



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

WL950p

Pale gommate

Progettata per i veri professionisti

La pala gommata WL950p è stata progettata per l'impiego professionale in condizioni impegnative e si distingue per la massima efficienza, l'elevata capacità di movimentazione e i moderni sistemi di assistenza. Grazie all'ampia gamma di opzioni disponibili, la macchina può essere adattata in modo ottimale alle esigenze specifiche. Il motore ad alte prestazioni, la potente idraulica di lavoro e la trasmissione a controllo elettronico con diverse modalità di guida garantiscono la massima produttività e caratteristiche di guida dinamiche. La serie Performance per l'uso professionale convince grazie alle seguenti caratteristiche: robusto braccio di carico con ottima visuale sull'accessorio, cabina confortevole (con ampio accesso, console di comando ammortizzata e filosofia di comando standardizzata con concetto di comando basato sui colori), pacchetti di illuminazione completi e illuminazione di lavoro attiva, pacchetto di assistenza per il sistema di carico che aumenta l'efficienza, Flow Sharing (già di serie), idraulica di potenza Load Sensing (possibilità di High Flow), riconoscimento degli ostacoli per una maggiore sicurezza, velocità di marcia fino a 40 km/h, freno di stazionamento elettrico e ottima accessibilità per la manutenzione grazie al motore montato trasversalmente e alla disposizione ottimizzata dei componenti.



Punti di forza

- Pacchetto di assistenza per il sistema di carico
- Cabina comoda
- Visibilità ottimale sulla forca per pallet
- Salita e discesa facili
- Impianto idraulico ad alte prestazioni Load Sensing

Dati tecnici

■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Rehlko
Modello di motore	KDI2504TCR
Cilindri	4
Potenza motore	55,4 kW
Potenza motore	75 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Coppia max.	310 Nm
Cilindrata	2.482 cm ³
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 m ³
Peso d'esercizio	5.160 - 5.790 kg
Forza di spinta (max.)	5.000 - 5.200 daN
Forza di strappo (max.)	5.250 daN
Forza di sollevamento (max.)	4.275 daN
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.830 - 4.460 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	3.340 - 3.870 kg

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale 3.170 - 3.670 kg

Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.780 - 3.200 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
Velocità di marcia opzione 1	0-30 km/h
Velocità di marcia opzione 2	0-40 km/h
Freno a mano	Freno a tamburo (freno multidisco come opzione)
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.)	93 (95-101) 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
Angolo di oscillazione	± 10 Grado

■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,7 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	71 dB(A)

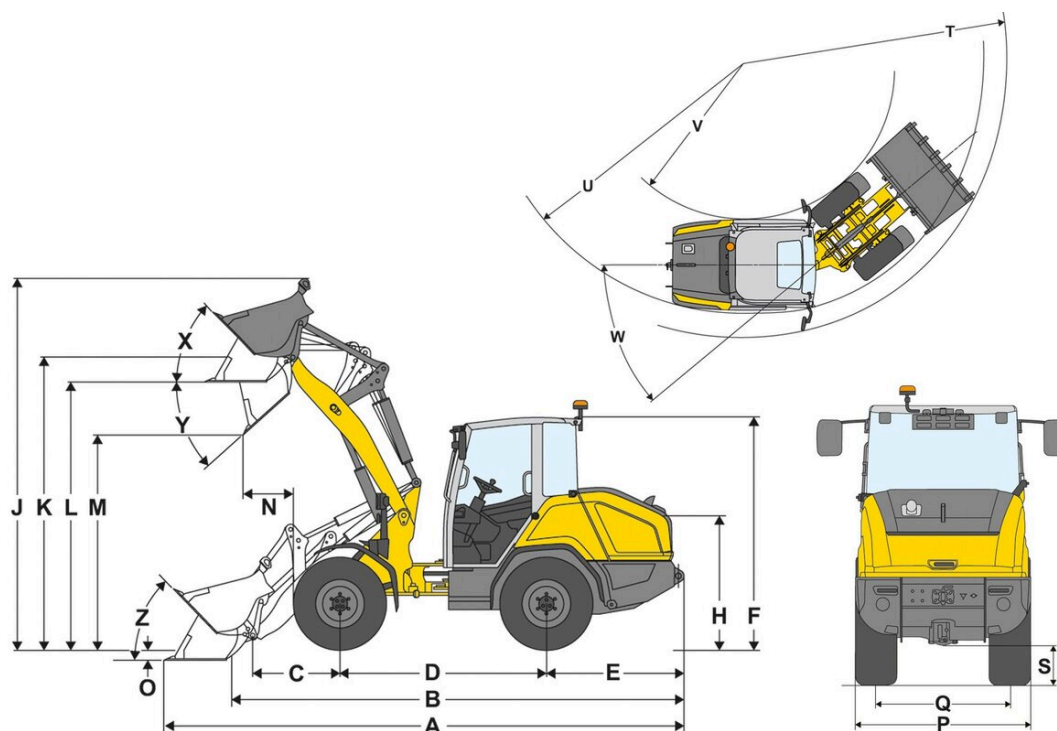
■ Altre informazioni

DPF = Filtro antiparticolato diesel

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	2.570 mm
H	Altezza della seduta	1.545 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 massimo all'esterno	4.300 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.975 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 massimo	45 °
Z	Angolo di rollback a terra	44 °