



3080

Homlokrakodó

Műszaki adatok

■ 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 ³
Hűtőközeg típusa	Víz/töltőlevegő
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

■ 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

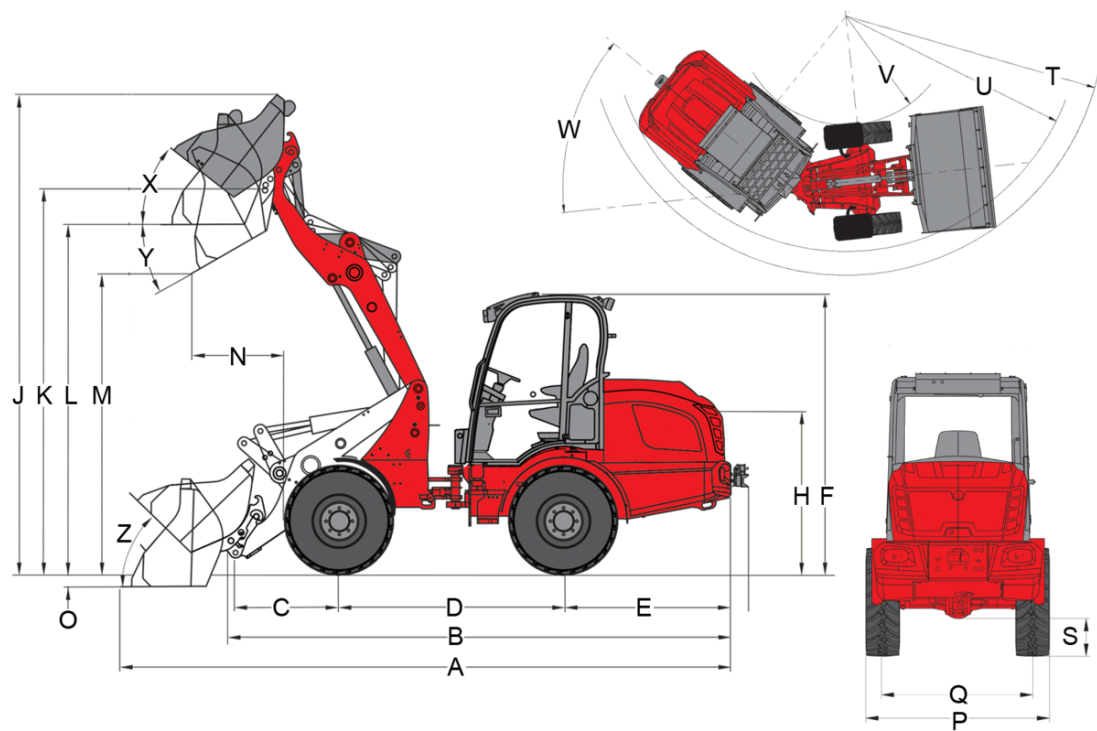
■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint L _{WA} (fülke)	99,9 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint L _{WA} (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint L _{pA} (fülke)	74 dB(A)

■ Egyéb információk

FSD = védőtető
DPF = dízel-szemcseszűrő
DOC = dízel oxidációs katalizátor
SCR = szelektív katalitikus redukció
Felbillenő terhelés kiszámítása ISO 14397 szabvány szerint

Méretek



Z-kinematika (standard)

	Szériafelszereltség	12.5/80 - 18 AS ET75
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 fülkével()	
	Magasság bukókerettel összecukható (EPS)	
	Magasság bukókerettel összecukható(EPS), összecukott	
	Magasság bukókerettel leereszthető (EPS Plus) leeresztett	
	Magasság bukókerettel leereszthető (fix)	
	Magasság alacsony bukókerettel	
	Magasság magas bukókerettel	
	Magasság alacsony fülkével	2.458 mm
	Magasság magas fülkével	2.630 mm
	Magasság fülkével	
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	Maximum 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 °

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

Széria kivitel

Motor

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

Abroncsolás

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 nyomógommbal
- 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)

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

- 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 összkerékajátás, 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, 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 1800 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 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 (íker-) elrendezésben lévő gumibroncsok 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

Hidraulika - elől

- Nyomásmentes visszavezetés elől (ideértve szivárgó olajvezetéseket)

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

- Munkahidraulika (83 l/perc) Nagy szivattyú 36 ccm
- Munkahidraulika (103 l/perc) Nagy szivattyú 45 ccm
- Nagy átfolyású - teljesítményhidraulika egyszeres működésű (115 l/perc), (beleértve a nyomásmentes visszaáramlást 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 működésű 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 működésű (két csatlakozó), külön vezérlőszeleppel (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 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
- Szerszám 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 - erdésziros helyett
- Több színű speciális fényezés, RAL

Utánfutó- és mentő készülék

- Automata utánfutó-csatlakozó

Önjáró munkagép vontatócsatlakozóval

- Automata utánfutó-csatlakozó