



T9535 Verreikers

Technische gegevens

■ Elektrische installatie

Bedrijfsspanning	12 V
Accu	185 Ah
Dynamo	150 A

■ Gewichten

Laadvermogen (max.)	3.500 kg
Bedrijfsgewicht	7.720 kg

■ Bestuurderscabine

Bestuurderscabine	Cabine
-------------------	--------

■ Inhoud tanks

Tankinhoud brandstof	142 l
Tankinhoud hydraulische olie	90 l
Tankinhoud ureumoplossing	19 l

■ Aandrijfsysteem

Type aandrijving	hydrostatisch (elektronisch geregeld)
Rijaandrijving	Stuuras
Rijniveaus	3
As	PAL 1930
Rijsnelheid standaard	0-20 km/u
Rijsnelheid optie 1	0-40 km/u
Bedrijfsrem	Lamellenremmen in de vooras via de cardanaandrijving werkend op de achteras
Handrem	elektro-hydraulische lamellenrem met veerrem in de vooras en via stuuras op de achteras
Sperddifferentieel	100% vooras (optie)

■ Hydraulische installatie

Rijhydraulica werkdruk (max.)	500 bar
-------------------------------	---------

Werkhydraulica pompcapaciteit (max.)	138,6 (187) l/min
Werkhydraulica werkdruk (max.)	261 bar

■ Kinematiek

Hefcilinder	1
Kiepcilinder	1
Snelwisselsysteem	mechanisch (hydraulisch)

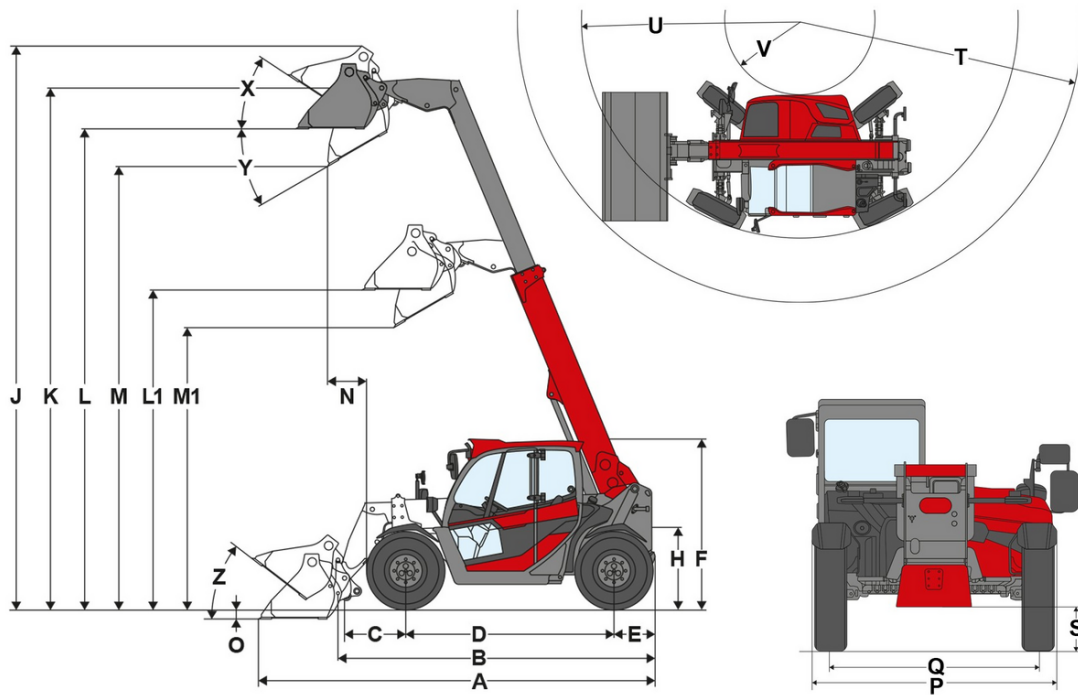
■ Besturing

Stuurtype	Hydraulische vierwielbesturing met eindpositiesynchronisatie
Stuurcilinder	2
Stuurinslag max.	2x45 graden
Slingerhoek achteras	± 10 graden

