



## 2060T

### Telescoopwiellader

#### Technische gegevens

##### ■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	120 A

##### ■ Gewichten

Bedrijfsgegewicht	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)
Sperddifferentieel	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-Kinematiek)
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)
---	----------

#### ■ 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 <sup>3</sup>
--------------------	-----------------------

Type koelmiddel	water
-----------------	-------

Uitlaatgasnorm	V
----------------	---

Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF
-------------------------	---------

## Afmetingen



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
F	Hoogte met cabine	2.425 mm
H	Zithoogte	1.400 mm
J	Totale werkhoogte	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 (DOC/DPF), EU: Fase V

## Besturing

- Hydraulische knikpendelkoppeling
- Stuurcilinder: 1

## Bestuurderscabine

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

## Bestuurdersstoel

- Kunstlederen 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)
- Differentiëleper: 100 %, elektrisch-hydraulisch inschakelbaar op voor- en achteras
- Snelheid: 20 km/u (optioneel 30 km/u)
- Rijstanden: 2 | 10 km/u / 20 km/u
- 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, hoogte 2425 mm

## 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)
- 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
- 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
- Werkklampen led Performance (2000 lm) op cabinedak, 2 voor, 2 achter
- Werkklampen 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
- Individuele exploitatievergunning > 25 km/u
- 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 snelheidsverhoging
- 30 km/u 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, hoogte 2386 mm
- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET-15, breedte 1671 mm, hoogte 2377 mm
- 340 / 80 R 18 Alliance 585 ET15, breedte 1515 mm, hoogte 2441 mm
- 405 / 70 R 18 Alliance 608 ETO, breedte 1608 mm, hoogte 2453 mm

## 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)
- 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)

### 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

- Gereedschapset 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, automatisch
- Rangierkoppeling (niet toegestaan voor gebruik met aanhangwagen!)