



## T7035 Teleskoplæsser

### Tekniske data

#### ■ Motordata standard

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
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	0-40 km/h
Driftsbremse	Lamelbremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
Parkeringsbremse	
Differentiallås	100 % foraksel (ekstraudstyr)

#### ■ Hydraulikanlæg

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

#### ■ Kinematik

Løftecylinder	1
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	mekanisk (hydraulisk)

#### ■ Styling

Styringstype	Hydrostatisk firehjulsstyring med fuldautomatisk synkronisering
Styrecylinder	2
Ratudslag maks.	2x45 grad
Pendulvinkel bagaksel	± 10 grad

#### ■ Andre oplysninger

DPF = dieselpartikelfilter
DOC = dieseloxydationskatalysator
SCR = selektiv katalytisk reduktion

## Dimensioner



	Standardudstyr	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>	Skovlmdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	871 mm
<b>D</b>	Akselafstand	2.950 mm
<b>E</b>	Bagudhæng	700 mm
<b>F</b>	Højde med lav kabine	
	Højde med kabine	2.425 mm
	Højde med høj kabine	
<b>H</b>	Sædehøjde	1.370 mm
<b>J</b>	Samlet arbejdsøjde	7.895 mm
<b>K</b>	Skovlmdrejningspunkt (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)	
<b>O</b>	Skrabedybde	185 mm
<b>P</b>	Samlet bredde	2.450 mm
<b>Q</b>	Sporvidde	1.930 mm
<b>S</b>	Frihøjde	370 mm
<b>T</b>	Radius maksimalt	5.155 mm
<b>U</b>	Radius på udvendig kant	3.700 mm
<b>V</b>	Indvendig radius	1.640 mm
<b>X</b>	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	45 °
<b>Y</b>	Udtipningsvinkel	44 °
<b>Z</b>	Returrullevinkel på jorden	46 °

# Standardudstyr

## Motor

- Perkins 904J-E36TA, {100 kW (136 PS)}{100 kW (134.1 HP)}, (DOC/DPF/SCR), EU-trin V

## Dæk

- 405 / 70 - 24 Alliance 152B A323, profil AS

## Styring

- Hydrostatisk firehjulsstyring med fuldautomatisk synkronisering
- Styrebevægelse maks. 2 x 45°
- Pendulvinkel bagaksel ± 10°
- Styrecylinder 2

## Førerplads

- Kabine med varme og ventilation, ROPS-/FOPS-testet, med VSG-sikkerhedsglas i højre side
- For-, tag-, og bagrudevisker
- Opvarmelig bagrude
- Indstillelig ratstamme (hældning og højde)
- Hældningsvisning
- Solgardin
- Flaskeholder
- Fjederbelastet armlæn med joystick monteret på sæde
- 7"-farvedisplay til alle vigtige maskinoplysninger

## Førersæde

- Komfortsæde med sikkerhedssele, fuldt affjedret, indstilling af vægt, ryglæn og længde

## Belysning

- Belysning i henhold til StVZO
- Arbejdslygter LED Basic (1000 lm) på taget, 1 for, 1 bag

## Drev

- Aksel: planetstyreaksel
- Drivkraft: Hydrostatisk firehjulstræk Power Drive 255, elektronisk styret
- Hastighed: {20 km/h}{12,4 mph}
- Gear: 2 | {7 km/h / 20 km/h (tilvalg 40)}{4.4 mph / 12.4 mph (tilvalg 24.9 mph)}
- Driftsbremse: Lamelbremse på forakslen, der via kardanaxel virker på bagakslen
- Parkeringsbremse: Elektrohydraulisk lamelbremse med fjederakkumulator på forakslen, der via kardanaxel virker på bagakslen
- styretyper: 3 styretyper, elektrisk justerbare

## Læssesystem

- Teleskoparm løftehøjde {7305 mm}{287.6 in}
- Hurtigskifteanordning (Manitou-system) mekanisk
- Løftecylinder: 1
- Tipcylinder: 1

## Hydraulik

- Elektrisk pilotstyret joystick med køreretringskontakt og teleskopfunktion
- 3. styrekreds for via joystick, tilslutninger Flatface Gr.2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydraulikoliekøler

## Andet

- Bakalarm (akustisk)
- Dokumentboks

## EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 måneder (inkl. app & Manager)

# Ekstraudstyr

## Førerplads

- Vinduesvisker højre side
- Rudevarme i højre side og bagved
- Beskyttelsesgitter forrude, demonterbar
- Spejlljustering 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 & Vejkørsel

- 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 hk drejningsmoment 500 Nm
- Dieselmotor Perkins 100 kW / 136 hk, drejningsmoment 550 Nm
- Reverseringsventilator
- Motorforvarmer (kølevand) 230 V
- Motorforvarmer (kølevand) + hydraulikolieforvarmer 230 V
- Serviceadgang til køler

Aksler

- Differentialespærre 100 % på foraksel

Køretilstand

- Køretilstand Auto-/Eco-funktion

Kørehastighed

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

## 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, profil Bibload, bredde 2450 mm, højde 2440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, profil MPT, bredde 2450mm, højde 2440 mm

## Læssesystem

Hurtigskifteplader

- Manitou hydraulisk
- Kramer mekanisk
- Kramer hydraulisk
- JCB (Q-Fit) hydraulisk
- Matbro hydraulisk
- Snavsskraber Teleskoparm
- Lastarmsdæmpning & Tipcylinderspærre

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

- 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)
- Trykaflastning 3. styrekreds foran på teleskoparm

#### **Hydraulik bagest**

- En hydrauliktilslutning bagved dobbeltvirkende (to koblinger) + tipvognstilslutning 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 inkl. værktøjssæt samt manuel smøring
- Fuldautomatisk centralsmøreanlæg
- Serviceventil til motorolieskift
- Midtertunnel afdækning

#### **Forlængelse af garantien**

- 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 anhængertræk
- 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 32mm mekanisk
- Anhængerkobling 32mm mekanisk, højdejusterbar til lejebuk
- Hydraulisk anhængerbremse
- To-strengs tryklufsbremse

#### **Godkendelse som traktor**

- EF-traktorgodkendelse (CoC) (international)
- EF-traktorgodkendelse (CoC) + databekræftelse for Tyskland