



2060T

Teleskophjullæsser

Tekniske data

■ Motordata standard

Motorproducent	Kohler
Motortype	KDI 1903 TCR
Cylinder	3
Motoreffekt	42
Motoreffekt	57
ved maks. omdrejningstal	2.600 o/min
Drejningsmoment maks.	225 Nm
Slagvolumen	1.861 cm ³
Kølemiddeltype	vand
Emissionsklasse	V
Efterbehandling af udstødningsgas	DOC/DPF

■ Elektrisk system

Driftsspænding	12 V
Batteri	100 Ah
Dynamo	120 A

■ Vægt

Driftsvægt	4.150 - 4.750 kg
Rivekraft (maks.)	4.345 daN
Løftekraft (maks.)	4.255 daN
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	2.790 - 2.960 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	2.430 - 2.600 kg
Tippelast med skovl - maskine lige (udkørt)	1.590 - 1.670 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk (udkørt)	1.360 - 1.450 kg
Tippelast med skovl - lige maskine, løfteanordning i nederste position	3.600 - 3.805 kg
Tippelast med skovl - maskine med knæk, løfteanordning i nederste position	3.147 - 3.347 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	2.220 - 2.350 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	1.940 - 2.070 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige (udkørt)	1.380 - 1.460 kg

Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk (udkørt)	1.190 - 1.270 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine lige, transportstilling	2.631 - 2.779 kg
Tiplast med pallegaffel, maskine vinklet, transportstilling	2.305 - 2.449 kg

■ Førerkabine

Førerkabine	FSD (kabine)
-------------	--------------

■ Fyldmængder

Tankindhold brændstof	80 l
Tankindhold hydraulikolie	32 l

■ Drev

Drevtype	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Køredrev	hydrostatisk via transfergear og kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA 1200
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.)	56,6 (70,4) 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
--------------	-----------

■ Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	99,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	101 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	70 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	99,9 dB(A)

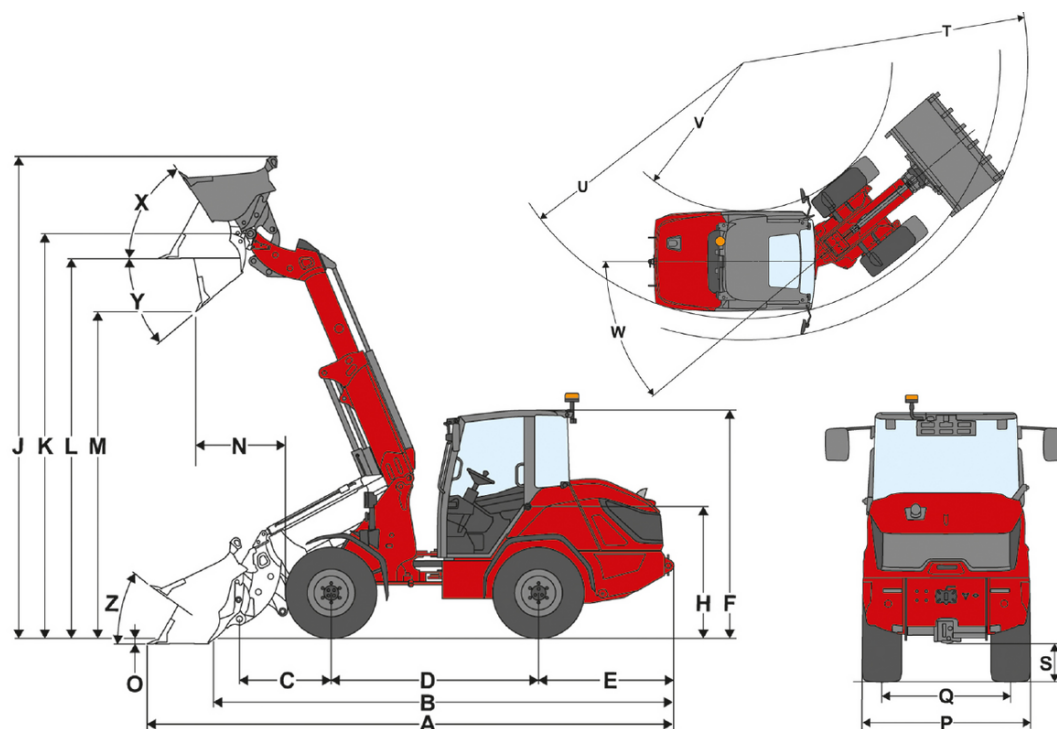
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	101 dB(A)
---	-----------

Angivet lydtryksniveau LpA (kabine) 69 dB(A)

■ Andre oplysninger

FSD = førertag
 DPF = dieselpartikelfilter
 DOC = dieseloxiderationskatalysator
 SCR = selektiv katalytisk reduktion
 Vippelastberegning i henhold til ISO 14397

