



3060T

Teleszkópos homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	120 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	5.110 - 5.650 kg
Súrlódási erő (max.)	4.470 daN
Emelőerő (max.)	4.620 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.870 - 3.190 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.500 - 2.790 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	1.540 - 1.750 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimozgatva)	1.320 - 1.510 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legelső helyzetben	3.860 - 4.300 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép megdőntve, emelőszerkezet a legelső helyzetben	3.380 - 3.790 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	2.610 - 2.890 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.290 - 2.540 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	1.530 - 1.720 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimozgatva)	1.330 - 1.500 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet	3.060 - 3.400 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdőntve, szállítási helyzet	2.690 - 3.010 kg

■ Vezetőfülke

Vezetőfülke	Fülke
-------------	-------

■ Töltési mennyiségek

Tartály térfogata Üzemanyag	80 hossz
Tartály térfogata Hidraulikaolaj	32 hossz

■ Meghajtás

Meghajtás módja	ecDrive (Electronic Controlled Drive = elektronikusan vezérelt meghajtó)
Hajtómű	Hidrosztatikus elosztó hajtóművel és kardántengellyel
Menetfokozatok	2
Tengely	PA 1422
Menetsebesség Standard	0-20 km/óra
Menetsebesség 1. opció	0-30 km/óra
Üzemi fék	Dobfék (opcionális: Lamellás fék)
Rögztítőfék	Dobfék (opcionális: Lamellás fék)
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	500 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	78,2 (91) l/min
Munkahidraulika munkanyomás (max.)	235 bar

■ Kinematika

Kinematika típusa	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Emelő munkahenger	1
Billentő munkahenger	1
Gyors csererendszer	hidraulikus

■ Kormányzás

Kormányzás fajtája	Hidraulikus derékcuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 10 fok

■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,6 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	73 dB(A)

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Rehiko
Motortípus	KDI 2504 TCR
Henger	4

Motorteljesítmény	48 kW
Motorteljesítmény	65 LE
max. fordulatszámnál	2.200 U/min
Max. forgatónyomaték	300 Nm
Lökettérfogat	2.482 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

Méretek



A	Teljes hosszúság	6.030 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	5.160 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.210 mm
D	Keréktávolság	2.325 mm
E	Far túlnyúlás	1.435 mm
F	Magasság fülkével	2.485 mm
H	Ülésmagasság	1.460 mm
J	Teljes munkamagasság	5.875 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	4.985 mm
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	4.780 mm
M	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	4.085 mm
N	Hatótávolság (méterben)	960 mm
O	Leásás mélysége	110 mm
P	Teljes szélesség	1.720 mm
Q	Nyomtáv	1.360 mm
S	Szabad hasmagasság	335 mm
T	Maximum sugár	4.585 mm
U	A külső perem sugara	3.935 mm
V	Belső sugár	2.125 mm
W	Csuklósög	40 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	56 °
Y	Kiürítési szög	40 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	39 °

Szériafelszereltség

Motor

- Rehlko KDI 2504 TCR, 48 kW / 65,3 PS, (DOC/DPF), EU: V. fokozat

Kormányzás

- Hidraulikus csuklós lengőkormányzás
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Komfortfülke 1 ajtós fűtéssel és szellőzéssel, elborulás elleni védelemmel/lezuhanás elleni védelemmel vizsgálva
- Bősséges helykínálat
- Tükrök bal és jobb oldalt
- Ergonomikus, nagy méretű fellépő
- Állítható kormánykerék (dőlés és magasság)

Vezetőülés

- Mechanikusan rugózott szövetülés biztonsági övvel, súly-, háttámla- és hosszállítással.

Megvilágítás

- Megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- LED-es munkalámpák (1000 lm) a tetőn, 2 elől, 2 hátul

Meghajtás & tengelyek

- Tengely: PA1422 bolygótengely
- Hajtás: hidrosztatikus négykerék-hajtás, elektronikusan szabályozott, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Hajtásmódok: Auto mód; ECO mód (a motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Zár: 100 %-os differenciálzár, elektromos-hidraulikusan kapcsolható az első és hátsó tengelyen
- Sebesség: 20 km/h (30 km/h)
- Hajtásfokozatok: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Üzemi fék: dobfék az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre
- Parkoló fék: dobfék – működtetése kézfékkal az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre

Abroncsozás

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, szélesség 1720 mm, magasság 2485 mm

Rakodó berendezés

- Teleszkópos - rakodókar LS999
- Gyorscsatlakozó berendezés (Weidemann HV/HT - C) hidraulikus
- Kinematika Z
- Emelő munkahenger: 1
- Billentő munkahenger: 1
- Úszóállás az emelő munkahengerhez

Hidraulika

- Elektronikusan elővezérelt botkormány menetiránykapcsolóval és beépített differenciálzár gombbal és arányos teleszkópfunckió
- 3. Első elektromos arányos vezérlő kör joystickkal, dupla retesszel
- Munkahidraulika 78,2 l/min (37,4 ccm)
- Hidraulika olajhűtő

EquipCare (Telematika)