■ Motorgegevens standaard

Motorfabrikant	Perkins
Motortype	904J-E36TA
Cilinder	4
Motorvermogen	100 kW
Motorvermogen	136 pk
bij max. toerental	2.200 U/min
Cilindercapaciteit	3.621 cm ³
Type koelmiddel	water
Uitlaatgasnorm	V
Uitlaatgasnabehandeling	DOC/DPF/SCR
Gemiddeld geluidsniveau LwA (cabine)	105 dB(A)
Gegarandeerd geluidsniveau LwA (cabine)	106 dB(A)
Opgegeven geluidsdruk niveau LpA (cabine)	76 dB(A)

Afmetingen



A	Totale lengte	6.275 mm
B	Totale lengte zonder bak	5.290 mm
D	Wielbasis	2.950 mm
E	Overhangend achterdeel	700 mm
F	Hoogte met cabine	2.425 mm
H	Zithoogte	1.370 mm
J	Totale werkhoopte	10.450 mm
K	Draaipunt bak (max. hefhoogte)	9.855 mm
L1	Overlaadhoogte telescooparm ingeschoven	4.650 mm
L	Overlaadhoogte telescooparm uitgeschoven	9.305 mm
M1	Uitstorthoogte telescooparm ingeschoven	4.135 mm
M	Uitstorthoogte telescooparm uitgeschoven	8.785 mm
O	Schraapdiepte	185 mm
P	Totale breedte	2.450 mm
Q	Spoorbreedte	1.930 mm
S	Bodemvrijheid	370 mm
T	Draaicirkel maximaal	5.155 mm
U	Draaicirkel aan buitenrand	3.700 mm
V	Binnendraaicirkel	1.640 mm
X	Inkiephoek bij max. hefhoogte	111 °
Y	Uitkiephoek	44 °
Z	Inkiephoek op bodem	46 °

Standaarduitrusting

Motor

- Perkins 904J-E36T, 90 kW / 122 PS, stage V

Besturing

- Hydraulische vierwielbesturing met synchronisatie van de eindposities
- Stuurhoek max. 2 x 45°
- Pendelhoek achteras ±10°
- Stuurcilinder: 2

Bestuurderscabine

- Cabine met verwarming en verluchting ROPS / FOPS-getest met VSG-veiligheidsschijf op de rechterkant
- Voor-, dak- en achterrautenwisser
- Verstelbare stuurkolom
- Geveerde armsteun met joystick gemonteerd op de stoel
- 7"-kleurendisplay voor alle belangrijke machine-informatie
- Flessenhouder
- Opbergvakken

Bestuurdersstoel

- Comfortabele stoel met veiligheidsgordel

Verlichting

- Verlichting conform StVZO
- Led-werklampen, 1 voor, 1 achter op het cabinedak

Aandrijfsysteem & assen

- Aandrijving: Power Drive 255, hydrostatisch via verdelerstransmissie en cardanaandrijving, elektronisch geregeld
- Snelheid: 20 km/u
- Rijniveaus: 2 (7 km/u / 20 km/u (optioneel 40))
- Bedrijfsrem: lamellenrem in de vooras via de cardanaandrijving op de achteras werkend
- Parkeerrem: elektro-hydraulische lamellenrem met veerrem in de vooras, via cardanaandrijving op achteras werkend
- Stuurmodi: 3 stuurmodi, elektrisch verstelbaar

Banden

- Mitas 405/70 R24 MPT-01

Laadsysteem

- Telescooparm hefhoogte 9855 mm
- Snelwisselinrichting (System Manitou) mechanisch
- Hefcilinder: 1
- Kiepcilinder: 1

Hydrauliek

- Elektrisch voorgestuurde joystick met rijrichtingsschakelaar en telescoopfunctie
- 3e Stuurkring; aansluiting Flatface Gr.2
- VLS (Vertical Lift System)

Overige

- Waarschuwingssysteem voor achteruit rijden (akoestisch)

EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 maanden (incl. App & Manager)

Opties

Bestuurderscabine & Cabine

- Ruitenwisser rechter ruit
- Ruitverwarming rechts en achter
- Beschermend rooster voorruit, demonteerbaar
- Spiegelverstelling elektrisch voor rechter zijde
- Stoffen stoel, luchtvering
- Stoffen stoel, luchtvering, stoelverwarming
- Airconditioning
- Automatische klimaatregeling
- Radiovoorbereiding DAB+ (antenne, luidsprekers)
- DAB+-radio, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 stopcontacten: 12V / USB
- 3 stopcontacten: 12V / USB / 3-polig
- 3 stopcontacten: 12V / 12 V / 3-polig
- Houder voor mobiele telefoon

Verlichting

- 2 werklampen led basic extra voor
- 2 werklampen led basic extra achter
- 2 werklampen led basic aan telescooparm
- 2 werklampen led premium extra voor
- 2 werklampen led premium extra achter
- 2 werklampen led premium aan telescooparm
- Zwaailichten led (geel), De nationale voorschriften dienen in acht te worden genomen!