Dimensioner



	Standardudstyr	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20
A	Samlet længde	5.590 mm
B	Samlet længde uden skovl	4.780 mm
C	Skovlondrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	975 mm
D	Akselafstand	2.200 mm
E	Bagudhæng	1.435 mm
F	Højde med lavt sikkerhedstag	2.345 mm
	Højde med højt sikkerhedstag	2.425 mm
	Højde med kabine	2.425 mm
H	Sædehøjde	1.400 mm
J	Samlet arbejdsøjde	5.155 mm
K	Skovlondrejningspunkt (maks. løftehøjde)	4.300 mm
L	Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt	4.095 mm
M	Tiphøjde teleskoparm udkørt	3.470 mm
N	Rækkevidde (ved M)	955 mm
O	Skrabedybde	60 mm
P	Samlet bredde	1.520 mm
Q	Sporvidde	1.160 mm
S	Frihøjde	345 mm
T	Radius maksimalt	4.260 mm
U	Radius på udvendig kant	3.850 mm
V	Indvendig radius	2.225 mm
W	Knækvinkel	40 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	56 °
Y	Udtipningsvinkel	40 °
Z	Returrullevinkel på jorden	36 °

Standardudstyr

Motor

- Kohler KDI 1903 TCR, 42 kW / 57 hk (DOC/DPF), EU: trin V

Styring

- Hydraulisk knæk-pendulstyring
- Styrecylinder: 1

Førerplads

- Sikkerhedstag ROPS/FOPS-testet, bagrude
- Meget rummelig
- Spejle i højre og venstre side
- Ergonomisk stor indstigning
- Indstilleligt rat (hældning og højde)

Førersæde

- Kunstlædersæde med sikkerhedssele, fuldt affjedret, indstilling af vægt, ryglæn og længde

Belysning

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

Drev & aksler

- Aksel: planetaksel PA1200
- Drev: hydrostatisk via transfergear og kardanaxsel, elektronisk reguleret
- Køretilstand: Auto-funktion; ECO-funktion (reduktion af motoromdrejningstal ved opnåelse af den indstillede hastighed)
- Spærre: 100 % på for- og bagaksel
- Hastighed: : 20 km/t (efter ønske 30 km/t)
- Køretrin: 2 | 10 km/t / 20 km/t
- Driftsbremse: tromlebremse på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: tromlebremse - betjening ved hjælp af bremsehåndtag på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen

Dæk

- 365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20, bredde 1520 mm, højde 2425 mm

Læssesystem

- Teleskop - læssearm LS1000
- Hurtigskifteanordning (Weidemann HV / HT - C) hydraulisk
- Kinematik: Z
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1
- Flydeindstilling for løftecylinder

Hydraulik

- Elektrisk styret joystick med køreretringskontakt og integreret knap til differentialespærre og proportional teleskopfunktion
- 3. styrekreds foran, elektrisk proportional via joystick inkl. kontinuerlig funktion
- Arbejdshydraulik 59 l/min (22,9 ccm)
- Hydraulikoliekøler

EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder

Ekstraudstyr

Førerplads

- Sikkerhedstag lavt, inkl. bagrude
- Kabine med 1 dør, inkl. varme og ventilation
- Kabinedør i to dele
- For- og bagrude inkl. vinduesvisker foran og bagest
- Bakspejl med vidvinkel i kabinen
- Klimaanlæg
- Radioforberedelse DAB+ (antenne, højttaler)
- Radio DAB+ komplet
- 1 stikkontakt: 2x USB
- Solgardin
- Opbevaringsboks (venstre side ved siden af førersædet)
- Panoramaspejl indvendigt

Førersæde

- Stofsæde; MSG85
- 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
- Individuel typegodkendelse > 25 km/h
- 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 hastighedsforøgelse
- 30 km/h hastighedsforøgelse
- Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen; inkl. Hill-hold-funktion

Dæk

- 400 / 70 R 18 Michelin Bibload ET0, profil Bibload, bredde 1597, højde 2444
- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, bredde 1655 mm, højde 2386 mm
- 440 / 50 R 17 BKT Trac Super ET-15, bredde 1671 mm, højde 2377 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, bredde 1515 mm, højde 2441 mm
- 400 / 70 R 18 Michelin XMCL ET0, profil XMCL, bredde 1604 mm, højde 2447 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, bredde 1608 mm, højde 2453 mm

Læssesystem

Hurtigskiftplader:

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

Andet:

- Lastarmsdæmpning

Biohydraulikolie

- Shell Panolin HLP Synt46 (biohydraulikolie)

Hydraulik foran

- Arbejdshydraulik 74,1 l/min (28,5 ccm)
- Trykløst returløb foran (1x Flatface str. 3, stik) inkl. lækøleledning (1x Flatface str. 2, stik)
- Hurtigkobling dobbelt faster - på maskine + på redskab
- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. styrekreds med 4 koblinger Flatface str. 2)
- Trykafledning 3. styrekreds foran på teleskoparm

Hydraulik bagest

- Hydrauliktilslutning bagest, enkeltvirkende via omskifterventil (to koblinger SVK, str. Gr.3)

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)
- Startspærre EquipCare Dual ID Keypad (betjening: via keypad)

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

- Anhængeranordning 38 mm, automatisk
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)
- Anhængeranordning kuglehoved K50
- Rangerkobling + anhængeranordning kuglehoved K50