



**WEIDEMANN**  
*designed for work*



## T9535

### Teleskooppikuormaajat

#### ■ Moottorin tiedot, vakio

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Moottorin valmistaja  | Perkins               |
| Moottorin tyyppi  | 904J-E36TA            |
| Sylinterit  | 4                     |
| Moottorin teho  | 100 kW                |
| Moottorin teho  | 136 hv                |
| enimmäiskierrosluvulla  | 2.200 r/min           |
| Iskutilavuus  | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Jäähdytysaineen tyyppi  | vesi                  |
| Pakokaasustandardi  | V                     |
| Pakokaasun jälkikäsittely                                       | DOC/DPF/SCR           |
| Keskimääräinen äänenvoimakkuuden taso L <sub>wA</sub> (ohjaamo) | 105 dB(A)             |
| Taattu äänenvoimakkuuden taso L <sub>wA</sub> (ohjaamo)         | 106 dB(A)             |
| Ilmoitettu äänenpaineen taso L <sub>pA</sub> (ohjaamo)          | 76 dB(A)              |

#### ■ Sähkölaitteet

|               |        |
|---------------|--------|
| Käyttöjännite | 12 V   |
| Akku          | 185 Ah |
| Laturi        | 150 A  |

#### ■ Painot

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Hyötykuorma (enint.) | 3.500 kg |
| Käyttöpaino          | 7.720 kg |

#### ■ Täyttömäärät

|                                  |       |
|----------------------------------|-------|
| Polttoainesäiliön tilavuus       | 142 l |
| Hydrauliikkaöljysäiliön tilavuus | 90 l  |
| Urealiuossäiliön tilavuus        | 19 l  |

#### ■ Käyttövoima

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Ajonopeudet             | 3         |
| Akseli                  | PAL 1930  |
| Ajonopeus, vakio        | 0-20 km/h |
| Ajonopeus, vaihtoehto 1 | 0-40 km/h |

#### ■ Hydrauliikkajärjestelmä

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Ajohydrauliikan työpaine (enint.) | 500 bar           |
| Työhydrauliikan tuotto (enint.)   | 138,6 (187) l/min |
| Työhydrauliikan työpaine (enint.) | 261 bar           |

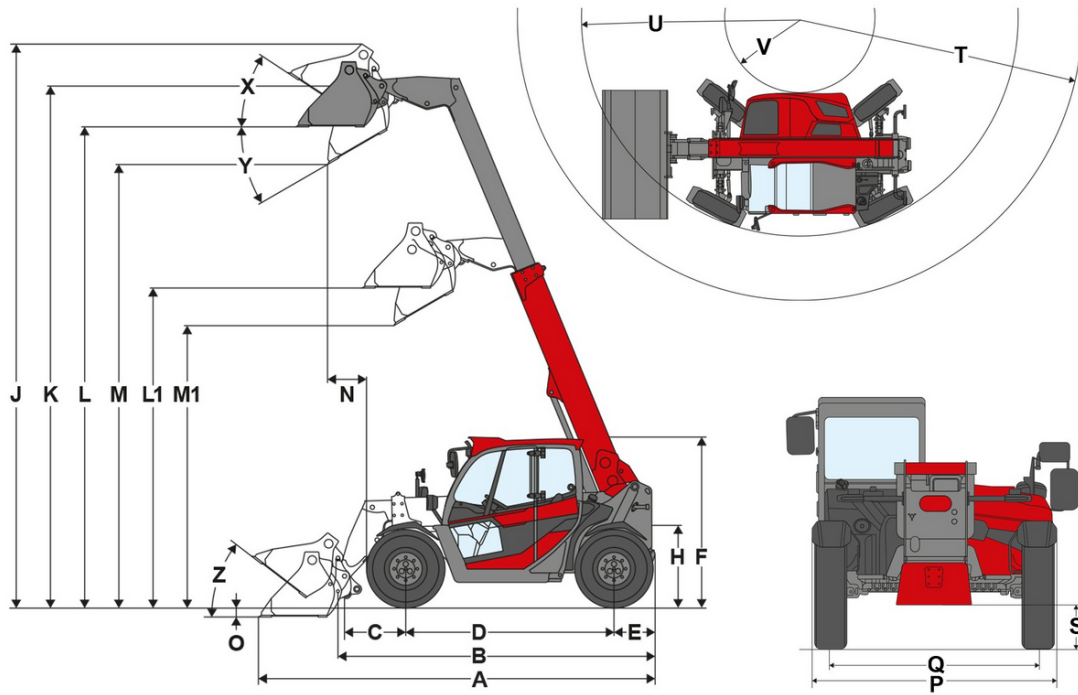
#### ■ Kinematiikka

|                    |   |
|--------------------|---|
| Iskusylinteri      | 1 |
| Kallistussylinteri | 1 |

#### ■ Ohjaus

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Ohjaussylinteri             | 2         |
| Suurin ohjauskulma          | 2x45 aste |
| Taka-akselin heilahduskulma | ± 10 aste |

