



## T6025

### Sollevatori telescopici

#### Dati tecnici

##### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	404J-E22T
Cilindri	4
Potenza motore	45 kW
Potenza motore	61 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Coppia max.	222 Nm
Cilindrata	2.216 cm <sup>3</sup>
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	94 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	97 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	70 dB(A)

##### ■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	77 Ah
Dinamo	120 A
<b>■ Peso</b>	
Carico utile (max.)	2.500 kg
Peso d'esercizio	4.650 kg

##### ■ Cabina di guida

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

##### ■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	95 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	29 l

##### ■ Trazione

Tipo di trazione	ecDrive (Electronic Controlled Drive)
Trazione	Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico
Marce	2

Asse	PAL 1660
------	----------

Velocità di marcia standard	0-20 km/h
-----------------------------	-----------

Velocità di marcia opzione 1	0-25 km/h
------------------------------	-----------

Velocità di marcia opzione 2	0-35 km/h
------------------------------	-----------

Freno a mano	Freno a disco
--------------	---------------

Freno di stazionamento	Freno a disco
------------------------	---------------

Blocco differenziale	100% Assale anteriore
----------------------	-----------------------

##### ■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	410 (470) bar
--	---------------

Portata idraulica di lavoro (max.)	75 l/min
------------------------------------	----------

Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	250 bar
---	---------

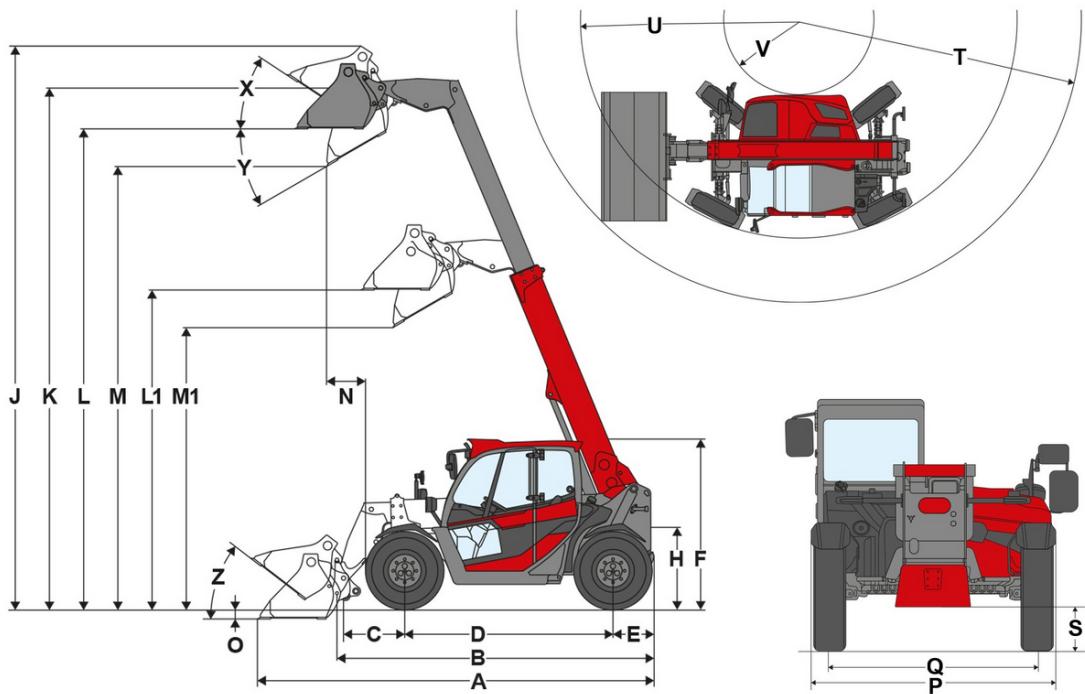
##### ■ Cinematica

Cilindri di sollevamento	1
--------------------------	---

Cilindri di ribaltamento	1
--------------------------	---

Sistema di cambio rapido	meccanico (idraulico)	Angolo di sterzata max.	2x38 Grado
<b>■ Sterzo</b>			
Tipo di sterzo	Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale	Angolo di oscillazione assale posteriore	± 8 Grado
Cilindro sterzante	2	DPF = filtro antiparticolato DOC = catalizzatore di ossidazione diesel SCR = riduzione catalitica selettiva	

