



2060T

Telescoopwiellader

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehiko
Motortype	KDI 1903 TCR
Cilinder	3
Motorvermogen	42
Motorvermogen	57
bij max. toerental	2.600 U/min
Maximaal aanhaalmoment	225 Nm
Cilindercapaciteit	1.861 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasbehandeling	DOC/DPF

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	120 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	4.460 - 4.770 kg
Scheurkracht (max.)	4.345 daN
Hijskracht (max.)	4.255 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	2.790 - 2.960 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.430 - 2.600 kg
Kieplast met bak - machine recht (uitgeschoven)	1.590 - 1.670 kg
Kieplast met bak - machine geknikt (uitgeschoven)	1.360 - 1.450 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	3.600 - 3.800 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	3.150 - 3.350 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	2.220 - 2.350 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	1.940 - 2.070 kg
Kieplast met palletvork - machine recht (uitgeschoven)	1.380 - 1.460 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt (uitgeschoven)	1.190 - 1.270 kg

Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand	2.630 - 2.780 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand	2.300 - 2.450 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	FSD (cabine)
-------------------	--------------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	80 l
Tankinhoud hydraulische olie	32 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Rijaandrijving	hydrostatisch via verdelerstransmissie en cardanaandrijving
Rijniveaus	2
As	PA 1200
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Bedrijfsrem	Trommelrem (optie: lamellenrem)
Handrem	Trommelrem (optie: lamellenrem)
Sperdifferentieel	100% vooras+ achteras

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	500 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	74,1 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	235 bar

■ Kinematiek

Kinematiektype	Teleskoparm (Z-Kinematik)
Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	hydraulisch

■ Besturing

Stuurtype	Hydraulisch knik-pendelsysteem
Stuurcilinder	1
Slingerhoek	± 10 graden

■ Ruiskarakteristiekwaarden

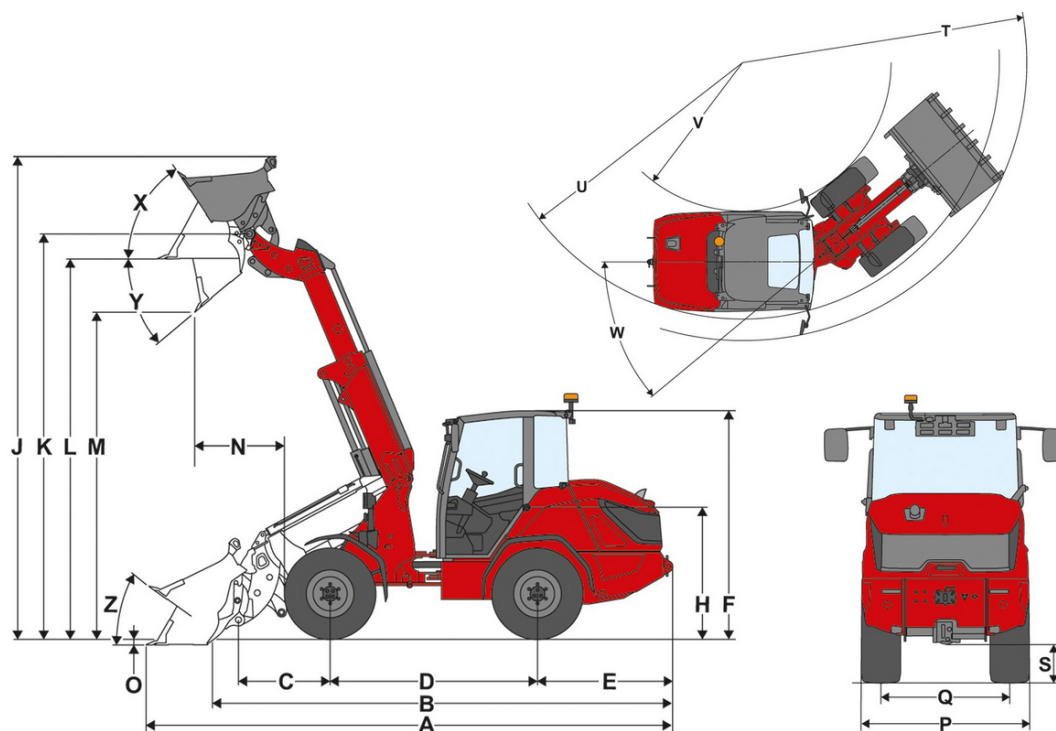
Gemiddeld geluidsniveau LwA (dak)	99,9 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (dak)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (dak)	70 dB(A)
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,9 dB(A)

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	69 dB(A)

■ Overige informatie

FSD = canopy
DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxydatiekatalysator
SCR = selectieve katalytische reductie
Kieplastberekening volgens ISO 14397

