

WL28e

Hjullaster

Elektrisk, effektiv, miljøvennlig

Ytelsesegenskapene til den elektrisk drevne hjullasteren WL28e tilsvarer en konvensjonell dieseldrevet maskin. Det integrerte 96 volt litiumionbatteriet er tilgjengelig i tre ytelsesnivåer slik at kjøre- og ladetider kan tilpasses optimalt til arbeidskravene. Med forskjellige ladekabler og ladeplugger er det mulig å lade maskinen på en fleksibel måte. WL28e arbeider fullstendig utslippsfritt og med betydelig lavere støyutslipp. For brukeren betyr dette mer fleksibilitet i bruk, miljøvern og betydelige besparelser i driftskostnadene. Den lavt designede forvognen sørger for perfekt oversikt og høy tipplast. Den mestrer paller med brosteiner eller annet transportgods inntil 1,6 t helt problemfritt.

Høydepunkter

- Ytelsessterkt litiumionbatteri
- Enkle lademuligheter
- Høy produktivitet takket være den lave fronten av vogna
- Komfortkabin
- Oversiktlig digitalt display

Tekniske data

Batteri standard

Batteriteknologi	Litiumioner
Batterispenningsklasse	96 V
Batterikapasitet	14,1 kwH
Batterivekt	153 kg
Ladeeffekt ombord (maks.)	3 kW
Lastetid (0-100%)	4,7 - 6* h
Lastetid (20-80%)	2,9* h
Driftstid opp til	2,5** h

Batteri alternativ 1

Batteriteknologi	Litiumioner
Batterispenningsklasse	96 V
Batterikapasitet	18,0 kwH
Batterivekt	186 kg
Ladeeffekt ombord (maks.)	6 kW
Lastetid (0-100%)	3,2 - 7,5* h
Lastetid (20-80%)	1,8* h
Driftstid opp til	3,5** h

Batteri alternativ 2

Batteriteknologi	Litiumioner
Batterispenningsklasse	96 V
Batterikapasitet	28,0 kwH
Batterivekt	244 kg
Ladeeffekt ombord (maks.)	6 kW
Lastetid (0-100%)	5,5 - 11,5* h
Lastetid (20-80%)	2,7* h
Driftstid opp til	5,3** h

Elektromotor

Motor kjørehydraulikk (ECE R085)	33,1 kW
Motor arbeidshydraulikk (ECE R085)	21,2 kW

Elektrisk anlegg

Driftsspenning	12 V

Vekt

Skuffekapasitet (standardskuffe)	0,42 m³
Driftsvekt	2.840 - 3.100 kg
Tippelast med skuffe – maskin rett, lasteramme horisontal	2.030 - 2.430 kg
Tippelast med skuffe – maskin knekket, lasteramme horisontal	1.700 - 2.040 kg
Tippelast med pallegaffel – maskin rett, lasteramme horisontal	1.690 - 2.010 kg

De viste bildene, utstyret og data kan avvike fra det gjeldende leveranseprogrammet i ditt land. På bildet under ser du forhold med spesialutstyr til ekstrapris. Med forbehold om endringer.

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

Tippelast med pallegaffel maskin knekket, lasteramme horisontal	1.420 - 1.700 kg

Førerhus

Førerhus	FSD (EPS, førerhytte)

Påfyllingsmengder

Tankvolum hydraulikkolje	30 l

Drift

Driftstype	elektrisk
fremdrift	mellomaksel
Kjøretrinn	2
Akse	PA940
Kjørehastighet standard	0-15 km/h
Kjørehastighet alternativ 1	0-20 km/h
Kjørehastighet alternativ 2	0-25 km/h
Driftsbrems	Lamellbrems på forakselen som virker på bakakselen via kardangakselen
Parkeringsbrems	Elektrisk parkeringsbrems med Bakke-hold-funksjon
Differensiallås	100 % foraksel + bakaksel (ekstrautstyr)

Hydraulikkanlegg

Arbeidshydraulikk pumpekapasitet (maks.)	44,8 l/min
Arbeidshydraulikk arbeidstrykk (maks.)	210 bar

Kinematikk

Kinematikk type	P
Løftesylinder	2
Vippesylinder	1
System for rask endring	hydraulisk

Styring

Styringstype	Hydraulisk knekk-pendelledd
Styresylinder	1
Pendelvinkel	± 8 Grad

Støykarakteristiske verdier

Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	83,9 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (vernetak for føreren)	85 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (vernetak for føreren)	60 dB(A)
Gjennomsnittlig lydeffektnivå LwA (førerhytte)	83,9 dB(A)
Garantert lydeffektnivå LwA (førerhytte)	85 dB(A)
Angitt lydtrykknivå LpA (førerhytte)	64 dB(A)

