

WL20e

Pale Gommate Articolate



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Pala gommata elettrica WL20e

La pala gommata WL20e è il primo modello ad azionamento completamente elettrico di Wacker Neuson. Come tutte le nostre pale gommate convince con le prestazioni di prima classe. Due motori elettrici, di cui uno per il sistema di trasmissione e l'altro per l'impianto idraulico di lavoro, assicurano la perfetta corrispondenza tra le caratteristiche prestazionali della WL20e e quelle della macchina convenzionale. Al contempo, la pala gommata opera completamente a emissioni zero e con una notevole riduzione delle emissioni acustiche. Per l'utente finale questo si traduce in maggiore flessibilità durante l'uso, tutela ambientale e notevoli risparmi nei costi di gestione.

- 100% a zero emissioni grazie al sistema di trasmissione a batteria senza cavi
- Fino a cinque ore di funzionamento
- Prestazioni paragonabili alle pale gommate convenzionali
- Fino al 41% di risparmio sui costi di gestione e ulteriori vantaggi in termini di costi per la manutenzione e di intervalli di assistenza
- Inquinamento acustico significativamente inferiore

WL20e Specifiche tecniche

WL20e

Dati del motore

Motore di trazione - potenza S2 (60 min.)	6,5 kW
Motore di sollevamento - potenza S3 (15%)	9 kW

Batteria Standard

Batteria	48 V
Capacità nominale K5	230 Ah
Peso della batteria (± 5 %)	450 kg
Tempo di ricarica	8 h
Tempo di funzionamento con impiego pesante per movimentazione di materiali pesanti, funzionamento ininterrotto	1,5* h
Tempo di funzionamento in attività normali, funzionamento ininterrotto	2-3,5* h
Tempo di funzionamento in attività normali con interruzioni (30 min. di marcia, 30 min. di inattività)	fino a 4* h

Batteria Optional

Batteria	48 V
Capacità nominale K5	310 Ah
Peso della batteria (± 5 %)	579 kg
Tempo di ricarica	6 h
Tempo di funzionamento con impiego pesante per movimentazione di materiali pesanti, funzionamento ininterrotto	2,1* h
Tempo di funzionamento in attività normali, funzionamento ininterrotto	2,8-4,5* h
Tempo di funzionamento in attività normali con interruzioni (30 min. di marcia, 30 min. di inattività)	fino a 5* h

Impianto elettrico

Tensione d'esercizio	12 V
----------------------	------

Pesi

Peso d'esercizio	2.350 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina dritta	1.509 kg
Carico di ribaltamento con benna - macchina inclinata	1.251 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina dritta	1.112 kg
Carico di ribaltamento con forca per pallet - macchina inclinata	916 kg

Dati del veicolo

Capacità della benna Benna standard	0,2 m ³
Trazione	elettricamente tramite albero di trasmissione cardanico
Assi	T80
Postazione di guida (optional)	FSD (EPS, EPS PLus)
Velocità Livello 1	0 - 15 km/h
Livelli di velocità	1
Pneumatici standard	27 x 10,50-15 EM ET-5

Impianto idraulico

Pressione d'esercizio impianto idraulico di servizio	225 bar
Portata impianto idraulico di servizio	32 l/min
Capacità del riempimento	
Serbatoio idraulico	18,5 l
Impianto idraulico	37 l