## Dimensioni



Dotazione di serie	10.5 / 80 - 18 BKT AS ET17
<b>A</b> Lunghezza complessiva	4.665 mm
<b>B</b> Lunghezza complessiva senza benna	3.887 mm
<b>C</b> Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	720 mm
<b>D</b> Passo delle ruote	2.449 mm
<b>E</b> Sporgenza posteriore	487 mm
<b>F</b> Altezza con cabina	1.995 mm
<b>H</b> Altezza della seduta	957 mm
<b>J</b> Altezza operativa totale	6.618 mm
<b>K</b> Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	6.123 mm
<b>L1</b> Altezza di carico braccio telescopico inserito	3.747 mm
<b>L</b> Altezza di carico braccio telescopico estratto	5.642 mm
<b>M1</b> Altezza di scarico braccio telescopico inserito	3.307 mm
<b>M</b> Altezza di scarico braccio telescopico estratto	5.201 mm
<b>N</b> Sbraccio (nel caso di M)	454 mm
<b>O</b> Profondità di scavo	121 mm
<b>P</b> Larghezza totale	1.900 mm
<b>Q</b> Larghezza cingolo	1.660 mm
<b>S</b> Distanza da terra	285 mm
<b>T</b> Raggio max	4.337 mm
<b>U</b> Raggio sul bordo esterno	3.347 mm
<b>V</b> Raggio interno	1.161 mm
<b>X</b> Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	34 °
<b>Y</b> Angolo di scarico	30 °
<b>Z</b> Angolo di rollback a terra	38 °

## Dotazione di serie

### Motore

- Perkins 404J-E22T, {45 kW / 61,2 PS}{45 kW / 60.4 HP} (DOC+DPF) EU: fase V

### Sterzo

- Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
- Angolo di sterzata max. 2x38°
- Angolo di oscillazione assale posteriore ± 8°
- 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
- Indicazione dell'inclinazione
- Tendina parasole
- Bracciolo

### Sedile dell'operatore

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

### Illuminazione

- Fari di lavoro a LED Basic (1000 lm) sul tetto, 1 anteriore, 1 posteriore

### Trazione & assali

- Assale: assale sterzante planetario PAL1660
- Trasmissione: trazione integrale idrostatica, regolata elettronicamente, ecDrive (Electronic Controlled Drive)
- Modalità di guida: modalità Auto; modalità ECO (riduzione del numero di giri del motore al raggiungimento della velocità impostata)
- Velocità: {20 km/h (opzionale 25 km/h / 35 km/h)}{12,4 mph (opzionale 15,5 mph / 21,7 mph)}
- Marce: 2 | {10 km/h / 20 km/h}{6,2 mph / 12,4 mph}
- Freno di servizio: freno a tamburo sull'asse anteriore che agisce sull'asse posteriore tramite albero cardanico
- Freno di stazionamento: freno a tamburo; azionamento tramite leva del freno a mano sull'asse anteriore, che agisce sull'asse posteriore tramite albero cardanico
- Tipo di sterzo: sterzo integrale

### Pneumatici

- 10,5 / 80 - 18 BKT AS 504 ET17, profilo AS, larghezza {1904 mm}{74,96 pollici}, altezza {1995 mm}{78,54 pollici}

### Sistema di carico

- Braccio di carico telescopico
- Piastra di cambio rapido (Weidemann MV/TH-C) meccanica
- Cilindro di sollevamento: 1
- Cilindri di ribaltamento: 1

### Sistema idraulico

- Joystick pilotato elettricamente, con commutatore direzione di marcia e funzione telescopica proporzionale
- 3° circuito idraulico anteriore elettrico proporzionale tramite joystick
- vls (Vertical Lift System)
- Radiatore dell'olio idraulico

### Altro

- Segnalatore acustico di retromarcia

### EquipCare (Telematic)

- EquipCare 36 mesi

## Opzioni

### Postazione di guida & Cabina

- Riscaldamento del finestrino a destra e posteriore
- Griglia di protezione parabrezza, smontabile
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; MSG95
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; schienale alto; MSG95

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; sospensioni pneumatiche; riscaldamento del sedile; MSG95
- Sedile in tessuto; sospensioni pneumatiche; riscaldamento del sedile; schienale alto; MSG95
- Aria condizionata
- Predisposizione radio DAB+ (antenna, altoparlanti)
- Radio DAB+ completa
- 1 presa di corrente: 2xUSB
- 2 prese di corrente: 12 V / a 3 poli
- 2 prese: 2xUSB / a 3 poli
- Piantone dello sterzo regolabile (inclinazione e altezza)
- Specchietto panoramico interno
- Portacellulare

#### **Illuminazione**

- Illuminazione secondo StVZO (Codice della strada tedesco)
- Protezione fari anteriori
- 2 fari di lavoro LED Basic aggiuntivi anteriori
- Fari di lavoro LED Basic (1000 lm) sul tetto, 2 posteriori
- Fari di lavoro LED Basic (1000 lm) sul braccio telescopico, 1 anteriore
- 2 fari di lavoro LED Performance aggiuntivi anteriori
- Fari di lavoro LED Performance (2000 lm) sul tetto, 2 posteriori
- Fari di lavoro LED Performance (2000 lm) sul braccio telescopico, 1 anteriore
- Girandola LED (gialla), (rispettare le normative nazionali).

