

ELEKTRISCH MATERIEEL ÉN LAADVOORZIENINGEN: ÉÉN TOTAALOPLOSSING.



GROOTSTE
ACTIERADIUS



PRODUCTIE IN
EIGEN BEHEER



INCLUSIEF DE
VEILIGE 'LFP'
BATTERIJEN



CONFORM
HOOGSTE VEILIG-
HEIDSEISEN

www.etec.nl

E-TEC
ZERO EMISSION

DE EMISSIELOZE BOUWPLAATS. ONZE ETEC MACHINES

ETEC biedt een breed assortiment emissievrije graafmachines, die tot de beste op de markt behoren. Voor elke toepassing hebben wij de juiste machine. Daarnaast leveren wij complete oplossingen voor een volledig emissievrije bouwplaats. Met onze Powerboxen, het mobiele DC-laadstation en het Plug & Play waterstofaggregaat kunnen projecten van elke omvang volledig emissieloos worden uitgevoerd.



ELEKTRISCHE MIDIGRAVER ETEC E36C >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	22 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	8 uur
Bedrijfsgewicht	4000 kg
Laadtijd AC 400V 16A/32A	8 uur
DC snelladen	3 uur

ELEKTRISCHE MIDIGRAVER ETEC E88C >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	60 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	10 uur
Bedrijfsgewicht	10500 kg
Laadtijd AC 400V/32A	10 uur
DC snelladen	2 uur





ELEKTRISCHE MOBIELE GRAAFMACHINE ETEC E100W >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	80 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	8 uur
Bedrijfgewicht	12400 kg
Laadtijd AC 400V/32A	10 uur
DC snelladen	2 uur



ELEKTRISCHE MOBIELE GRAAFMACHINE ETEC E160W >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	105 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	10 uur
Bedrijfgewicht	17300 kg
Laadtijd AC 400V 63A/32A	Min. 6 / 12 uur
DC snelladen	Min. 1,5 uur



PRODUCTIE IN
EIGEN BEHEER



GROOTSTE
ACTIERADIUS



CONFORM HOOGSTE
VEILIGHEIDSEISEN



INCLUSIEF DE VEILIGE
'LFP' BATTERIJEN



ELEKTRISCHE RUPS GRAAFMACHINE ETEC E230LC >

Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	120 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	9 uur
Bedrijfsgewicht	25600 kg
Laadtijd AC 400V 63A/32A	Min. 8 / 16 uur
DC snelladen	2 uur



ELEKTRISCHE RUPS GRAAFMACHINE ETEC E250LC >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	120 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFePO4)
Inzetduur (indicatie)	12 uur
Bedrijfsgewicht	27900 kg
Laadtijd AC 400V 63A/32A	Min. 9 / 18 uur
DC snelladen	Min. 2,5 uur



WAAROM KIEZEN VOOR ETEC?

ETEC is pionier in emissievrije bouwoplossingen. Al **100 jaar** combineren wij de betrouwbaarheid van een familiebedrijf met de innovatiekracht van de toekomst. Onze elektrische machines en energieoplossingen maken emissievrij werken écht haalbaar. En dat altijd met **veiligheid voorop**, volgens de hoogste standaarden.





+ GEÏNTEGREERDE
DC SNELLADER!

+ GEÏNTEGREERDE
DC SNELLADER!

