

WL28e

Hjullæssere

Elektrisk, kraftfuld, miljøvenlig

Den eldrevne WL28e-hjullæsser har en ydeevne, der svarer til en konventionel dieseldrevet maskine. Det indbyggede 96-volts lithium-ion-batteri fås som ekstraudstyr i tre effektniveauer, så drifts- og opladningstider kan tilpasses optimalt til arbejdskravene. Forskellige ladekabler og ladestik giver mulighed for fleksibel opladning af maskinen. WL28e arbejder på stedet helt uden udstødningsgas og med betydeligt lavere støjemissioner. For brugeren betyder det større fleksibilitet i anvendelsen, miljøbeskyttelse og betydelige besparelser i driftsomkostninger. Det lave design af maskinens forende sikrer et perfekt udsyn og en høj tippelast. Paller med belægningssten eller andet transportgods op til 1,6 t kan håndteres uden problemer.

Highlights

- Højtydende lithium-ion-batteri
- Enkle opladningsmuligheder
- Høj produktivitet takket være den lave forvogn
- Komfortkabine
- Overskueligt digitalt display

Tekniske data

Batteri standard

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	96 V
Batterikapacitet	14,1 kWh
Batterivægt	153 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	3 kW
Indlæsningstid (0-100%)	4,7 - 6* h
Indlæsningstid (20-80%)	2,9* h
Driftstid indtil	2,5** h

Batteri option 1

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	96 V
Batterikapacitet	18,0 kWh
Batterivægt	186 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Indlæsningstid (20-80%)	1,8* h
Driftstid indtil	3,5** h

Batteri option 2

Batteriteknologi	litium-ioner
Batterispændingsklasse	96 V
Batterikapacitet	28,0 kWh
Batterivægt	244 kg
Onboard-opladningseffekt (maks.)	6 kW
Indlæsningstid (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Indlæsningstid (20-80%)	2,7* h
Driftstid indtil	5,3** h

Elektromotor

Motor køredrev (ECE R085)	33,1 kW
Motor arbejdshydraulik (ECE R085)	21,2 kW

Elektrisk system

Driftsspænding	12 V

Vægt

Skovlindhold (standardskovl)	0,42 m³
Driftsvægt	2.840 - 3.100 kg
Tippelast med skovl - maskine lige, mast vandret	2.030 - 2.430 kg

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Tippelast med skovl - maskine med knæk, mast vandret	1.700 - 2.040 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine lige, mast vandret	1.690 - 2.010 kg
Tippelast med pallegaffel - maskine med knæk, mast vandret	1.420 - 1.700 kg

Førerkabine

Førerkabine	FSD (EPS, kabine)

Fyldmængder

Tankindhold hydraulikolie	30 l

Drev

Drevtype	Elektrisk
Køredrev	kardanaksel
Køretrin	2
Aksel	PA940
Kørehastighed standard	0-15 km/h
Kørehastighed option 1	0-20 km/h
Kørehastighed option 2	0-25 km/h
Driftsbremse	Lamelbremse på forakslen, der via kardanaksel virker på bagakslen
Parkeringsbremse	Elektrisk parkeringsbremse med hill-hold-funktion
Differentiallås	100 % foraksel + bagaksel (ekstraudstyr)

Hydraulikanlæg

Arbejdshydraulik transportmængde (maks.)	44,8 l/min
Arbejdshydraulik arbejdstryk (maks.)	210 bar

Kinematik

Kinematik type	P
Løftecylinder	2
Tipcylinder	1
Hurtigt skifte system	hydraulisk

Styring

Styringstype	Hydraulisk knæk-pendulstyring
Styrecylinder	1
Pendulvinkel	± 8 grad

Støjkarakteristiske værdier

Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	83,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (sikkerhedstag)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (sikkerhedstag)	60 dB(A)
Gennemsnitligt lydeffektniveau LwA (kabine)	83,9 dB(A)
Garanteret lydeffektniveau LwA (kabine)	85 dB(A)
Angivet lydtryksniveau LpA (kabine)	64 dB(A)

