

# 3080T

## Teleszkópos rakodó



**WEIDEMANN**

*designed for work*

**AL-GÉP** / **A**  
Kft.



### 3080T Műszaki specifikációk

#### Motoradatok

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TCD 2.9 L4 S5
Henger	4
Motorteljesítmény (max.)	55.4 (75) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2300 ford./perc
Lökettérfogat	2900 cm <sup>3</sup>
Hűtőanyag típusa	víz / rakodólevégő
Abgasnormstufe	V
Abgasnachbehandlung	DPF/DOC

#### Elektromos készülékek

Üzemi feszültség	12 V
<b>Súly</b>	
Üzemi tömeg (standard)	5400 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban	2815 (1554*) kg
Billenési teherbírás kanállal - gép bekormányozva	2411 (1300*) kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban	2570 (1509*) kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép bekormányozva	2207 (1262*) kg
<b>Járműadatok</b>	
Tengely (tartozék)	PA 1400 (PA 1422)
Vezetőállás	Fülke
Haladási sebesség (tartozék)	0 - 20 (30) km/óra
Fokozat	2
Üzemanyagtartály űrtartalma	82 l
Hidraulika olaj tartály űrtartalma	66 l
<b>Hidraulika-berendezés</b>	
Munkahidraulika - szállított mennyiség (tartozék)	57.5 (73-83) l/perc
Munkahidraulika - munkanyomás	235 bar
<b>Meghajtás</b>	
Meghajtás módja	Hidrosztatikus
Hajtómű	Kardántengely
<b>Zajjellemzők</b>	
Átlagos hangteljesítmény-szint LwA	100,3 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA	78 dB(A)

\*az értékek a kiengedett teleszkópos karú billenési teherbírásnál

Felbillenő terhelés kiszámítása az ISO 14397 szabvány szerint

Vibrációk (súlyozott tényleges érték)

**Kéz-kar-vibrációk:** A kéz-kar-vibráció nem nagyobb, mint  $2,5 \text{ m} / \text{s}^2$

**Teljes test vibráció:** Erre a gépre az EN ISO 7096:2000 szabványnak megfelelő vezetőülést szereltek.

A rakodó rendeltetésszerű használata esetén a teljes test vibráció  $0,5 \text{ m} / \text{s}^2$  és rövid ideig tartó maximális érték között változik.

Ajánlatos a vibrációs értékek kiszámításánál a ISO/TR 25398:2006 szerint, a táblázatban megadott értékeket használni. Eközben vegye figyelembe a tényleges alkalmazási feltételeket.

A teleszkópos rakodókat csakúgy mint a homlokrakodókat az üzemi tömegük szerint lehet besorolni.

