

HUREN IS MILIEUBEWUST OMGAAN MET MATERIEEL!

GROENE BOUWKRACT[©]

Verhuurt elektrische graafmachines die multi inzetbaar zijn voor verschillende projecten. De elektrische graafmachines zijn van alle gemakken voorzien en dragen bij aan een volle werkdag.

ELEKTRISCHE MOBIELE GRAAFMACHINE 10 TON ETEC E100W

CityMobiel[©]

De ETEC E100W is een volledig elektrische mobiele graafmachine van 10 ton, ontworpen voor maximale prestaties en minimale impact op het milieu. Met zijn krachtige lithium-ion batterijen en geavanceerde hydraulische systeem levert deze machine de prestaties van een conventionele dieselgraafmachine, maar zonder uitstoot en met een fluisterstille werking. Deze machine is ideaal voor stedelijke projecten, bouwplaatsen met emissie-eisen, en infrastructuurwerkzaamheden, waar duurzaamheid en efficiëntie hand in hand gaan.



- **Volledig elektrisch** – geen CO₂-uitstoot, geen diesilverbruik
- **Hoge prestaties** – kracht en precisie dankzij een geavanceerd hydraulisch systeem
- **Lithium-ion batterij** – lange werkduur en snelle oplaadtijd – **233 kWh!**
- **Duurzaam & stil** – ideaal voor werken in stedelijke omgevingen – Perfect in de stad!
- **Smart Modus boordcomputer** – intuïtieve bediening en optimalisatie van het energieverbruik

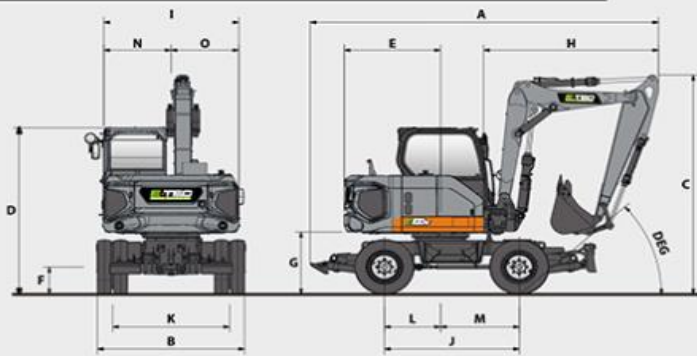
Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet
Vermogen	80 kW
Batterij box	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	8 uur
Bedrijfgewicht	11900 kg
Transport breedte (10.00x20 banden)	2450 mm
Transport hoogte	3000 mm
Max. werkbereik	8720 mm

WERKGEBIED

	Eenheid	Knikgiek
Lengte giek	mm	±890 mm onderste deel + 1880 mm bovenste deel
Lengte arm	mm	2250
Inhoud graafbak	m³	0,28
A Max. graafbereik	mm	7820
B Max. graafbereik (onder grondniveau)	mm	7605
C Max. graafdiepte	mm	4245
D Max. loshoogte	mm	6250
E Min. zwenkstraal	mm	3105
F Max. graafhoogte	mm	8265
G Max. hoogte bakken	mm	7255
H Max. diepte verticale muur	mm	3670
I Max. straal verticaal	mm	4800
Giekverstelhoek (links)	°	60
Giekverstelhoek (rechts)	°	60

ETEC E100W

ELEKTRISCHE MOBILE GRAAFMACHINE >



AFMETINGEN

	Eenheid	Enkele band Dozerblad achter
A Totale lengte (rijden*)	mm	5809
A' Totale lengte (transport**)	mm	7319
B Totale breedte	mm	2450
C Totale hoogte (rijden*)	mm	3941
D Totale hoogte (tot bovenkant cabine)	mm	3000
E Zwenkstraal achter	mm	1200
F Minimale bodemvrijheid	mm	357
G Bodemvrijheid bovenbouw	mm	1099
L/M Midden tot wiel	mm	932 / 1308
I Breedte bovenbouw	mm	2250
J Wielbasis	mm	2240
K Spoorbreedte	mm	1987
Dozerblad - max. hefhoogte	mm	350
Dozerblad - max. diepte neerlaten	mm	125
Dozerblad - hoogte	mm	500

* Gehomologeerd voor openbare weg
** Dozerblad op de bodem, voorzijde op de bodem

