



3060T

Telescoopwiellader

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Motorfabrikant | Rehlko |
| Motortype | KDI 2504 TCR |
| Cilinder | 4 |
| Motorvermogen | 48 kW |
| Motorvermogen | 65 pk |
| bij max. toerental | 2.200 U/min |
| Maximaal aanhaalmoment | 300 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

| | |
|--|------------------|
| Bedrijfsgegewicht | 5.110 - 5.650 kg |
| Scheurkracht (max.) | 4.470 daN |
| Hijskracht (max.) | 4.620 daN |
| Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting horizontaal | 2.870 - 3.190 kg |
| Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting horizontaal | 2.500 - 2.790 kg |
| Kieplast met bak - machine recht (uitgeschoven) | 1.540 - 1.750 kg |
| Kieplast met bak - machine geknikt (uitgeschoven) | 1.320 - 1.510 kg |
| Kieplast met bak - machine recht, hefinrichting onderste stand | 3.860 - 4.300 kg |
| Kieplast met bak - machine geknikt, hefinrichting onderste stand | 3.380 - 3.790 kg |
| Kieplast met palletvork - machine recht, hefinrichting horizontaal | 2.610 - 2.890 kg |
| Kieplast met palletvork - machine geknikt, hefinrichting horizontaal | 2.290 - 2.540 kg |
| Kieplast met palletvork - machine recht (uitgeschoven) | 1.530 - 1.720 kg |
| Kieplast met palletvork - machine geknikt (uitgeschoven) | 1.330 - 1.500 kg |

Kiepvermogen met palletvork, machine recht, transportstand

3.060 - 3.400 kg

Kiepvermogen met palletvork, machine geknikt, transportstand

2.690 - 3.010 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 | Trommelrem (optie: lamellenrem) |
| Handrem | Trommelrem (optie: lamellenrem) |
| Sperdifferentieel | 100% vooras+ achteras |

■ Hydraulische installatie

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Rijhydraulica werkdruk (max.) | 500 bar |
| Werkhydraulica pompcapaciteit (max.) | 78,2 (91) 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) | 99,6 dB(A) |
| Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine) | 101 dB(A) |
| Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine) | 73 dB(A) |

■ Overige informatie

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

Afmetingen



| | | |
|----------|--|---------------------------------------|
| | Standaarduitrusting | 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30 |
| A | Totale lengte | 6.030 mm |
| B | Totale lengte zonder bak | 5.160 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 | 2.485 mm |
| H | Zithoogte | 1.460 mm |
| J | Totale werkhoogte | 5.875 mm |
| K | Draaipunt bak (max. hefhoogte) | 4.985 mm |
| L | Overlaadhoogte telescooparm uitgeschoven | 4.780 mm |
| M | Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven | 4.085 mm |
| N | Reikwijdte (bij M) | 960 mm |
| O | Schraapdiepte | 110 mm |
| P | Totale breedte | 1.720 mm |
| Q | Spoorbreedte | 1.360 mm |
| S | Bodemvrijheid | 335 mm |
| T | Draaicirkel maximaal | 4.585 mm |
| U | Draaicirkel aan buitenrand | 3.935 mm |
| V | Binnendraaicirkel | 2.125 mm |
| W | Knikhoek | 40 ° |
| X | Inkiephoek bij max. hefhoogte | 56 ° |
| Y | Uitkiephoek | 40 ° |
| Z | Inkiephoek op bodem | 39 ° |

Standaarduitrusting

Motor

- Rehiko KDI 2504 TCR, {48 kW / 65,3 PS}{48 kW / 64.4 HP}, EU: Fase V

Besturing

- 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
- 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)
- Blokkering: Differentieelblokkering 100 %, elektrisch-hydraulisch inschakelbaar op voor- en achteras
- Snelheid: {20 km/u (30 km/u)}{12,4 mph (18,6 mph)}
- Rijstanden: 2 | {10 km/u / 20 km/u}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Bedrijfsrem: trommelrem op de vooras, via cardanas werkend op de achteras
- Parkeerrem: trommelrem - bediening met handremhendel op de vooras, via cardanas werkend op de achteras

Banden

- 365 / 70 R 18 BKT Multimax MP513 ET30, breedte {1720 mm}{67,72 inch}, hoogte {2485 mm}{97,85 inch}

Laadsysteem

- Telescopische laadarm LS999
- Snelwisselinrichting (Weidemann HV/HT-C) hydraulisch
- Kinematiek: Z
- Hefcilinder: 1
- Kiepcilinder: 1
- Zweefstand voor hefcilinders

Hydrauliek

- Elektrisch voorgestuurde joystick met rijrichtingschakelaar en geïntegreerde knop voor differentieelblokkering en proportionele telescoopfunctie
- 3. Elektrische proportionele besturing voor via joystick, incl. dubbele vergrendeling
- Werkhydrauliek {78,2 l/min (37,4 ccm)}{20,8 gpm (2,28 in³)}
- 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

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.

- 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/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

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, breedte {1861 mm}{73,27 inch}, hoogte {2437 mm}{95,95 inch}
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profiel AS, breedte {1770 mm}{69,69 inch}, hoogte {2535 mm}{99,8 inch}
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, breedte {1824 mm}{71,81 inch}, hoogte {2509 mm}{98,78 inch}
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profiel Bibload, breedte {1824 mm}{71,81 inch}, hoogte {2535 mm}{99,8 inch}
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, breedte {1865 mm}{73,43 inch}, hoogte {2553 mm}{100,51 inch}
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, breedte {2070 mm}{81,5 inch}, hoogte {2536 mm}{99,84 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 S4 HLP Synt46 (biologisch hydraulische olie)

Hydrauliek voor

- Werkhydrauliek {91 l/min (41,7 ccm)}{24,0 gpm (2,6 in³)}
- Drukloze retourleiding voor (1 x flatface maat 3, stekker) incl. lekkageolieleiding (1 x flatface maat 2, stekker)
- Steekkoppeling voor 3e regelcircuit (flatface maat 3)
- Snelkoppeling Faster 2-voudig - aan de machinezijde + aan de zijde van het aanbouwapparaat
- Omschakelklep vooraan op het 3e stuurcircuit (3e stuurcircuit met 4 koppelingen Flatface Gr.3), (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 (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 (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 sleeпоoginrichtingen

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