Középérték

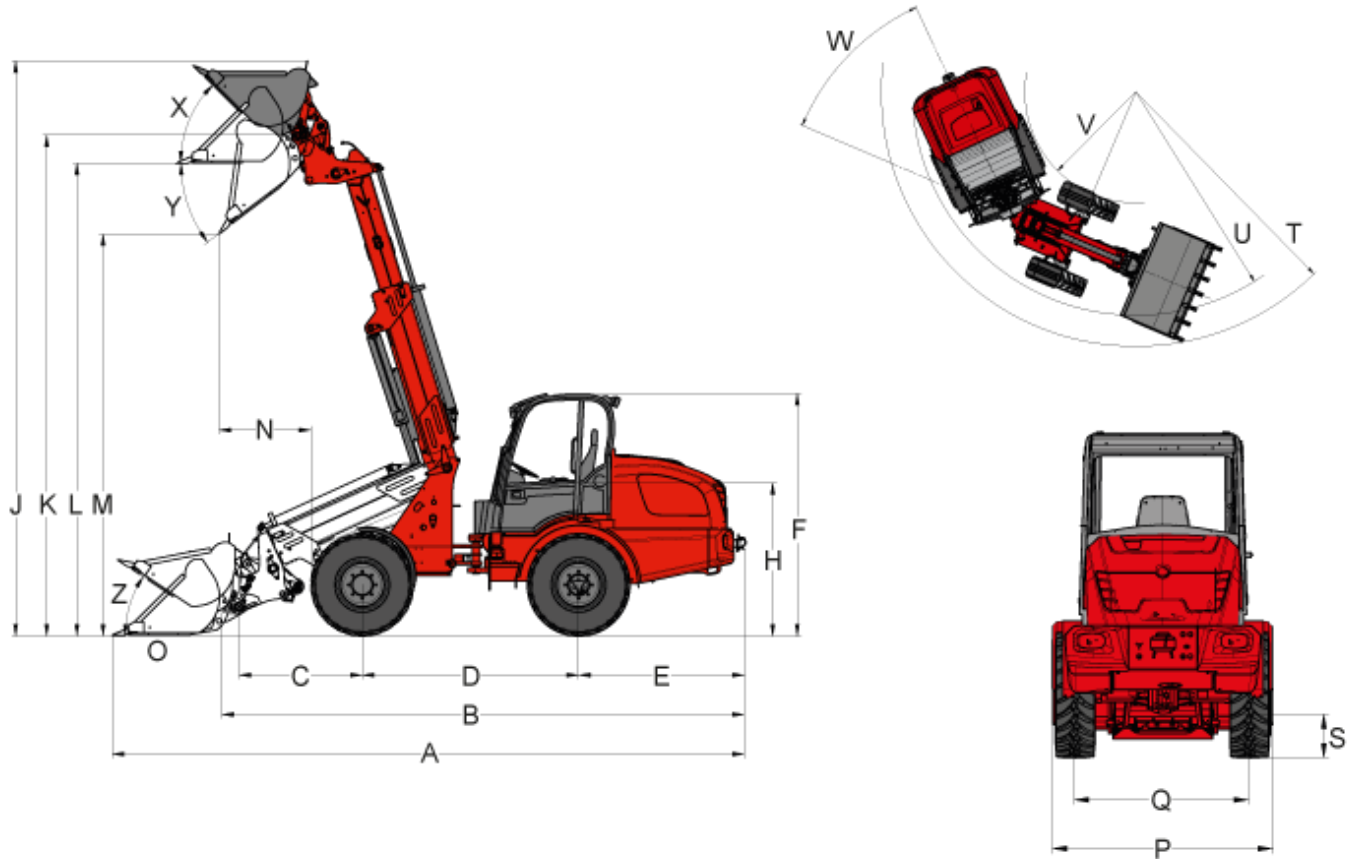
Standard eltérés (s)

Rakodó fajta	Tipikus üzemi feltételek	$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$a_{w,eqz}$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s <sup>2</sup> ]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s <sup>2</sup> ]	$s_z$ [m/s <sup>2</sup> ]
Kompakt homlokrakodó (üzemi tömeg < 4500kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Homlokrakodó (üzemi tömeg > 4500 kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Használat fejtésnél (durva használati feltételek)	1,27	0,97	0,81	0,47	0,31	0,47
	Átvezető menet	0,76	0,91	0,49	0,33	0,35	0,17
	Virtuális üzemelés	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

# 3080T

Teleszkópos rakodó

## 3080T Méretek



A	Teljes hosszúság	5.901 mm
B	Teljes hosszúság (kanál nélkül)	5.135 mm
C	Kanál forgáspontja (a tengely közepéig)	1246 mm
D	Abronszállás	2.189 mm
E	Hátsó rész túlnyúlása	1.531 mm
F	Magasság alacsony kabinnal	2.454 mm
F	Magasság magas kabinnal	2.631 mm
H	Ülésmagasság	1.518 mm
J	Teljes munkamagasság	5.751 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	5.016 mm
L	Átrakodási magasság	4.572 mm
M	Kiürítési magasság	4.222 mm
N	Hatótávolság (M-nél)	780 mm
O	Lenyomás	205 mm
P	Teljes szélesség	1.580 mm
Q	Nyomszélesség	1.211 mm
S	Talajtól való távolság	323 mm

T	Sugár (max. külső)	3.943 mm
U	Sugár (külső peremen)	3.461 mm
V	Belső sugár	1.685 mm
W	Dőlésszög	42 °
X	Visszagördülési szög (max. emelési magasságnál)	45 °
Y	Kiöntési szög	25 °
Z	Visszagördülési szög (a talajon)	35 °

Teherbírési diagram

a	757 kg
b	848 kg
c	1145 kg
d	1324 kg

## 3080T

Teleszkópos rakodó

### 3080T Standard alkatrészek

#### Motor

- Deutz TCD 2.9 L4 S5 (55,4 kW / 75 PS), Stage V

#### Meghajtás

- PA1400 bolygókeréktengely
- Hidrosztatikus összerék meghajtás, a menetirány botkormánnyal választható
- Üzemi fék: Mind a 4 kerékre ható hidrosztatikus hajtóműszerkezet (kopásmentes)
- Mind a 4 kerékre ható központi üzemi-, és rögzítőfék a hajtásláncban
- 100% differenciálzár, elektro-hidraulikusan kapcsolható az elülső, és hátsó tengelyen
- Abroncsolás 12.5 / 80 - 18 AS ET75

