



2080 Homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	95 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	4.300 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.719 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	3.113 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.170 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.662 kg

■ Vezetőfülke

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

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	65 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	50 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja	hidrosztatikus
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	2
Tengely	PA 1200
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-28 km/óra
Üzemi fék	Mind a 4 kerékre ható hidrosztatikus hajtóműszerkezet (kopásmentes)
Rögzítőfék	Mind a 4 kerékre ható üzemi és rögzítőfék a hajtásláncon
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	450 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	57,5 (74-115) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	210 bar

■ Kinematika

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

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	±12 fok

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TD 2.9 L4 S5
Henger	4
Motorteljesítmény	45 kW
Motorteljesítmény	61 LE
max. fordulatszámnál	2.300 U/min
Lökettérfogat	2.900 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	98,8 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	100 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	74 dB(A)

■ Motoradatok 1. opció

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
Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	100
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	77

Méretek



PZ-kinematika (alapkivitel)

A	Teljes hosszúság	5.160 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	4.190 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	680 mm
D	Keréktávolság	2.050 mm
E	Far túlnyúlás	1.420 mm
F	Magasság alacsony fülkével	2.360 mm
	Magasság magas fülkével	2.540 mm
H	Ülésmagasság	1.430 mm
J	Teljes munkamagasság	4.020 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	3.240 mm
L	Átrakodó magasság	2.950 mm
M	Kiürítési magasság	2.320 mm
N	Hatótávolság (méterben)	280 mm
O	Leásás mélysége	70 mm
P	Teljes szélesség	1.410 mm
Q	Nyomtáv	1.120 mm
S	Szabad hasmagasság	300 mm
T	Maximális külső sugár	3.650 mm
U	A külső perem sugara	3.320 mm
V	Belső sugár	1.730 mm
W	Csuklószög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	49 °
Y	Kiürítési szög	44 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	43 °

Szériefelszereltség

Motor

- Deutz TD 2.9 L4 S5, 45 kW / 61 LE, stage V

Abroncsozás

- 11.5/80-15.3 AS ET40, AS profil, szélesség 1410 mm

Kormányzás

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

Meghajtás

- 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 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
- Hidraulikusan elővezérelt botkormány menetirány kapcsolóval és beépített differenciálzár nyomógombbal
- Munkalámpa, 2 elől és 2 hátul
- Üzemóra-számláló
- Üzemanyag-kijelző
- Állítható kormánykerék

Egyéb

- Szerszámosláda a jármű hátuljában
- 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
- 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 elöl 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

- Deutz TCD 2.9 L4 S5, 55,4 kW / 75 LE , stage V
- Kézigáz
- Motor előmelegítés (hűtővíz) + hidraulikaolaj-előmelegítés 230 V

Meghajtás & tengelyek

- 28 km/h (sebességnövekedés)
- Kézi kúszómenet (lassú haladási irány)

Abroncsolás

- 15.0/55-17 AS ET0, AS profil, szélesség 1600 mm
- 15.0/55-17 AS ET-40, AS profil, szélesség 1660 mm
- 425/55 R 17 AS ET-40 Alliance 570, AS profil, szélesség 1700 mm
- 31x15.50-15 EM ET-37, EM profil, szélesség 1680 mm
- 12-16.5 EM ET0, EM profil, szélesség 1500 mm
- 12-16.5 EM ET45, EM profil, szélesség 1415 mm
- 15.5/55 R 18 EM ET0, EM profil, szélesség 1570 mm
- 33x15.50-15 RP ET-37, RP profil, szélesség 1680 mm
- 12-16.5 Sure Trax ET0 BKT, SureTrax profil, szélesség 1530 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
- Kramer hidraulikus

Hidraulika - elöl

- Nyomásmentes visszavezetés elöl (ideértve szivárgó olajvezeték)
- Munkahidraulika (74 l/perc) Nagy szivattyú
- Nagy átfolyású - teljesítményhidraulika egyszeres működésű 115 l/perc:
- 3. Vezérlőkör elektromosan arányos, soros
- 4. Vezérlőkör ezenkívül elektromosan arányos, párhuzamos
- Kiegészítő hidraulikaolaj-hűtő

Hidraulika - hátul

- Nyomásmentes visszatérő hátul
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozás, kettős működésű váltószelepen keresztül (működés: 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 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, 7 tűs világításhoz, elülső 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))

További súly

- Ballaszt súly alaplemez (122 kg)

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Mozgásellenőrző szelepek (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)
- 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 zsírzóprés
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Szerszámkészlet
- 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