



## WL1150

### Pale gommata

#### Potente modello base

Ecco le funzionalità che caratterizzano la pala gommata WL1150: 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 WL1150 è il modello base ideale per la classe delle pale gommata con un volume della benna di 1,00 m³. Combina forza, sistema idraulico affidabile e dimensioni compatte con una tecnologia evoluta e un rapporto prezzo/prestazioni convincente.



#### Punti di forza

- Cabina comoda
- Giunto centrale robusto con percorso del tubo ottimizzato
- Accesso per l'assistenza nell'avantreno
- Motore installato trasversalmente
- Trazione a regolazione elettronica

#### Dati tecnici

##### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Kohler
Modello di motore	KDI 2504 TCR
Cilindri	4
Potenza motore	55,4 kW
Potenza motore	75 CV
al numero di giri max.	2.300 giri/min
Coppia max.	315 Nm
Cilindrata	2.482 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)	1,00 m³
Peso d'esercizio	5.700 - 6.100 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	3.730 - 4.060 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	3.150 - 3.500 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione dritta, braccio orizzontale	3.290 - 3.570 kg
Carico di ribaltamento con forza per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.810 - 3.090 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
Freno a mano	Freno a disco

Freno di stazionamento	Freno a disco (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.)	77 (95) 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

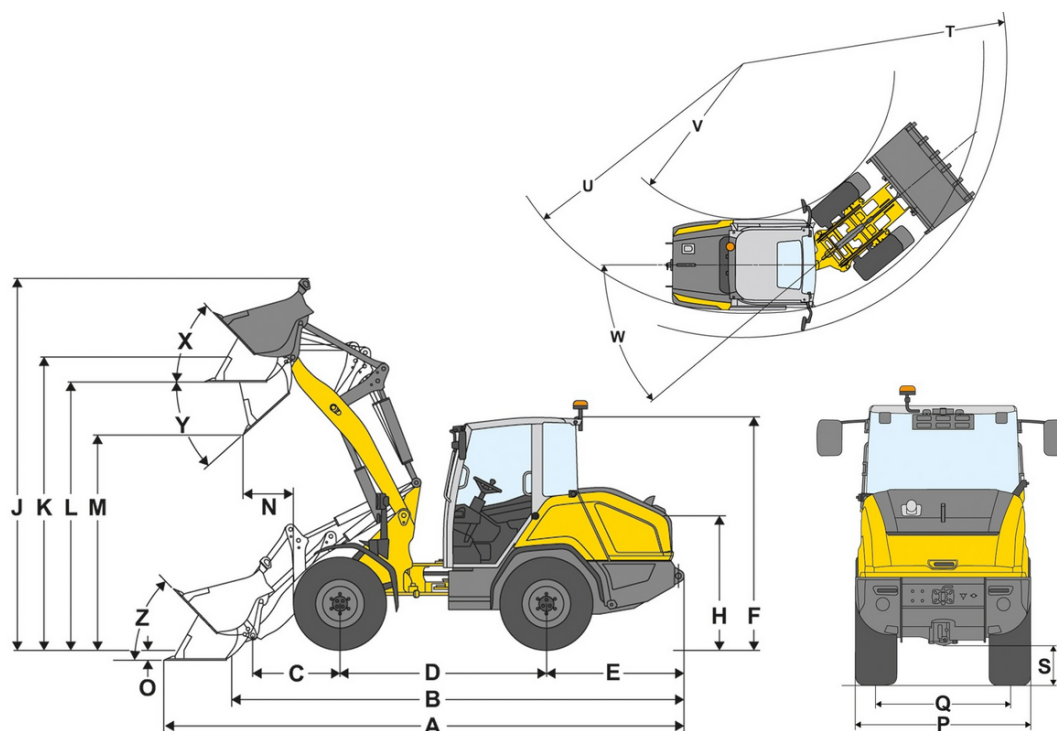
■ **Valori caratteristici del rumore**

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	99,8 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
DOC = catalizzatore di ossidazione diesel
Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

## Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	5.705 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.855 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	1.120 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	4.305 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.425 mm
L	Altezza di carico	3.175 mm
M	Altezza di scarico	2.545 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	880 mm
O	Profondità di scavo	105 mm
P	Larghezza totale	1.830 mm
Q	Larghezza cingolo	1.420 mm
S	Distanza da terra	365 mm
T	Raggio max	4.450 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.990 mm
V	Raggio interno	2.070 mm
W	Angolo di piega	40 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	65 °
Y	Angolo di scarico	45 °
Z	Angolo di rollback a terra	45 °