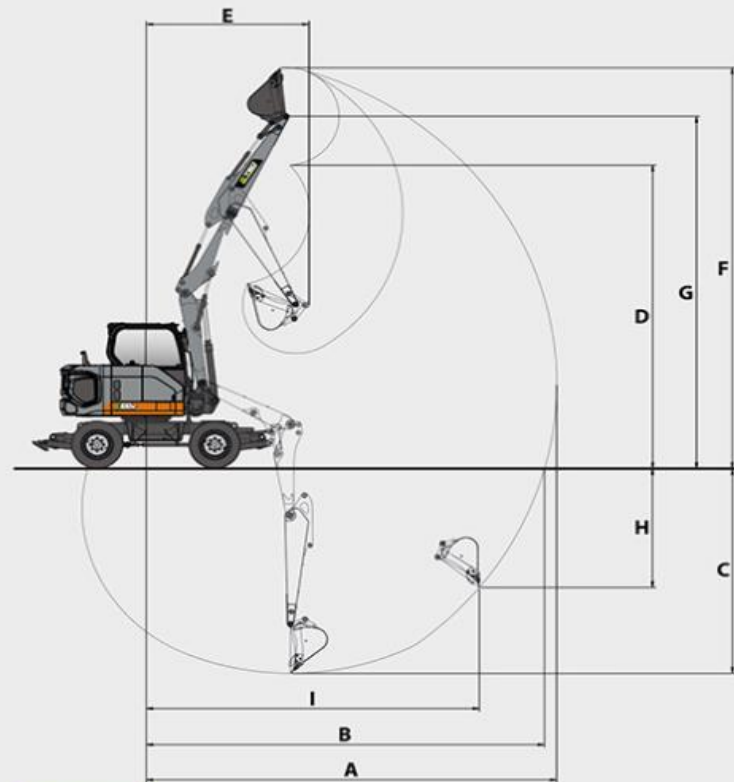
ROBUUST EN DYNAMISCH

Het sterke, gelaste frame en de robuuste assen maken het ondenkbaar uitermate duurzaam. Dankzij de efficiënte plaatsing van hydraulische leidingen en de bescherming van de transmissie en het achterdifferentieel is het ideaal voor graafmachines op wielen.

De vernieuwde bediening van de rijmotor en powershift transmissie biedt beter rijcomfort, een verbeterde hydraulische vertraging en soepeler schakelen. Het verbeterde remsysteem maakt efficiënter afremmen mogelijk en vermindert het "schommel-effect". De onderhoudsarme assen en langere olielevensduursintervallen verlagen de bedrijfskosten.

De vooras is geschikt voor grote trill- en stuurhoeken. De transmissie is direct op de achteras gemonteerd, wat de bodemspeeling vergroot. De intensief gesmeerde metalen voor het giekshamlerpunt verlengen de levensduur, terwijl de EM-bussen en speciaal ontworpen schijven in het bakshamler voor betere smering en langere duurzaamheid zorgen.

De ETEC E100W is, met een van de ruimste cabines in de markt, ontworpen om u de optimale werkomgeving te bieden. Met de ergonomische knoppen en het goed zichtbare kleurendisplay heeft u de machine altijd volledig onder controle.



WERKGEBIED

	Eenheid	Knikgiek
Lengte giek	mm	±890 mm onderste deel + 1880 mm bovenste deel
Lengte arm	mm	2250
Inhoud graafbak	m³	0,28
A Max. graafbereik	mm	7820
B Max. graafbereik (onder grondniveau)	mm	7605
C Max. graafdiepte	mm	4245
D Max. loshoogte	mm	6250
E Min. zwenkstraal	mm	3105
F Max. graafhoogte	mm	8265
G Max. hoogte bakken	mm	7255
H Max. diepte verticale muur	mm	3670
I Max. straal verticaal	mm	4800
Giekverstelhoek (links)	°	60
Giekverstelhoek (rechts)	°	60

www.etec.nl

Wilt u ook emissieloos werkzaamheden uitvoeren, wilt u meer informatie of een gepaste prijsopgave?
WIJ STAAN U GRAAG TE WOORD!

info@groenebouwkracht.nl | T. +31 (0)88 542 4030

GROENEBOUWKRACHT.NL