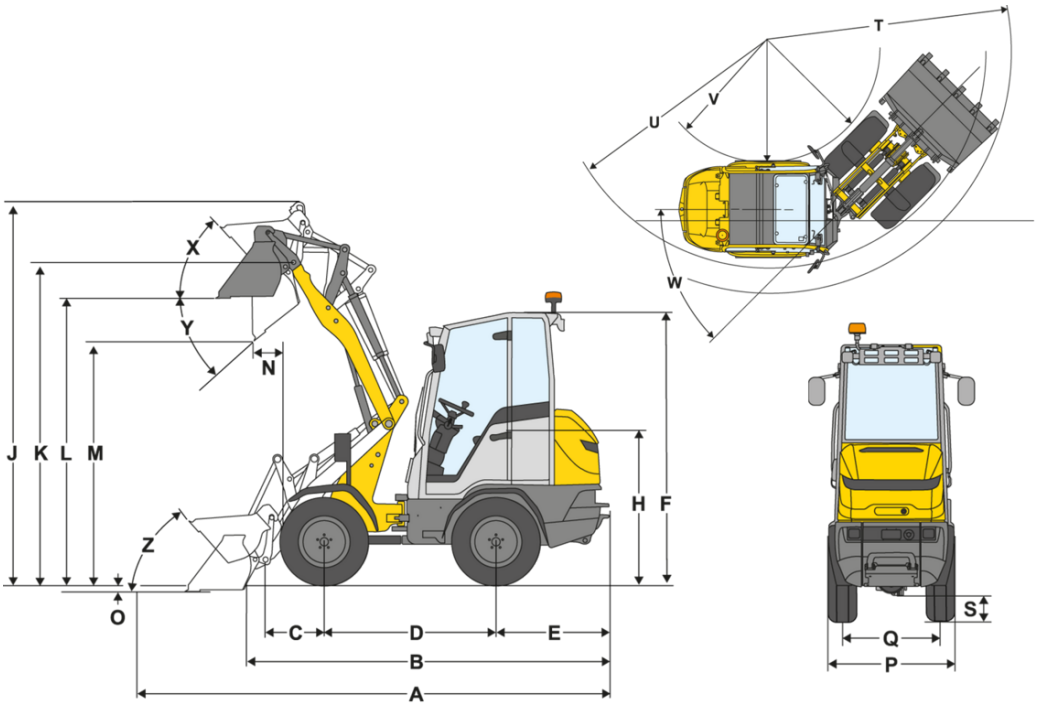
Annen informasjon

FSD = Vernetak for føreren
EPS = Easy Protection System (nedfellbart vernetak for føreren)
Beregning av tipplast i henhold til ISO 14397

De viste bildene, utstyret og data kan avvike fra det gjeldende leveranseprogrammet i ditt land. På bildet under ser du forhold med spesialutstyr til ekstrapris. Med forbehold om endringer.

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

Dimensjoner



A	Total lengde	4.616 mm
B	Total lengde uten skuffe	3.780 mm
C	Svingpunkt skuffe (til akselmidte)	670 mm
D	Hjulavstand	1.764 mm
E	Hekkoverheng	1.232 mm
F	Høyde med vernetak for fører (fast)	2.365 mm
	Høyde med vernetak for fører nedfellbart (EPS)	2.420 mm
F	Høyde med vernetak for føreren nedfellbart (EPS), felt ned	1.930 mm
	Høyde med kabin	2.365 mm
H	Setehøyde	1.370 mm
J	Total arbeidshøyde	3.230 mm
K	Svingpunkt skuffe (maks. løftehøyde)	2.580 mm
L	Overlasthøyde	2.260 mm
M	Tippehøyde	1.720 mm
N	Rekkevidde (ved M)	520 mm
O	Gravedybde	110 mm
P	Total bredde	1.250 mm
Q	Sporbredde	940 mm
S	Bakkeklaring	270 mm
T	Maksimal ytre radius	3.170 mm
U	Radius ved ytre kant	2.775 mm
V	Innvendig radius	1.505 mm
W	Knekkvinkel	45 °
X	Tilbakerullingsvinkel ved maks. løfteøyde	47 °
Y	Tippevinkel	41 °
Z	Tilbakerullingsvinkel på bakken	50 °

De viste bildene, utstyret og data kan avvike fra det gjeldende leveranseprogrammet i ditt land. På bildet under ser du forhold med spesialutstyr til ekstrapris. Med forbehold om endringer.

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