Toelating & Rijden op de openbare weg

- Dieselmotor Perkins 100 kW / 136 PK draaimoment 550 Nm
- Omkeerventilator
- Motorverwarming (koelwater) 230 V
- Motorverwarming (koelwater) + hydraulische olievoorverwarming 230 V
- Onderhoudstoegang koeler

Aandrijfsysteem & assen

Assen

- Differentieelblokkering 100% in de vooras

Rijmodus

- Rijmodus Auto / Eco-modus

Rijnsnelheid

- Snelheidsbegrenzer proportioneel (langzaamrij-inrichting) incl. handgas
- 40 km/u Power Drive 255, (snelheidsverhoging)

Banden

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, profiel MPT, breedte 2450 mm, hoogte 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 XMCL, profiel AS, breedte 2450 mm, hoogte 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, profiel Bibload, breedte 2450 mm, hoogte 2440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, MPT profiel, breedte 2450 mm, hoogte 2440 mm

Laadsysteem

Snelwisselplaten

- Manitou hydraulisch
- Kramer mechanisch
- Kramer hydraulisch
- JCB (Q-Fit) hydraulisch
- Matbro hydraulisch
- Zonder snelwisselplaat

- Vuilschraper telescooparm
- Lastcompensator & kiepcilinderblokkering
- Lastcompensator, losstand & kiepcilinderblokkering

Hydrauliek

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologisch hydraulische olie)

Hydrauliek voor

- Grote pomp (230 l/min)
- Omschakelklep voor op 3e Stuurkring (3e stuurkring met 4 koppelingen)
- Drukontlasting 3e stuurkring voor op de telescooparm

Hydrauliek achter

- Een hydraulische aansluiting achter dubbelwerkend (twee koppelingen) + kiepaansluiting achter enkelwerkend (een koppeling)

Elektrisch systeem

voor

- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie mechanisch
- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie aanraking, 2e functie aanraking
- Stopcontact voor 13-polig, (2x elektronische functies E1/ E2 en verlichting), Bediening: via 2 knoppen op de joystick; 1e functie mechanisch, 2e functie mechanisch

achter

- Stopcontact achter, 7-polig voor verlichting opbouwgereedschap achterzijde

Veiligheidsopties

- Wegrijdblokkering KAT, Bediening: via gecodeerde contactsleutel
- Panoramaspiegel binnen
- Achteruitrijcamera
- Frontcamera incl. extra display

Overige

- Gereedschapskist
- Volautomatische centrale smering
- Serviceklep motorolievervangning
- Afdekking middentunnel

Aanhangwagen- en sleeпоoginrichtingen

- Spiegel voor aanhangwagenkoppeling
- Rangeeroog (niet toegestaan voor aanhangerbedrijf!)
- Automatische trekhaak
- Auto Hitch
- Lagerblok voor aanhangwagenkoppeling
- Aanhangerkoppeling automatisch, in hoogte verstelbaar voor lagerblok
- Aanhangerkoppeling kogelkop K80, in hoogte verstelbaar voor lagerblok
- Aanhangerkoppeling kogelkop K50, in hoogte verstelbaar voor lagerblok
- Aanhangerkoppeling kogelkop K50 lang, in hoogte verstelbaar voor lagerblok
- Aanhangerkoppeling Piton-Fix, in hoogte verstelbaar voor lagerblok
- Aanhangerkoppeling 32mm mechanisch
- Aanhangerkoppeling 32mm mechanisch, in hoogte verstelbaar voor lagerblok
- Hydraulische aanhangerremmen
- Pneumatische rem met dubbele leiding

Toelating als trekker

- Tractorgoedkeuring EG (CoC) (internationaal)
- Tractorgoedkeuring EG (CoC) + gegevensbevestiging voor Duitsland