

WL28

Pala Gommata

Tuttofare compatto e potente

Spazi ristretti, ma trasporti di carichi pesanti: la gamma di applicazione ideale per la pala gommata WL28. Maniopla facilmente pallet con pietre per pavimentazione o altre merci di trasporto fino a 1,6 t. La trazione a controllo elettronico con diverse modalità di guida consente lavori estremamente produttivi con la macchina. L'avantreno basso garantisce una visuale perfetta ed elevati carichi di ribaltamento. La buona visibilità consente utilizzi con una sicurezza particolare. La massa totale ridotta consente inoltre il trasporto del modello WL28 su un rimorchio per auto.

Punti di forza

- Cabina comfort
- Trazione a regolazione elettronica
- Freno di stazionamento elettrico
- Elevata produttività grazie all'avantreno basso
- Le pale gommate come porta-attrezzi

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	1.267 cm³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	-
Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	99,3 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	84 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,3 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	80 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 (tetto di protezione del guidatore)	98,1 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	100 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	84 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	98,1 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	100 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	80 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

Dati motore opzione 2

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV86CHT
Cilindri	3
Potenza motore	40,1 kW
Potenza motore	54,5 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Cilindrata	1.568 cm^3
Tipo di refrigerante	acqua
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	97,7 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	100 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	76 dB(A)

Impianto elettrico

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

Peso

Capacità benna (benna standard)	0,42 m^3
Peso d'esercizio	2.810 - 3.250 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.910 - 2.640 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.600 - 2.200 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.550 - 2.140 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.310 - 1.800 kg

Cabina di guida

Cabina di guida	FSD (EPS, cabina)

Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	50 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	30 l

Trazione

Tipo di trazione	controllato elettronicamente
Trazione	Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico
Marce	2
Asse	PA940
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Freno a mano	Freno a disco sull'assale anteriore, che agisce 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.
Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore

Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	410 (430 – 500) bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	41,6 (58,5 – 84) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 bar

Cinematica

Tipo della cinematica	P
Cilindri di sollevamento	2
Cilindri di ribaltamento	1
Sistema di cambio rapido	idraulico

Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1
Angolo di oscillazione	± 8 Grado

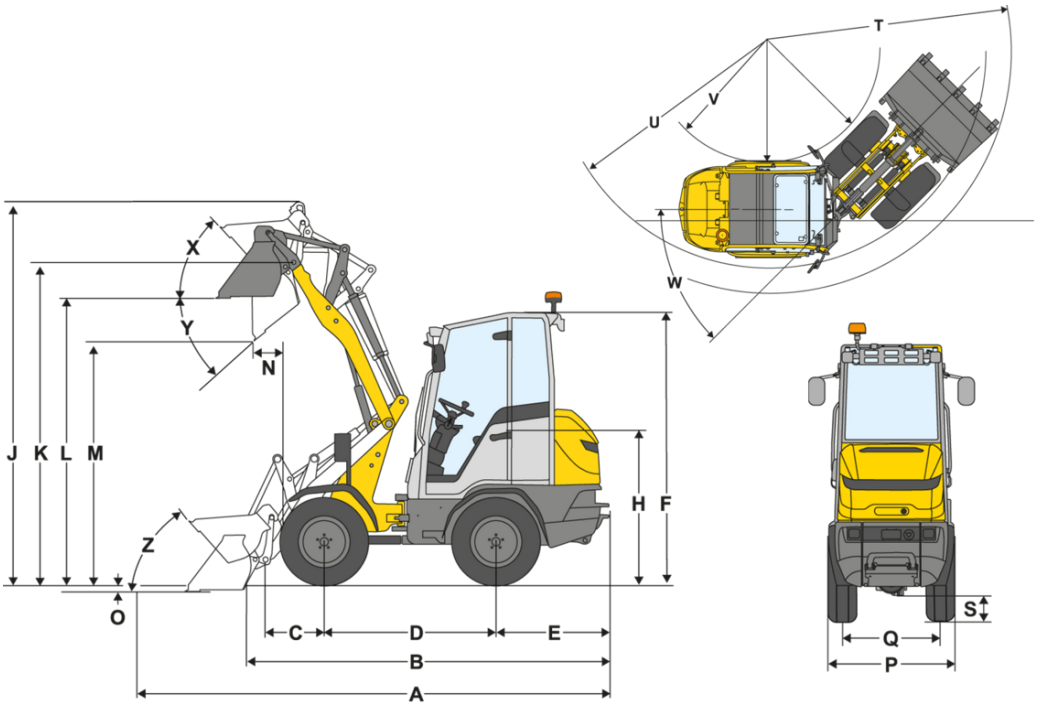
Altre informazioni

FSD = tettuccio di protezione del conducente
EPS = Easy Protection System (tettuccio di protezione del conducente pieghevole)
DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore a ossidazione diesel
Calcolo carico di ribaltamento secondo 14397

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	4.615 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.780 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	670 mm
D	Passo delle ruote	1.764 mm
E	Sporgenza posteriore	1.232 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore (fisso)	2.345 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS)	2.400 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS), ribaltato	1.910 mm
	Altezza con cabina	2.345 mm
H	Altezza della seduta	1.350 mm
J	Altezza operativa totale	3.210 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	2.560 mm
L	Altezza di carico	2.240 mm
M	Altezza di scarico	1.700 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	520 mm
O	Profondità di scavo	130 mm
P	Larghezza totale	1.250 mm
Q	Larghezza cingolo	940 mm
S	Distanza da terra	270 mm
T	Raggio massimo all'esterno	3.170 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.775 mm
V	Raggio interno	1.505 mm
W	Angolo di piega	45 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	47 °
Y	Angolo di scarico	41 °
Z	Angolo di rollback a terra	50 °

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