

WL20e

WL20e



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



Innovativ, elektrisk, utslippsfri - Hjullasteren med elektrisk drift

WL20e er den første helt eldrevne hjullastermodellen fra Wacker Neuson. Som alle våre hjullastere overbeviser den gjennom førsteklasses kapasitet. To elmotorer, den ene for kjøresystemet og den andre for arbeidshydraulikken, sikrer at kapasiteten hos WL20e tilsvarer den hos konvensjonelle maskiner. Samtidig arbeider hjullasteren helt utslippsfritt og med betydelig lavere støyutslipp. Dette betyr mer fleksibilitet for sluttbrukeren, bedre miljøbeskyttelse og betydelige besparelser på driftskostnader.

- 100% utslippsfri takket være trådløst batteridrevet system
- Opptil fem timer driftstid
- Sammenlignbar ytelse som konvensjonelle hjullastere
- Opptil 41% besparing i driftskostnader, samt kostnadsfordeler ved vedlikehold og service intervallene
- Betydelig lavere støyforurensning

WL20e Tekniske spesifikasjoner

WL20e

Maskin / Motor

Drivmotor - kapasitet S2 (60 min.)	6,5 kW
Løftemotor - kapasitet S3 (15%)	8,5 kW

Batteri Standard

Batteri	48 V
Rated capacity K5	230 Ah
Battery weight ($\pm 5\%$)	450 kg
Ladetid	8 t
Running time under long-time application with heavy materials handling, uninterrupted operation	1,5* t
Running time under normal activities, uninterrupted operation	2-3,5* t
Running time under normal activities with interruptions (30 min. driving time, 30 min. standstill)	opptil 4* t

Batteri Valgfritt

Batteri	48 V
Rated capacity K5	310 Ah
Battery weight ($\pm 5\%$)	579 kg
Ladetid	6 t
Running time under long-time application with heavy materials handling, uninterrupted operation	2,1* t
Running time under normal activities, uninterrupted operation	2,8-4,5* t
Running time under normal activities with interruptions (30 min. driving time, 30 min. standstill)	opptil 5* t

Elektrisk system

Driftsspenning	12 V
----------------	------

Vekt

Driftsvekt	2.350 kg
Tipplast med skuffe - maskin rett	1.509 kg
Tipplast med skuffe - maskin i vinkel	1.251 kg
Tipplast med pallegaffel - maskin rett	1.112 kg
Tipplast med pallegaffel - maskin i vinkel	916 kg

Kjøretøydata

Skuffens kapasitet standardskuffe	0,2 m ³
Friksjonsdrift	elektrisk via universal-leddaksel
Akslinger	T80
Førerhytte (valgfritt)	FSD (EPS, EPS Plus)
Hastighet	0 – 15 km/t
Hastighetsnivå	1
Standard dekk	27 x 10,50-15 EM ET-5

Hydraulisk system

Arbeidshydraulikk - driftstrykk	225 bar
Driftshydraulikk - lossekapasitet	32 l/min

