



9580T

Teleszkópos homlokrakodó

Műszaki adatok

Motoradatok Standard

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TCD 3.6 S5
Henger	4
Motorteljesítmény	100 kW
Motorteljesítmény	136 LE
max. fordulatszámnál	2.300 U/min
Lökettérfogat	3.621 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz/töltőlevegő
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF/SCR

Motoradatok 1. opció

Motorgyártó	Deutz
Motortípus	TCD 4.1 S5
Henger	4
Motorteljesítmény	156 LE
max. fordulatszámnál	2.300 U/min
Lökettérfogat	4.038 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz/töltőlevegő
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF/SCR

Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	185 Ah
generátor	120 A

Súlyok

Üzemi tömeg	11.210 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	6.594 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	5.871 kg

Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	3.495 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimozgatva)	3.112 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	5.775 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	5.142 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	3.265 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimozgatva)	2.907 kg

Vezetőfülke

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

Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	140 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	125 hossz
Tartály térfogata Karbamidoldat	12 hossz

Meghajtás

Meghajtás módja	hidrosztatikus
Hajtómű	Kardántengely
Menetfokozatok	3
Tengely	PA 1900
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
Menetsebesség 2. opció	0-40 km/óra
Üzemi fék	A mellső tengelyen lamellafék a kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
Rögzítőfék	Elektrohidraulikus lamellafék rugós tárolóval a mellső tengelyen, kormánytengelyen keresztül hatva a hátsó tengelyre
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	480 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	150 (180) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	250 bar

■ Kinematika

Emelő munkahenger	1
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus csuklós kormányzás lengőtengellyel
Kormányhenger	2
Ingaszög, hátsó tengely	± 12 fok

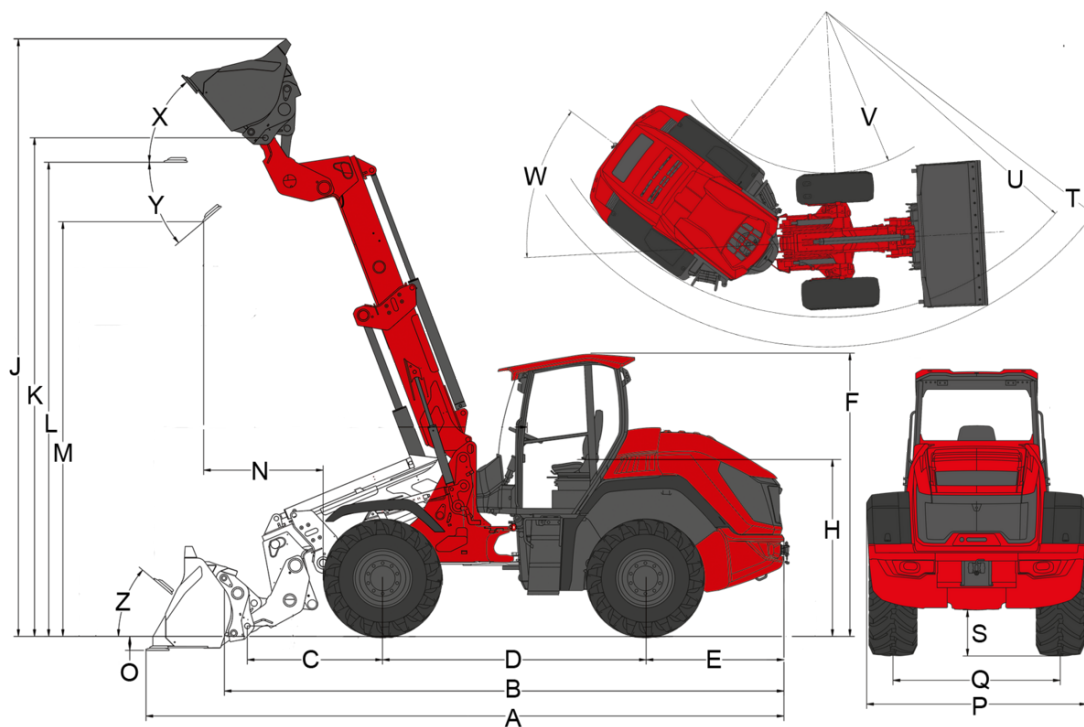
■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	100,7 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	102 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	70 dB(A)

