



## T7035

### Teleskoplæsser

#### Tekniske data

##### ■ Motordata standard

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Motorproducent                              | Perkins               |
| Motortype                                   | 904J-E36TA            |
| Cylinder                                    | 4                     |
| Motoreffekt                                 | 74,4 kW               |
| Motoreffekt                                 | 101,2 hk              |
| ved maks. omdrejningstal                    | 2.200 o/min           |
| Slagvolumen                                 | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Kølemiddeltype                              | vand                  |
| Emissionsklasse                             | V                     |
| Efterbehandling af udstødningsgas           | DOC/DPF/SCR           |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 103 dB(A)             |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)     | 106 dB(A)             |
| Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)         | 76 dB(A)              |

##### ■ Motordata option 1

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Motorproducent                              | Perkins               |
| Motortype                                   | 904J-E36TA            |
| Cylinder                                    | 4                     |
| Motoreffekt                                 | 90 kW                 |
| Motoreffekt                                 | 122,4 hk              |
| ved maks. omdrejningstal                    | 2.200 o/min           |
| Slagvolumen                                 | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Kølemiddeltype                              | vand                  |
| Emissionsklasse                             | V                     |
| Efterbehandling af udstødningsgas           | DOC/DPF/SCR           |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 105 dB(A)             |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)     | 106 dB(A)             |
| Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)         | 76 dB(A)              |

##### ■ Motordata option 2

|                |         |
|----------------|---------|
| Motorproducent | Perkins |
|----------------|---------|

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Motortype                                   | 904J-E36TA            |
| Cylinder                                    | 4                     |
| Motoreffekt                                 | 100 kW                |
| Motoreffekt                                 | 136 hk                |
| ved maks. omdrejningstal                    | 2.200 o/min           |
| Slagvolumen                                 | 3.621 cm <sup>3</sup> |
| Kølemiddeltype                              | vand                  |
| Emissionsklasse                             | V                     |
| Efterbehandling af udstødningsgas           | DOC/DPF/SCR           |
| Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine) | 105 dB(A)             |
| Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)     | 106 dB(A)             |
| Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)         | 76 dB(A)              |

##### ■ Elektrisk system

|                |        |
|----------------|--------|
| Driftsspænding | 12 V   |
| Batteri        | 185 Ah |
| Dynamo         | 150 A  |

##### ■ Vægt

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Nyttelast (maks.) | 3.500 kg |
| Driftsvægt        | 7.250 kg |

##### ■ Førerkabine

|             |        |
|-------------|--------|
| Førerkabine | Kabine |
|-------------|--------|

##### ■ Fyldmængder

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| Tankindhold brændstof     | 142 l |
| Tankindhold hydraulikolie | 90 l  |
| Tankindhold ureaopløsning | 19 l  |

##### ■ Drev

|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| Drevtype | hydrostatisk (elektronisk reguleret) |
| Køredrev | Kardanaksel                          |
| Køretrin | 3                                    |
| Aksel    | PAL 1930                             |

|                        |                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kørehastighed standard | 0-20 km/h                                                                                                |
| Kørehastighed option 1 | 0-30 km/h                                                                                                |
| Kørehastighed option 2 | 0-40 km/h                                                                                                |
| Driftsbremse           | Lamelbremse på forakslen, der via kardanaxel virker på bagakslen                                         |
| Parkeringsbremse       | Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaxel virker på bagakslen |
| Differentiallås        | 100 % foraksel (ekstraudstyr)                                                                            |

#### ■ Hydraulikanlæg

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Kørehydraulik arbejdstryk (maks.)        | 500 bar           |
| Arbejdshydraulik transportmængde (maks.) | 138,6 (187) l/min |
| Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)     | 261 bar           |

#### ■ Kinematik

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Løftecylinder         | 1                     |
| Tipcylinder           | 1                     |
| Hurtigt skifte system | mekanisk (hydraulisk) |

