



## WL28

### Pala Gommata

Tuttofare compatto e potente

Spazi ristretti, ma trasporti di carichi pesanti: la gamma di applicazione ideale per la pala gommata WL28. Maniola 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-attributi

#### Dati tecnici

##### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Yanmar	Cilindri	3
Modello di motore	3TNV80FT	Potenza motore	33,3 kW
Cilindri	3	Potenza motore	45,3 CV
Potenza motore	18,4 kW	al numero di giri max.	2.600 giri/min
Potenza motore	25 CV	Cilindrata	1.568 cm <sup>3</sup>
al numero di giri max.	2.600 giri/min	Tipo di refrigerante	acqua
Cilindrata	1.226 cm <sup>3</sup>	Normativa gas di scarico	V
Tipo di refrigerante	acqua	Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF
Normativa gas di scarico	V	Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	98,1 dB(A)
Post-trattamento dei gas di scarico	-	Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	100 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	99,3 dB(A)	Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	84 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)	Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	98,1 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	84 dB(A)	Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	100 dB(A)
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,3 dB(A)	Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	80 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)		
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	80 dB(A)		

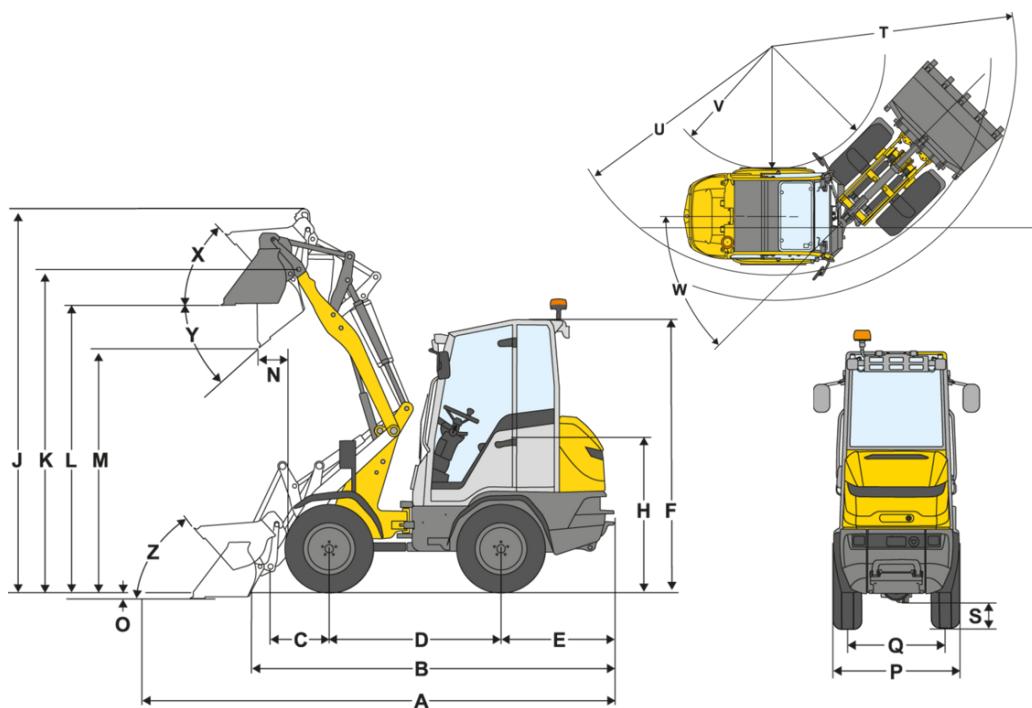
##### ■ Dati motore opzione 2

Produttore del motore	Yanmar
Modello di motore	3TNV86CHT
Cilindri	3
Potenza motore	40,1 kW
Potenza motore	54,5 CV

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.

al numero di giri max.	2.600 giri/min	Trazione	Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico		
Cilindrata	1.568 cm <sup>3</sup>	Marce	2		
Tipo di refrigerante	acqua	Asse	PA940		
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF	Velocità di marcia standard	0-20 km/h		
Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	97,7 dB(A)	Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h		
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	100 dB(A)	Freno a mano	Freno a disco sull'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite albero cardanico		
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	76 dB(A)	Freno di stazionamento	Freno multidisco elettroidraulico con accumulatore a molla nell'assale anteriore, che agisce sull'assale posteriore tramite l'albero cardanico.		
<b>■ Impianto elettrico</b>		Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore		
Tensione d'esercizio	12 V				
Batteria	77 Ah				
Dinamo	80 A				
<b>■ Peso</b>					
Capacità benna (benna standard)	0,42 m <sup>3</sup>	Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	400 (470) bar		
Peso d'esercizio	2.800 - 3.300 kg	Portata idraulica di lavoro (max.)	41,6 (49,5-84) l/min		
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.910 - 2.640 kg	Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 bar		
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.600 - 2.200 kg				
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	1.550 - 2.140 kg				
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	1.310 - 1.800 kg				
<b>■ Cabina di guida</b>					
Cabina di guida	FSD (EPS, cabina)	Tipo della cinematica	P		
<b>■ Quantità riempimento</b>					
Capacità serbatoio carburante	50 l	Cilindri di sollevamento	2		
Capacità del serbatoio olio idraulico	30 l	Cilindri di ribaltamento	1		
<b>■ Trazione</b>		Sistema di cambio rapido	idraulico		
Tipo di trazione	controllato elettronicamente				
<b>■ Sterzo</b>					
Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico				
Cilindro sterzante	1				
Angolo di oscillazione	± 8 Grado				
<b>■ Altre informazioni</b>					
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					

## Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	4.520 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	3.710 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	670 mm
D	Passo delle ruote	1.760 mm
E	Sporgenza posteriore	1.230 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore (fisso)	2.340 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS)	2.395 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore ribaltabile (EPS), ribaltato	1.890 mm
	Altezza con cabina	2.350 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 max	3.200 mm
U	Raggio sul bordo esterno	2.800 mm
V	Raggio interno	1.510 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 °