

# WL54

## Pale Gommate Articolate



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



### Convincente in qualsiasi cantiere

La potente pala gommata WL54 convince grazie all'elevata efficienza economica e potenza sul luogo di lavoro. Manovrabile rapidamente, fa risparmiare tempo e garantisce prestazioni di lavoro di prima classe. La WL54 realizza tutto questo grazie alla grande forza di sollevamento e di strappo, all'elevata stabilità e al blocco differenziale attivabile al 100%, con un rapporto prezzo-prestazioni davvero convincente.

- Capacità della benna di 1,0 m<sup>3</sup> con una densità del materiale ingombrante da 1,3t/m<sup>3</sup>
- Potente sistema idraulico con numerose opzioni, quali l'opzione high flow per vari strumenti accessori
- Accesso di assistenza aperto al sistema idraulico, al motore e al filtro aria: riduce la manutenzione e quindi i tempi di arresto
- La straordinaria portata del braccio di carico consente il caricamento centrale, anche con una soglia di carica elevata
- Estremamente maneggevole grazie al giunto oscillante articolato

## WL54 Specifiche tecniche

WL54

	Tettuccio dell'operatore	Cabina*
<b>Dati del motore</b>		
Produttore del motore	Deutz	Deutz
Modello di motore	TCD 2.9 L4	TCD 2.9 L4
Cilindro	4	4
Potenza del motore kW	55,4	55,4
con un numero di giri Massimo 1/min	2.300	2.300
Cilindrata cm <sup>3</sup>	2.900	2.900
Tipo di refrigerante	Acqua/intercooler	Acqua/intercooler
Tipo di DEF	DOC + DPF	DOC + DPF
Norme di emissione fase	V	V
<b>Impianto elettrico</b>		
Tensione d'esercizio V	12	12
Batteria Ah	95	95
Alternatore A	95	95
<b>Pesi</b>		
Peso d'esercizio kg	5.800	5.800
Carico di ribaltamento con benna - macchina dritta kg	3.270	3.583
Carico di ribaltamento con benna - macchina inclinata kg	2.761	3.045
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina dritta kg	3.035	3.270
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina inclinata kg	2.599	2.813
<b>Dati del veicolo</b>		
Capacità della benna Benna standard m <sup>3</sup>	1	1
Trazione	Idrostatica con albero cardanico	Idrostatica con albero cardanico
Assi	PA1422	PA1422
Postazione di guida	FSD (cabina)	Cabina
Velocità (optional) km/h	0-20 (30)	0-20 (30)
Velocità livello 2 (optional) km/h	0-20 (30)	
Livelli di velocità	2	2
Pneumatici standard	12.5-20 MPT ET0	500/45-20 AS ET0
<b>Impianto idraulico</b>		
Pressione operativa impianto idraulico del veicolo bar	445	445
Pressione d'esercizio impianto idraulico di servizio bar	210	210
Portata impianto idraulico di servizio l/min	64	64
Portata impianto idraulico di servizio (optional fino a) l/min	115	115
<b>Capacità del riempimento</b>		
Capacità del serbatoio carburante l	82	82

	Tettuccio dell'operatore	Cabina*
Serbatoio idraulico I	66	66
<b>Emissioni acustiche</b>		
Livello di potenza sonora LwA garantito dB(A)	101	101

Benna standard = benna per terra, larghezza 1.900 mm

FSD = tettuccio dell'operatore

Calcolo del carico di ribaltamento secondo ISO 14397-EN474-3

\*Versione attrezzatura (cabina, piastra base di contrappeso 118 kg, pneumatici 500/45-20 AS ET0)

## WL54 Dimensioni

	Pneumatici standard	12.5-20 MPT ET0
A	Lunghezza totale	5.760 mm
B	Lunghezza totale senza benna	4.828 mm
C	Centro di rotazione della benna al centro dell'assale	991 mm
D	Passo	2.150 mm
E	Sporgenza posteriore	1.531 mm
F	Altezza Con tettuccio operatore	2.495 mm
F	Altezza Con cabina	2.553 mm
H	Altezza della seduta	1.495 mm
J	Altezza operativa totale	4.561 mm
K	Altezza della corsa max. - centro di rotazione della benna	3.671 mm
L	Altezza di carico	3.335 mm
M	Altezza di scarico mass.	2.864 mm
N	Autonomia con M	875 mm
O	Profondità di scavo	114 mm
P	Larghezza totale	1.742 mm
Q	Larghezza della traccia	1.432 mm
S	Distanza da terra	352 mm
T	Raggio massimo	4.242 mm
U	Raggio al bordo esterno	3.785 mm
V	Raggio interno	1.914 mm
W	Angolo di piega	42 °
X	Angolo di rollio posteriore max. altezza della corsa	44 °
Y	Angolo di scarico Massimo	28 °
Z	Angolo di rollio posteriore a livello terra	38 °

Tutti i valori con benna standard: Benna per terra 1.900 mm, 1,0 m<sup>3</sup> e pneumatici standard: 12.5-20 MPT ET0

Nota: La disponibilità dei prodotti può variare da paese a paese. E' possibile che le informazioni / prodotti non siano disponibili nel vostro paese. Le informazioni più dettagliate sulla potenza del motore sono riportate nelle istruzioni per l'uso. La potenza in uscita effettiva può variare a seconda delle condizioni d'esercizio specifiche. L'azienda si riserva il diritto di errori ed omissioni. Immagini simili.  
Copyright © 2020 Wacker Neuson SE.