Afmetingen



	Standaarduitrusting	365 / 70 R 18 BKT MP513 ET20
A	Totale lengte	5.590 mm
B	Totale lengte zonder bak	4.780 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	975 mm
D	Wielbasis	2.200 mm
E	Overhangend achterdeel	1.435 mm
F	Hoogte met dak laag	2.345 mm
	Hoogte met dak hoog	2.425 mm
	Hoogte met cabine	2.425 mm
H	Zithoogte	1.400 mm
J	Totale werkhogte	5.155 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	4.300 mm
L	Overlaadhoogte telescooparm uitgeschoven	4.095 mm
M	Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven	3.470 mm
N	Reikwijdte (bij M)	955 mm
O	Schraapdiepte	60 mm
P	Totale breedte	1.520 mm
Q	Spoorbreedte	1.160 mm
S	Bodemvrijheid	345 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.260 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.850 mm
V	Binnendraaicirkel	2.225 mm
W	Knikhoek	40 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	56 °
Y	Uitkiephoek	40 °
Z	Inkiephoek op bodem	36 °

Standaarduitrusting

Motor

- Rehlko KDI 1903 TCR, {42,0 kW / 57,1 PS}{42,0 kW / 56.3 HP} (DOC/DPF), EU: Fase V

Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling
- Stuurcilinder: 1

Bestuurderscabine

- Beschermend cabinedak ROPS/FOPS-getest, achterraut
- Ruime plaats in alle bestuurderscabines
- Spiegels links en rechts
- Ergonomische, ruime instap
- Verstelbaar stuurwiel (helling en hoogte)
- Armsteun rechts

Bestuurdersstoel

- Kunstleren stoel met veiligheidsgordel volledig geveerd, gewichts-, rug- en lengte-instelling

Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Led-werklampen Basic (1000 lm) op het dak, 2 voor, 1 achter

Aandrijfsysteem & assen

- As: planetaire as PA1200
- Aandrijving: hydrostatische vierwielaandrijving, elektronisch geregeld, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Rijmodi: automatische modus; ECO-modus (vermindering van het motortoerental bij het bereiken van de ingestelde snelheid)
- Differentiëlsper: 100 %, elektrisch-hydraulisch inschakelbaar op voor- en achteras
- Snelheid: {20 km/u (optioneel 30 km/u)}{12,4 mph (optioneel 18,6 mph)}
- Rijstanden: 2 | {10 km/u / 20 km/u}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Bedrijfsrem: trommelrem op de vooras, werkt via cardanas op de achteras
- Parkeerrem: trommelrem - bediening met handremhendel op de vooras, werkt via cardanas op de achteras

Banden

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP 513 ET20, breedte {1520 mm}{59,84 inch}, hoogte {2425 mm}{95,47 inch}

Laadsysteem

- Telescopische laadarm LS1000
- Snelwisselinrichting (Weidemann HV/HT - C) hydraulisch
- Kinematiek: Z
- Hefcilinder: 1
- Kiepcilinder: 1
- Zweefstand voor hefcilinders

Hydrauliek

- Hydraulisch voorgestuurde joystick met rijrichtingschakelaar en geïntegreerde knop voor differentieelblokkering en proportionele telescoopfunctie
- 3. Elektrische proportionele besturing voor via joystick, incl. dubbele vergrendeling
- Werkhydrauliek {59 l/min (22,9 ccm)}{15,6 in (1,4 in)}
- Koeling hydraulische olie

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden

Opties

Bestuurderscabine

- Beschermend cabinedak laag, incl. achterraut
- Cabine 1-deurs incl. verwarming en ventilatie
- Cabinedeur tweedelig
- Voor- en achterraut incl. ruitenwissers voor en achter
- Achteruitkijkspiegel brede hoek in de cabine
- Airconditioning

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- Radio DAB+ compleet
- 1 stopcontact: 2xUSB
- Zonnegordijn
- Plaatsingsbox (links naast de bestuurdersstoel)
- Panoramaspiegel binnen

Bestuurdersstoel

- Stoel met stoffen bekleding, MSG85
- Kunstlederen stoel; luchtvering; MSG95
- Stoel met stoffen bekleding, luchtvering, hoge rugleuning, MSG95
- Stoel met stoffen bekleding; luchtvering; stoelverwarming; MSG95
- Stoel met stoffen bekleding, luchtvering, stoelverwarming, hoge rugleuning, MSG95
- Stoel met stoffen bekleding; luchtvering; MSG95
- Stoel met stoffen bekleding, hoge rugleuning, MSG85

Verlichting

- Led-verlichting conform StVZO
- Werklampen led Performance (2000 lm) op cabinedak, 2 voor, 2 achter
- Werklampen led Performance (2000 lm) aan telescooparm, 2 voor
- Led-zwaailicht (geel) (neem de nationale voorschriften in acht.)

