



## T9535

### Sollevatori telescopici

#### Dati tecnici

##### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	904J-E36TA
Cilindri	4
Potenza motore	100 kW
Potenza motore	136 CV
al numero di giri max.	2.200 giri/min
Cilindrata	3.621 cm <sup>3</sup>
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF/SCR
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	105 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	106 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	76 dB(A)

##### ■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	185 Ah
Dinamo	150 A

##### ■ Peso

Carico utile (max.)	3.500 kg
Peso d'esercizio	7.720 kg

##### ■ Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina
-----------------	--------

##### ■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	142 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	90 l
Capacità del serbatoio soluzione di urea	19 l

##### ■ Trazione

Tipo di trazione	idrostatica (controllata elettronicamente)
Trazione	albero cardanico
Marce	3
Asse	PAL 1930
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-40 km/h
Freno a mano	Freno multidisco sull'assale anteriore agente sull'assale posteriore tramite albero cardanico
Freno di stazionamento	Freno multidisco elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite l'albero cardanico.
Blocco differenziale	100% assale anteriore (opzione)

##### ■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	500 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	138,6 (187) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	261 bar

##### ■ Cinematica

Cilindri di sollevamento	1
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	meccanico (idraulico)

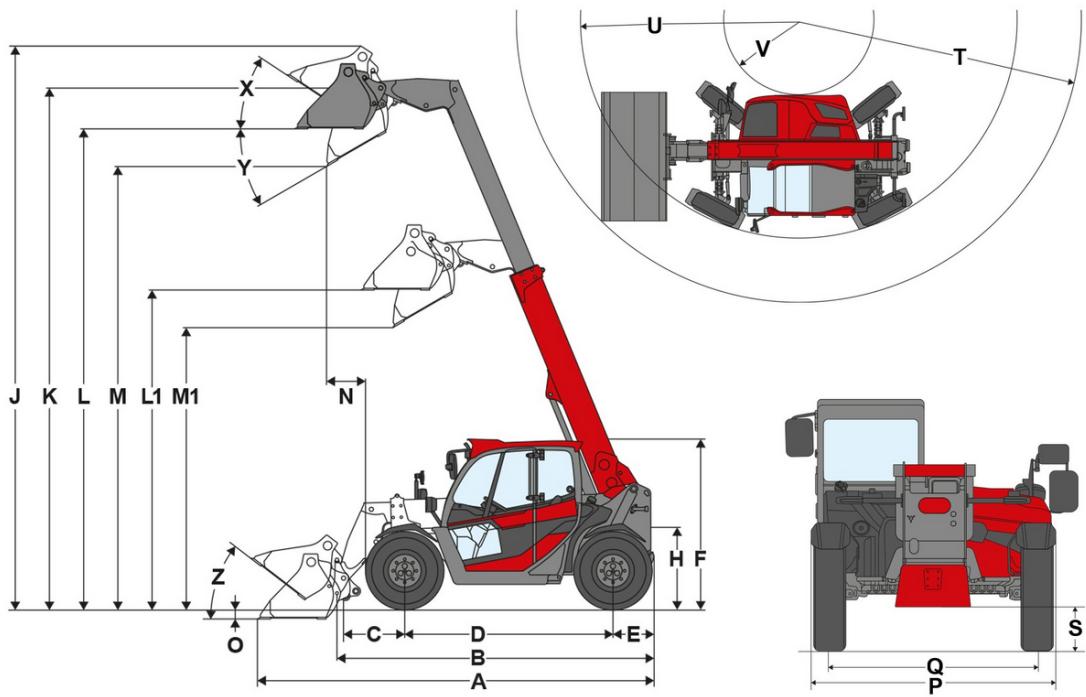
##### ■ Sterzo

Tipo di sterzo	Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
Cilindro sterzante	2
Angolo di sterzata max.	2x45 Grado

##### ■ Altre informazioni

DPF = filtro antiparticolato	
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel	
SCR = riduzione catalitica selettiva	