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

- Omologazione CE come trattore (CoC) (Internazionale)
- Omologazione CE come trattore (CoC) + conferma dei dati per la Germania
- Conferma dei dati
- Supporto targa anteriore e posteriore piccolo

#### **Trazione & assali**

##### **Motore**

- Motore diesel Perkins / 404 J-E22TA / {55,0 kW (74,8 CV)}{55,0 kW (73,8 HP)}
- Acceleratore manuale
- Preriscaldamento: acqua di raffreddamento, olio idraulico; 230 V, spina tipo E/F
- Ventilatore reversibile

##### **Assali**

- PAL 1660 Basic con bloccaggio differenziale al 100%
- Asse planetario PAL1660 Economy con bloccaggio differenziale al 100%
- PAL 1660 Performance
- PAL 1660 Performance con bloccaggio differenziale al 100%

##### **Modalità di guida**

- Modalità di guida Auto / Eco / M-Drive
- Limitatore di velocità proporzionale (dispositivo di guida lenta)

##### **Velocità di marcia**

- {20 km/h}{12,4 mph} Aumento della velocità
- {25 km/h}{15,5 mph} Aumento della velocità
- {35 km/h}{21,7 mph} Aumento della velocità

##### **Altro**

- Regolazione dei tipi di sterzo
- Protezione sottoscocca chiusa

#### **Pneumatici**

- 425 / 50 - 18 Starco AS ET36, profilo AS, larghezza 72003 mm}{78,86 pollici}, altezza {2000 mm}{78,74 pollici}
- 10.5 / 80 - 18 Beefy Baby ET17, Profilo EM, Larghezza {1900 mm}{74.8 in}, Altezza {1910 mm}{75.2 in}
- 15.5 / 55 R 18 Alliance 601 ET50, profilo EM, larghezza {1922 mm}{75,67 pollici}, altezza {1985 mm}{78,15 pollici}
- 12.0 / 75 - 18 Alliance 317 ET10, profilo MPT, larghezza {1959 mm}{77,13 pollici}, altezza {2001 mm}{78,78 pollici}
- 425 / 50 - 18 Starco Alptrak ET36, profilo Alptrak, larghezza {2015 mm}{79,33 pollici}, altezza {1993 mm}{78,46 pollici}

#### **Sistema di carico**

##### **Piastre di cambio rapido**

- Weidemann HV/TH - C (idraulico)
- SkidSteer (idraulica - SAEJ2513 SSL HV)
- Manitou (idraulica)
- Euro (idraulico - ISO23206 EURO HV) (incl. due innesti SVK Gr.3)
- SMS HV (idraulico)
- Ammortizzatore sul braccio di carico
- Blocco cilindro di ribaltamento
- Pacchetto ritorno automatico della benna & funzione di scuotimento

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.

- Raschietto contro le incrostazioni di sporco braccio telescopico

#### **Sistema idraulico**

- Regolazione portata olio 3° circuito idraulico

#### **Olio idraulico biologico**

- Shell Panolin S4 HLP Synth46 (olio idraulico biologico)

#### **Sistema idraulico anteriore**

- 3° circuito idraulico proporzionale incl. funzione permanente blocco tramite interruttore
- Ritorno senza pressione anteriore (1 x Flatface dim. 3, connettore) incl. tubazione olio di perdita (1 x Flatface dim. 2, connettore)
- Valvola di commutazione anteriore sul 3° circuito idraulico (3° circuito idraulico con 4 raccordi)
- Rilascio della pressione 3. Circuito di comando anteriore sul sistema di carico

#### **Sistema idraulico posteriore**

- Collegamento idraulico posteriore, a doppio effetto tramite valvola di commutazione (due raccordi SVK dim. 3)

#### **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**

- Videocamera per retromarcia
- Immobilizzatore chiave di accensione (comando: con chiave di accensione)

#### **Verniciatura speciale**

- Vernice speciale RAL monocromatica - al posto di rosso Weidemann
- Vernice speciale RAL in più colori

#### **Altro**

- Scatola utensili con kit utensili
- Custodia combinata (triangolo di segnalazione / cassetta di pronto soccorso)
- Impianto di lubrificazione centralizzata completamente automatico

#### **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**

- Specchietto per il gancio di traino
- Dispositivo di aggancio {38 mm}{1,5 pollici}, automatico
- Giunto di manovra (non omologato per l'uso di rimorchi!)
- Gancio di traino testa a sfera K50
- Giunto di manovra + gancio di traino testa a sfera K50
- Gancio di traino automatico + gancio di traino con testa a sfera K50
- Gancio di traino Auto Hitch

#### **Omologazione come macchina trattrice**

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

#### **Equipaggiamento conforme alla norma StVZO (regolamento sull'ammissione alla circolazione stradale)**

- conferma dei dati