# Mitat



| Vakiovarusteet |   | Mitas 405/70 24 MPT-01 |
|----------------|---|------------------------|
| <b>A</b>       | Total length                              | 6.275 mm               |
| <b>B</b>       | Total length without bucket               | 5.290 mm               |
| <b>C</b>       | Bucket pivot point (to center of axle)    |                        |
| <b>D</b>       | Wheel base                                | 2.950 mm               |
| <b>E</b>       | Rear overhang                             | 700 mm                 |
| <b>F</b>       | Height with cab                           | 2.425 mm               |
|                | Height with cab raised                    |                        |
| <b>H</b>       | Seat height                               | 1.370 mm               |
| <b>J</b>       | Total working height                      | 10.450 mm              |
| <b>K</b>       | Bucket pivot point (max. lift height)     | 9.855 mm               |
| <b>L1</b>      | Load-over height telescopic arm retracted | 4.650 mm               |
| <b>L</b>       | Load-over height telescopic arm extended  | 9.305 mm               |
| <b>M1</b>      | Dumping height telescopic arm retracted   | 4.135 mm               |
| <b>M</b>       | Dumping height telescopic arm extended    | 8.785 mm               |
| <b>N</b>       | Reach (at M)                              |                        |
| <b>O</b>       | Digging depth                             | 185 mm                 |
| <b>P</b>       | Total width                               | 2.450 mm               |
| <b>Q</b>       | Track width                               | 1.930 mm               |
| <b>S</b>       | Ground clearance                          | 370 mm                 |
| <b>T</b>       | Maximum radius                            | 5.155 mm               |
| <b>U</b>       | Radius on the outer edge                  | 3.700 mm               |
| <b>V</b>       | Inner radius                              | 1.640 mm               |
| <b>X</b>       | Rollback angle at max. lift height        | 111 °                  |
| <b>Y</b>       | Dumping angle                             | 44 °                   |
| <b>Z</b>       | Rollback angle on ground                  | 46 °                   |

## Vakiovarusteet

### Moottori

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

### Ohjausjärjestelmä

- Hydraulinen nelipyöräohjaus, jossa pääteasennon synkronointi
- Suurin ohjauskulma 2 x 45°
- Taka-akselin heilahduskulma  $\pm 10^\circ$
- Ohjaussylinterit: 2

### Ohjaamo

- Ohjaamo, jossa lämmitys ja tuuletus, ROPS-/FOPS-hyväksytyt, oikealla puolella VSG-turvalasi
- Pyyhkimet edessä, katolla ja takana
- Säädetty ohjauspylväs
- Jousikuormitteinen käsinoja, ohjaussauva asennettu istuimeen
- 7" värinäytössä näkyvät kaikki koneen tärkeät tiedot
- Pullonpidike
- Säilytyslokerot

### Kuljettajan istuin

- Mukavuusistuin turvavyöllä

### Valaistus

- Saksan StVZO-lain mukainen valaistus
- LED-työskentelyvalonheittimet, 1 edessä, 1 takana ohjaamon katolla

### Voimansiirto ja akselit

- Voimansiirto: Power Drive 255, hydrostaattinen, jakovaihteisto ja nivelakseli, sähköisesti ohjattu
- Nopeus: 20 km/h
- Ajonopeudet: 2 (7 km/h / 20 km/h (valinnainen 40))
- Käyttöjarru: monilevyjarru etuakselissa nivelakselin kautta, vaikuttaa taka-akseliin
- Seisontajarru: sähköhydraulinen monilevyjarru, jossa on jousiakku etuakselissa ja joka vaikuttaa taka-akseliin nivelakselin kautta
- Ohjaustavat: 3 ohjaustapaa, säädettävissä sähköisesti

### Renkaat

- Mitas 405/70 R24 MPT-01

### Lastauslaite

- Teleskooppivarren nostokorkeus 9 855 mm
- Pikavaihtojärjestelmä (Manitou), mekaaninen
- Nostosylinterit: 1
- Kallistussylinterit: 1

### Hydrauliikka

- Sähköisesti esiohjattu ohjaussauva ajosuunnan kytkimellä ja teleskooppitoiminnolla
- 3. ohjauspiiri, Flatface-liitännät koko 2
- vls (Vertical Lift System)

### Muu

- Peruutusvaroitussaitteisto (äänellä)

### EquipCare (telematiikka)

- EquipCare 36 kuukautta (sis. App Managerin)

## Valinnaiset varusteet

### Ohjaamo

- Pyyhin oikealla puolella
- Lasiinlämmitys oikealla ja takana
- Tuulilasin suoja-aleikko, irrotettava
- Sähköisesti säädettävä peili oikealla puolella
- Kangasistuin, ilmajousitus

- Kangasistuin, ilmajousitus, istuinlämmitys
- Ilmastointilaite
- Automaattinen ilmastointi
- DAB+-radiovalmius (antenni, kaiutin)
- DAB+-radio, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 pistorasias: 12 V / USB
- 3 pistorasias: 12 V / USB / 3-napainen
- 3 pistorasias: 12 V / 12 V / 3-napainen
- Matkapuhelinpidike

#### Valaistus

- 2 LED basic -lisätyöskentelyvalonheitintä edessä
- 2 LED basic -lisätyöskentelyvalonheitintä takana
- 2 LED basic -työskentelyvalonheitintä teleskooppivarressa
- 2 LED premium -lisätyöskentelyvalonheitintä edessä
- 2 LED premium -lisätyöskentelyvalonheitintä takana
- 2 LED premium -työskentelyvalonheitintä teleskooppivarressa
- LED-majakkavallo (keltainen), paikallisia määräyksiä on noudatettava!

