



TH625

Sollevatori telescopici

Conveniente e potente

Il TH625 è un gioiello di potenza compatto con un'altezza di sollevamento di 6 m e un carico utile di 2,5 t. Ecco le funzionalità che caratterizzano il sollevatore telescopico TH625: Cabina confortevole dotata di eccellente ergonomia e visibilità panoramica, trazione a controllo elettronico con varie modalità di guida, robusto braccio telescopico con la migliore visuale dell'accessorio, un'ampia gamma di opzioni e un design moderno della macchina. Il motore montato trasversalmente e la disposizione ottimizzata dei componenti sono garanzia di un ottimo accesso per la manutenzione. Il sistema integrato di assistenza al conducente VLS (Vertical Lift System) garantisce sicurezza e aumenta inoltre il comfort di guida. Il TH625 abbina potenza, idraulica affidabile e dimensioni compatte ad una tecnologia sofisticata e un convincente rapporto qualità-prestazioni.



Punti di forza

- Prezzo base su misura
- Trazione a regolazione elettronica
- Flow Sharing
- Ritorno automatico della benna e funzione di scuotimento
- VLS (Vertical Lift System)

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.	2.400 giri/min
Coppia max.	222 Nm
Cilindrata	2.216 cm ³
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)

■ Dati motore opzione 1

Produttore del motore	Perkins
-----------------------	---------

Modello di motore	404J-E22TA
Cilindri	4
Potenza motore	55 kW
Potenza motore	75 CV
al numero di giri max.	2.400 giri/min
Coppia max.	270 Nm
Cilindrata	2.216 cm ³
Tipo di refrigerante	acqua/aria di carica
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	95,6 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	97 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	71 dB(A)

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	77 Ah
Dinamo	120 A

■ Peso

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	controllato elettronicamente
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 sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico
Freno di stazionamento	Freno a disco - azionato tramite leva freno a mano sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico

Blocco differenziale 100% assale anteriore + assale posteriore

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	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)

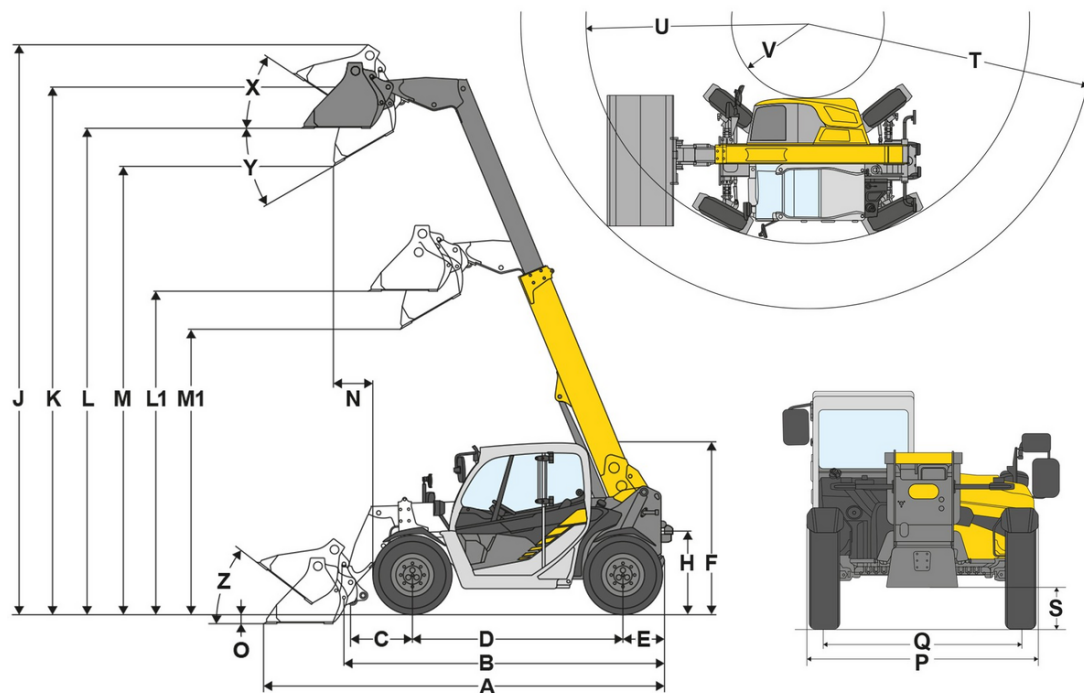
■ Sterzo

Tipo di sterzo	Trazione integrale idraulica con sincronizzazione della posizione finale
Cilindro sterzante	2
Angolo di sterzata max.	2x38 Grado
Angolo di oscillazione assale posteriore	± 8 Grado

■ Altre informazioni

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

Dimensioni



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