POWERBOX[®]

175 >

POWERBOX[®]

175 DC >

POWERBOX[®]

XL 380 DC >

		POWERBOX 175	POWERBOX 175 DC	POWERBOX XL380DC
Afmetingen (LxWxH)	mm	1780x1400x1370	1880x1400x1520	2500x1440x1820
Gewicht	kg	2275	2390	4420
Batterij		LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Nominale capaciteit	kWh	175	175 - 971	378 - 1174
Koppelbaar		NEE	JA	JA
Max. laad vermogen (AC)	kW	40	40	40
Aansluiting input		CCS2 400V/16A/32A/63A	CCS2 400V/16A/32A/63A	CCS2 400V/16A/32A/63A
DC opladen CCS2	kW	130	130	180
Max. ontlad vermogen (AC)	kW	60	60	90
Aansluitingen output	CEE	230V16A, 400V/16A/32A/63A	230V16A, 400V/16A/32A/63A	230V16A, 400V16A 32A/63A/125A
Geïntegreerde DC snellader	kW	NEE	150	200



BATTERIJ-BOX[®]

100 >



BATTERIJ-BOX[®]

199 >

		BATTERIJ-BOX 100	BATTERIJ-BOX 199
Afmetingen (LxWxH)	mm	1550x1140x1270	1800x1400x1370
Gewicht	kg	1150	2240
Batterij		LiFePO4	LiFePO4
Nominale capaciteit	kWh	100	199
Koppelbaar		JA	JA

www.etec.nl



POWERBOX[®]



**GEÏNTEGREERDE
DC SNELLADER(S)!**

POWERHUB[®]

10 FT



**GEÏNTEGREERDE
DC SNELLADER(S)!**

POWERHUB[®]

20 FT

	POWERHUB 10 FT	POWERHUB 20 FT
Afmetingen (LxWxH)	3000x2440x2590 mm	6100x2440x2900 mm
Gewicht	17800 kg	27900 kg
Batterij type LFP	LiFePO4	LiFePO4
Nominale capaciteit	Max. 1250 kWh	Max. 2200 kWh
Koppelbaar	Ja	JA
Max. laad vermogen (AC)	Max. 1 MWh	Max. 1 MWh
Aansluiting input	CCS2/Powerlocks/MCS	CCS2/Powerlocks/MCS
DC opladen	Max. 1 MWh	Max. 1 MWh
Max. ontlaad vermogen (AC)	Max. 1 MWh	Max. 1 MWh
Aansluitingen output	Powerlocks/CEE	Powerlocks/CEE
Geïntegreerde DC snellader(s)	Max. 1 MWh	Max. 1 MWh



**PRODUCTIE IN
EIGEN BEHEER**



**CONFORM HOOGSTE
VEILIGHEIDSEISEN**



POWERHUB[®]

W-TECBOX

MOBIEL WATERSTOF AGGREGAAT

INNOVATIEF WATERSTOF- AGGREGAAT VOOR EMISSIEVRIJE STROOMVOORZIENING

DE TOEKOMST VAN ENERGIE, VANDAAG BESCHIKBAAR

De W-TEC Box stelt een nieuwe standaard in duurzame energie. Het innovatieve aggregaat genereert 100% emissievrije stroom via een brandstofcel die waterstof omzet in elektriciteit. De geïntegreerde Lithium IJzer Fosfaat-batterij zorgt voor moeiteloze piekbelastingen en een optimale balans tussen vraag en aanbod.



- > **100% EMISSIEVRIJ**
een duurzame keuze voor een schonere toekomst
- > **PLUG & PLAY**
voorzien van eenvoudig en gebruikersvriendelijk bedienpaneel
- > **SNELLAADFUNCTIE**
laadt elektrische voertuigen razendsnel op met 200 kW
- > **MODULAIRE BOUW**
specificaties kunnen worden uitgevoerd op aanvraag

POWER STATION[®]

HET IDEALE MOBIELE DC LAADSTATION VOOR DE BOUWPLAATS!

De ETEC E40DC is een robuust en veelzijdig mobiel laadstation, speciaal ontworpen voor de uitdagingen van de bouwplaats. Dankzij de duurzame stalen omkasting is deze lader bestand tegen de ruwe omstandigheden van dagelijks gebruik.

MOBIEL DC LAADSTATION E40DC >

AC input:	AC400V
DC output	40 KW
Gewicht	295 kg
Activatie	plug & play of laadpas

