

9080

Homlokrakodó



WEIDEMANN
designed for work



9080 Műszaki specifikációk

Motoradatok Standard

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TCD 3.6 L4
Henger	4
Motorteljesítmény (max.)	100 (136) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2300 ford./perc
Lökettérfogat	3621 cm ³
Hűtőanyag típusa	Víz / töltőlevegő
Abgasnormstufe	IV. szint / V. szint hitelesítve
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR

Motoradatok Opció

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TCD 4.1 L4
Henger	4
Motorteljesítmény (max.)	115 (156) kW (LE)
max. fordulatszámnál	2300 ford./perc
Lökettérfogat	4038 cm ³
Hűtőanyag típusa	Víz / töltőlevegő
Abgasnormstufe	IV. szint / V. szint hitelesítve
Abgasnachbehandlung	DOC/DPF/SCR
Elektromos készülékek	
Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	185 Ah
Világító berendezés (tartozék)	120 (150) A
Súly	
Üzemi tömeg (standard)	10720 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban	5290 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép bekormányozva	4657 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban	4624 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép bekormányozva	4071 kg
Járműadatok	
Tengely	PA1900
Vezetőállás	Kabin
Haladási sebesség	0-20 (30/40) km/óra
Fokozat	3
Üzemanyagtartály űrtartalma	140 l
Hidraulika olaj tartály űrtartalma	125 l
Hidraulika-berendezés	
Munkahidraulika - szállított mennyiség (tartozék)	150 (180) l/perc
Munkahidraulika - munkanyomás	250 bar
Meghajtás	
Meghajtás módja	Hidrosztatikus
Hajtómű	Kardántengely

Billentési teher kiszámítása az ISO 14397 szabvány szerint (Emelőszerkezet függőleges)

DPF = Dízelzemcseszűrő

DOC = Dízel oxidációs katalizátor

SCR = szelektív katalitikus reakció

Vibrációk (súlyozott tényleges érték)

Kéz-kar-vibrációk: A kéz-kar- vibráció nem nagyobb, mint 2,5 m/s²

Teljes test vibráció: Erre a gépre az EN ISO 7096:2000 szabvány szerinti vezetőülést szereltek.

A rakodó rendeltetésszerű használata esetén a teljes test vibráció 0,5 m/s² és rövid ideig tartó maximális érték között változik.

