



3060T

Teleskophjullæsser

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Rehiko
Motortype	KDI 2504 TCR
Cylinder	4
Motoreffekt	48 kW
Motoreffekt	65 hk
ved maks. omdrejningstal	2.200 o/min
Drejningsmoment maks.	300 Nm
Slagvolumen	2.482 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	120 A

■ Vægt

Driftsvægt	5.110 - 5.650 kg
Rivekraft (maks.)	4.470 daN
Løftekraft (maks.)	4.620 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	2.870 - 3.190 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	2.500 - 2.790 kg
Tippelast med skovl - maskine lige (udkørt)	1.540 - 1.750 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk (udkørt)	1.320 - 1.510 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	3.860 - 4.300 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	3.380 - 3.790 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	2.610 - 2.890 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	2.290 - 2.540 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige (udkørt)	1.530 - 1.720 kg

Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk (udkørt)	1.330 - 1.500 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	3.060 - 3.400 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	2.690 - 3.010 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	Kabine
-------------	--------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	80 l
Tankindhold hydraulikolie	32 l

■ Drev

Drevtype	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Køredrev	hydrostatisk via transfgear og kardanaxsel
Køretrin	2
Aksel	PA 1422
Kørehastighed standard	0-20 km/h
Kørehastighed option 1	0-30 km/h
Driftsbremse	Tromlebremse (ekstraudstyr: lamelbremse)
Parkeringsbremse	Tromlebremse (ekstraudstyr: lamelbremse)
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel

■ Hydraulikanlæg

Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)	500 bar
Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	78,2 (87,2) l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	235 bar

■ Kinematik

Kinematik type	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

■ Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1

Pendulvinkel	± 10 grad
--------------	-----------

Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	73 dB(A)
-------------------------------------	----------

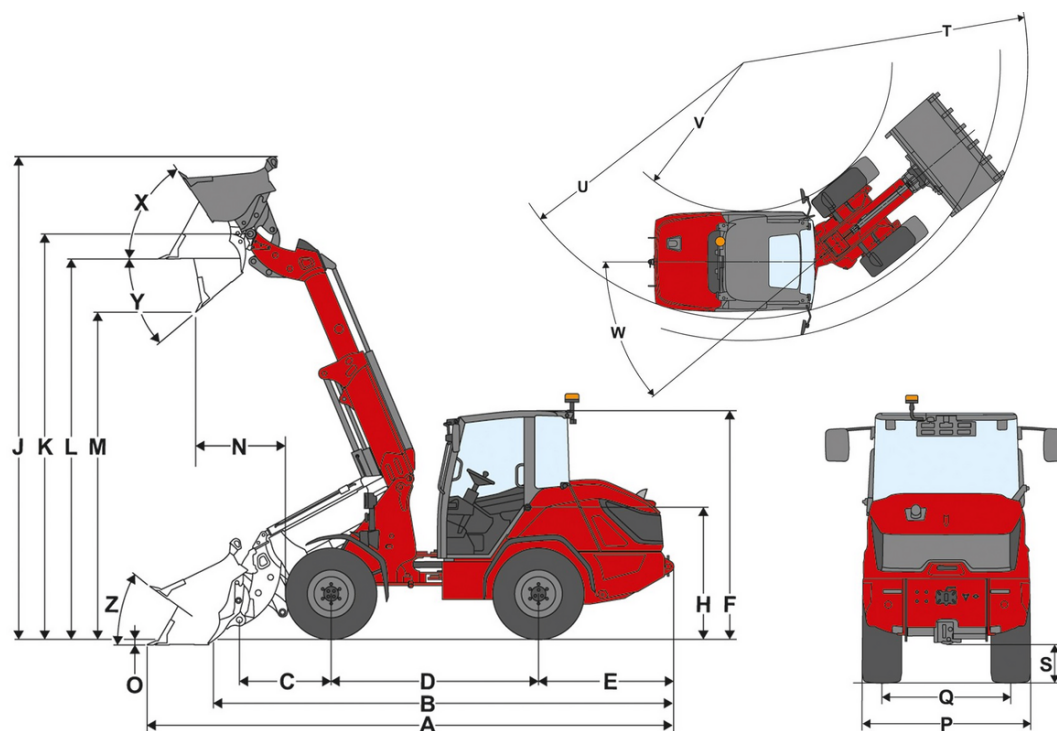
■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,6 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)

