



WL750

Pale gommata

La macchina versatile

Ecco le funzionalità che caratterizzano la pala gommata WL750: 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 WL750 è il modello ideale per la classe delle pale gommata con un volume della benna di 0,75 m³. Combina forza, sistema idraulico affidabile e dimensioni compatte con una tecnologia evoluta e un rapporto prezzo/prestazioni convincente.



Punti di forza

- Trazione a regolazione elettronica
- Cabina comoda
- Motore installato trasversalmente per un accesso ottimale per l'assistenza
- Giunto centrale robusto con percorso del tubo ottimizzato
- 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 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)	0,65 m ³
Peso d'esercizio	3.700 - 4.200 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.930 - 3.490 kg
---	------------------

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.560 - 3.060 kg
--	------------------

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	2.390 - 2.850 kg
--	------------------

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.100 - 2.500 kg
---	------------------

■ Cabina di guida

Cabina di guida	FSD (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	PA1200
------	--------

Velocità di marcia standard	0-20 km/h
-----------------------------	-----------

Velocità di marcia opzione 1	0-30 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.)	56,6 (70,4) l/min
Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	235 bar

■ Cinematica

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

■ Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
Cilindro sterzante	1

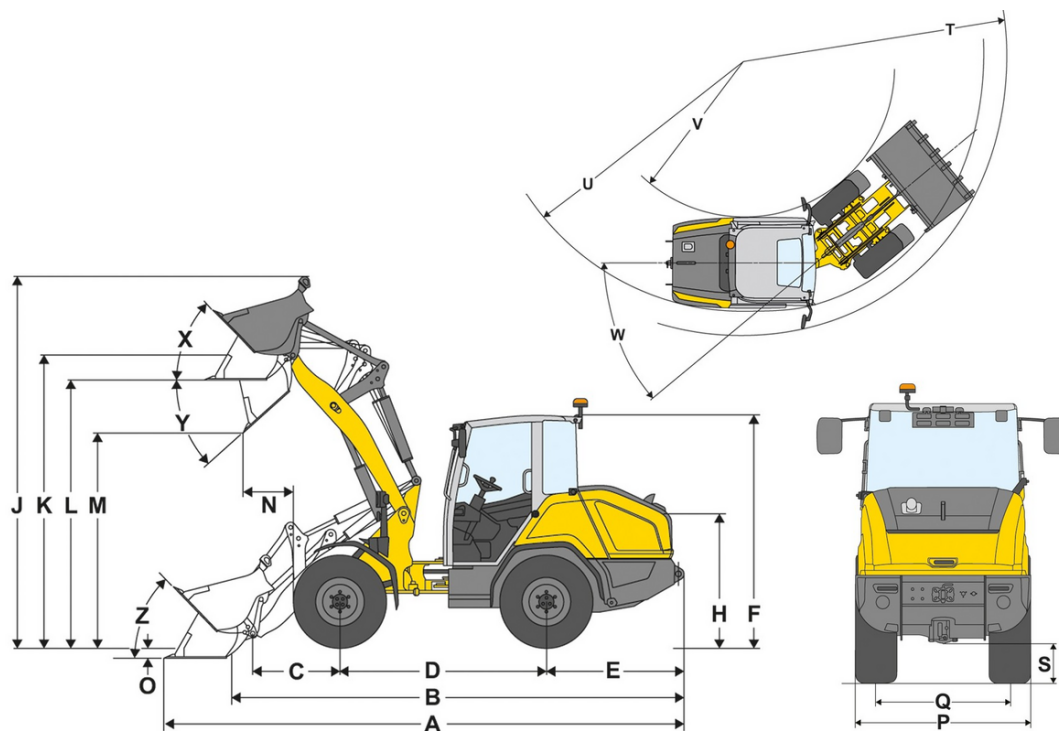
■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (tetto di protezione del guidatore)	99,9 dB(A)
Livello di potenza sonora garantito LwA (tetto di protezione del guidatore)	101 dB(A)
Livello di pressione sonora dichiarato LpA (tetto di protezione del guidatore)	70 dB(A)
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

FSD = tetto di protezione del guidatore
 DPF = filtro antiparticolato
 DOC = catalizzatore di ossidazione diesel
 Carico di ribaltamento calcolato secondo la norma ISO 14397

Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	5.420 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.610 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	910 mm
D	Passo delle ruote	2.150 mm
E	Sporgenza posteriore	1.435 mm
F	Altezza con cabina	2.415 mm
	Altezza con tetto di protezione del guidatore basso	2.335 mm
F	Altezza con tetto di protezione del guidatore alto	2.415 mm
H	Altezza della seduta	1.390 mm
J	Altezza operativa totale	3.865 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.040 mm
L	Altezza di carico	2.780 mm
M	Altezza di scarico	2.230 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	540 mm
O	Profondità di scavo	115 mm
P	Larghezza totale	1.465 mm
Q	Larghezza cingolo	1.170 mm
S	Distanza da terra	335 mm
T	Raggio massimo all'esterno	4.165 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.850 mm
V	Raggio interno	2.240 mm
W	Angolo di piega	40 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	45 °
Y	Angolo di scarico	42 °
Z	Angolo di rollback a terra	46 °