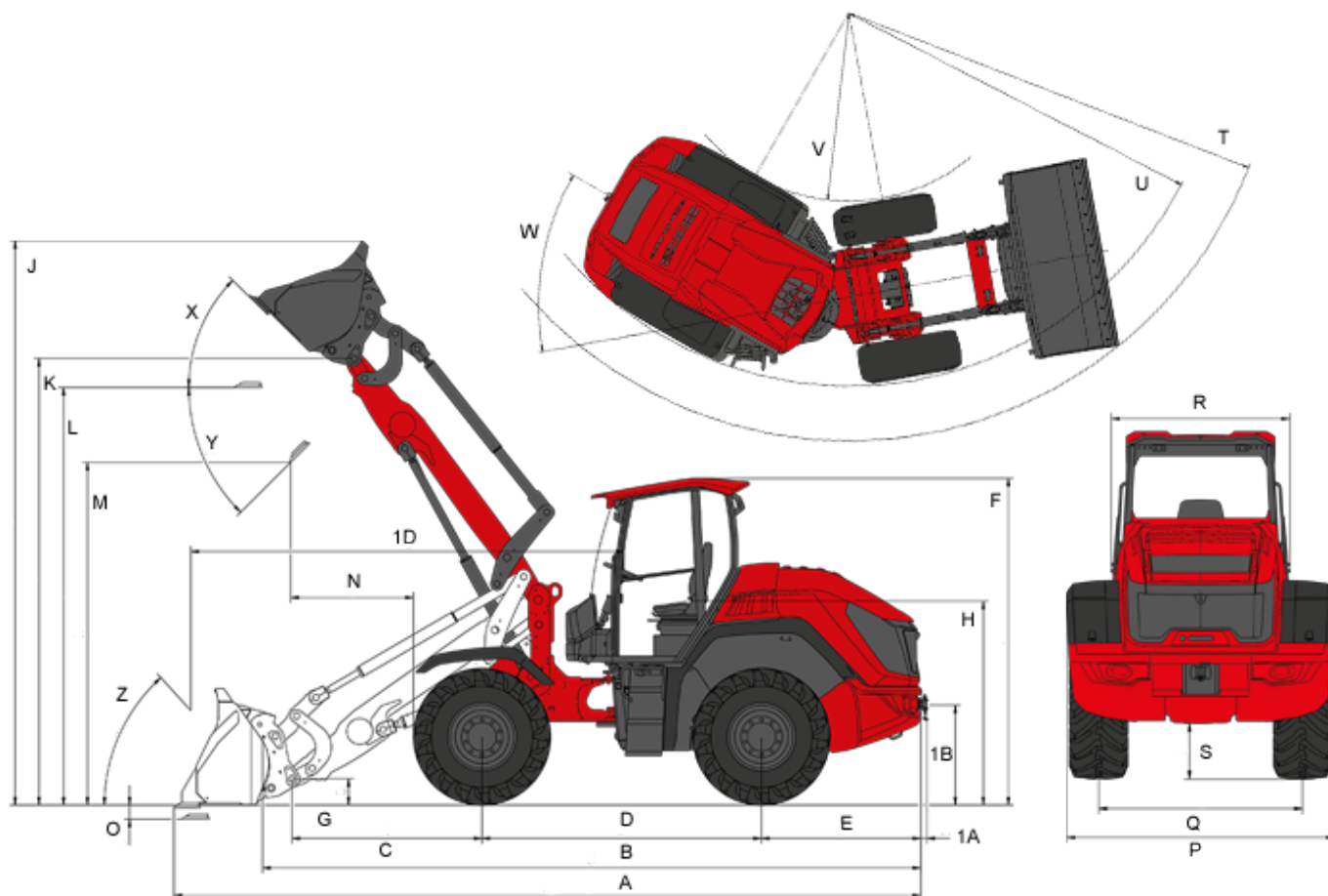
Ajánlatos a vibrációs értékek kiszámításánál az ISO/TR 25398:2006 szerint, a táblázatban megadott értékeket használni. Eközben vegye figyelembe a tényleges alkalmazási feltételeket.

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

Rakodó fajta	Tipikus üzemi feltételek	Középérték			Standard eltérés (s)		
		$1,4 \cdot a_{w,eqx}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot a_{w,eqy}$ [m/s ²]	$a_{w,eqz}$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_x$ [m/s ²]	$1,4 \cdot s_y$ [m/s ²]	s_z [m/s ²]
Kompakt homlokrakodó (üzemi tömeg < 4 500 kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,94	0,86	0,65	0,27	0,29	0,13
Homlokrakodó (üzemi tömeg > 4 500 kg)	Load & carry (rakodó-, és szállító munkálatok)	0,84	0,81	0,52	0,23	0,2	0,14
	Használata a kitermelésbe (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
	V-üzemelés	0,99	0,84	0,54	0,29	0,32	0,14

9080
Homlokrakodó

9080 Méretek



A	Teljes hosszúság	7.060 mm
B	Teljes hosszúság (kanál nélkül)	6.270 mm
C	Kanál forgáspontja (a tengely közepéig)	1810 mm
D	Abronszállás	2.660 mm
E	Hátsó rész túlnyúlása	1.520 mm
F	Magasság kabinnal	3.110 mm
H	Ülésmagasság	1.940 mm
J	Teljes munkamagasság	5.250 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	4.260 mm
L	Átrakodási magasság	3.980 mm
M	Kiürítési magasság	3.300 mm
N	Hatótávolság (M-nél)	1.140 mm
O	136 mm	
P	Teljes szélesség	2.390 mm
Q	Nyomszélesség	1.820 mm
S	Talajtól való távolság	502 mm

T	Sugár (max. külső)	5.630 mm
U	Sugár (külső peremen)	4.900 mm
V	Belső sugár	2.450 mm
W	Dőlésszög	40 °
X	Visszagördülési szög (max. emelési magasságnál)	45 °
Y	Kiöntési szög (Max.)	45 °
Z	Visszagördülési szög (a talajon)	48 °