Toelating & Rijden op de openbare weg

- Individuele exploitatievergunning < {25 km/u}{15.5 mph}
- Individuele exploitatievergunning > {25 km/u}{15.5 mph}
- Kentekenhouder voor en achter
- Waarschuwbord driehoekig (neem de nationale voorschriften in acht.)

Aandrijfsysteem & assen

- Handgas
- Voorverwarming: koelwater, hydraulische olie, 230 V, stekker type E/F
- Voorverwarming: koelwater, hydraulische olie, 230 V, stekker type J
- Voorverwarming: koelwater, hydraulische olie, 230 V, stekker type G
- Rijmodi Auto/Eco/aanbouwdelen
- Rijmodi Auto/Eco/M-drive
- Snelheidsbegrenzing proportioneel (langzaamrijdensysteem)
- {20 km/u}{12.4 mph} snelheidsverhoging
- {30 km/u}{18.6 mph} snelheidsverhoging
- Elektro-hydraulische lamellenrem met veerbelasting in de vooras, via de stuuras ook op de achteras werkend, incl. Hill-Hold-functie

Banden

- 425 / 55 R 17 Alliance 570 ET-15, breedte {1655 mm}{65,16 inch}, hoogte {2386 mm}{93,94 inch}
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, breedte {1671 mm}{65,79 inch}, hoogte {2377 mm}{93,58 inch}
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, breedte {1515 mm}{59,65 inch}, hoogte {2441 mm}{96,1 inch}
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ET0, breedte {1608 mm}{63,31 inch}, hoogte {2453 mm}{96,58 inch}

Laadsysteem

Snelwisselplaten:

- SkidSteer (hydraulisch - SAEJ2513 SSL HV)
- Matbro (hydraulisch)
- Euro (hydraulisch - ISO23206 EURO HV) (incl. twee koppelingen SVK maat 3)

Overige:

- Lastcompensator

Bio-hydraulische olie

- Shell Panolin HLP Synt46 (biologisch hydraulische olie)

Hydrauliek voor

- Werkhydraulica {74,1 l/min (28,5 ccm)}{19,6 gpm (1,74 in³)}
- Drukloze retourleiding voor (1 x flatface maat 3, stekker) incl. lekkageolieleiding (1 x flatface maat 2, stekker)
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - aan de machinezijde + aan de zijde van het aanbouwapparaat
- Omschakelklep vooraan op het 3e stuurcircuit (3e stuurcircuit met 4 koppelingen), (bediening: selectie via schakelaar (0 - 1) in de joystickconsole)
- Drukontlasting 3e stuurcircuit vooraan op de telescooparm

Hydrauliek achter

- Hydraulica-aansluiting achter, enkelvoudige werking, via omschakelklep (een koppeling SVK maat 3)

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.

Elektro-aansluitingen voor

- Stopcontact voor, 13-polig, (2x elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie mechanisch
- Stopcontact voor, 13-polig, (2x elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor, 13-polig, (2x elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor 13-polig (2x elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie mechanisch

Elektro-aansluitingen achter

- Stopcontact achter 7-polig voor verlichting aanbouwdeel achter

Elektrisch systeem

Hoofdstroomschakelaar:

- Hoofdstroomschakelaar bestuurderscabine - relaischeidend

Veiligheidsopties

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Achteruitrijcamera
- Veiligheidsgordelbewaking
- Startonderbreker contactsleugel (bediening: met de gecodeerde contactsleutel)

Speciale lak

- Speciale lak RAL éénkleurig - in plaats van Weidemann-rood
- Speciale lak RAL meerkleurig

Overige

- Gereedschapsset incl. gereedschap
- Combi-tas (gevarendriehoek/verbandtrommel)
- Vol-automatische centrale smering
- Voorbereiding centrale smering (smeerleiding geplaatst in arm)

Garantieverlenging

- Economy 24 maanden (2500 h)
- Economy 36 maanden (3000 h)
- Economy 48 maanden (3500 h)
- Economy 60 maanden (4000 h)
- Premium 24 maanden (3000 h)
- Premium 36 maanden (4000 h)
- Premium 48 maanden (5000 h)
- Premium 60 maanden (6000 h)

Aanhangwagen- en sleepooginrichtingen

- Aanhangwagenkoppeling {38 mm}{1,5 inch}, automatisch
- Rangierkoppeling (niet toegestaan voor gebruik met aanhangwagen!)