#### Kormányzás

- Hidraulikus törzscsukló és billenőcsukló, 12°-os billenési szög

#### Hidraulika

- 3. Vezérlőkör elől arányosan a botkormánnyal
- Hidraulika olajhűtő
- nyomásmentes visszafutás elől
- Úszóállás az emelő munkahengerhez

#### Vezetőállás

- Komfortfülke fűtéssel és szellőzéssel, oldalra billenthető, elborulás elleni védelem/lezuhanás elleni védelemre vizsgálva („alacsony” fülke, 2454 mm magas)
- Komfortülés biztonsági övvel teljesen rugós, tömeg-, hát-, és hosszanti beállítás
- Hidraulikusan elővezérelt botkormány menetiránykapcsolóval és beépített differenciálzár gombbal és arányos teleszkópfunkció
- Beállítható kormánykerék

#### Egyéb

- Munkatér lámpa (2 elől, 2 hátul)
- Üzemóra-számláló
- Akkumulátor-leválasztó kapcsoló
- Üzemanyag-kijelző
- hidraulikus gyorscsatlakozó rendszer kiegészítő szerszámokhoz
- Megvilágítóberendezés a KRESZ szabályai szerint
- Dugós csatlakozó elől, 3-pólusos dupla funkcióhoz

## 3080T

Teleszkópos rakodó

### 3080T Opciók

#### Motor

- Motor előmelegítés + hidraulika olaj előmelegítés 230 V

#### Meghajtás

- PA1422 tengely
- Kézi kúszómenet (lassú haladási irány)
- 30 km/óra sebességnövekedés
- Töltőlengés csillapítás

#### Vezetőállás

- Komfortfülke fűtéssel és szellőzéssel, oldalra billenthető, elborulás elleni védelem/lezuhanás elleni védelemre vizsgálva („magas” fülke, 2631 mm magas)
- Légrugós komfortülés (szövet)
- Ülészűtés
- Klímaberendezés
- Fülke csatlakozóaljzat 230 V
- Védőrács első üveg
- Lerakódoboz karimás tartóval

#### Megvilágítás

- MEGA munkatér lámpa (2 elől, 2 hátul)
- LED munkatér lámpa (2 elől, 2 hátul)
- Megkülönböztető jelzés

#### Hidraulika

- Nyomásmentes visszafutás (hátul)
- Munkahidraulika, nagy szivattyú (83 l/perc)
- Átkapcsoló szelep elől a 3. vezérlőkörön (3. vezérlőkör 4 csatlakozással)
- hidraulika olajhűtő kiegészítő
- FASTER gyorsösszekötő (gép-, és felépítmény oldal)
- Hidraulika csatlakozás hátul (51 l/perc) kettős hatású arányos (2 csatlakozó) átkapcsolószeleppel
- Hidraulika csatlakozás hátul (51 l/perc) kettős hatású (2 csatlakozó) külön vezérlőszeleppel
- 2 db. hidraulika csatlakozás hátul (51 l/perc) kettős hatású (4 csatlakozó) külön vezérlőszeleppel

#### Elektromos csatlakozások

- Dugós csatlakozó elől 3-pólusos (dupla funkció)
- Hátsó felépítmény szerszámok dugós csatlakozó, 7-pólusos
- Dugós csatlakozó hátul 3-pólusos

#### Egyéb

- Rádió
- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Kombitáska figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal
- Szerszámkészlet
- Szerszám doboz
- Tűzoltó 2kg
- Központi kenő berendezés (teljesen automatikus)
- Kézi karos zsírzóprés

- Speciális lakkozás
- Utánfutóhorog automatikus
- Őnjáró munkagépként engedélyezés AHK\*-val
- Tábla tartó
- TŰ - tanúsítvány (utólagos bejegyzés a jármű papírjaiba)

\* Utánfutó csatlakozó

Kérem, vegye figyelembe, hogy a termék elérhetősége országról országra változhat. Előfordulhat, hogy az információk / termékek az Ön országában nem elérhetők. A motor teljesítményére vonatkozó részletesebb információkat a kezelési és karbantartási útmutatóban találhat; a névleges teljesítmény a működési feltételektől függően változhat. Módosítások és elírások előfordulhatnak. Illusztrációkra is alkalmazható.  
Copyright © 2022 Weidemann GmbH.



Alfa-Gép Kft.

H-5600 Békéscsaba Szarvasi út 84.

Tel.: +36 66 447 909 Mobil: +36-30-415-3121

Web: [www.alfa-gep.hu](http://www.alfa-gep.hu) E-mail: [info@alfa-gep.hu](mailto:info@alfa-gep.hu)