



KT276

Verreikers

Het compacte multitalent

De machine wordt aangedreven door een fase V-motor met een vermogen van 55 kW of 75 pk. Een combinatie van DOC en DPF verzorgt de uitlaatgasnabehandeling. Met behulp van de elektronisch voorgestuurde joystick kan de bestuurder uiterst gevoelige en precieze laadcycli uitvoeren. Een krachtige hydraulische pomp drijft de werkhydrauliek aan. Dit zorgt voor snelle werkcycli van het laadsysteem en maakt de bediening van speciale aanbouwdelen via de 3e stuurkring mogelijk, indien nodig met continufunctie.

Motor: zuinig in het verbruik en hoog draaimoment, de uitlaatgasnabehandeling gebeurt met DOC en DPF

Tractie: de 100% schakelbare differentieelblokkering in de vooras maakt een optimale tractie mogelijk

Kramer-snelwisselplaat: de robuuste 4-punts-opname met mechanische of hydraulische vergrendeling maakt het snel wisselen van aanbouwdelen mogelijk

Compactheid: twee cabinehoogten – de laagste constructie in krappe ruimten (2x2m-klasse) of optimaal zicht rondom door de verhoogde cabine

Bedieningsconcept: kleurgecodeerde schakelaars en een elektronisch voorgestuurde all-in-one-joystick zorgen voor de intuïtieve bediening van alle functies

Technische gegevens

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Rehiko
Motorvermogen	55,4 kW
Motorvermogen	75 pk
bij max. toerental	2.600 U/min
Cilindercapaciteit	2.482 cm ³
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC / DPF

■ Gewichten

Bakinhoud (standaardbak)	0,85 m ³
Laadvermogen (max.)	2.700 kg
Laadvermogen bij max. reikwijdte	1.000 kg
Laadvermogen bij max. stapelhoogte	1.800 kg
Stapelhoogte (max.)	5.730 mm
Laadvermogen max. (LSP 500 mm)	2.700 kg
Bedrijfsgewicht	4.400 - 5.200 kg
Scheurkracht (max.)	44 kN

Hijskracht (max.)	28 kN
-------------------	-------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	95 l
Tankinhoud hydraulische olie	130 l

■ Aandrijfsysteem

Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-30 km/u
Rijsnelheid optie 2	0-40 km/u

■ Hydraulische installatie

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	103 l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	260 bar

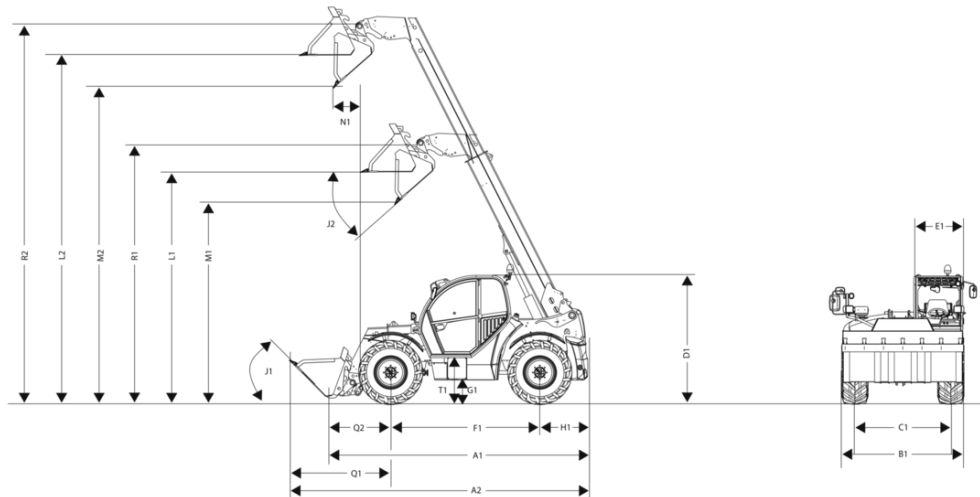
■ Besturing

Stuurinslag max.	38 graden
------------------	-----------

■ Ruiskarakteristiekwaarden

Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	101 dB(A)
Gemeten geluidsniveau LwA	95,9 dB(A)
Geluidsdruk niveau bij het oor van de bestuurder	77 dB(A)

