



## T7035

### Teleskoplastare

#### Tekniska data

##### ■ Motordata, Standard

Motortillverkare	Perkins
Motormodell	904J-E36TA
Cylinder	4
Motoreffekt	100 kW
Motoreffekt	136 PS
vid max. varvtal	2.200 U/min
Cylindervolym	3.621 cm <sup>3</sup>
Kylmedelstyp	vatten
Avgasefterbehandling	DOC/DPF/SCR
Genomsnittlig bullerexponering LwA (förarhytten)	105 dB(A)
Garanterad bullerexponering LwA (förarhytten)	106 dB(A)
Angivet ljudtryck LpA (Förarhytt)	76 dB(A)

##### ■ Elsystem

Arbetsspänning	12 V
Batteri	185 Ah
Generator	150 A

##### ■ Vikter

Nyttolast (max.)	3.500 kg
Arbetsvikt	7.250 kg

##### ■ Förarhytt

Förarhytt	Förarhytt
-----------	-----------

##### ■ Volym

Drivmedeltankens volym	142 l
Hydrauloljetankens volym	90 l
Ureatankens volym	19 l

##### ■ Drivsystem

Drivningssätt	hydrostatisk (elektroniskt styrd)
Drivning	Kardanaxel
Körlägen	3
Axel	PAL 1930
Standard hastighet	0-20 km/h
Körhastighet Tillval 1	0-40 km/h
Driftsbroms	Lamellbroms i framaxeln som verkar på bakaxeln genom kardanaxeln Elhydraulisk lamellbroms med fjäderbelastning i framaxeln samt över kardanaxeln till bakaxeln
Parkeringsbroms	
Differentiallås	100% Framaxel + bakaxel

##### ■ Hydraulsystem

Arbetsstryck, körsystemets hydraulsystem (max.)	500 bar
Flöde, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	138,6 (187) l/min
Arbetsstryck, arbetssystemets hydraulsystem (max.)	261 bar

##### ■ Kinematik

Lyftcylinder	1
Tippcylinder	1
Snabbväxlingssystem	mekanisk (hydraulisk)

##### ■ Styrning

Styrningstyp	Hydrostatisk fyrhjulsdraft med helautomatisk synkronisering
Styrcylinder	2
Styrutslag maximalt	2x45 Grad
Pendelvinkel bakaxel	± 10 Grad

##### ■ Övrig information

DPF = dieselpartikelfilter  
DOC = oxidationskatalysator  
SCR = selektiv katalytisk reduktion

# Mått



	Standardutrustning	Alliance 405/70 R24
<b>A</b>	Total längd	6.035 mm
<b>B</b>	Total längd utan skopa	4.950 mm
<b>C</b>	Skopvridpunkt (till axelmitt)	871 mm
<b>D</b>	Hjulbas	2.950 mm
<b>E</b>	Bakre överhäng	700 mm
<b>F</b>	Höjd med låg förarhytt	
	Höjd med förarhytt	2.425 mm
	Höjd med hög förarhytt	
<b>H</b>	Sitthöjd	1.370 mm
<b>J</b>	Total arbetshöjd	7.895 mm
<b>K</b>	Skopvridpunkt (maximal lyfthöjd)	7.305 mm
<b>L1</b>	Lasthöjd teleskoparm inkörd	4.470 mm
<b>L</b>	Lasthöjd teleskoparm utmatad	6.770 mm
<b>M1</b>	Dumpningshöjd med inkörd teleskoparm	3.930 mm
<b>M</b>	Dumpningshöjd med utmatad teleskoparm	6.230 mm
<b>N</b>	Räckvidd (hos M)	
<b>O</b>	Grävdjup	185 mm
<b>P</b>	Total bredd	2.450 mm
<b>Q</b>	Bandbredd	1.930 mm
<b>S</b>	Markfrigång	370 mm
<b>T</b>	Maximal radie	5.155 mm
<b>U</b>	Radie vid ytterkant	3.700 mm
<b>V</b>	Innerradie	1.640 mm
<b>X</b>	Återtippsvinkel vid maximal lyfthöjd	45 °
<b>Y</b>	Tippningsvinkel	44 °
<b>Z</b>	Återtippsvinkel på marken	46 °