#### Rekisteröinti ja tieliikennekäyttö

- Dieselmoottori Perkins 100 kW / 136 hv, vääntömomentti 550 Nm
- Käänteinen tuuletin
- Moottorin esilämmitys (jäähdytysvesi) 230 V
- Moottorin esilämmitys (jäähdytysvesi) + hydraulikkaöljyn esilämmitys 230 V
- Jäähdyttimen huoltoluukku

#### Voimansiirto ja akselit

##### Akselit

- Tasauspyörästön lukko 100 % etuakselissa

##### Ajotilat

- Ajotilat Auto/Eco

##### Ajonopeus

- Nopeudenrajoitin, proportionaalinen (ryömintämekanismi) sis. käsikaasun
- 40 km/h Power Drive 255 (nopeuden lisäys)

#### Renkaat

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, profiili MPT, leveys 2450 mm, korkeus 2440 mm.
- Michelin 460/70 R24 XMCL, profiili AS, leveys 2450 mm, korkeus 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, Bibload-profiili, leveys 2450 mm, korkeus 2440 mm.
- 460/70R24 Trelleborg TH500, MPT-profiili, leveys 2450 mm, korkeus 2440 mm.

#### Lastauslaite

##### Pikavaihtolevyt

- Manitou, hydraulinen
- Kramer, mekaaninen
- Kramer, hydraulinen
- JCB (Q-Fit), hydraulinen
- Matbro, hydraulinen
- Ei pikavaihtolevyä

- Teleskooppivarren lianpoistin
- Kuormausvarren vaimennus, kallistussyliinterin jarru
- Kuormausvarren vaimennus, kellunta-asento, kallistussyliinterin jarru

#### Hydrauliikka

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydrauliikkaöljy)

#### Hydrauliikka edessä

- Suuri pumppu (230 l/min)
- Suunnanvaihtventtiili, etu, 3. ohjauspiiri (3. ohjauspiiri, jossa 4 liitintä)
- Teleskooppivarressa edessä olevan 3. ohjauspiirin paineenalennus

#### Hydrauliikka takana

- Takana kaksitoiminen hydrauliikkaliitäntä (kaksi liitintä) + yksitoiminen kippiliitäntä takana (yksi liitin)

## Sähköjärjestelmä

edessä

- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto lukkiutuva
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto lukkiutuva, 2. toiminto painikkeella painettava
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto painikkeella painettava, 2. toiminto painikkeella painettava
- Edessä 13-napainen pistorasia (2 sähkötoimintoa E1/E2 ja valaistus), käyttö: 2 painikkeella ohjaussauvassa, 1. toiminto lukkiutuva, 2. toiminto lukkiutuva takana
- Pistorasia takana, 7-napainen, taakse kiinnitettyjen työlaitteiden valaistus

## Turvallisuusvaihtoehdot

- Ajonestolukitus KAT, käyttö: koodatulla virta-avaimella
- Sisällä panoraamapeili
- Peruutuskamera
- Etukamera ja lisänäyttö

## Muu

- Työkälulaatikko
- Täysin automaattinen keskusvoitelujärjestelmä
- Moottoriöljyn vaihdon huoltoventtiili
- Keskitunnelin suojus

## Perävaunu ja kunnostuslaitteisto

- Perävaunun kytkennän peili
- Hinauskytkentä (Ei sallittu perävaunun käytön yhteydessä!)
- Automaattinen vetokoukku
- Auto Hitch
- Perävaunun kytkennän laakeripukki
- Automaattinen perävaunun kytkentä, korkeussäädettävä laakeripukille
- Perävaunun kytkentä, kuulapää K80, korkeussäädettävä laakeripukille
- Perävaunun kytkentä, kuulapää K50, korkeussäädettävä laakeripukille
- Perävaunun kytkentä, kuulapää K50, pitkä, korkeussäädettävä laakeripukille
- Vetokoukku Piton-Fix, korkeussäädettävä laakeripukille
- Vetokoukku 32mm mekaaninen
- Vetokoukku 32mm mekaaninen, korkeussäädettävä laakeripesää varten
- Hydraulinen perävaunujarru
- Kaksijohtoiset paineilmajarrut

## Rekisteröinti traktoriksi

- Traktorin EY-tyyppihyväksyntä (vaatimustenmukaisuustodistus) (kansainvälinen)
- Traktorin EY-tyyppihyväksyntä (vaatimustenmukaisuustodistus) + tietojen vahvistus Saksaa varten