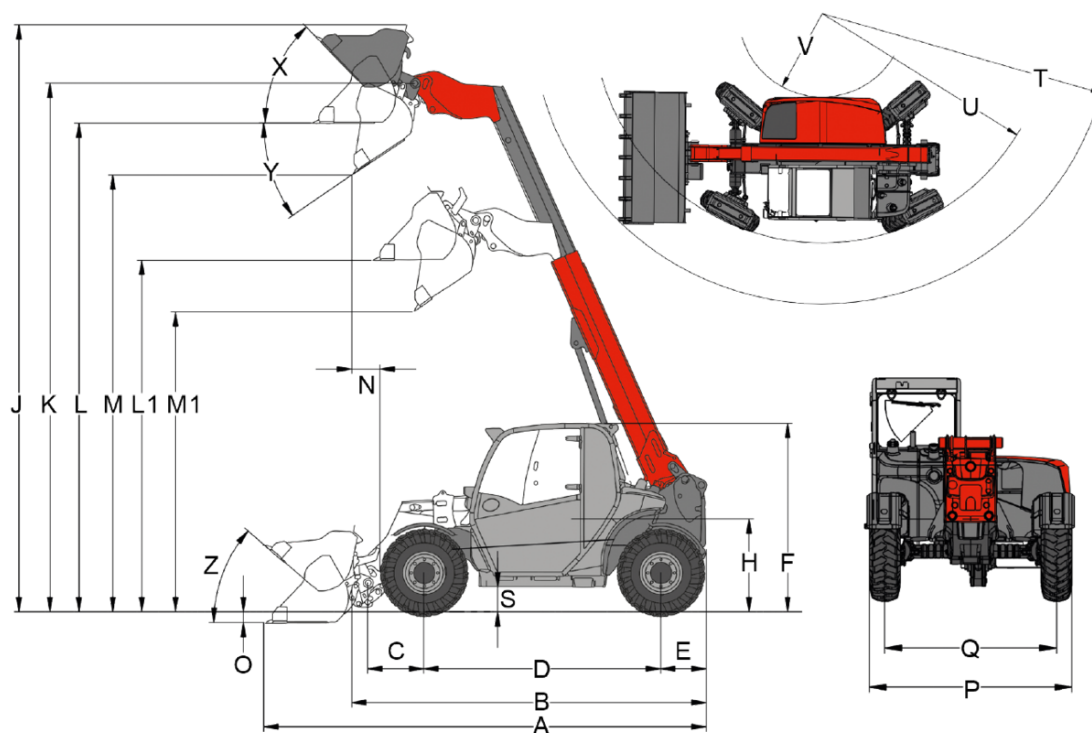
#### ■ Styring

|                       |                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Styringstype          | Hydrostatisk firehjulsstyring med fuldautomatisk synkronisering |
| Styre cylinder        | 2                                                               |
| Ratudslag maks.       | 2x45 grad                                                       |
| Pendulvinkel bagaksel | ± 10 grad                                                       |

#### ■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter  
DOC = dieseloxiderationskatalysator  
SCR = selektiv katalytisk reduktion

