



## WL60

### Pale gommata

#### Elevata produttività e massima convenienza

La pala gommata WL60 convince per la sua cabina estremamente confortevole e un'ampia gamma di opzioni. La filosofia operativa è progettata per garantire ergonomia. L'operatore ha tutto a portata di mano, ciò garantisce un lavoro senza fatica, anche per un intervallo di tempo prolungato. Il sistema idraulico High Flow con Load-Sensing con una portata da 150 l/min è il più potente della classe da 6 t e garantisce inoltre una maggiore facilità d'uso e un minor consumo di carburante per la macchina.



### Punti di forza

- Velocità {30/40 km/h}{18.64/24.85 mph}
- Le pale gommata come porta-attrezzi
- Display digitale chiaro da 3,5 pollici
- Ambiente di lavoro piacevole
- Console con joystick molleggiata sul sedile dell'operatore

### Dati tecnici

#### ■ Dati del motore standard

Produttore del motore	Perkins
Modello di motore	904J-E36TA
Cilindri	4
Potenza motore	74,4 kW
Potenza motore	101,2 CV
al numero di giri max.	2.200 giri/min
Cilindrata	3.621 cm <sup>3</sup>
Tipo di refrigerante	acqua/aria di carica
Normativa gas di scarico	V
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF/SCR

#### ■ Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
Batteria	135 Ah
Dinamo	85 A

#### ■ Peso

Capacità benna (benna standard)	1,00 m <sup>3</sup>
Peso d'esercizio	5.930 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.674 kg

Carico di ribaltamento con benna - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	3.031 kg
--	----------

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione diritta, braccio orizzontale	3.344 kg
--	----------

Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina in posizione articolata, braccio orizzontale	2.791 kg
---	----------

#### ■ Cabina di guida

Cabina di guida	Cabina
-----------------	--------

#### ■ Quantità riempimento

Capacità serbatoio carburante	105 l
Capacità del serbatoio olio idraulico	95 l
Capacità del serbatoio soluzione di urea	19 l

#### ■ Trazione

Tipo di trazione	Idrostatica
Trazione	Albero cardanico
Marce	2
Asse	PA 1422
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 disco (combinato con freno di stazionamento)
--------------	--

Freno di stazionamento	Freno di servizio e freno di stazionamento nella trasmissione agente su tutte e 4 le ruote
------------------------	--

Blocco differenziale	100% assale anteriore + assale posteriore
----------------------	---

#### ■ Sistema idraulico

Pressione di esercizio idraulica di guida (max.)	445 bar
--	---------

Portata idraulica di lavoro (max.)	100 (115-150) l/min
------------------------------------	---------------------

Pressione di esercizio idraulica di lavoro (max.)	210 bar
---	---------

#### ■ Cinematica

Tipo della cinematica	Z
-----------------------	---

Cilindri di sollevamento	2
--------------------------	---

Cilindri di ribaltamento	1
--------------------------	---

Sistema di cambio rapido	idraulico
--------------------------	-----------

#### ■ Sterzo

Tipo di sterzo	Giunto articolato idraulico
----------------	-----------------------------

Cilindro sterzante	1
--------------------	---

Angolo di oscillazione	±12 Grado
------------------------	-----------

#### ■ Valori caratteristici del rumore

Livello di potenza sonora medio LwA (cabina)	101,6 dB(A)
--	-------------

Livello di potenza sonora garantito LwA (cabina)	103 dB(A)
--	-----------

Livello di pressione sonora dichiarato LpA (cabina)	74 dB(A)
---	----------

#### ■ Altre informazioni

FSD = tettuccio di protezione del conducente

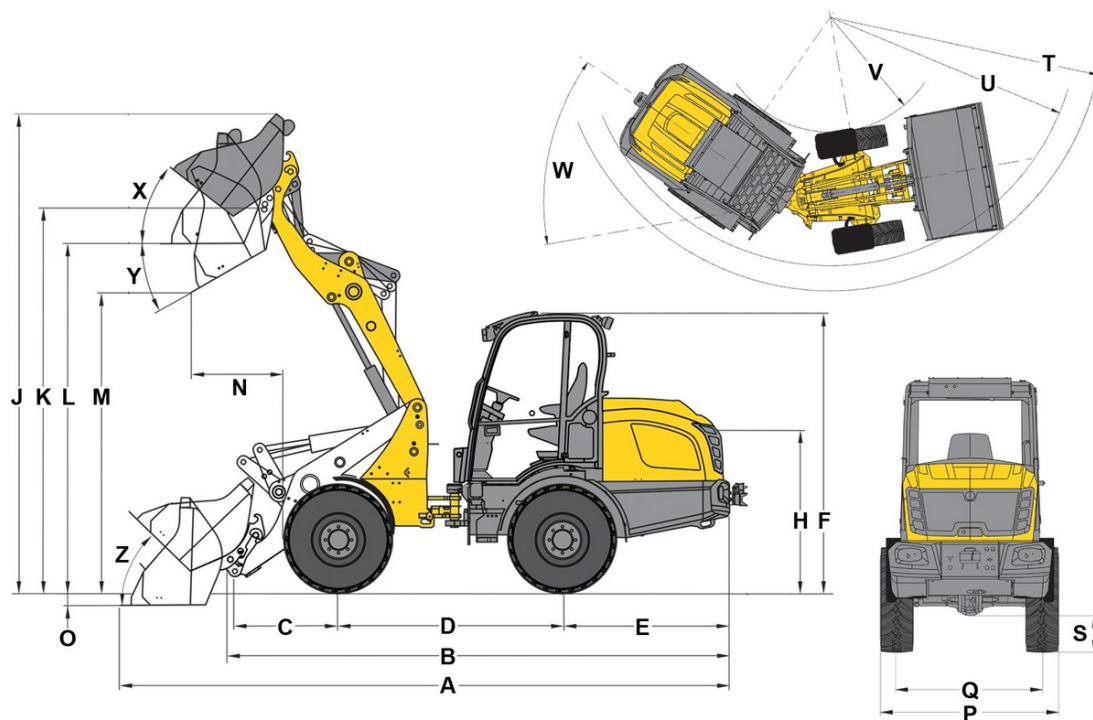
DPF = filtro antiparticolato

DOC = catalizzatore a ossidazione diesel

SCR = riduzione catalitica selettiva

Calcolo carico di ribaltamento secondo 14397

## Dimensioni



A	Lunghezza complessiva	5.898 mm
B	Lunghezza complessiva senza benna	4.780 mm
C	Punto di rotazione della benna (al centro dell'assale)	991 mm
D	Passo delle ruote	2.150 mm
E	Sporgenza posteriore	1.676 mm
F	Altezza con cabina	2.693 mm
H	Altezza della seduta	1.609 mm
J	Altezza operativa totale	4.409 mm
K	Punto di rotazione della benna (altezza di sollevamento max.)	3.686 mm
L	Altezza di carico	3.375 mm
M	Altezza di scarico	2.841 mm
N	Sbraccio (nel caso di M)	290 mm
O	Profondità di scavo	74 mm
P	Larghezza totale	1.829 mm
Q	Larghezza cingolo	1.422 mm
S	Distanza da terra	375 mm
T	Raggio massimo all'esterno	4.072 mm
U	Raggio sul bordo esterno	3.686 mm
V	Raggio interno	1.666 mm
W	Angolo di piega	42 °
X	Angolo di rollback con altezza di sollevamento max.	33 °
Y	Angolo di scarico	33 °
Z	Angolo di rollback a terra	39 °