mm
H	Ülésmagasság	1.545 mm	1.572 mm
J	Teljes munkamagasság	5.839 mm	5.866 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	5.019 mm	5.076 mm
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	4.694 mm	
M	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	4.171 mm	4.198 mm
N	Hatótávolság (méterben)	705 mm	678 mm
O	Leásás mélysége	83 mm	110 mm
P	Teljes szélesség	1.558 mm	1.747 mm
Q	Nyomtáv	1.250 mm	1.422 mm
S	Szabad hasmagasság	330 mm	364 mm
T	Maximum sugár	4.321 mm	4.321 mm
U	A külső perem sugara	3.839 mm	3.839 mm
V	Belső sugár	2.052 mm	1.957 mm
W	Csuklószög	42 °	42 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	40 °	40 °
Y	Kiürítési szög	36 °	36 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	36 °	36 °

# Szériafelszereltség

## Motor

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

## Abroncsozás

PA1400 tengely, 6 lyuk:

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

PA1422 tengely, 8 lyuk:

- 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 elülső, és hátsó tengelyen

## Hidraulika

- 3. Első vezérlőkör arányos a joystickon keresztül, dupla reteszeléssel
- Hidraulikaolaj-hűtő
- Nyomásmentes visszavezetés elöl
- Úszóállás az emelő munkahengerhez
- 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
- Hidraulikusan elővezérelt Joystick menetirány kapcsolóval és beépített differenciálzár gombbal és arányos teleszkóp funkcióval
- Munkalámpa, 2 elöl és 2 hátul
- Üzemóra-számláló
- Üzemanyag-kijelző
- Állítható kormánykerék

## Egyéb

- Világítóberendezés a(z) StVO / KRESZ szerint
- Dugós csatlakozó elöl, 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

- 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), osztómű, kardántengely, differenciálzár 100%
- 30 km/h (sebesség növelése)
- Kezelés (lassú sebességű eszköz)
- Első sárfogó (sárvédőre szerelve)

## Abroncsozás

PA1400 tengely, 6 lyukú:

- 425/55-17 AS ET45, Profil AS, Szélesség 1740 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, Szélesség 1690 mm
- 405/70 R 18 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Szélesség 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Szélesség 1807 mm
- 12,5- 18-18 MPT ET0, Profil MPT, Szélesség 1730 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 AS 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 1820 mm
- 405/70 R 20 EM Alliance 608 ET0, Profil EM, Szélesség 1829 mm
- Kettős (íker-) elrendezésben lévő gumibroncsok 12,5-18 MPT elől, MPT
- 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

## 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

## Gyorscsatlakozó-lapok

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

## Hidraulika - elől

- Munkahidraulika (83 l/perc) Nagy szivattyú
- Munkahidraulika (103 l/perc) Nagy szivattyú
- Átkapcsoló szelep elől a 3. vezérlőkörön (3. vezérlőkör 4 csatlakozással), (kezelés: kiválasztás kapcsolóval (0 - 1))
- Gyorscsatlakozás FASTER 4-szeres - gép felőli oldal
- Gyorscsatlakozás FASTER 4-szeres - munkaszerelek felőli oldal
- 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 elől vagy hátul), (kezelés: A joystick konzolon lévő kapcsoló (0 - 1) használatával + 3. vezérlőkör)
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozó (51 l/perc), kettős működésű (két csatlakozó), külön vezérlőszeleppel együtt, (kezelés: A joystick konzol kapcsolójával (1 - 0 - 2))
- Két hidraulikus csatlakozó hátul (51 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 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 kapcsolójával (1 - 0 - 2))

## Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Indításgátló (kezelése kódolt indítókulcon keresztül)

## Egyéb

- Akkumulátor leválasztó kapcsoló 2 áramkör (a jármű elektromos rendszerének és a generátornak az akkumulátorról való leválasztása 2 kapcsolási útvonalon keresztül)
- Kézi karos zsíróprés
- 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 garanciabővítési 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