



4060T

Telescoopwiellader

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehlko
Motortype	KDI 2504 TCR
Cilinder	4
Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen	75 pk
bij max. toerental	2.300 U/min
Maximaal aanhaalmoment	315 Nm
Cilindercapaciteit	2.482 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasbehandeling	DOC/DPF

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	120 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	5.830 - 6.050 kg
Scheurkracht (max.)	4.070 daN
Hijskracht (max.)	4.645 daN
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.550 - 3.700 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	3.100 - 3.230 kg
Kieplast met bak - machine recht (uitgeschoven)	1.980 - 2.080 kg
Kieplast met bak - machine geknikt (uitgeschoven)	1.710 - 1.800 kg
Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand	4.750 - 4.930 kg
Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand	4.150 - 4.320 kg
Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal	3.280 - 3.410 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal	2.880 - 2.990 kg
Kieplast met palletvork - machine recht (uitgeschoven)	1.980 - 2.070 kg
Kieplast met palletvork - machine geknikt (uitgeschoven)	1.730 - 1.810 kg

Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand	3.890 - 4.040 kg
Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand	3.420 - 3.550 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	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 1422
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Bedrijfsrem	Schijfrem (optie: lamellenrem)
Handrem	Schijfrem (optie: lamellenrem)
Sperddifferentieel	100% vooras+ achteras

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	500 bar
Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	86 (101) 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

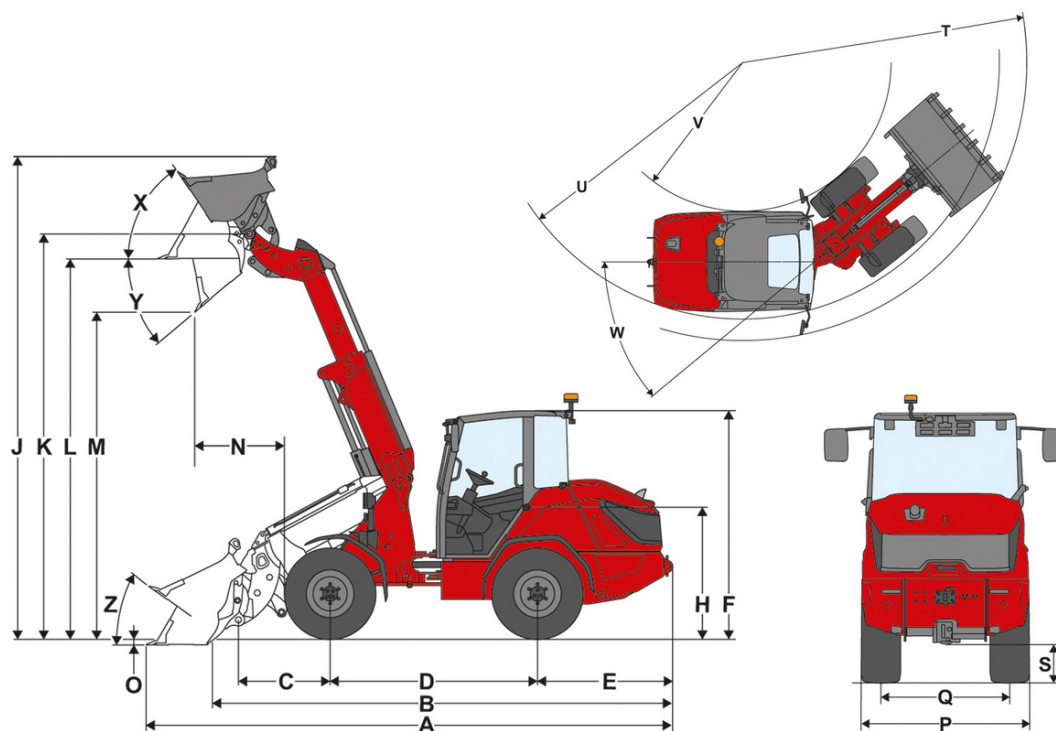
■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	99,8 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	71 dB(A)

■ Overige informatie

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

Afmetingen



	Standaarduitrusting	405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30
A	Totale lengte	6.120 mm
B	Totale lengte zonder bak	5.140 mm
C	Draaipunt bak (tot middelpunt as)	1.210 mm
D	Wielbasis	2.325 mm
E	Overhangend achterdeel	1.435 mm
F	Hoogte met cabine	2.535 mm
H	Zithoogte	1.510 mm
J	Totale werkhoopte	5.970 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	5.040 mm
L	Overlaadhoogte telescooparm uitgeschoven	4.835 mm
M	Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven	4.080 mm
N	Reikwijdte (bij M)	975 mm
O	Schraapdiepte	60 mm
P	Totale breedte	1.770 mm
Q	Spoorbreedte	1.360 mm
S	Bodemvrijheid	390 mm
T	Draaicirkel maximaal	4.650 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.990 mm
V	Binnendraaicirkel	2.100 mm
W	Knikhoek	40 °
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	56 °
Y	Uitkiephoek	40 °
Z	Inkiephoek op bodem	39 °