Afmetingen



A1	Totale lengte	4.400 mm
B1	Totale breedte zonder bak	1.960 mm
C1	achter	1.660 mm
D3	Totale hoogte lage cabine	1.980 mm
D4	Totale hoogte hoge cabine	2.100 mm
D5	Totale hoogte met zwaailicht lage cabine	2.205 mm
D6	Totale hoogte met zwaailicht hoge cabine	2.325 mm
E1	Cabinebreedte	825 mm
F1	Wielbasis midden	2.650 mm
G1	Bodemvrijheid onder as en aandrijving, doorwaadbare diepte	300 mm
H1	Afstand midden achterwiel tot achterkant	730 mm
I1	Achterste aanloophoek (hellingshoek)	76 °
J1	Inkiephoek	45 °
K1	Stapelhoogte max.	5.790 mm
J2	Uitkiephoek	22 °
L1	Overlaadhoogte ingeschoven	3.730 mm
L2	Overlaadhoogte uitgeschoven	5.600 mm
M1	Uitstorthoogte ingeschoven	3.450 mm
M2	Uitstorthoogte uitgeschoven	5.280 mm
N1	Stortbreedte uitgeschoven	680 mm
Q1	Afstand midden voorwiel tot voorzijde bak	1.770 mm
Q2	Afstand midden voorwiel - opgeborgen snelwisselframe	1.030 mm
R1	Draaipunt bak ingeschoven	4.210 mm
R2	Draaipunt bak uitgeschoven	6.080 mm
S1	Draaicirkel buitenkant wielen	3.670 mm
S2	Draaicirkel buitenkant bak	4.500 mm
T1	Instaphoogte cabinebodern	480 mm

Standaarduitrusting

Cabine

- ROPS/FOPS-gecertificeerde, geluidsgeïsoleerde, trillingsgedempte comfortcabine met 360 graden zicht rondom en gekleurde ramen
- Ruitenwissers voor en achter, met intervalschakelaar voor, knipperlichthendel spring automatisch terug
- Deurschakelaar voor cabineverlichting, gedeelde deuren, bovendeur 180° te openen in twee posities
- Panorama-voorruit over de gehele lengte zonder dwarsbalk voor een optimaal zicht
- Achterruit kan worden geopend
- Hangende pedalen en uitneembare voetenmat
- Mechanisch geveerde, comfortabele bestuurdersstoel Grammer MSG85/721
- Elektronisch voorgestuurde, multifunctionele joystick met geïntegreerde regeling van de rijrichting en telescoopfunctie
- Gekleurde schakelaars voor de hydraulische, elektronica-, rij- en veiligheidsfuncties
- Verwarming met 3-traps ventilator, 4 luchtuitlaten en ontgooier
- 12 V-stopcontact
- Flessenhouder, zonneklep, opbergvak onder de bestuurdersstoel, kledinghaken
- Werklamp 1x LED Basic voor (1000 lumen), werklamp 1x LED Basic achter (1000 lumen)
- Verlichting voor rijden op de openbare weg

Stuur- en werkhydrauliek

- Tandwielpompe met laaddrukafhankelijke stroomverdeling (LODV)
- 3 besturingstypes ((vierwielbesturing, voorasbesturing, krabbesturing)
- 3e stuurkring en telescoopfunctie met proportionele aansturing
- Continue werking 3e stuurkring kan via keypad worden ingeschakeld
- Overbelastings- en bestuurderassistentiesysteem "Smart Handling" (handmatige modus, bak- en stapelmodus)

Motor

- Grofmazige combikoeler voor motorwater, hydraulische olie en inlaatlucht
- Cycloon-luchtfILTER met geïntegreerde veiligheidspatronen en voorafscheider
- Handmatige accuhoofdschakelaar
- 4 jaar of 4.000 bedrijfsuren garantie op de motor

Aandrijfsysteem en assen

- Traploze, hydrostatische aandrijving met lastafhankelijke, elektronische besturing van de aandrijving
- Tijdelijk waarschuwingssysteem voor achteruitrijden
- Mechanische parkeerrem

Voertuigconstructie en kinematiek

- Torsiestijf stalen frame met kastprofielconstructie
- De telescooparm wordt geleid door 13 glij-elementen, die vanaf buiten kunnen worden ingesteld
- Eindstanddemping in de telescoopcilinder

Documentatie

- Gebruiksaanwijzing; onderhoudsboekje

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Hoger geplaatste cabine voor een optimaal zicht rondom (+1,2 m)
- Cabineruit rechts en achter verwarmbaar met automatische uitschakeling
- Airconditioning
- Binnenspiegel incl. houder voor mobiele telefoon
- Mechanisch geveerde bestuurdersstoel met stoffen bekleding (MSG85/721) (standaard)
- Rugleuningverlenging voor standaard bestuurdersstoel (MSG85/721)
- Luchtgeveerde, bestuurdersstoel met stoffen bekleding (MSG95AL/722)
- Stuurkolom, verstelbaar (hoogte en hoek)
- Radiovoorbereiding (antenne, luidsprekers)
- DAB+ radiosysteem met BT + handsfree-kit (radio, antenne, luidspreker)
- 7" display (incl. aanpassing van de oliehoeveelheid, gevoeligheid joystick)
- Achteruitrijcamera
 - alleen in combinatie met:
 - 7" display (incl. aanpassing van de oliehoeveelheid, gevoeligheid joystick)
- Zichtcamera rechtsvoor

