



4060T

Telescoopwiellader

Technische gegevens

■ 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 verdelertransmissie 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-Kinematiek) |
| 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) |

■ Motorgegevens standaard

| | |
|----------------|--------------|
| Motorfabrikant | Rehiko |
| 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 |
| Uitlaatgasnabehandeling | DOC/DPF |

Afmetingen



| | | |
|---|--|----------|
| 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), (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)
- Blokkring: differentieelblokkering 100%, elektrisch-hydraulisch schakelbaar aan de voor- en achteras
- Snelheid 20 km/u (optioneel 30 km/u)
- Verhoging/verlaging van de rijsnelheid: 2 | 10 km/u / 20 km/u
- 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, hoogte 2535 mm

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)
- Koeling hydraulische olie

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden

Opties

Bestuurderscabine

- Cabinedeur tweedelig
- 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

- 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
- Individuele exploitatievergunning > 25 km/h
- 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/aanbouw delen
- Rijmodi Auto/Eco/M-drive
- Snelheidsbegrenzing proportioneel (langzaamrijdensysteem)
- 20 km/h snelheidsverhoging
- 30 km/h snelheidsverhoging
- Elektro-hydraulische lamellenrem met veerbelasting in de vooras, via de stuuras ook op de achteras werkend, incl. Hill-Hold-functie

Banden

- 400 / 70 R 20 Alliance 585 ET0, breedte 1827 mm, hoogte 2531 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, breedte 1868 mm, hoogte 2550 mm
- 550 / 45 R 22,5 Alliance 331 ET-50, breedte 2073 mm, hoogte 2532 mm

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)
- Drukloze retourleiding voor (1× Flatface, maat 3, stekker) incl. lekleiding (1× 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)

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 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

- Aanhangersysteem 38 mm, automatisch
- Rangeerkoppeling (niet goedgekeurd voor aanhangerbedrijf!)