



PALA GOMMATA WACKER NEUSON 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.

SKU: N/A

Categories: [Construction](#), [Movimento Terra](#),
[Pale Gommate](#)

Tag: [Wacker Neuson](#)

SPECIFICHE TECNICHE

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 ($\pm 5\%$)	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 ($\pm 5\%$)	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 m³

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.

DETTAGLI DEL PRODOTTO

Marca	Wacker Neuson
Prodotto	Pala Gommata