Verlichting

- Led-markeringslichten rondom (oranje)
- Werkklamp led Basic (1000 lumen) - 1× extra voor, 1× extra achter
- Verlichtingspakket led Basic (1000 lumen) - 7 extra werkklampen - 1× voor, 1× achter, 1× links, 2× rechts, 29 buitenarm
- Werkklampen 2× led Basic (1000 lumen) op de telescooparm aan de zijkant (buitenste buis)
- Extra verlichting achter led Basic (1000 lumen)

Toelating voor rijden op de openbare weg

- Gegevensbevestiging (ABE) voor zelfrijdende werkmachine (standaard) *
- EG-conformiteitscertificaat trekker (167/2013/EG - Klasse T1), zonder gegevensbevestiging
- EG-conformiteitscertificaat trekker (167/2013/EG - Klasse T1), met gegevensbevestiging - alleen voor Duitsland
- Kentekenplaathouder incl. kentekenplaatverlichting

*Duitsland, Luxemburg, Nederland, Oostenrijk, Slowakije, Tsjechië, Zwitserland, Estland, Letland, Litouwen, Hongarije

Aandrijfsysteem en assen

- Hydrostaat 20 km/u (standaard)
- Drie besturingstypen (vierwielbesturing, voorasbesturing, krabbengang) (standaard)
- Rijmodus Power (standaard)
- Hydrostat 30 km/u
 - alleen in combinatie met:
 - Kentekenplaathouder incl. kentekenplaatverlichting
- Hydrostat 40 km/u
 - alleen in combinatie met:
 - Kentekenplaathouder incl. kentekenplaatverlichting
- Rijmodus Power, Eco, Pedaal/CSD
 - omvat:
 - Low Speed Control en handmatig gas geven
- Onderdrukvoorafscheider
- Omkeerbare ventilator incl. automatische functie
- 100% differentieelblokkering op de vooras - schakelbaar
- Voorverwarmen van koelwater, brandstof, hydraulische olie

Banden

- Mitas 340/80-18 (12.5-18) MPT-01 - tractieprofiel - ET35 (standaard)
- Mitas 340/80-18 (12.5-18) MPT-04 - bouwmachineprofiel - ET35
- Michelin 400/70R20 BIBLOAD - multifunctioneel profiel - ET50
- Mitas 405/70-20 MPT 01 - tractieprofiel - ET35
- Michelin 400/70 R20 XMCL - tractieprofiel - ET50
- Alliance 400/70 R20 Multiuse 550 - gemeenteprofiel - ET50
- Alliance 33x12-20 "Beefy Baby" - massieve rubberen banden - ET35
 - Maximaal toegestane rijsnelheid bedraagt 17 km/u
- Mitas 340/80-20 (12.5 - 20) MPT-01 tractieprofiel - ET58
- Alliance 10-16.5 12PR Primex - ET5
 - Let op - max. rijsnelheid standaard 16 km/u!
 - alleen in combinatie met:
 - Zichtcamera rechtsvoor
- Firestone 400/70 R20 Duraforce Utility - multifunctioneel profiel - ET50

Laadsysteem & snelwisselplaten

- Laststabilisator (trillingsdemper) incl. automatische functie
- Automatische herpositionering van de bak (SRA) incl. trifunctie kiepcilinder
- Kiepcilinderblokkering
- Vuilschraper telescooparm
- Mechanische snelwisselinrichting, Kramer-systeem (telescoop "klein" - zwenkhoek 132°) standaard
- Hydraulische snelwisselinrichting, Kramer-systeem (telescoop "klein" - zwenkhoek 132°)
- Hydraulische snelwisselinrichting, Kramer-systeem (telescoop "klein" - zwenkhoek 150°)
- Smart Attach (volledig hydraulisch snelwisselsysteem); Kramer-systeem (telescoop "klein" - zwenkhoek 150°)
 - alleen in combinatie met:
 - Drukontlasting 3e stuurkring
- Hydraulische snelwisselinrichting, Weidemann-systeem (zwenkhoek 150°)
- Hydraulische snelwisselinrichting, EURO-systeem (zwenkhoek 150°)
- Hydraulische snelwisselinrichting, Manitou-systeem (zwenkhoek 150°)
- Hydraulische snelwisselinrichting, Matbro-/John Deere-systeem (zwenkhoek 150°)
- Hydraulische snelwisselplaat SkidSteer (zwenkhoek 150°)
- Hoekweergave telescooparm (voor Australië/Nieuw-Zeeland)
- Aanduiding van de uitschuiving telescooparm (voor Australië/Nieuw-Zeeland)

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.