Oppfyllingskapasitet

Hydraulikktank	18,5 l
Hydraulisk system	37 l

Standardskuffe = jordskuffe, 1.500 mm bredde

FSD = førerverntak

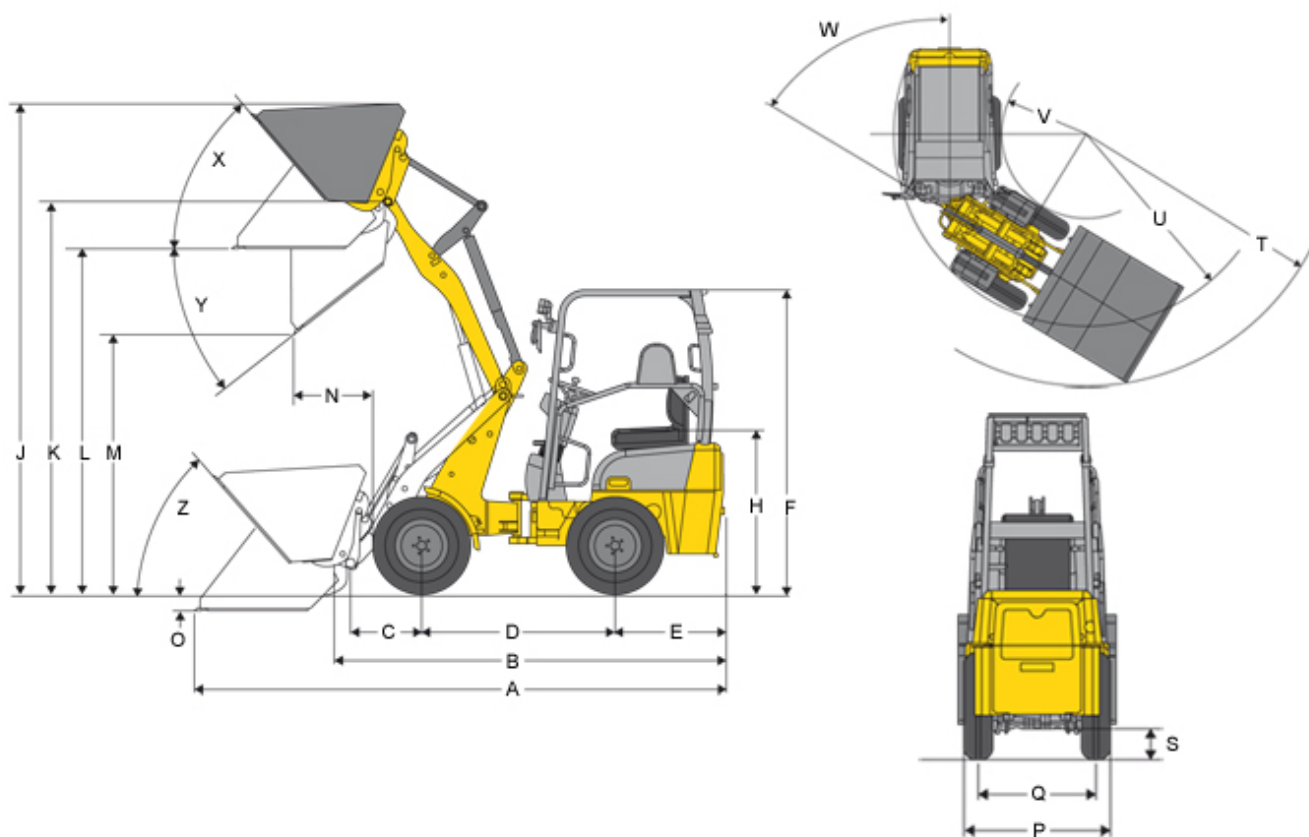
EPS = Easy Protection System (sammenleggbart førerverntak)

EPS Plus = Easy Protection System Plus (hydraulisk senkbart førerverntak)

Tipplastberegning i henhold til ISO 14397-EN474-3

*Batteriets driftstider er sterkt avhengig av henholdsvis bruksforhold, arbeidsoppgaver og kjørestil. Dette betyr også at en lengre driftstid kan oppnås. Den angitte driftstiden kan også forkortes i ekstreme tilfeller. Drift med periodiske avbrytelser (f.eks. 30 min. kjøring, 30 min. stillestående) forlenger batteriets driftstid.

WL20e Dimensjoner



	Standard dekk	27 x 10,5-15 EM ET-5
A	Total lengde	3.721 mm
B	Total lengde uten skuffe	3.063 mm
C	Skuffens dreiepunkt til akselsenter	508 mm
D	Akselavstand	1.468 mm
E	Overheng bak	975 mm
F	Høyde med førerverntak	2.209 mm
F	Høyde med vipbart førerverntak (EPS)	2.351 mm
F	Høyde med vipbart førerverntak (EPS), nedbrettet	1.928 mm
F	Høyde med senkbart førerverntak (EPS Plus)	2.255 mm
F	Høyde med senkbart førerverntak (EPS Plus), senket	1.961 mm
H	Setehøyde	1.245 mm
J	Total driftshøyde	3.294 mm
K	Slaghøyde maks. - skuffens dreiepunkt	2.713 mm
L	Total lastehøyde	2.444 mm
M	Tipphøyde	2.031 mm
N	Rekkevidde med M	330 mm
O	Skrapedybde	74 mm
P	Total bredde	1.076 mm
Q	Senteravstand	810 mm

S	Bakkeklaring	207 mm
T	Radius maksimum	2.681 mm
U	Radius på ytre kant maks.	2.356 mm
V	Innside svingradius	1.219 mm
W	Knekkvinkel	45 °
X	Reverseringsvalsevinkel på maks. slagghøyde	50 °
Y	Lossevinkel maksimum	38 °
Z	Reverseringsvalsevinkel ved bakkenivå	48 °

Alle verdier med standard skuffe: Jordskuffe 1.150 mm, 0,2 m³ og standarddekk: 27 x 10,5-15 EM ET-5

Vennligst merk, at produktets tilgjengelighet kan variere fra land til land. Det er mulig at informasjon / produkter kanskje ikke er tilgjengelig i ditt land. Mer detaljert informasjon om motoreffekten kan finnes i bruksanvisningen; angitt effekt kan variere på grunn av spesielle bruksforhold. Med forbehold om endringer og feil. Gjelder også for illustrasjoner.
Copyright © 2021 Wacker Neuson SE Wacker Neuson SE.