



4060T

Teleszkópos homlokrakodó

Műszaki adatok

■ Villamos berendezés

Üzemi feszültség	12 V
Akkumulátor	100 Ah
generátor	120 A

■ Súlyok

Üzemi tömeg	5.830 - 6.050 kg
Súrlódási erő (max.)	4.070 daN
Emelőerő (max.)	4.645 daN
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.550 - 3.700 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	3.100 - 3.230 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	1.980 - 2.080 kg
Billenési teherbírás kanállal - gép megtörve (kimozgatva)	1.710 - 1.800 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép egyenes, emelőszerkezet a legelső helyzetben	4.750 - 4.930 kg
Billenési teherbírás kanállal - Gép megdőntve, emelőszerkezet a legelső helyzetben	4.150 - 4.320 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, emelőszerkezet vízszintes	3.280 - 3.410 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve, emelőszerkezet vízszintes	2.880 - 2.990 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban (kimozgatva)	1.980 - 2.070 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megtörve (kimozgatva)	1.730 - 1.810 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép egyenes vonalban, szállítási helyzet	3.890 - 4.040 kg
Billenési teherbírás raklapvillával - gép megdőntve, szállítási helyzet	3.420 - 3.550 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	Tárcsafék (Opcionális: Lamellás fék)
Rögzítőfék	Tárcsafék (Opcionális: Lamellás fék)
Differenciálzár	100% mellső tengely + hátsó tengely

■ Hidraulika-berendezés

Menethidraulika munkanyomás (max.)	500 bar
Munkahidraulika szállított mennyiség (max.)	86 (101) 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 deréksuklós kormányzás
Kormányhenger	1
Ingaszög	± 10 fok

■ Zajértékek

Átlagos hangteljesítményszint LwA (fülke)	99,8 dB(A)
Garantált hangteljesítmény-szint LwA (fülke)	101 dB(A)
Megadott hangnyomás-szint LpA (fülke)	71 dB(A)

■ Motoradatok Standard

Motorgyártó	Rehiko
Motortípus	KDI 2504 TCR
Henger	4

Motorteljesítmény	55,4 kW
Motorteljesítmény	75 LE
max. fordulatszámnál	2.300 U/min
Max. forgatónyomaték	315 Nm
Lökettérfogat	2.482 cm ³
Hűtőközeg típusa	Víz
Kipufogógáz-szabvány fokozat	V
Kipufogógáz utókezelése	DOC/DPF

Méretek



A	Teljes hosszúság	6.120 mm
B	Teljes hosszúság kanál nélkül	5.140 mm
C	Kanál forgáspontja (tengelyközépig)	1.210 mm
D	Keréktávolság	2.325 mm
E	Far túlnyúlás	1.435 mm
F	Magasság fülkével	2.535 mm
H	Ülésmagasság	1.510 mm
J	Teljes munkamagasság	5.970 mm
K	Kanál forgáspontja (max. emelési magasság)	5.040 mm
L	Rakodási magasság kiengedett teleszkópkar	4.835 mm
M	Kiürítési magasság kiengedett teleszkópkar	4.080 mm
N	Hatótávolság (méterben)	975 mm
O	Leásás mélysége	60 mm
P	Teljes szélesség	1.770 mm
Q	Nyomtáv	1.360 mm
S	Szabad hasmagasság	390 mm
T	Maximum sugár	4.650 mm
U	A külső perem sugara	3.990 mm
V	Belső sugár	2.100 mm
W	Csuklósög	40 °
X	Visszagördülési szög a legnagyobb emelőmagasságnál	56 °
Y	Kiürítési szög	40 °
Z	Visszagördülési szög a talajon	39 °

Szériafelszereltség

Motor

- Rehiko KDI 2504 TCR, 55.4 kW (75,3 PS), (DOC/DPF), EU: V. fokozat

Kormányzás

- Hidraulikus csuklós lengőkormányzás
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Hidraulikus csuklós lengőkormányzás
- Kormányhenger: 1

Vezetőállás

- Komfortfülke 1 ajtós fűtéssel és szellőzéssel, elborulás elleni védelemmel/lezuhanás elleni védelemmel vizsgálva
- Nagy tér
- 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: Bolygótengely PA1422
- Hajtás: Hidrosztatikus négykerék-meghajtás, elektronikusan szabályozott, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Vezetési mód: Auto-Modus; ECO-Modus (A motor fordulatszámának csökkentése a beállított sebesség elérésekor)
- Zár: 100% differenciálzár, elektro-hidraulikusan kapcsolható az elülső, és hátsó tengelyen
- Sebesség 20 km/h (opcionálisan 30 km/h)
- Sebességfokozatok: 2 | 10 km/h / 20 km/h
- Üzemi fék: Az első tengelyen lévő tárcsafék a kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre
- Rögzítőfék: Tárcsafék; működtetés kézfékkal az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre

Abroncsolás

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Szélesség 1770 mm, magasság 2535 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. Elülső vezérlőkör elektromosan arányos eloszlással a joystickon keresztül, kettős retesszel
- Munkahidraulika 86 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 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
- Egyedi forgalmi engedély > 25 km/h
- 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 sebességnövekedés
- 30 km/h sebességnövekedés
- Elektrohidraulikus tárcsafék rugóerő-tárolóval az első tengelyen, kardántengelyen keresztül hat a hátsó tengelyre, beleértve a visszagurulásgátló funkciót is.

Abroncsozás

- 400 / 70 R 20 Alliance 585 ET0, szélesség 1827 mm, magasság 2531 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, szélesség 1868 mm, magasság 2550 mm
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, szélesség 2073 mm, magasság 2532 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 HLP Synt46 (bio hidraulikaolaj)

Hidraulika - elől

- Munkahidraulika 101 l/min (44,2 ccm)
- Nyomásmentes visszavezetés elől (1 x Flatface 3-as méretű csatlakozódugó) szívágóolaj-vezetékekkel (1 x 2-es méretű Flatface csatlakozódugó)
- Első dugaszoló csatlakozó 3. vezérlő kör (Flatface Gr.3)
- Faster Gyorscsatlakozó 2-szeres - gép és munkaszerezék oldali
- Átkapcsoló szelep elől a 3. vezérlőkörön (3. Vezérlőkör 4 db 3-as méretű Flatface csatlakozóval)
- Nyomásmentesítés 3. Vezérlőkör elől

Hidraulika - hátul

- Hátsó egyszeres működtetésű hidraulikus csatlakozás váltószelepen keresztül (két SVK Gr.3 kuplung)

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)
- Tolátókamera
- Biztonsági öv felügyelet
- Lopásgátló gyújtáskulcs (működtetés: kódolt gyújtáskulcson keresztül)

Speciális festés

- Speciális lakkolás 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, automata
- Manőverkuplung (pótkocsis üzemre nem engedélyezett!)