## Dimensioner



|           |                                            | Alliance 405/70 R24 |
|-----------|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>A</b>  | Samlet længde                              | 6.035 mm            |
| <b>B</b>  | Samlet længde uden skovl                   | 4.950 mm            |
| <b>C</b>  | Skovlondrejningspunkt (til akselmidtpunkt) | 871 mm              |
| <b>D</b>  | Akselafstand                               | 2.950 mm            |
| <b>E</b>  | Bagudhæng                                  | 700 mm              |
| <b>F</b>  | Højde med lav kabine                       | 2.425 mm            |
|           | Højde med kabine                           |                     |
|           | Højde med høj kabine                       |                     |
| <b>H</b>  | Sædehøjde                                  | 1.370 mm            |
| <b>J</b>  | Samlet arbejds højde                       | 7.895 mm            |
| <b>K</b>  | Skovlondrejningspunkt (maks. løftehøjde)   | 7.305 mm            |
| <b>L1</b> | Overlæsningshøjde teleskoparm indkørt      | 4.470 mm            |
| <b>L</b>  | Overlæsningshøjde teleskoparm udkørt       | 6.770 mm            |
| <b>M1</b> | Tiphøjde teleskoparm indkørt               | 3.930 mm            |
| <b>M</b>  | Tiphøjde teleskoparm udkørt                | 6.230 mm            |
| <b>N</b>  | Rækkevidde (ved M)                         | 5.155 mm            |
| <b>O</b>  | Skrabedybde                                |                     |
| <b>P</b>  | Samlet bredde                              |                     |
| <b>Q</b>  | Sporvidde                                  | 1.930 mm            |
| <b>S</b>  | Frihøjde                                   | 370 mm              |
| <b>T</b>  | Radius maksimalt                           | 3.700 mm            |
| <b>U</b>  | Radius på udvendig kant                    |                     |
| <b>V</b>  | Indvendig radius                           |                     |
| <b>X</b>  | Returrullevinkel ved maks. løftehøjde      | 45 °                |
| <b>Y</b>  | Udtipningsvinkel                           | 44 °                |
| <b>Z</b>  | Returrullevinkel på jorden                 | 46 °                |

## Motor

- Perkins 904J-E36TA, 74,4 kW / 102 PS, stage V

## Dæk

- Alliance 405/70-24 152B A323

## Styring

- Hydrostatisk firehjulsstyring med fuldautomatisk synkronisering
- Styrebevægelse maks. 2 x 45°
- Pendulvinkel bagaksel  $\pm 10^\circ$
- Styrecylinder 2

## Førerplads

- Kabine med varme og ventilation ROPS / FOPS-testet med VSG sikkerhedsvindue i højre side
- Vinduesviskere på for-, tag- og bagrude;
- Indstillelig ratstamme
- Affjedret armlæn med joystick monteret på sædet
- 7"-farvedisplay til alle vigtige maskininformationer
- Flaskeholder
- Opbevaringsrum

## Førsæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele

## Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- LED-arbejdslygter, 1 foran, 1 bagved på kabinetaget

## Drev

- Drivkraft: hydrostatisk over fordelergear og kardanaxsel, elektronisk styret
- Hastighed: 20 km/h
- Køretrin: 2 | 7 km/h / 20 km/h (Valgfri 30 / 40)
- Driftsbremse: Lamelbremse på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaxsel virker på bagakslen
- Styremåder: 3 styremåder, elektrisk justerbar

## Læssesystem

- Teleskoparm løftehøjde 7305 mm
- Hurtigskiftanordning (Manitou-system) mekanisk
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1

## Hydraulik

- Elektrisk styret Joystick med kontakt til valg af køreretning og teleskopfunktion
- 3. Styrekreds; Tilslutninger flatface str. 2
- vls (Vertical Lift System)

## Andet

- Bakalarm (akustisk)

## EquipCare (Telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

## Førerplads

- Vinduesvisker højre side
- Rudevarme i højre side og bagved
- Beskyttelsesgitter forrude, demonterbar
- Spejljustering elektrisk til højre side
- Klimaanlæg
- Klimaautomatik
- Forberedt til radio DAB+ (antenne, højttaler)
- DAB+ Radio, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 stikdåser: 12V / USB
- 3 stikdåser: 12V / USB / 3-polet
- 3 stikdåser: 12V / 12 V / 3-polet
- Holder til mobilen

## Førersæde

- Sæde, stof; luftaffjedring
- Sæde, stof; luftaffjedring; sædevarme

## Belysning

Arbejdslygter LED basic (1000 lm)

- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED basic foran
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED basic bagved
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED basic på teleskoparm

Arbejdslygter LED premium (2000 lm)

- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED premium foran
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED premium bagved
- 2 ekstra LED-arbejdslygter LED premium på teleskoparm
- Roterende advarselsblink LED (gul) (De nationale bestemmelser skal overholdes!)

