

TH412

Sollevatore Telescopico

Compatto e potente

La trazione integrale, il baricentro basso e l'eccellente stabilità caratterizzano il sollevatore telescopico TH412. Il sistema integrato di assistenza al conducente VLS (Vertical Lift System) garantisce sicurezza e aumenta inoltre il comfort di guida. La trazione a controllo elettronico con diverse modalità di guida consente lavori estremamente produttivi con la macchina. La sua massa totale ridotta e le dimensioni molto compatte consentono al TH412 di essere facilmente trasportato su un rimorchio per auto. Ciò lo rende estremamente flessibile e può essere utilizzato per numerose attività lavorative.

Punti di forza

- Trazione a regolazione elettronica
- Freno di stazionamento elettrico
- VLS (Vertical Lift System)
- Concetto operativo orientato al colore
- Compatto e potente

Dati tecnici

Dati del motore standard

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV80FT
Cilindri	3
Potenza motore	18,4 kW
Potenza motore	25 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Cilindrata	1.226 cm³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	-
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	93,5 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	96 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	78 dB(A)

Dati motore opzione 1

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV86CHT
Cilindri	3
Potenza motore	33,3 kW
Potenza motore	45,3 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Cilindrata	1.568 cm³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	94,1 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	96 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	78 dB(A)

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	77 Ah
Dinamo	80 A

Peso

Carico utile (max.)	1.250 kg
Peso d'esercizio	2.750 - 2.900 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina

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

Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	33 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	36 l

Trazione

Tipo di trazione	controllato elettronicamente
Trazione	Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico
Marce	2
Asse	PAL 1155
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Freno a mano	Freno a disco ad azionamento idraulico sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico
Freno di stazionamento	Freno elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite l'albero cardanico
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	380 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	36,4 (41,6-70) 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

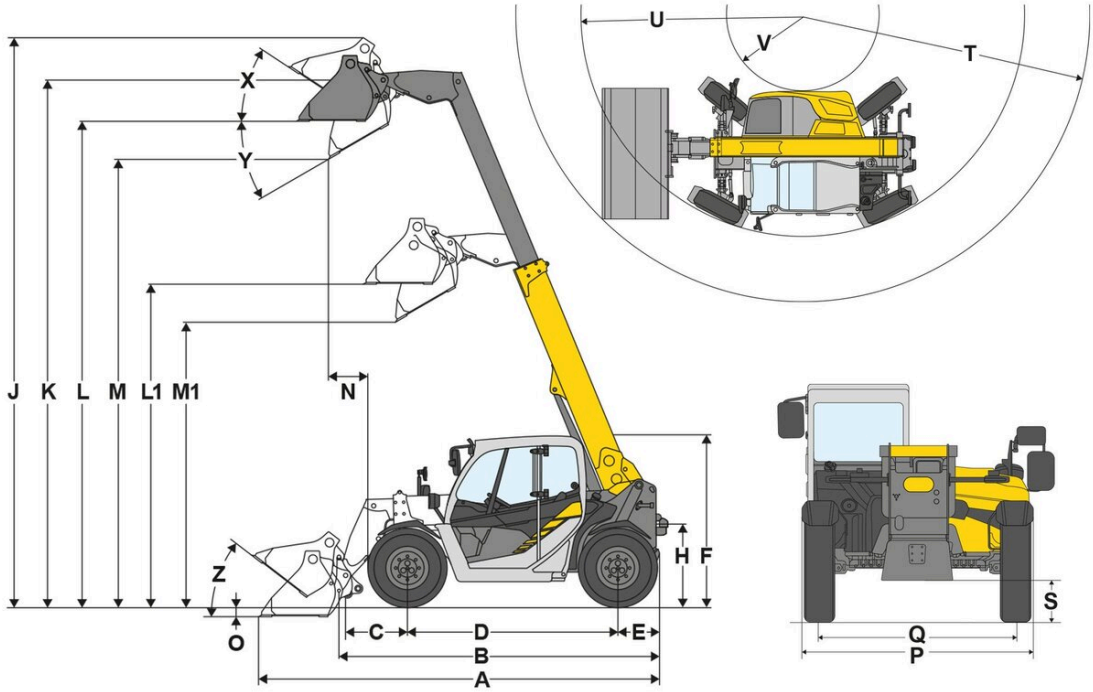
Altre informazioni

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

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