Standaarduitrusting

Motor

- Rehlko KDI 2504 TCR, {55.4 kW (75,3 PS)}{55.4 kW (74.3 HP)}, (DOC/DPF), EU: Fase V

Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling
- Stuurcilinder: 1

Bestuurderscabine

- Hydraulische knikpendelkoppeling
- Stuurcilinder: 1

Bestuurderscabine

- Comfortcabine met 1 deur met verwarming en ventilatie, ROPS/FOPS-getest
- Veel ruimte
- Spiegels links en rechts
- Ergonomische, ruime toegang
- Verstelbare stuurkolom (hoek en hoogte)

Bestuurdersstoel

- Stoffen stoel, mechanisch geveerd met veiligheidsgordel, gewichts-, rug- en lengteaanpassing

Verlichting

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

Aandrijfsysteem & assen

- As: planetaire as PA1422
- Aandrijfsysteem: Hydrostatische vierwielaandrijving, elektronisch geregeld, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Rijmodi: Auto-modus; ECO-modus (reductie van het motortoerental bij het bereiken van de ingestelde rijsnelheid)
- Bloktering: differentieelblokkering 100%, elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras
- Snelheid {20 km/u (optioneel 30 km/u)}{12,4 mph (optioneel 18,6 mph)}
- Verhoging/verlaging van de rijsnelheid: 2 | {10 km/u / 20 km/u}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Bedrijfsrem: Schijfrem op de vooras die via een cardanas op de achteras werkt
- Handrem: Schijfrem; bediening via handremhendel op de vooras, werkt via cardanas op de achteras

Banden

- 405 / 70 R 20 BKT MP513 ET30, Breedte {1770 mm}{69,69 inch}, hoogte {2535 mm}{99,8 inch}

Laadsysteem

- Telescopische laadarm LS999
- 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
- 3e stuurking voor, elektrisch proportioneel via joystick, incl. dubbele pal
- Werkhydraulica {86 l/min (37,4 ccm)}{22.7 gpm (2.28 in³)}
- Koeling hydraulische olie

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden

Opties

Bestuurderscabine

- Cabinedeur tweedelig
- 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

- Sitz Vinyl
- 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/h}{15.5 mph}
- Individuele exploitatievergunning > {25 km/h}{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/h}{12.4 mph} snelheidsverhoging
- {30 km/h}{18.6 mph} snelheidsverhoging
- Elektro-hydraulische lamellenrem met veerbelasting in de vooras, via de stuuras ook op de achtersas werkend, incl. Hill-Hold-functie

Banden

- 400 / 70 R 20 Alliance 585 ET0, breedte {1827 mm}{72.93 inch}, hoogte {2531 mm}{99.65 inch}
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, breedte {1868 mm}{73.54 inch}, hoogte {2550 mm}{100.39 inch}
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, breedte {2073 mm}{81.61 inch}, hoogte {2532 mm}{99.69 inch}

Laadsysteem

Snelwisselplaten:

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

Overige:

- Lastcompensator

Bio-hydraulische olie

- Shell Panolin HLP Synt46 (biologisch hydraulische olie)

Hydrauliek voor

- Werkhydraulica {101 l/min (44,2 ccm)}{26.7 gpm (2.7 in³)}
- Drukloze retourleiding voor (1x Flatface, maat 3, stekker) incl. lekleiding (1x Flatface, maat 2, stekker)
- Steekkoppeling voor 3. Stuurcircuit (Flatface Gr.3)
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - op de machine + op het aanbouwdeel
- Omschakelklep voor op 3e stuurkring (3e stuurkring met 4 Flatface-koppelingen, maat 3)
- Drukontlasting 3e stuurkring voor

Hydrauliek achter

- Hydraulica-aansluiting achter, enkelvoudige werking, via omschakelklep (twee koppelingen 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 (2× elektrische functies E1/E2 en verlichting), bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie mechanisch
- Stopcontact voor, 13-polig, (2× elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor, 13-polig, (2× elektrische functies E1/E2 en verlichting); bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor, 13-polig, (2× 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 contactsleutel (bediening: met de gecodeerde contactsleutel)

Speciale lak

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

Overige

- Gereedschapset incl. gereedschap
- Combi-tas (gevaarendriehoek/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

- Aanhangersysteem {38 mm}{1.5 in}, automatisch
- Rangeerkoppeling (niet goedgekeurd voor aanhangerbedrijf!)