■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxidationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion
Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Dimensioner



	Standardudstyr	365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30
A	Samlet længde	6.030 mm
B	Samlet længde uden skovl	5.160 mm
C	Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	1.210 mm
D	Akselafstand	2.325 mm
E	Bagudhæng	1.435 mm
F	Højde med kabine	2.485 mm
H	Sædehøjde	1.460 mm
J	Samlet arbejdsøjde	5.875 mm
K	Skovlmdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	4.985 mm
L	Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt	4.780 mm
M	Tiphøjde teleskoparm udkørt	4.085 mm
N	Rækkevidde (ved M)	960 mm
O	Skrabedybde	110 mm
P	Samlet bredde	1.720 mm
Q	Sporvidde	1.360 mm
S	Frihøjde	335 mm
T	Radius maksimalt	4.585 mm
U	Radius på udvendig kant	3.935 mm
V	Indvendig radius	2.125 mm
W	Knækvinkel	40 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	56 °
Y	Udtipningsvinkel	40 °
Z	Returrullevinkel på jorden	39 °

Standardudstyr

Motor

- Rehlko KDI 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, (DOC/DPF), EU: trin V

Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring
- Styrecylinder: 1

Førerplads

- Komfortkabine 1 dør med varme og ventilation, ROPS/FOPS-testet
- Meget rummelig
- Spejle i højre og venstre side
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstilleligt rat (hældning og højde)

Førersæde

- Stofsæde mekanisk affjedret med sikkerhedssele, vægt-, ryg- og længdejustering

Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Basic (1000 lumen) på taget, 2 foran, 1 bagest

Drev & aksler

- Aksel: Planetaakse PA1422
- Drivkraft: Hydrostatisk firehjulstræk, elektronisk styret, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Køremåder: Auto-tilstand; ECO-tilstand (reduktion af motoromdrejningstal ved nåelse af den indstillede hastighed)
- Spærre: Differentialspærre 100 %, elektrisk-hydraulisk tilkobling på for- og bagaksel
- Hastighed: {20 km/h (30 km/h)}{12,4 mph (18,6 mph)}
- Kørehastigheder: 2 | {10 km/t / 20 km/t}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Driftbremse: Tromlebremse på foraksel, der virker via kardanaksel på bagaksel
- Parkeringsbremse: Tromlebremse – betjenes med håndbremse på foraksel, virker via kardanaksel på bagaksel

Dæk

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, bredde {1720 mm}{67,72 in}, højde {2485 mm}{97,85 in}

Læssesystem

- Teleskop - læssearm LS999
- Hurtigskifteanordning (Weidemann HV/HT-C) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling for løftecylinder

Hydraulik

- Elektrisk forstyret joystick med kørselsretningskontakt og integreret knap til differentialespærre og proportional teleskopfunktion
- 3. Forreste styrekreds elektrisk proportional via joystick, inkl. dobbeltpedal
- Arbejdshydraulik {78,2 l/min (37,4 ccm)}{20,8 gpm (2,28 in³)}
- Hydraulikoliekøler

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder

Ekstraudstyr

Førerplads

- Kabinedør i to dele
- Bakspejl med vidvinkel i kabinen
- Klimaanlæg
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- 1 stikkontakt: 2x USB
- Solgardin

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- Opbevaringsboks (venstre side ved siden af førersædet)
- Panoramaspejl indvendigt

Førersæde

- Sæde vinyl
- Kunstlædersæde; luftaffjedring; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; højde på ryglæn; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; sædevarme; højde på ryglæn; MSG95
- Stofsæde; luftaffjedring; MSG95
- Stofsæde; højde på ryglæn; MSG85