## Dimensioni



### Dotazione di serie

Mitas 405/70 24 MPT-01

<b>A</b>	Lunghezza complessiva	6.275 mm
<b>B</b>	Lunghezza complessiva senza benna	5.290 mm
<b>C</b>	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	
<b>D</b>	Passo delle ruote	2.950 mm
<b>E</b>	Sporgenza posteriore	700 mm
<b>F</b>	Altezza con cabina	2.425 mm
	Altezza con cabina alta	
<b>H</b>	Altezza della sedia	1.370 mm
<b>J</b>	Altezza operativa totale	10.450 mm
<b>K</b>	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	9.855 mm
<b>L1</b>	Altezza di carico braccio telescopico inserito	4.650 mm
<b>L</b>	Altezza di carico braccio telescopico estratto	9.305 mm
<b>M1</b>	Altezza di scarico braccio telescopico inserito	4.135 mm
<b>M</b>	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	8.785 mm
<b>N</b>	Sbraccio (nel caso di M)	
<b>O</b>	Profondità di scavo	185 mm
<b>P</b>	Larghezza totale	2.450 mm
<b>Q</b>	Larghezza cingolo	1.930 mm
<b>S</b>	Distanza da terra	370 mm
<b>T</b>	Raggio max	5.155 mm
<b>U</b>	Raggio sul bordo esterno	3.700 mm
<b>V</b>	Raggio interno	1.640 mm
<b>X</b>	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	111 °
<b>Y</b>	Angolo di scarico	44 °
<b>Z</b>	Angolo di rollback a terra	46 °

## Dotazione di serie

### Motore

- Perkins 904J-E36T, 90 kW / 122 CV, fase V

### Sterzo

- Sterzo integrale idraulico con sincronizzazione della posizione finale
- Angolo di sterzata massimo 2 x 45°
- Angolo di oscillazione assale posteriore ±10°
- Cilindro sterzante: 2

### Postazione di guida

- Cabina con riscaldamento e ventilazione collaudata ROPS/FOPS con parabrezza stratificata di sicurezza sul lato destro
- Tergicristalli per parabrezza, finestrino tetto e lunotto
- Piantone dello sterzo regolabile
- Bracciolo oscillante con joystick montato sul sedile
- Display a colori da 7" per tutte le informazioni importanti sulla macchina
- Portabottiglie
- Vani portaoggetti

### Sedile dell'operatore

- Sedile confortevole con cintura di sicurezza

### Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Fari di lavoro a LED, 1 anteriore, 1 posteriore sul tetto cabina

### Trazione & assali

- Trasmissione: Power Drive 255, idrostatico tramite distributore di coppia e albero cardanico, a controllo elettronico
- Velocità: 20 km/h
- Marce: 2 | 7 km/h / 20 km/h (opzionale 40)
- Freno a mano: Freno multidisco sull'assale anteriore agente sull'assale posteriore tramite albero cardanico
- Freno di stazionamento: Freno multidisco elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, agente anche sull'assale posteriore mediante l'albero cardanico
- Tipi di sterzo: 3 tipi di sterzo, regolabili elettricamente

### Pneumatici

- Mitas 405/70 R24 MPT-01

### Sistema di carico

- Altezza di sollevamento braccio telescopico 9855 mm
- Dispositivo di cambio rapido meccanico (sistema Manitou).
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindro di ribaltamento: 1

### Sistema idraulico

- Joystick pilotato elettronicamente, con commutatore direzione di marcia e funzione telescopica proporzionale
- 3° circuito di comando; attacchi Flatface dim. 2
- vls (Vertical Lift System)

### Altro

- Segnalatore acustico di retromarcia

### EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi (incl. App & Manager)

## Opzioni

### Postazione di guida & Cabina

- Tergicristallo lato destro
- Riscaldamento finestrino a destra e posteriore
- Griglia di protezione parabrezza, removibile
- Regolazione elettrica dello specchietto per il lato destro

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

- Sedile in tessuto; sospensione pneumatica
- Sedile in tessuto; sospensione pneumatica; sedile riscaldato
- Aria condizionata
- Controllo del clima
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- DAB+ Radio, Bluetooth / USB / AUX-IN
- 2 prese: 12V / USB
- 3 prese: 12 V / USB / 3 poli
- 3 prese: 12 V / 12 V / 3 poli
- Portacellulare

#### **Illuminazione**

- 2 fari di lavoro basic a LED supplementari nella parte anteriore
- 2 fari di lavoro basic a LED supplementari nella parte posteriore
- 2 fari da lavoro basic a LED sul braccio telescopico
- 2 fari di lavoro premium a LED supplementari nella parte anteriore
- 2 fari di lavoro premium a LED supplementari nella parte posteriore
- 2 fari da lavoro premium a LED sul braccio telescopico
- Lampeggiante a LED (giallo), Osservare le normative nazionali!