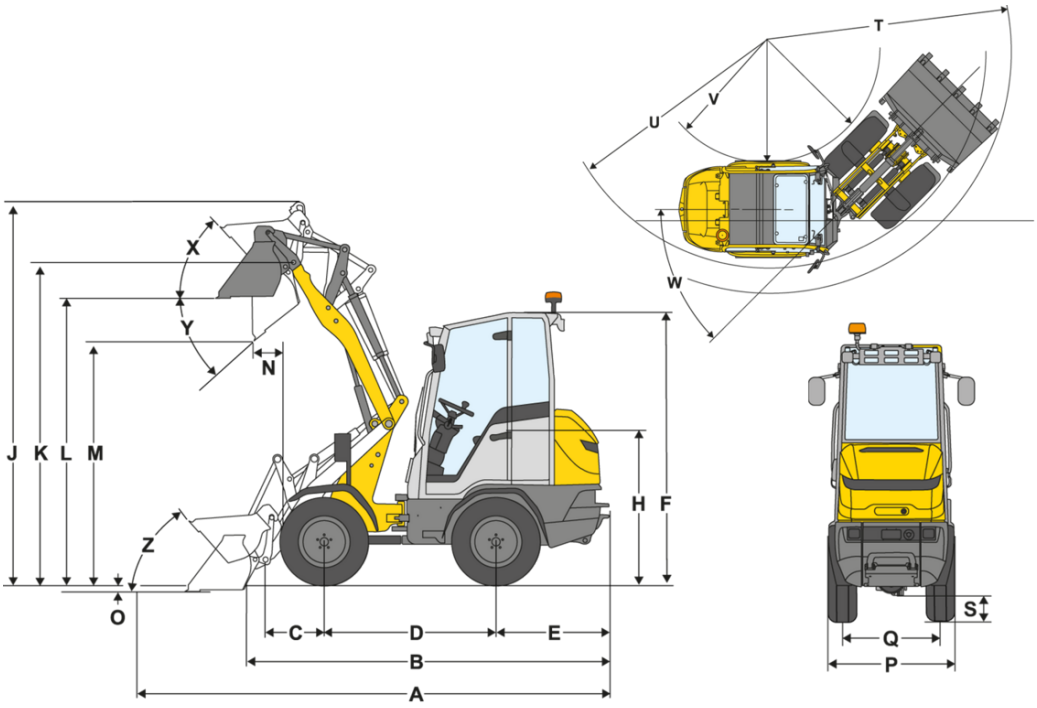
Andre oplysninger

FSD = sikkerhedstag
EPS = Easy Protection System (opklappeligt sikkerhedstag)
Tippelastberegning i henhold til ISO 14397

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Mål



A	Samlet længde	4.616 mm
B	Samlet længde uden skovl	3.780 mm
C	Skovlomdrejningspunkt (til akselmidtpunkt)	670 mm
D	Akselafstand	1.764 mm
E	Bagudhæng	1.232 mm
F	Højde med sikkerhedstag (fast)	2.365 mm
	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS)	2.420 mm
F	Højde med sikkerhedstag, der kan klappes sammen (EPS), sammenklappet	1.930 mm
	Højde med kabine	2.365 mm
H	Sædehøjde	1.370 mm
J	Samlet arbejdshøjde	3.230 mm
K	Skovlomdrejningspunkt (maks. løftehøjde)	2.580 mm
L	Overlæsningshøjde	2.260 mm
M	Tiphøjde	1.720 mm
N	Rækkevidde (ved M)	520 mm
O	Skrabedybde	110 mm
P	Samlet bredde	1.250 mm
Q	Sporvidde	940 mm
S	Frihøjde	270 mm
T	Maksimal radius udvendigt	3.170 mm
U	Radius på udvendig kant	2.775 mm
V	Indvendig radius	1.505 mm
W	Knækvinkel	45 °
X	Returrullevinkel ved maks. løftehøjde	47 °
Y	Udtipningsvinkel	41 °
Z	Returrullevinkel på jorden	50 °

De viste illustrationer, udstyret og dataene kan afvige fra det aktuelle leveringsprogram i dit land. Vist er eventuelt ekstraudstyr mod pristillæg. Ret til ændringer forbeholdes.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com