# Standardutrustning

## Motor

- Perkins 904J-E36TA, {100 kW (136 PS)}{100 kW (134,1 hk)}, (DOC/DPF/SCR), EU steg V

## Däck

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

## Styrning

- Hydrostatisk fyrhjulsdraft med helautomatisk synkronisering
- Styrvinkel max. 2 x 45°
- Pendelvinkel bakaxel ±10°
- Styr cylinder 2

## Förarplats

- Hytt med värme och ventilation. Godkänd ROPS / FOPS med laminerat säkerhetsglas på höger sida
- Vindrutetorkare på rutor fram, bak och i taket
- Uppvärmd bakruta
- Justerbar rattstång (lutning och höjd)
- Lutningsindikator
- Solrullgardin
- Flaskhållare
- Fjädrade armstöd med styrspak monterad på sätet
- 7-tums färgdisplay för all viktig maskininformation

## Förarstol

- Komfortabel stol med säkerhetsbälte helfjädrad, vikt-, rygg- och längdinställning

## Belysning

- Belysning enligt StVZO
- Arbetsstrålkastare Basic med lysdioder (1000 lumen) på förarhyttens tak, 1 fram, 1 bak

## Drivning

- Axel: Axel med planetväxel
- Drivning: Hydrostatisk fyrhjulsdraft Power Drive 255, elektroniskt styrd
- Hastighet: {20 km/h}{12,4 mph}
- Körslägen: 2[{7 km/h/20 km/h (tillval 40)}]{4,4 mph/12,4 mph (tillval 24 9 mph)}
- Färd broms: Lamellbroms i framaxeln som verkar på bakaxeln genom kardanaxeln
- Parkeringsbroms; Elektrohydrauliska skivbromsar med fjäderupphängning i framaxeln, som verkar på bakaxeln via kardanaxeln
- Styrningstyper: 3 styrlägen, elektriskt justerbara

## Lastsystem

- Teleskoparm lyfthöjd {7 305 mm}{287,6 in}
- Snabbväxlingsanordning (Manitou-system) mekanisk
- Lyftcylinder: 1
- Tippcylinder: 1

## Hydraulik

- Elektrisk styrspak med färdriktningsbrytare och teleskopfunktion
- 3. Styrkrets fram via styrspak; anslutningar Flatface Gr.2
- vls (Vertical Lift System)
- Hydrauloljekylare

## Övrigt

- Backvarnare (akustisk)
- Dokumentlåda

## EquipCare (telematik)

- EquipCare 36 månader (inkl. App & Manager)

## Tillval

## Förrärlats

- Vindrutetorkare på höger sida
- Uppvärmade rutor höger sida och baktill
- Skyddsgaller för vindruta, demonterbar
- Elektriskt justerad spegel på höger sida
- Luftkonditioneringsanläggning
- Automatisk luftkonditioneringsanläggning
- Förberedd för DAB+-radio (Antenn, högtalare)
- DAB+ Radio, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 uttag: 12V / USB
- 3 uttag: 12V / USB / 3 stift
- 3 uttag: 12V / 12 V / 3 stift
- Hållare för mobiltelefon

## Förrästol

- Stol med tygklädsel; luftfjädring
- Stol med tygklädsel; luftfjädring; stolsvärme

## Belysning

Arbetsstrålkastare basic med lysdioder (1000 lm)

- 2 arbetsstrålkastare basic fram med lysdioder
- 2 arbetsstrålkastare basic bak med lysdioder
- 2 arbetsstrålkastare basic med lysdioder på teleskoperingsarm

Arbetsstrålkastare premium med lysdioder (2000 lm)

- 2 arbetsstrålkastare premium fram med lysdioder
- 2 arbetsstrålkastare premium bak med lysdioder
- 2 arbetsstrålkastare premium med lysdioder på teleskoperingsarm
- Roterande varningslampa (gul) med lysdioder, (Gällande bestämmelser skall följas!)