#### **Omologazione & Traffico stradale**

- Motore diesel Perkins 100 kW / 136 CV coppia 550 Nm
- Ventilatore reversibile
- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) 230 V
- Preriscaldamento del motore (acqua di raffreddamento) + Preriscaldamento olio idraulico 230 V
- Accesso alla manutenzione radiatore

#### **Trazione & assali**

##### Assali

- Dispositivo di bloccaggio differenziale 100% nell'asse anteriore

##### Modalità di guida

- Modalità di guida Auto / Eco
- Velocità di marcia
- Limitatore di velocità proporzionale (marcia lenta) comprensivo di acceleratore manuale
- 40 km/h Power Drive 255 (aumento della velocità)

#### **Pneumatici**

- Firestone 460/70 R24 Duraforce, profilo MPT, larghezza 2450 mm, altezza 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 XMCL, profilo AS, larghezza 2450 mm, altezza 2440 mm
- Michelin 460/70 R24 Bibload, profilo Bibload, larghezza 2450 mm, altezza 2440 mm
- 460/70R24 Trelleborg TH500, profilo MPT, larghezza 2450 mm, altezza 2440 mm

#### **Sistema di carico**

##### Piastre di cambio rapido

- Manitou idraulico
- Kramer meccanico
- Kramer idraulico
- JCB (Q-Fit) idraulico
- Matbro idraulico
- Senza piastra di cambio rapido
- Braccio telescopico tergisporco
- Ammortizzatore sul braccio di carico & blocco cilindro di ribaltamento
- Ammortizzatore sul braccio di carico, posizione flottante & blocco cilindro di ribaltamento

#### **Sistema idraulico**

- Shell PANOLIN S4 HLP Synth 46 (olio idraulico biologico)

#### **Sistema idraulico anteriore**

- Pompa grande (230 l/min)
- Valvola di commutazione anteriore sul 3. circuito di controllo (3° circuito di comando con 4 collegamenti)
- Scarico della pressione del 3° circuito di comando anteriore sul braccio telescopico

#### **Sistema idraulico posteriore**

- Un attacco idraulico posteriore a doppio effetto (due attacchi) + attacco per cassone ribaltabile posteriore a semplice effetto (un attacco)

## **Impianto elettrico**

parte anteriore

- Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione stabile
  - Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione instabile
  - Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione instabile, 2° funzione instabile
  - Presa frontale a 13 poli (2x funzioni elettriche E1/ E2 e illuminazione), comando: con 2 pulsanti sul joystick; 1° funzione stabile, 2° funzione stabile
- parte posteriore

- Presa anteriore, a 7 poli per l'illuminazione degli attrezzi posteriori

## **Opzioni di sicurezza**

- Immobilizzatore CAT comando: con chiave di accensione codificata
- Specchietto panoramico all'interno
- Videocamera per retromarcia
- Videocamera frontale con display aggiuntivo

## **Altro**

- Cassetta portautensili
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico
- Valvola di servizio cambio olio motore
- Copertura del tunnel centrale

## **Dispositivi di rimorchio e salvataggio**

- Specchietto per gancio di traino
- Accoppiatore di manovra (non consentito per il traino di un rimorchio!)
- Cavallotto automatico
- Auto Hitch
- Supporto per gancio di traino
- Gancio di traino automatico, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino con testa a sfera K80, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino con testa a sfera K50, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino con testa a sfera K50 lungo, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino Piton-Fix, regolabile in altezza per supporto
- Gancio di traino 32 mm meccanico
- Gancio di traino 32 mm meccanico, regolabile in altezza per supporto
- Freno idraulico del rimorchio
- Freno pneumatico a due condotti

## **Omologazione come macchina trattrice**

- Omologazione trattore CE (CoC) (internazionale)
- Omologazione trattore CE (CoC) + conferma dei dati per la Germania