



T7042

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 ³ |
| 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.) | 4.200 kg |
| Peso d'esercizio | 7.650 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 multidisco elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite l'albero cardanico. |
| Freno di stazionamento | |
| 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) |

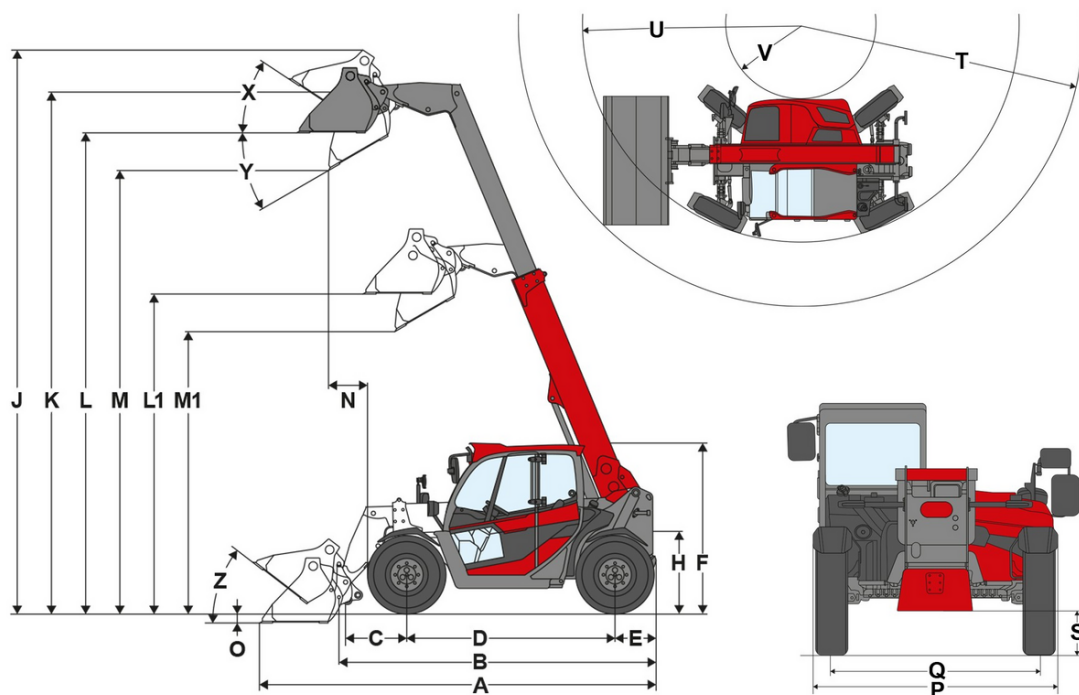
■ Sterzo

| | |
|--|--|
| Tipo di sterzo | Sterzo integrale idrostatico con sincronizzazione completamente automatica |
| Cilindro sterzante | 2 |
| Angolo di sterzata max. | 2x45 Grado |
| Angolo di oscillazione assale posteriore | ± 10 Grado |

■ Altre informazioni

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

Dimensioni



| | | |
|-----------|---|-------------------------|
| | Dotazione di serie | Mitas 405/70 R24 MPT-01 |
| A | Lunghezza complessiva | 6.035 mm |
| B | Lunghezza complessiva senza benna | 4.950 mm |
| C | Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale) | 871 mm |
| D | Passo delle ruote | 2.950 mm |
| E | Sporgenza posteriore | 700 mm |
| F | Altezza con cabina bassa | |
| | Altezza con cabina | 2.425 mm |
| | Altezza con cabina alta | |
| H | Altezza della seduta | 1.370 mm |
| J | Altezza operativa totale | 7.895 mm |
| K | Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.) | 7.305 mm |
| L1 | Altezza di carico braccio telescopico inserito | 4.470 mm |
| L | Altezza di carico braccio telescopico estratto | 6.770 mm |
| M1 | Altezza di scarico braccio telescopico inserito | 3.930 mm |
| M | Altezza di scarico braccio telescopico estratto | 6.230 mm |
| N | Sbraccio (nel caso di M) | |
| O | Profondità di scavo | 185 mm |
| P | Larghezza totale | 2.450 mm |
| Q | Larghezza cingolo | 1.930 mm |
| S | Distanza da terra | 370 mm |
| T | Raggio max | 5.155 mm |
| U | Raggio sul bordo esterno | 3.700 mm |
| V | Raggio interno | 1.640 mm |
| X | Angolo di rollback con altezza di sollevamento max. | 45 ° |
| Y | Angolo di scarico | 44 ° |
| Z | Angolo di rollback a terra | 46 ° |

Dotazione di serie

Motore

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

Pneumatici

- Mitas 405/70 24 MPT-01

Sterzo

- Sterzo integrale idraulico con sincronizzazione della posizione finale
- Angolo di sterzata massimo 2 x 45°
- Angolo di oscillazione assale posteriore $\pm 10^\circ$
- 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

- Trazione: idrostatica tramite distributore di coppia e albero cardanico, a controllo elettronico
- Velocità: 20 km/h
- Marce: 2 | 7 km/h / 20 km/h (opzionale 30 / 40)
- Freno a mano: Freno a dischi sull'assale anteriore agente sull'assale posteriore tramite albero cardanico
- Freno di stazionamento: Freno a lamelle 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

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento braccio telescopico 7305 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

- 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 soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

- 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 40,0
- Portacellulare

Sedile dell'operatore

- Sedile in stoffa; molleggiato ad aria
- Sedile in stoffa; molleggiato ad aria; sedile riscaldato

Illuminazione

Fari di lavoro a LED basic (1000 lm)

- 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

Fari di lavoro a LED premium (2000 lm)

- 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

- Omologazione trattore CE (CoC) (internazionale)
- Omologazione trattore CE (CoC) + conferma dei dati per la Germania
- Portatarga anteriore e posteriore

Trazione & assali

Trazione

- 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

Assi

- 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
- 30 km/h (aumento della velocità)
- 40 km/h Power Drive 255 (aumento 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
- Braccio telescopico tergisorco
- Ammortizzatore sul braccio di carico & blocco cilindro di ribaltamento
- Ammortizzatore sul braccio di carico, posizione flottante & blocco cilindro di ribaltamento

Olio idraulico biologico

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

Sistema idraulico anteriore

- Pompa grande (187 l/min)

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 soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

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

Attacchi elettrici anteriori

- 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

Attacchi elettrici posteriori

- 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

Estensione della garanzia

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

Dispositivi di rimorchio e salvataggio

- Specchietti per gancio di traino
- Giunto di manovra (non omologato per l'uso di rimorchi)
- 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 blocco cuscinetto
- Freno idraulico del rimorchio
- Freno pneumatico a due condotti