■ Egyéb információk

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

Méretetek



		Teleszkópkar (Z-kinematika)
	Szériafelszereltség	500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40
A	Teljes hosszúság	6.960 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	6.090 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.440 mm
D	Keréktávolság	2.900 mm
E	Far túlnyúlás	1.520 mm
F	Magasság alacsony bukókerettel	
	Magasság magas bukókerettel	
	Magasság alacsony fülkével	
	Magasság magas fülkével	
	Magasság fülkével	3.110 mm
H	Ülésmagasság	1.940 mm
J	Teljes munkamagasság	6.500 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	5.480 mm
L1	Rakodási magasság behúzott teleszkópkar	4.070 mm
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	5.210 mm
	Átrakodó magasság	
M1	Kiürítési magasság behúzott teleszkópkar	3.440 mm
M	Kiürítési magasság	
	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	4.580 mm
N	Hatótávolság (méterben)	1.300 mm
O	Leásás mélysége	130 mm
P	Teljes szélesség	2.390 mm
Q	Nyomtáv	1.820 mm
S	Szabad hasmagasság	502 mm
T	Maximum sugár	5.770 mm
U	A külső perem sugara	4.900 mm
V	Belső sugár	2.450 mm
W	Csuklószög	40 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	50 °
Y	Kiürítési szög	40 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	40 °

Széria kivitel

Motor

- Deutz TCD 3.6 S5, 100 kW / 136 LE, stage V

Kormányzás

- Hydraulische Knicklenkung mit Pendelachse, Pendelwinkel (Achse) $\pm 12^\circ$
- Kormányhenger: 2

Abronsózás

- 500 / 70 R24 Michelin XMCL ET 40, XMCL profil, szélesség 2390 mm, magasság 3110 mm.

Vezetőállás

- Kabin komfort 2 ajtós, ROPS/FOPS Level 2
- Légh Kondicionáló klímaautomatikával
- Tolóablakok mindkét ajtóban
- Tetőablak ablaktörlővel
- Rádió DAB+
- „7” Színes kijelző az összes fontos gépinformációhoz
- Tolatókamera
- Fűthető hátsó szélvédő

Vezetőülés

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

Megvilágítás

- Megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- Munkalámpák, 4 elől, 2 hátul a vezetőfülke tetején

Meghajtás & tengelyek

- Tengely: PA1900 bolygótengety
- Hajtás: hidrosztatikus a váltóházon és a kardántengelyen keresztül
- Differenciálzár: 100% mellső és hátsótengety
- Sebesség: 20 km/h
- Menetfokozatok: 3 | 7 km/h / 15 km/h / 20 km/h (opcionálisan 30 / 40)
- Üzemi fék: Többtárcsás fék az első tengelyen, amely a kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre.
- Parkolófék: Elektro-hidraulikus többtárcsás fék rugós akkumulátorral az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre

Rakodó berendezés

- Teleszkópos kar emelési magassága 5480 mm
- ISO 23727-nek megfelelő gyorscsatlakozó berendezés (System Volvo TPV) hidraulikus
- Kinematika: Z{2}
- Emelőhenger: 1{2}
- Billentő munkahenger: 1
- Kanál visszavezető automatika

Hidraulika

- Elektromosan elővezérelt joystick irányváltóval és beépített gomb a differenciálzárhoz
- 3. Elülső vezérlőkör elektromos vezérléssel a joystickkal arányosan elővezérelve
- Olajmennyiség beállítása a Jog-Dial tárcsán keresztül
- A rakodógerendán lévő hidraulikus csatlakozások nyomásmentesítése

Egyéb

- Reverzibilis ventilátorok
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás)
- Szerszámos doboz
- Szerszámkészlet

Felszerelés közötti közlekedéshez StVZO felszerelés

- Adatmegerősítés (ABE) önjáró munkagépekhez

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap (App & Managerrel együtt)

Opciók

Vezetőállás

- Visszapillantó tükör fűthető és elektromosan állítható
- Állófűtés, ideértve motorfűtés, programozható
- Irattartó
- Kezelőpult tartó a B oszlopon
- Mobiltelefon tartó
- Menetjel csatlakozó 7 pólusú sósóróhoz

Vezetőülés

- Ülés; szövet; fűthető ülések (MSG95AL/722)
- Ülés textil; légrugózás; ülésfűtés (MSG95AL/722)

Megvilágítás

- Munkafényszóró a kabintetőn, 4 elől, 2 hátul, 2 hátul oldalt
- Munkafényszóró LED a kabintetőn, 4 elől, 2 hátul, 2 hátul oldalt
- Munkalámpa LED teleszkópkar, 2 elől
- Körbevilágító jelzőlámpa (sárga), (A nemzeti előírásokat be kell tartani!)
- LED-es körbevilágító jelzőlámpa (sárga), (A nemzeti előírásokat be kell tartani!)

