



## 3060T

### Teleszkópos homlokrakodó

#### Műszaki adatok

##### 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 <sup>3</sup>
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

##### 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 (kimozzgatva)	1.540 - 1.750 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimozzgatva)	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 (kimozzgatva)	1.530 - 1.720 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimozzgatva)	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)
Rögzítőfék	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)

## ■ Egyéb információk

DPF = Dízelszemcseszűrő  
DOC = Dízel-oxidációs katalizátor  
SCR = szelektív katalitikus redukció  
Felbillenő terhelés kiszámítása ISO 14397 szabvány szerint

## Méretek



	Szériefelszereltség	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30
<b>A</b>	Teljes hosszúság	6.030 mm
<b>B</b>	Teljes hosszúság kanál nélkül	5.160 mm
<b>C</b>	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.210 mm
<b>D</b>	Keréktávolság	2.325 mm
<b>E</b>	Far túlnyúlás	1.435 mm
<b>F</b>	Magasság fülkével	2.485 mm
<b>H</b>	Ülésmagasság	1.460 mm
<b>J</b>	Teljes munkamagasság	5.875 mm
<b>K</b>	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	4.985 mm
<b>L</b>	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	4.780 mm
<b>M</b>	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	4.085 mm
<b>N</b>	Hatótávolság (méterben)	960 mm
<b>O</b>	Leásás mélysége	110 mm
<b>P</b>	Teljes szélesség	1.720 mm
<b>Q</b>	Nyomtáv	1.360 mm
<b>S</b>	Szabad hasmagasság	335 mm
<b>T</b>	Maximum sugár	4.585 mm
<b>U</b>	A külső perem sugara	3.935 mm
<b>V</b>	Belső sugár	2.125 mm
<b>W</b>	Csuklószög	40 °
<b>X</b>	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	56 °
<b>Y</b>	Kiürítési szög	40 °
<b>Z</b>	Visszagördülési szög a talajon	39 °

## Széria kivitel

### Motor

- Rehiko KDI 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, (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 szövételés 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)}{12,4 mph (18,6 mph)}
- Hajtásfokozatok: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Üzemi fék: dobfék az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre
- Parkoló fék: dobfék – működtetése kézzel az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre

### Abroncsozás

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, szélesség {1720 mm}{67,72 hüvelyk}, magasság {2485 mm}{97,85 hüvelyk}

### 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)}{20,8 gpm (2,28 in³)}
- 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

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

- 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 elöl, 2 hátul
- Nagy teljesítményű LED-es munkalámpák (2000 lm) a teleszkópkaron, 2 elöl
- LED-es forgó-villogó jelzőfény (sárga), (A nemzeti előírásokat be kell tartani.)

#### Engedély & Közúti közlekedés

- Egyedi forgalmi engedély < {25 km/h}{15.5 mph}
- Egyedi forgalmi engedély > {25 km/h}{15.5 mph}
- Rendszámtáblatartó elöl 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}{12.4 mph} sebességnövekedés
- {30 km/h}{18.6 mph} sebességnövekedés
- Elektrohidraulikus tárcsafék rugóerő-tárolóval az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre, beleértve a visszagurulásgátló funkciót is.

#### Abroncsolás

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, szélesség {1861 mm}{73,27 hüvelyk}, magasság {2437 mm}{95,95 hüvelyk}
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profil AS, szélesség {1770 mm}{69,69 hüvelyk}, magasság {2535 mm}{99,8 hüvelyk}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, szélesség {1824 mm}{71,81 in}, magasság {2509 mm}{98,78 in}
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profil Bibload, szélesség {1824 mm}{71,81 in}, magasság {2535 mm}{99,8 in}
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, szélesség {1865 mm}{73,43 in}, magasság {2553 mm}{100,51 in}
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, szélesség {2070 mm}{81,5 in}, magasság {2536 mm}{99,84 in}

#### 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 - elöl

- Munkahidraulika {91 l/min (41,7 cm<sup>3</sup>)}{24,0 gpm (2,6 in<sup>3</sup>)}
- Nyomásmentes visszatérő vezeték elöl (1 x lapos csatlakozó, 3. méret, dugó) szívárgó olajvezetékekkel (1 x lapos csatlakozó, 2. méret, dugó)
- Csatlakozó elöl 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 elöl a teleszkópos karon

#### Hidraulika - hátul

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

A bemutatott illusztrációk, berendezések és adatok eltérhetnek az Ön országában érvényes szállítási programtól. A feltüntetett opcionális extrák felárral járhatnak. A változtatás jogát fenntartjuk.

## 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 vezetőfülke - 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

- Szerszámoszláda 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}{1,5 hüvelyk}, automatikus
- Manőverező kapcsoló (nem engedélyezett pótkocsi vontatására!)