



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-E36TA, {100 kW (136 CV)}, (DOC/DPF/SCR), Livello V UE

Pneumatici

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

Sterzo

- Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
- Angolo di sterzata max. 2 x 45°
- Angolo di oscillazione assale posteriore $\pm 10^\circ$
- Cilindro sterzante: 2

Postazione di guida

- Cabina con riscaldamento e ventilazione omologata ROPS / FOPS con vetro stratificato di sicurezza sul lato destro
- Tergicristalli parabrezza, tetto e lunotto posteriore
- Lunotto posteriore riscaldato
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione e altezza)
- Indicazione dell'inclinazione
- Tendina parasole
- Portabottiglie
- Bracciolo a molla con joystick montato sul sedile
- Display a colori da 7" per tutte le informazioni importanti sulla macchina

Sedile dell'operatore

- Comodo sedile con cintura di sicurezza completamente molleggiato, regolazione del peso, dello schienale e regolazione longitudinale

Illuminazione

- Impianto di illuminazione conforme al codice stradale StVZO
- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) sul tetto, 1 anteriori, 1 posteriori

Trazione

- Assale: Asse sterzante planetario
- Trasmissione: Trazione integrale idrostatica Power Drive 255, a controllo elettronico
- Velocità: {20 km/h}{12,4 mph}
- Marce: 2 | {7 km/h / 20 km/h (opzione 40 km/h)}{4,4 mph / 12,4 mph (opzione 24,9 mph)}
- Freno a mano: Freno a dischi 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.
- Tipi di sterzo: 3 tipi di sterzo, regolabili elettricamente

Sistema di carico

- Altezza di sollevamento del braccio telescopico {7305 mm}{287,6 pollici}
- Cambio rapido (System Manitou) meccanico
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindro di ribaltamento: 1

Sistema idraulico

- Joystick a pilotaggio elettrico con interruttore di direzione e funzione telescopica
- 3° circuito idraulico anteriore tramite joystick; connettori Flatface dim. 2
- vls (Vertical Lift System)
- Radiatore dell'olio idraulico

Altro

- Segnalatore acustico di retromarcia
- Cassetta portadocumenti

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
- 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 tergisporco
- 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)
- 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 degli attrezzi, incl. kit utensili e ingrassatore a siringa manuale
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico
- Valvola di servizio, cambio olio motore
- Copertura del tunnel centrale

Estensione della garanzia

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

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

Omologazione come macchina trattrice

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