



WL1150

Pale gommata

La macchina potente

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 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 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)	1,00 m ³
Peso d'esercizio	5.700 - 6.100 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, 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 forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.290 - 3.570 kg
--	------------------

Carico di ribaltamento con forca 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

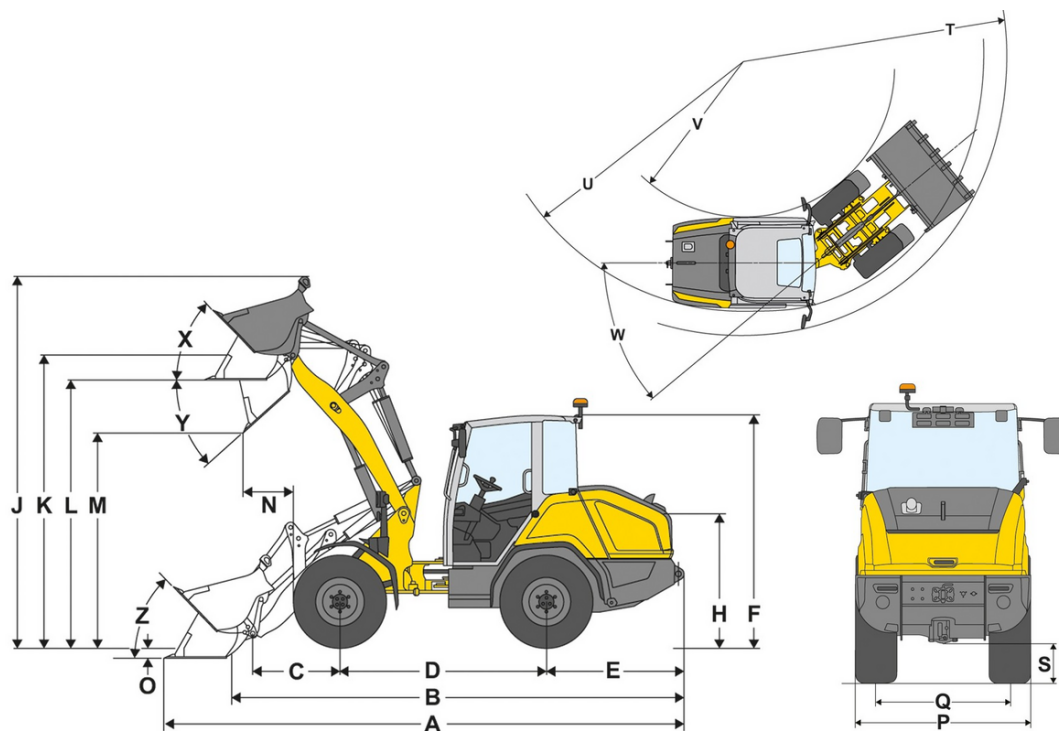
■ Valori caratteristici del rumore

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 massimo all'esterno	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 °