



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



EZ17e

Zero Tail-rupsgraafmachine

Volledig elektrisch en maximaal vermogen

De EZ17e is de eerste volledig elektrische Zero Tail-minigraafmachine zonder overhangende achterkant. Het emissievrije ontwerp maakt de machine ideaal voor gebruik binnenshuis en in zones waar de uitstoot van uitlaatgassen en lawaai beperkt moet zijn. Dankzij een krachtige lithium-ionaccu kan de graafmachine een typische werkdag lang worden gebruikt en kan deze desgewenst ook via het stationaire stroomnet verder gebruikt worden. Door de speciaal gepatenteerde accutechnologie met geïntegreerde accuverwarming kan het apparaat aan elke stroombron (100 tot 415 V) worden opgeladen. En dit alles zonder extra werk en onafhankelijk van de omgevingstemperatuur.

Hoogtepunten

- Gepatenteerde accutechnologie
- Gereduceerde onderhouds- en servicekosten
- Geen uitlaatgassen, aanzienlijk minder lawaai
- Intuïtief bedieningsconcept
- 100% Zero Tail

Technische gegevens

■ Hydraulica

Bedrijfsdruk hydraulica	240,0 bar
Hydraulische pomp	Variabele verdringerpomp
Stroomsnelheid max.	39,0 l/min

■ mechanische vermogensinformatie

Rijsnelheid	4,5 km/h
-------------	----------

■ mechanische informatie

Lengte	3.584,0 mm
Breedte	980,0 mm
Hoogte	2.365,0 mm
Bedrijfgewicht (min.-max.)	1.797,0 - 2.151,0 KG
Graafdiepte (max.)	2.483,0 mm

■ E-motor

Motortype	Synchrone reluctantiemotor:
Nominaal vermogen	16,50 kW

Nominale stroom	430,0 A
Nominale spanning	48,0 V

■ Verbrandingsmotor

Schuine positie max.	30,0 °
----------------------	--------

■ Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	70,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gemeten	84,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	84,0 dB(A)

■ Elektrisch systeem

Laadtijd	4,0 - 15,0 h
Type accu	Lithium-ion

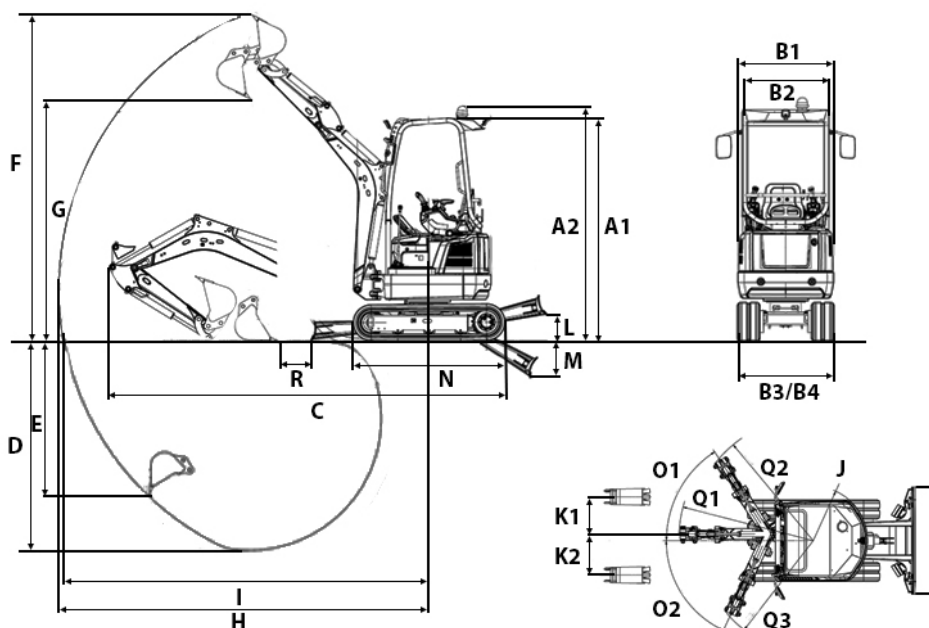
■ Vloeistoffen

Volume hydraulische vloeistof	23,6 L
-------------------------------	--------

■ Transport en opslag

Transportgewicht	1.681,0 KG
------------------	------------

Afmetingen



A1	Hoogte dak	2.365 mm
A2	Totale hoogte met zwaailichten	2.489 mm
B1	Breedte bovenwagen	980 mm
B2	Breedte cabine	884 mm
B3	Breedte onderstel	1.300 mm
B4	Breedte onderstel ingeschoven	990 mm
B5	Breedte blad	1.300 mm
C	Transportlengte korte lepelsteel	3.584 mm
	Transportlengte lange lepelsteel	3.554 mm
D	Graafdiepte max., korte lepelsteel	2.323 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	2.483 mm
E	Graafdiepte max., korte lepelsteel	1.710 mm
	Graafdiepte max., lange lepelsteel	1.860 mm
F	Graafhoogte max., korte lepelsteel	3.465 mm
	Graafhoogte max., lange lepelsteel	3.579 mm
G	Uitstorthoogte max., korte lepelsteel	2.439 mm
	Uitstorthoogte max., lange lepelsteel	2.553 mm
H	Graafradius max., korte lepelsteel	3.900 mm
	Graafradius max., lange lepelsteel	4.050 mm
I	Reikwijdte op bodem max., korte lepelsteel	3.848 mm
	Reikwijdte op bodem max., lange lepelsteel	4.001 mm
J	Draaicirkel achterkant	660 mm
K1	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel rechterzijde)	533 mm
K2	Giekverstelling max. (vanaf midden lepel linkerzijde)	418 mm
L	Stapelhoogte max. (blad onder graafdiepte)	271 mm
M	Schraapdiepte max. (blad onder graafdiepte)	390 mm
N	Lengte loopwerk	1.607 mm
O1	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar links)	65 °
O2	Zwenkhoek max. (gieksysteem naar rechts)	57 °
Q1	Draaicirkel giek midden	1.635 mm
Q2	Draaicirkel giek rechts	1.519 mm
Q3	Draaicirkel giek links	1.372 mm
R	Afstand lepel blad, korte lepelsteel	331 mm