Hydrauliek

- Het hydraulisch systeem vullen met milieuvriendelijke en biologisch afbreekbare hydraulische olie
- Aanpassing van de oliehoeveelheid voor de extra stuurkringen
 - maakt deel uit van:
 - 7" display (incl. aanpassing van de oliehoeveelheid, gevoeligheid joystick)
- Drukontlasting 3e stuurkring
- Drukloze retourleiding, op buitenarm - incl. brandstofleiding
- schakelklep vóór 3e stuurkring
- Kiepbakaansluiting
- Driepuntsopname achterkant cat. II
- Aftakas achterkant 540 omw./min.
 - alleen in combinatie met:
 - Driepuntsopname achterkant cat. II
 - Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd
- Aftakas achterkant 540 omw./min.
 - alleen in combinatie met:
 - Driepuntsopname achterkant cat. II
 - Mechanische aanhangwagenkoppeling 32 mm - aan het frame bevestigd
- Stuurkring achteraanbouw, dubbelwerkend
 - alleen in combinatie met:
 - Kiepbakaansluiting

Elektrisch systeem

- Stopcontact voor aanbouwdelen voor, 7-polig
- Stopcontact voor aanbouwdelen achter, 7-polig

Veiligheidsopties

- Tijdelijke waarschuwingstoon bij achteruitrijden (standaard)
- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)
- Afdekking aandrijfstang
- Onderbodembescherming
 - alleen in combinatie met:
 - Afdekking aandrijfstang
- Startonderbreking, geïntegreerd in de contactsleutel
- Gordelverklikker
- Brandblusser (2 kg)
- Beschermtralis vooruit, demonteerbaar
 - Niet goedgekeurd voor de openbare weg!
 - niet in combinatie met:
 - Waarschuwingstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
- Waarschuwingstrepen rood/wit (conform DIN 30710)
 - niet met:
 - Beschermrooster vooruit, demonteerbaar (niet goedgekeurd voor de openbare weg!)
- CESAR DataTag ID - Alleen voor landen die dit systeem binnen hun rechtsgebied gebruiken, zoals het Verenigd Koninkrijk

Overige

- Lak in bedrijfskleur, één RAL-kleur (exclusief grijze delen)*
- Bescherming voor het gebruik van agressieve materialen (zout en mest)
 - alleen in combinatie met:
 - Droogsmering (glijlak) telescooparm
 - Vuilschraper telescooparm
 - Afdekking aandrijfstang
- Droogsmering (glijlak) telescooparm (niet voor AUS/NZ)

* Wij behouden ons het recht voor lakafwerkingen te weigeren die overeenkomsten vertonen met beschermde kleuren of kleurencombinaties van andere fabrikanten!!

- Centrale smering (volautomatisch)

- Voorbereiding centrale smering (smeerleiding in arm)
- EquipCare Dual ID

Aanhangwagenkoppeling

- Automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm - aan het frame bevestigd
- Rangeeroog
- Aanhangwagenkoppeling Auto-Hitch (incl. hydr. besturing en kiepbakaansluiting)
- Mechanische aanhangwagenkoppeling 32 mm - aan het frame bevestigd
- Lagerblok voor aanhangwagenkoppeling in hoogte verstelbaar (inzetstuk voor in hoogte verstelbare aanhangwagenkoppeling vereist)
- Inzetstuk automatische aanhangwagenkoppeling 38 mm voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Inzetstuk kogelkoppeling (K50) voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok, verlengd
- Inzetstuk mechanische aanhangwagenkoppeling voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok - 32 mm
- Inzetstuk automatische aanhangwagenkoppeling voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok - 32 mm
- Inzetstuk Piton-Fix voor in hoogte verstelbaar trekhaakblok
- Spiegel voor aanhangwagenkoppeling
- Hydraulisch remventiel voor aanhangwagen (systeem met 2 leidingen)

Uitbreiding van de garantieduur

- Security 24 (2000 uur)
- Security 36 (3000 uur)
- Security 48 (4000 uur)
- Security 60 (5000 uur)
- Power-Line (24 maanden of 2000 uur)
- Power-Line (36 maanden of 3000 uur)
- Power-Line (48 maanden of 4000 uur)
- Power-Line (60 maanden of 5000 uur)