- EquipCare 36 hónap

Opciók

Vezetőállás

- Két részes fülkeajtó
- Széles látószögű visszapillantó tükör
- Klímaberendezés
- Rádió-előkészítés DAB+ (antenna, hangszóró)
- Rádió DAB+ teljes
- 1 aljzat: 2xUSB
- Napellenző
- Tárolódoboz (a vezetőüléstől balra)
- Belső panorámatükör

Vezetőülés

- Vinil ülés
- Műbőr ülés; légrugózás; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás, magas háttámla; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás; ülésfűtés; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás, ülésfűtés, magas háttámla; MSG95
- Szövet ülés; légrugózás; MSG95
- Szövet ülés; magas háttámla; MSG85

Megvilágítás

- LED-megvilágítás a KRESZ szabályai szerint
- LED Performance munkalámpák (2000 lm) a tetőn, 2 elől, 2 hátul
- Nagy teljesítményű LED-es munkalámpák (2000 lm) a teleszkópkaron, 2 elől
- LED-es forgó-villogó jelzőfény (sárga),(A nemzeti előírásokat be kell tartani.)

Engedély & Közúti közlekedés

- Egyedi forgalmi engedély < 25 km/h
- Egyedi forgalmi engedély > 25 km/h
- Rendszámtáblatartó elől és hátul
- Elakadásjelző háromszög, (a nemzeti előírásokat be kell tartani.)

Meghajtás & tengelyek

- Kézi gáz
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, E/F típusú dugó
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, J típusú dugó
- Előmelegítés: Hűtővíz, hidraulikaolaj; 230 V, G típusú dugó
- Vezetési mód Automatikus / Eco / Tartozékok
- Vezetési mód Automatikus / Eco / M-Drive
- Sebességhatároló arányosan (Kúszó gázpedál)
- 20 km/h sebességnövekedés
- 30 km/h sebességnövekedés
- Elektrohidraulikus tárcsafék rugóerő-tárolóval az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre, beleértve a visszagurulásgátló funkciót is.

Abroncsozás

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, szélesség 1861 mm, magasság 2437 mm
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profil AS, szélesség 1770 mm, magasság 2535 mm
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, szélesség 1824 mm, magasság 2509 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profil Bibload, szélesség 1824 mm, magasság 2535 mm(9,8 in)
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, szélesség 1865 mm, magasság 2553 mm
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, szélesség 2070 mm, magasság {2536 mm

Rakodó berendezés

Gyorskioldó lemezek:

- SkidSteer (hidraulikus - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hidraulikus)
- Euro (hidraulikus - ISO23206 EURO HV) (két darab SVK Gr.3 as méretű csatlakozóval együtt)
- SMS HV (hidraulikus)

Egyéb:

- Rakodógém csillapítás

Bio-hidraulikaolaj

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (bio hidraulikaolaj)

Hidraulika - elől

- Munkahidraulika 91 l/min (41,7 cm³)
- Nyomásmentes visszatérő vezeték elől (1 x lapos csatlakozó, 3. méret, dugó) szívargó olajvezetékekkel (1 x lapos csatlakozó, 2. méret, dugó)
- Csatlakozó elől 3. vezérlőkör (lapos csatlakozó, 3. méret)
- Faster gyorscsatlakozó 2-es – gépi oldalon + szerelvény oldalon
- Első kapcsolószelep a 3. vezérlőkörön (3. vezérlőkör 4 Flatface Gr.3 csatlakozóval), (kezelés: választás kapcsolóval (0 – 1) a joystick konzolon)
- Nyomáscsökkentés 3. vezérlőkör elől a teleszkópos karon

Hidraulika - hátul

- Hátsó egyszeres működtetésű hidraulikus csatlakozás váltószelepen keresztül (egy SVK Gr.3 csatlakozó)

Elektromos csatlakozások elől

- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);Működtetés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció érzékelve, 2. Funkció pihentetve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);&# 160;Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció pihentetve, 2. Funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);&# 160;Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció érzékelve, 2. Funkció érzékelve
- Elülső 13 tűs aljzat (2x elektromos funkciók E1/ E2 és világítás);&# 160;Működés: Az 1-es botkormányon lévő 2 gombbal Funkció pihentetve, 2. Funkció pihentetve

Elektromos csatlakozások hátul

- Steckdose hinten 7-polig für Beleuchtung Heckanbaugeräte

Elektromosság

Akkumulátor-leválasztó kapcsoló:

- Akkumulátor leválasztó kapcsoló vezetőkábel - relés leválasztás

Biztonsági opciók

- Hátramenet jelző (akusztikus)
- Tolatókamera
- Biztonsági öv felügyelet
- Lopásgátló gyújtáskulcs (működtetés: kódolt gyújtáskulcson keresztül)

Speciális festés

- Speciális lakkozás RAL egyszínű - erdészpiros helyett
- Több színű speciális fényezés, RAL

Egyéb

- Szerszámosláda szerszámkészlettel
- Kombitáska (figyelmeztető háromszög és elsősegély dobozzal)
- Központi kenő berendezés, teljesen automatikus
- Központi kenési rendszer előkészítése (a karban lefektetett kenővezeték)

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)

Utánfutó- és mentő készülék

- Vonóhorog 38 mm, automatikus
- Manőverező kapcsoló (nem engedélyezett pótkocsi vontatására!)