9080

Homlokrakodó

9080 Standard alkatrészek

Motor

- Turbó Dieselmotor Deutz TCD 3.6 S5 (100 kW / 136 PS) | DOC/DPF/SCR | EU: szint V

Kormányzás

- Hidraulikus csuklós kormányzás hátsó lengőtengellyel

Abroncsolás

- 500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40

Meghajtás / tengely

- PA1900 bolygótengely
- Hidrosztatikus összkerék-hajtás elosztó hajtóművek és kardántengelyek, menetirány választható Joystick által
- Differenciálzár 100% mellső- és hátsótengely
- Sebesség 20 km/h
- 3 sebességfokozat (7 km/h / 15 km/h / 20 km/h)
- Féküzemek: A mellső tengelyen lamellafék a kormánytengelyen keresztül hatva a hátsótengelyre.
- Parkolófék: A mellső tengelyen elektro-hidraulikus lamellafék a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsótengelyre.

Világítás

- Megvilágítás az StVZO /KRESZ/ szabályai szerint
- Munkatér lámpa, 4 elöl, 2 hátul a kabin tetején

Kabin

- Kabin komfort 2 ajtós, ROPS/FOPS Level 2
- Léghőszabályozó klímaautomatikával
- Mindkét ajtóban tolóablak; tetőablak ablaktörlővel
- Rádió
- „7” Színes kijelző az összes fontos gépinformációhoz

Vezetőülés

- Komfortülés teljesen rugós biztonsági övvel, súly-, hát-, és hosszanti beállítás

Rakodóberendezés

- Rakodókar emelési magassága 4260 mm
- ISO 23727-nek megfelelő gyorscsere-berendezés (System Volvo TPV) hidraulikus
- P-Z-kinematika
- 2 emelőhenger
- 2 döntőhenger
- Kanál visszavezető automatika

Hidraulika

- Elektromosan elővezérelt botkormány menetirány kapcsolóval és beépített differenciálzár nyomógombbal
- 3. Vezérlőkör elöl joystick-al elektromosan elővezérelt
- Olajmennyiség átállítás Jog Dial által
- A hidraulikus csatlakozások nyomásmentesítése a rakodókarnál

- Load-Sensing rendszer 150 l/perc

Egyéb

- Szerszámos doboz
- Szerszámkészlet
- Reverzibilis ventilátorok

StVZO /KRESZ/ - felszereltség

- Adatigazolás (ABE) önvezető munkagépekhez* (30 vagy 40 km/h- val kapcsolatban a rendszámvilágítást is meg kell vele rendelni)
*Érvényes: Németország, Luxemburg, Hollandia, Ausztria, Szlovákia, Cseh köztársaság, Svájc, Észtország, Lettország, Litvánia (a többi országgal kapcsolatban vegye fel a kapcsolatot a Weidemann helyi képviselőjével).

9080

Homlokrakodó

9080 Opciók

Vezetőállás

- Védőrács első üveg, leszerelhető (a közúti közlekedésben nem engedélyezett!).
- Visszapillantó tükör fűthető és elektromosan állítható
- Fűthető hátsóablak
- Állófűtés, ideértve motorfűtés, programozható
- Irrattartó
- Kezelőpult tartó a B oszlopon
- Menetjel csatlakozó 7 pólusú sószóróhoz
- Szénszűrő (belső-tér-szűrő)

Vezetőülés

- Ülés textil; légrugózás
- Ülés textil; légrugózás; ülésfűtés

Világítás

- Munkafényszóró a kabintetőn, 4 elöl, 2 hátul, 2 hátul oldalt
- Munkafényszóró LED a kabintetőn, 4 elöl, 2 hátul, 2 hátul oldalt
- Megkülönböztető jelzés (sárga)

StVZO /KRESZ/ - felszereltség

- Rendszámtábla világítás ideértve rendszámtábla-tartó elöl

Motor

- Turbó Dieselmotor Deutz TCD 4.1 S5 (115 kW / 156 PS) | DOC/DPF/SCR | EU: szint V
- Előmelegítés motor, üzemanyag, hidraulikaolaj (230V)

Meghajtás / tengelyek

- 30 km/h Power Drive 370 tolóerő növelés
- 40 km/h Power Drive 370
- Kétkörös sűrítettlevegő fék
- Kézi kúszómenet (lassúmenet berendezés) és kézigáz