Benna standard = benna per terra, larghezza 1.500 mm

FSD = tettuccio di protezione dell'operatore

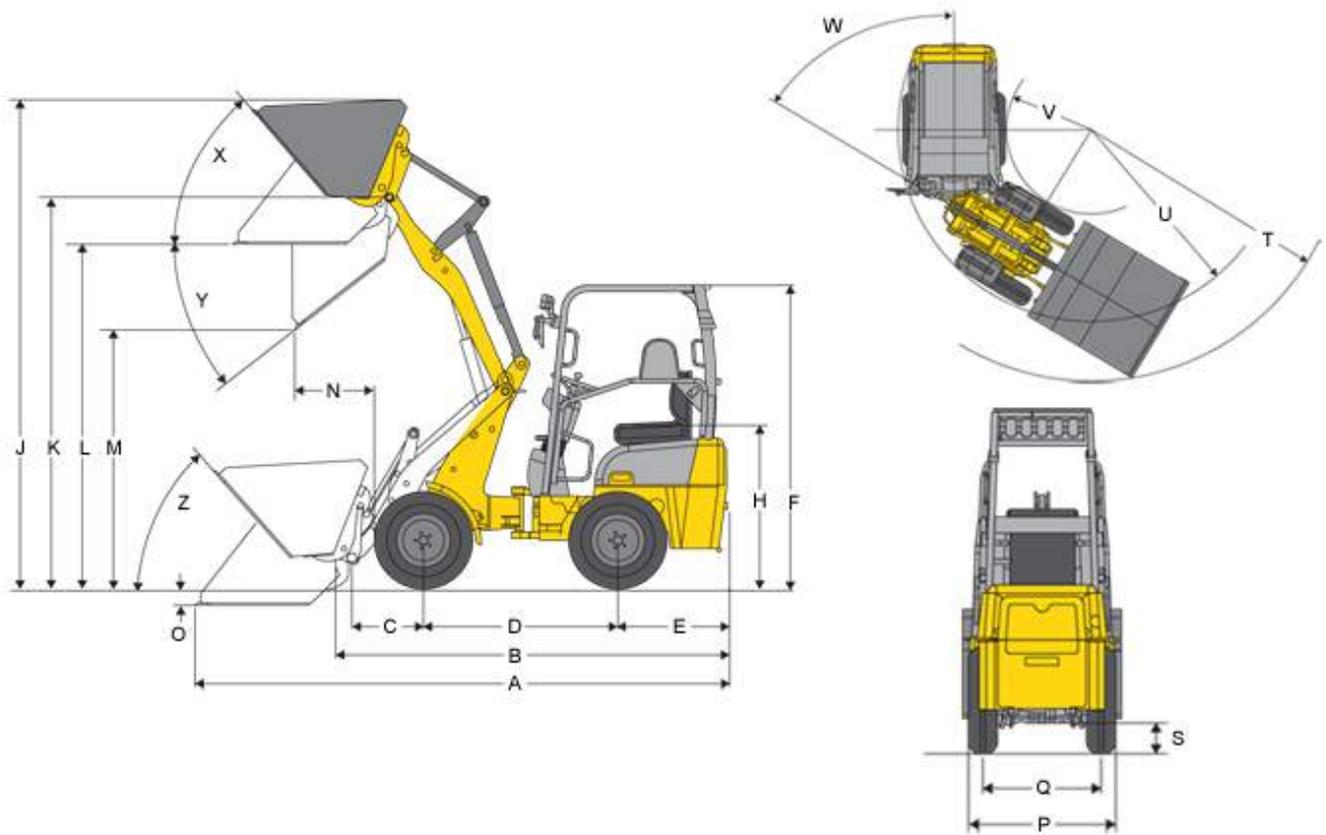
EPS = Easy Protection System (tettuccio di protezione reclinabile)

EPS Plus = Easy Protection System Plus (tettuccio di protezione dell'operatore abbassabile idraulicamente)

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

*I tempi di esercizio della batteria dipendono fortemente dalle condizioni di applicazione, dal lavoro e dallo stile di guida. Ciò significa che è anche possibile raggiungere tempi di esercizio più lunghi. I tempi di esercizio specificati possono anche essere inferiori in casi estremi. Il funzionamento a intervalli (ad es. 30 min. di guida, 30 min. di arresto) prolunga la durata della batteria.

WL20e Dimensioni



	Pneumatici standard	27 x 10,5-15 EM ET-5
A	Lunghezza totale	3.721 mm
B	Lunghezza totale senza benna	3.063 mm
C	Centro di rotazione della benna al centro dell'assale	508 mm
D	Passo	1.468 mm
E	Sporgenza posteriore	975 mm
F	Altezza Con tettuccio di protezione dell'operatore	2.209 mm
F	Altezza Con tettuccio di protezione dell'operatore reclinabile (EPS)	2.351 mm
F	Altezza Con tettuccio di protezione dell'operatore reclinabile (EPS), reclinato	1.928 mm
F	Altezza Con tettuccio di protezione dell'operatore abbassabile (EPS Plus)	2.255 mm
F	Altezza Con tettuccio di protezione dell'operatore abbassabile (EPS Plus), abbassato	1.961 mm
H	Altezza della seduta	1.245 mm
J	Altezza operativa totale	3.294 mm
K	Altezza della corsa max. - centro di rotazione della benna	2.713 mm
L	Altezza di carico	2.444 mm
M	Altezza di scarico mass.	2.031 mm
N	Autonomia con M	330 mm
O	Profondità di scavo	74 mm
P	Larghezza totale	1.076 mm

Q	Larghezza della traccia	810 mm
S	Distanza da terra	207 mm
T	Raggio massimo	2.681 mm
U	Raggio al bordo esterno max.	2.356 mm
V	Raggio interno	1.219 mm
W	Angolo di piega	45 °
X	Angolo di rollo posteriore max. altezza della corsa	50 °
Y	Angolo di scarico Massimo	38 °
Z	Angolo di rollo posteriore a livello terra	48 °

Tutti i valori con benna standard: Benna per terra 1.150 mm, 0,2 m³ e pneumatici standard: 27 x 10,5-15 EM ET-5

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.