## Tillstånd & Vägtrafik

- Godkänd som EG-traktor (CoC) (Internationellt)
- Godkänd som EG-traktor (CoC) + Typgodkännande för Tyskland
- Hållare för registrerings skylt fram och bak

## Drivningar & axlar

Drivsystem

- Perkins diesel 90 kW / 122 hk, vridmoment 500 Nm
- Perkins 100 kW dieselmotor / 136 hkr, vridmoment 550 Nm
- Reverserbar kylfläkt
- Förvärmning motor (kylvatten) 230V
- Förvärmning motor (kylvatten) + förvärmning hydraulolja 230 V
- Åtkomst för underhåll av kylare

Axlar

- 100% differentialspärr i framaxeln

Körlägen

- Körläge Auto / Eco

Körhastighet

- Proportionell fartbegränsning (krypkörningsfunktion) inkl. handgas
- 30 km/h (hastighetsökning)
- 40 km/h Power Drive 225 (hastighetsökning)
- Slutet underredesskydd

## Däck

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

## Lastsystem

Snabbväxelplattor

- Manitou hydraulisk
- Kramer mekanisk
- Kramer hydraulisk
- JCB (Q-Fit) hydraulisk
- Matbro hydraulisk
- Avstrykare på teleskoperingsarm
- Dämpning av vibrationer vid lastning & spärr för tippcylinder

De visade illustrationerna, utrustningarna och data kan avvika från aktuellt leveransprogrammet i respektive land. Det kan hända att illustrationerna är specialutrustningar till extra kostnad. Ändringar förbehålls.

- Dämpning av vibrationer vid lastning, flytläge & spärr för tippcylinder

#### **Biohydraulolja**

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (biologisk hydraulolja)

#### **Hydraulik fram**

- Stor pump (187 l/min)
- Omkopplingsventil fram på tredje styrkretsen (tredje styrkrets med fyra kopplingar):
- Tryckavlastning genom den tredje styrkretsen fram på teleskoparmen

#### **Hydraulik bak**

- En dubbelverkande hydraulikanslutning baktill (två kopplingar) + enkelverkande koppling för tippvagn (en koppling)

#### **Elanslutningar fram**

- Kontaktdon fram med 13 stift (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med fjädrande knapp, andra funktionen med spärrande knapp
- Kontaktdon fram med 13 stift (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med spärrande knapp, andra funktionen med fjädrande knapp
- Kontaktdon fram med 13 stift (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med fjädrande knapp, andra funktionen med fjädrande knapp
- Kontaktdon fram med 13 stift (2x elektriska funktioner E1/ E2 och belysning) handhavande: med 2 knappar på styrspak; första funktion med spärrande knapp, andra funktionen med spärrande knapp

#### **Hydraulik bak**

- Eluttag bak sjupoligt för belysning av bakre påbyggnadsredskap

#### **Säkerhetstillval**

- Startspärr KAT handhavande: med kodad startnyckel
- Inre panoramabackspegel
- Backkamera
- Frontkamera inkl. extra display

#### **Övrigt**

- Verktygslåda inklusive verktygssats och manuell fettpress
- Helautomatisk centralsmörjning
- Serviceventil motoroljebyte
- Mittunnel skydd

#### **Garantieförlängning**

- Economy 24 månader (2500 h)
- Economy 36 månader (3000 h)
- Economy 48 månader (3500 h)
- Economy 60 månader (4000 h)
- Premium 24 månader (3000 h)
- Premium 36 månader (4000 h)
- Premium 48 månader (5000 h)
- Premium 60 månader (6000 h)

#### **Släpvagns- och bärgningsanordningar**

- Spegel för dragkrok
- Växlingsdrag (ej godkänd för släpvagn!)
- Automatisk koppling för drag
- Fästplatta för släpvagnskoppling
- Dragkrok automatisk, fästplatta justerbar i höjd
- Släpvagnskoppling med kula K80, fästplatta justerbar i höjd
- Släpvagnskoppling med kula K50, fästplatta justerbar i höjd
- Släpvagnskoppling med kula K50 lång, fästplatta justerbar i höjd
- Släpvagnskoppling Piton-Fix, fästplatta justerbar i höjd
- Släpvagnskoppling 32mm mekanisk
- Släpvagnskoppling 32mm mekanisk, fästplatta justerbar i höjd
- Hydraulisk släpvagnsbroms
- Tryckluftsbroms med dubbla ledningar

#### **Tillstånd som dragmaskin**

- Godkännande som EG-traktor (CoC) (Internationell)
- Godkännande som EG-traktor (CoC) + s.k. Datenbestätigung för Tyskland