

TH412e

Sollevatori telescopici

Elettrico, ecologico e potente

Il TH412e è il primo sollevatore telescopico ad azionamento esclusivamente elettrico di Wacker Neuson. Le sue caratteristiche prestazionali corrispondono a quelle di una macchina diesel convenzionale. Per far sì l'autonomia e il tempo di ricarica possano essere ottimizzati alle esigenze di lavoro, come opzione, la batteria integrata agli ioni di litio da 96 V è disponibile in due livelli di potenza. Il TH412e lavora sul posto completamente senza emissioni e con emissioni acustiche notevolmente inferiori. Per l'utente ciò si traduce in maggiore flessibilità di utilizzo, tutela dell'ambiente e notevole risparmio sui costi operativi. Caratteristiche quali dimensioni compatte, trazione integrale, baricentro basso ed eccellente stabilità si applicano anche alla macchina ad azionamento elettrico.

Punti di forza

- Potente batteria agli ioni di litio
- Opzioni di caricamento semplici
- Display digitale
- Freno di stazionamento elettrico
- Dimensioni compatte nella categoria 2 x 2 m

Dati tecnici

Batteria standard

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	96 V
Capacità della batteria	18,0 kWh
Peso della batteria	186 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Tempo di caricamento (20-80%)	1,8* h
Autonomia fino a	3,1** h

Batteria opzione 1

Tecnologia delle batterie	ioni di litio
Classe della tensione della batteria	96 V
Capacità della batteria	28,0 kWh
Peso della batteria	244 kg
Potenza di carica a bordo (max.)	6 kW
Tempo di caricamento (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Tempo di caricamento (20-80%)	2,7* h
Autonomia fino a	5,2** h

Motore elettrico

Motore sistema idraulico di trazione (ECE R085)	33,1 kW
Motore sistema idraulico di lavoro (ECE R085)	21,2 kW

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V

Peso

Carico utile (max.)	1.250 kg
Peso d'esercizio	2.750 - 3.100 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina

Quantità riempimento

Capacità del serbatoio olio idraulico	36 l

Trazione

Tipo di trazione	Elettrico
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PAL1165
Velocità di marcia standard	0-15 km/h

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Velocità di marcia opzione 1	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-25 km/h
Freno a mano	Freno a disco ad azionamento idraulico
Freno di stazionamento	Freno di stazionamento elettrico con funzione Hill-hold
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore (opzione)

Sistema idraulico

Portata idraulica di lavoro (max.)	41,6 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	220 bar

Cinematica

Cilindri di sollevamento	1
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	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	± 7 Grado

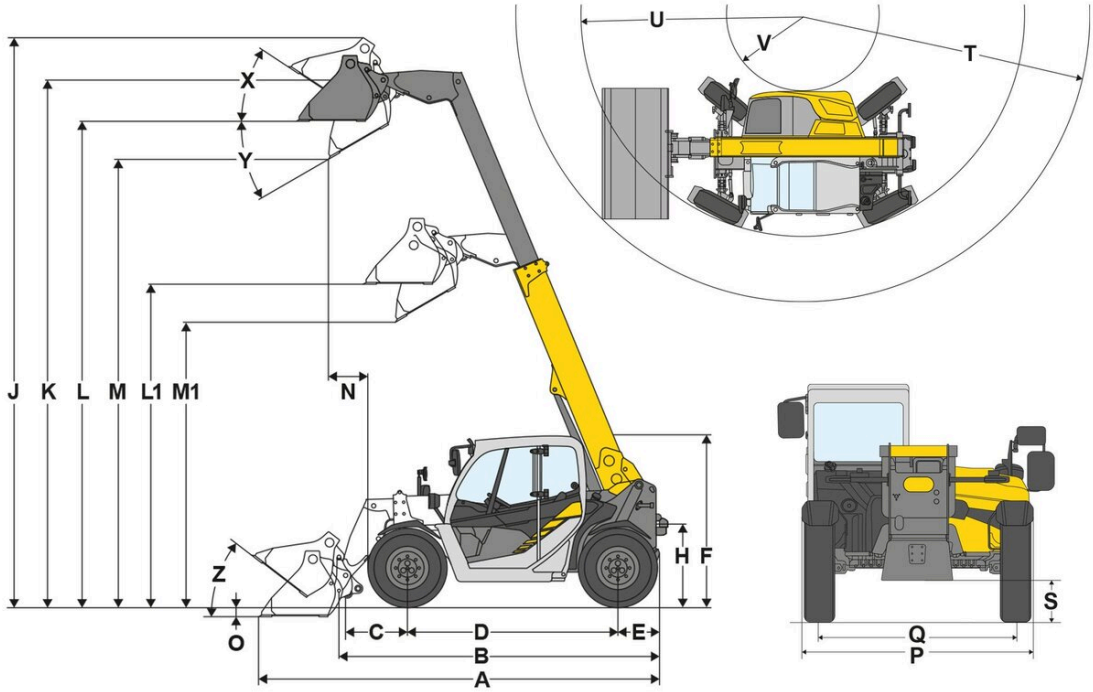
Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	85,7 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	87 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	73 dB(A)

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	3.944 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	2.991 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	450 mm
D	Passo delle ruote	1.922 mm
E	Sporgenza posteriore	427 mm
F	Altezza con cabina	1.995 mm
H	Altezza della seduta	978 mm
J	Altezza operativa totale	5.280 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	4.537 mm
L1	Altezza di carico braccio telescopico inserito	2.949 mm
L	Altezza di carico braccio telescopico estratto	4.163 mm
M1	Altezza di scarico braccio telescopico inserito	2.415 mm
M	Altezza di scarico braccio telescopico estratto	3.630 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	557 mm
O	Profondità di scavo	96 mm
P	Larghezza totale	1.564 mm
Q	Larghezza cingolo	1.235 mm
S	Distanza da terra	294 mm
T	Raggio max	3.506 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.695 mm
V	Raggio interno	951 mm
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	52 °
Y	Angolo di scarico	31 °
Z	Angolo di rollback a terra	44 °

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.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com