Belysning

- LED-belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lm) på taget, 2 foran, 2 bagved
- Arbejdslygter LED Performance (2000 lm) på teleskoparm, 2 foran bagved
- Rotorblink LED (gult), (national lovgivning skal overholdes)

Godkendelse & Vejkørsel

- Individuel typegodkendelse < {25 km/h}{15.5 mph}
- Individuel typegodkendelse > {25 km/h}{15.5 mph}
- Beslag til nummerplade foran og bagpå
- Advarselstrekant (national lovgivning skal overholdes)

Drev & aksler

- Håndspeeder
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type E/F
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type J
- Forvarmning: Kølevand, hydraulikolie; 230 V, stik type G
- Kørefunktion Auto / ECO / redskaber
- Kørefunktion Auto / ECO / M-Drive
- Hastighedsbegrænser proportional (langsom kørsel)
- {20 km/h}{12.4 mph} hastighedsforøgelse
- {30 km/h}{18.6 mph} hastighedsforøgelse
- Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen; inkl. Hill-hold-funktion

Dæk

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, bredde {1861 mm}{73,27 in}, højde {2437 mm}{95,95 in}
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profil AS, bredde {1770 mm}{69,69 in}, højde {2535 mm}{99,8 in}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, bredde {1824 mm}{71,81 in}, højde {2509 mm}{98,78 in}
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profil Bibload, bredde {1824 mm}{71,81 in}, Højde {2535 mm}{99,8 in}
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, bredde {1865 mm}{73,43 in}, højde {2553 mm}{100,51 in}
- 550 / 45 - 22,5 Alliance 331 ET-50, bredde {2070 mm}{81,5 in}, højde {2536 mm}{99,84 in}

Læssesystem

Hurtigskiftplader:

- SkidSteer (hydraulisk - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hydraulisk)
- Euro (hydraulisk - ISO23206 EURO HV) (inkl. to koblinger SVK str. 3)
- SMS HV (hydraulisk)

Andet:

- Lastarmsdæmpning

Biohydraulikolie

- Shell Panolin S4 HLP Synt46 (biohydraulikolie)

Hydraulik foran

- Arbejdshydraulik {91 l/min (41,7 ccm)}{24,0 gpm (2,6 in³)}
- Tryklos returledning foran (1 x fladflade størrelse 3, stik) inkl. lækageolieledning (1 x fladflade størrelse 2, stik)
- Stikforbindelse foran 3. styrekreds (fladflade størrelse 3)
- Hurtigkobling Faster 2-dobbelt – på maskinsiden + på redskabssiden
- Omskifterventil foran på 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 koblinger Flatface Gr.3), (betjening: valg via kontakt (0 - 1) i joystickkonsollen)
- Trykudligning 3. styrekreds foran på teleskoparmen

Hydraulik bagest

- Hydrauliktilslutning bagest, enkeltvirkende via omskifterventil (en kobling SVK størrelse 3)

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraprodukt mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion ikke-låsende, 2. funktion ikke-låsende
- Stikdåse foran 13-polet (2x elektriske funktioner E1/E2 og belysning); betjening: via 2 knapper på joystick; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

Elektriske tilslutninger bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

Elektrisk system

Batteriafbryder:

- Batteriafbryder ved førerplads - med relæafbryder

Sikkerhedsudstyr

- Bakalarm (akustisk)
- Bakkamera
- Overvågning af sikkerhedsselen
- Startspærre tændingsnøgle (betjening: via kodet tændingsnøgle)

Speciallak

- Speciallakering i RAL-farve (ensfarvet) - i stedet for Weidemann rød
- Speciallakering RAL flere farver

Andet

- Værktøjskasse inkl. værktøjssæt
- Kombitaske (advarselstrekant/forbindingskasse)
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg
- Forberedelse til centralsmøreanlæg (smøreledning anbragt i armen)

Anhænger- og redningsanordninger

- Anhängevorrichtung {38 mm}{1.5 in}, automatisch
- Rangierkupplung (Nicht für Anhängerbetrieb zugelassen!)