



WL950

Pale gommata

Modello base conveniente

Ecco le funzionalità che caratterizzano la pala gommata WL950: Cabina confortevole con eccellente ergonomia e visibilità panoramica, trazione a controllo elettronico con varie modalità di guida, robusto braccio di carico con ottima 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. La WL950 è il modello base ideale per la classe delle pale gommata con un volume della benna di 0,85 m³. Combina forza, sistema idraulico affidabile e dimensioni compatte con una tecnologia evoluta e un rapporto prezzo/prestazioni convincente.

Punti di forza

- Cabina comoda
- Cinematica Z regolata alla perfezione
- Giunto centrale robusto con percorso del tubo ottimizzato
- Motore installato trasversalmente
- Accesso per l'assistenza nell'avantreno

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Kohler
Modello di motore	KDI1903TCR
Cilindri	3
Potenza motore	42 kW
Potenza motore	57 CV
al numero di giri max.	2.600 giri/min
Coppia max.	225 Nm
Cilindrata	1.861 cm³
Tipo di refrigerante	acqua
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF

■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	100 Ah
Dinamo	120 A

■ Peso

Capacità benna (benna standard)	0,85 m³
Peso d'esercizio	5.000 - 5.200 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	3.570 - 3.950 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	3.070 - 3.410 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	2.960 - 3.260 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.560 - 2.830 kg

■ Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina
-----------------	--------

■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	80 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	32 l

■ Trazione

Tipo di trazione	controllato elettronicamente
Trazione	Idrostatica tramite ripartitore di coppia e albero cardanico
Marce	2
Asse	PA1422
Velocità di marcia standard	0-20 km/h
Freno a mano	Freno a tamburo
Freno di stazionamento	Freno a tamburo (leva del freno a mano meccanica)

Blocco differenziale 100% assale anteriore + assale posteriore

■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	500 bar
Portata idraulica di lavoro (max.)	74 l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	235 bar

■ Cinematica

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

■ Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1

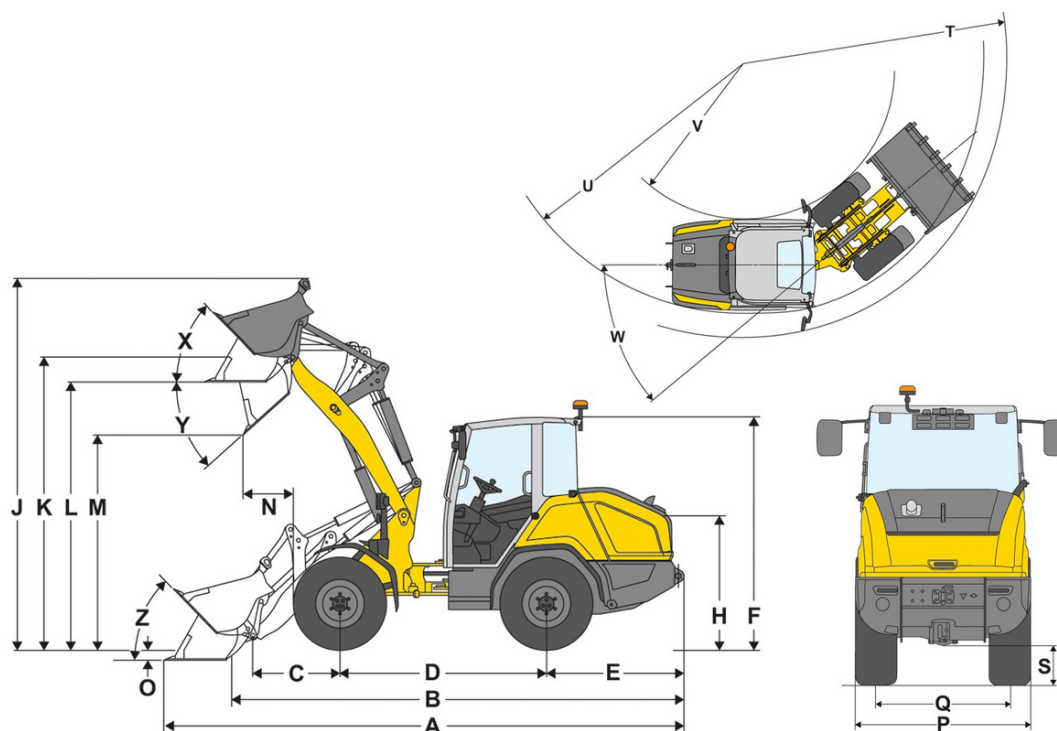
■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	69 dB(A)

■ Altre informazioni

DPF = filtro antiparticolato
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel
Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	5.430 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.670 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	960 mm
D	Passo delle ruote	2.150 mm
E	Sporgenza posteriore	1.435 mm
F	Altezza con cabina	2.510 mm
H	Altezza della seduta	1.485 mm
J	Altezza operativa totale	4.070 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.250 mm
L	Altezza di carico	2.995 mm
M	Altezza di scarico	2.450 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	675 mm
O	Profondità di scavo	85 mm
P	Larghezza totale	1.830 mm
Q	Larghezza cingolo	1.420 mm
S	Distanza da terra	375 mm
T	Raggio max	4.300 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.935 mm
V	Raggio interno	2.070 mm
W	Angolo di piega	40 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	66 °
Y	Angolo di scarico	45 °
Z	Angolo di rollback a terra	44 °