Felszerelés közötti közlekedéshez StVZO felszerelés

- Első rendszámtábla világítás rendszámtáblatartóval együtt

Motor

- Deutz TCD 4.1 S5, 115 kW / 156 LE Stage V
- Előmelegítés motor, üzemanyag, hidraulikaolaj (230V)

Meghajtás & tengelyek

- 30 km/h Power Drive 370
- 30 km/h Power Drive 370 tolóerő növelés
- 40 km/h Power Drive 370
- Kétkörös sűrítettlevegő fék
- Kézi kúszómenet (lassúmenet berendezés) és kézigáz
- Menetpedál-üzemmód (M-Drive)
- Kardántengely felcsavarodás elleni védelme

Abroncsolás

- 500/70R24 Michelin XMCL ET40, Szélesség 2390 mm, Magasság 3110 mm
- 500 / 70 R 24 164 A8 Duraforce UT, Szélesség 2399 mm, Magasság 3125 mm
- 500 / 70 R 24 Trelleborg TH500 ET40, Szélesség 2320 mm, Magasság 2910 mm
- 500/70R24 Michelin BIBL. ET40, Szélesség 2320 mm, Magasság 2910 mm
- 540/70R24 Michelin BIBL. ET0, Szélesség 2463 mm, Magasság 3130 mm
- 540/70R24 Michelin XMCL. ET0, Szélesség 2458 mm, Magasság 3137 mm
- 600 / 55 - 26,5 Alliance 331 ET0, Szélesség 2487 mm, Magasság 3126 mm
- 17.5 R 25 Michelin X-Mine ET50, Szélesség 2280 mm, Magasság 2950 mm
- Durrdefekt védelem

Rakodó berendezés

- Rakodógém-csillapítás
- Vibrációs funkció billentőhengere
- Mozcásellenőrző szelepek (csőtörés-biztosító emelő és billentő munkahengerhez)

Hidraulika - elől

- Nyomásmentes visszavezetés elől (ideértve szivárgó olajvezetékkel)
- 3. Teher érzékelő vezérlőkör 180 l/perc, munkahidraulika
- 4. Vezérlőkör elektromosan arányos
- High Flow teljesítményhidraulika egyszerű működésű 150 l/perc
- High Flow teljesítményhidraulika egyszerű működésű 180 l/perc

Hidraulika - hátul

- Nyomásmentes hátsó visszatérés (szivárgóolaj vezetékkel együtt)
- Kiegészítő vezérlőkör hátsó billentő (40 l/min) egyszeres működésű (egy tengelykapcsoló)
- Egy hátsó hidraulikus csatlakozó (40 l/min) kettős működésű (két csatlakozó), beleértve a billenő csatlakozót is
- Két hátsó hidraulikus csatlakozó (40 l/min) kettős működésű (négy csatlakozó)

Bio-hidraulikaolaj

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (Biohidraulika-olaj)

Elektromos csatlakozások elől

- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció: reteszelés)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció reteszelés, 2. funkció érintés)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (kezelés: A joystickon lévő 2 gombbal; 1. funkció: érintés, 2. funkció érintés)
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkció E1/ E2 és világítás), (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

Biztonsági opciók

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

Egyéb

- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus (agresszív közegek), (rozsdamentes acélból készült szerelvények és csatlakozások)
- Védelmi intézkedések agresszív környezetben (só és műtrágya) történő alkalmazáshoz
- Tengerentúli szállítási védelem

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)

Speciális festés

- Speciális lakkozás RAL egyszínű - erdésziros helyett

Utánfutó- és mentő készülék

- Vontatókuplung, automatikus
- Tartóbak a vontatókuplungokhoz
- Vontatókuplung automatikus, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung K50-es gömbfej, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung Piton-Fix, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Vontatókuplung CUNA D3, állítható magasságú a tartóbakhoz
- Elülső ballaszt (620 kg)