## Godkendelse & vejørsel

- EF-typegodkendelse af traktor (CoC) (Internationalt)
- EF-typegodkendelse af traktor (CoC) + Databekræftelse for Tyskland
- Beslag til nummerplade foran og bagpå

## Drev & aksler

Drev

- Dieselmotor Perkins 90 kW / 122 PS Drejningsmoment 500 Nm
- Dieselmotor Perkins 100 kW / 136 PS Drejningsmoment 550 Nm
- Reverseringsventilator
- Motorforvarmer (kølevand) 230 V
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikforvarmer 230 V
- Vedligeholdelsesadgang koler

Akser

- Differentialspærre 100% i foraksen

Kørselstilstand

- Kørselstilstand Auto / Eco-tilstand

Kørehastighed

- Hastighedsbegrænsning proportional (anordning til langsom kørsel) inkl. håndspeeder
- 30 km/t (hastighedsforøgelse)
- 40 km/t Power Drive 255 (Hastighedsforøgelse)
- Undervognsbeskyttelse lukket

## Dæk

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, profil MPT, bredde 2450 mm, højde 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 XMCL, profil AS, bredde 2450 mm, højde 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, Bibload-profil, bredde 2450 mm, højde 2440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, MPT-profil, bredde 2450 mm, højde 2440 mm

## Læssesystem

Hurtigskifteplader

- Manitou hydraulisk
- Kramer mekanisk
- Kramer hydraulisk
- JCB (Q-Fit) hydraulisk
- Matbro hydraulisk

- Snavsskraber Teleskoparm
- Lastarmsdæmpning & Tipcylinderspærre
- Lastarmsdæmpning, svømmeposition & Tipcylinderspærre

#### Biohydraulikolie

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biohydraulikolie)

#### Hydraulik foran

- Stor pumpe (187 l/min)
- Omskifterventil foran ved 3. styrekreds (3. Styrekreds med 4 tilslutninger)
- Trykafledning 3. styrekreds foran på teleskoparm

#### Hydraulik bagest

- En hydrauliktillslutning bagved dobbeltvirkende (to koblinger) + tipvognstillslutning bagved enkeltvirkende (en kobling)

#### Elektriske tilslutninger foran

- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion låsende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion tastende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion tastende, 2. funktion tastende
- Stikdåse foran 13-polet, (2x elektriske funktioner E1/ E2 og belysning) Betjening: Via 2 knapper på joysticket; 1. funktion låsende, 2. funktion låsende

#### Hydraulik bagest

- Stikkontakt bagved 7-polet til belysning, bagmonteret udstyr

#### Sikkerhedsudstyr

- Startspærre KAT, Betjening: via kodet tændingsnøgle
- Panoramaspejl indvendigt
- Bakkamera
- Frontkamera inkl. ekstra display

#### Andet

- Værktøjskasse
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg
- Serviceventil motorolieskift
- Dæksel til midtertunnel

Garantiforlængelse (kan ikke gives med rabat)

- Demo / Lager
- Economy 24 måneder (2500 h)
- Economy 36 måneder (3000 h)
- Economy 48 måneder (3500 h)
- Economy 60 måneder (4000 h)
- Premium 24 måneder (3000 h)
- Premium 36 måneder (4000 h)
- Premium 48 måneder (5000 h)
- Premium 60 måneder (6000 h)

#### Anhænger- og redningsanordninger

- Spejl til anhængerkobling
- Rangerkobling (ikke tilladt med anhænger!)
- Automatisk trækstang
- Lejebuk til anhængerkobling
- Anhængerkobling automatisk, højdeindstillelig til lejebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K80, højdejusterbar til lejebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K50, højdejusterbar til lejebuk
- Anhængerkobling kuglehoved K50 lang, højdejusterbar til lejebuk
- Anhængerkobling Piton-Fix, højdejusterbar til lejebuk
- Anhængerkobling 32 mm mekanisk
- Anhængerkobling 32 mm mekanisk, højdejusterbar til lejeblok
- Hydraulisk anhængerbremse
- To-strengs tryklufsbremse