



3060T

Telescoopwiellader

Technische gegevens

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	100 Ah
Dynamo	120 A

■ Gewichten

Bedrijfsgewicht	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)
Sperddifferentieel	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-Kinematiek)
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)

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehiko
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
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF

Afmetingen



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

- Rehlko KDI 2504 TCR, 48 kW / 65,3 PS, 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)
- Rijstanden: 2 | 10 km/u / 20 km/u
- 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, hoogte 2485 mm

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)
- 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/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

- 440 / 50 R 17 BKT TracSuper ET0, breedte 1861 mm, hoogte 2437 mm
- 405 / 70 R 20 BKT Multimax MP 513 ET30, profiel AS, breedte 1770 mm, hoogte 2535 mm
- 400 / 70 R 18 Alliance 585 ET0, breedte 1824 mm, hoogte 2509 mm
- 400 / 70 R 20 Michelin Bibload ET0, profiel Bibload, breedte 1824 mm, hoogte 2535 mm
- 445 / 70 R 19,5 Alliance 624 ET0, breedte 1865 mm, hoogte 2553 mm
- 550 / 45 - 22.5 Alliance 331 ET-50, breedte 2070 mm, hoogte 2536 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 S4 HLP Synt46 (biologisch hydraulische olie)

Hydrauliek voor

- Werkhydrauliek 91 l/min (41,7 ccm)
- 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)

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 aanhangwagens!)