Abroncsok

- 540 / 70 R24 Michelin XMCL ET 0
- 600 / 55 R26.5 Alliance 331 ET 0
- 700 / 55 R26.5 Alliance 331 ET -50
- 17.5 R25 Michelin SNOWPLUS ET 50
- 17.5 R25 Michelin X-MINE ET50
- 540 / 70 R24 Michelin BIBLOAD ET 0
- Durrdefekt védelem

Rakodóberendezés

- Rakodási lengés csillapítás
- Rakodási lengés csillapítás függőleges fékezőszeleppel (csőtörés-biztosítás)
- Billentő munkahenger retesz
- Fék-süllyesztőszelep (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)

Hidraulika elől

- Felépítmények munkaplatformra (csak gyárilag, nem utánszerelhető)
- Nyomásmentes visszavezetés elől (ideértve szivárgó olajvezeték)
- Load Sensing 180 l/min
- 4. Vezérlőkör elektromosan arányos
- High Flow teljesítményhidraulika egyszerű működésű 150 l/perc
- High Flow teljesítményhidraulika egyszerű működésű 180 l/perc

Hidraulika hátul

- Nyomásmentes visszavezetés hátul (ideértve szivárgó olajvezeték)
- Plusz vezérlőkör döntés hátul (40 l/perc) egyszer ható (egy kuplung)
- Egy hidraulika csatlakozás hátul (40 l/perc) kettős hatású (2 csatlakozó) ideértve döntőcsatlakozás
- Kettő hidraulika csatlakozás hátul (40 l/perc) kettős hatású (4 csatlakozó)

Bio hidraulikaolaj

- Panolin HLP Synt46 (bio hidraulikaolaj)

Elektromos csatlakozások elől

- Dugós csatlakozó elől, 13-pólusos dupla funkcióhoz (kezelés: Két nyomógommbal a Joysticknél; 1 funkció érintés, 2 funkció beakadás)
- Dugós csatlakozó elől, 13-pólusos dupla funkcióhoz (kezelés: Két nyomógommbal a Joysticknél; 1 funkció beakadás, 2 funkció érintés)
- Dugós csatlakozó elől, 13-pólusos dupla funkcióhoz (kezelés: Két nyomógommbal a Joysticknél; 1 funkció érintés, 2 funkció érintés)
- Dugós csatlakozó elől, 13-pólusos dupla funkcióhoz (kezelés: Két nyomógommbal a Joysticknél; 1 funkció beakadás, 2 funkció beakadás)

Elektromos bekötések hátul

- Dugós csatlakozó hátul, 7-sarkú a hátsó felépítményi szerszámok világításához
- Dugós csatlakozó hátul, 3-pólusos

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Figyelmeztető csík piros / fehér (DIN 30710)
- Védelmicsomag ipar
- Indításgátló (kezelése kódolt indítókulcsra keresztül)
- Rendszám tábla piszkos

Egyéb

- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus
- Teljesen automatikus kenő berendezés (agresszív anyagok: Csavarok és csatlakozók nemesacélból)
- Védelmi intézkedések agresszív környezetben (só és műtrágya) történő alkalmazáshoz

Speciális lakkozás

- Speciális lakkozás RAL egyszínű - erdésziros helyett

Utánfutó- és mentő készülék

- Vontatókuplung állítható magasságú, automatikus
- Tartóbak a vontatókuplungokhoz
- Vontatókuplung automatikus, állítható magasságú a tartóbakhoz

- Vontatókuplung K50-es gömbfej, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung K80-es gömbfej, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung Piton-Fix, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung CUNA D3, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung Auto-Hitch ideértve billentő csatlakozást
- Auto-Hitch vontatókuplung (ideértve a hidraulikus vezérlést) és kétszeresen ható hidraulika csatlakozást hátul, ideértve Billentő csatlakozást
- Hidraulikus utánfutó fékszelep

Engedélyezés vontatóként

- EU traktorengedély (országoként változó. További információért vegye fel a kapcsolatot az Ön helyileg illetékes Weidemann képviselőjével)

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 © 2019 Weidemann GmbH.