



2080T

Teleszkópos homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	95 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	4.600 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.714 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.260 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimoztatva)	1.562 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimoztatva)	1.295 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.383 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	1.999 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimoztatva)	1.455 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimoztatva)	1.213 kg

■ Vezetőfülke

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

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	75 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 hajtásláncban
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	450 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	57,5 (74) 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

■ 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 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	77 dB(A)

Méretetek



Teleszkópkar (Z-kinematika)

A	Teljes hosszúság	5.500 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	5.080 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	4.290 mm
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	3.940 mm
M	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	3.400 mm
N	Hatótávolság (méterben)	890 mm
O	Leásás mélysége	150 mm
P	Teljes szélesség	1.410 mm
Q	Nyomtáv	1.120 mm
S	Szabad hasmagasság	300 mm
T	Maximum sugár	3.830 mm
U	A külső perem sugara	3.320 mm
V	Belső sugár	1.730 mm
W	Csuklószög	45 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	40 °
Y	Kiürítési szög	33 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	32 °

Szériefelszereltség

Motor

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

Abronzozás

- 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 összerék 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 kabin, 2-ajtós, alacsony
- Komfort kabin fűtéssel és szellőzéssel
- oldalra dönthető
- ROPS / FOPS ellenőrizve
- 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

- Szerszámoszláda a jármű hátuljában
- Világítóberendezés a(z) StVO / KRESZ szerint
- Dugós csatlakozó elöl, 3 tűs dupla funkcióhoz (1. funkció: érintés, 2. funkció: reteszelés)
- Önbiztosító csatlakozó

Rakodó berendezés

- Mozcásellenőrző szelepek (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)

Megvilágítás

- Weidemann hidraulikus

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)

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

- Turbódízelmotor Deutz / TCD 2.9 L4 S5 DPF / 55,4 kW (75 LE) / Kipufogógáz-kibocsátási szint: V. fokozat
- 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
- 15.5/55 R 18 EM ET0, EM profil, szélesség 1570 mm
- 33x15.50-15 RP ET-37, fűnyíróprofil, 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

Gyorscsatlakozó-lapok

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

Hidraulika - elöl

- Munkahidraulika (74 l/perc) Nagy szivattyú
- Átkapcsoló szelep elöl 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. vezérlőkör elöl), 3. vezérlőkör elöl 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 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))

További súly

- Ballasztzsúly alaplemez (122 kg)

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Indításgátló (kezelése kódolt indítókulcson 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