

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

ELM Groep biedt u 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, Powerhubs, het mobiele DC-laadstation en het Plug & Play waterstoffaggregaat kunnen projecten van elke omvang volledig emissieloos worden uitgevoerd. De DEVELON modellen zijn uitsluitend leverbaar via de officiële DEVELON dealer.



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



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 DEVELON DX160WE >



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 DÈ VEILIGE
'LFP' BATTERIJEN



ELEKTRISCHE MOBILE GRAAFMACHINE ETEC E190W >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	130 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFeP04)
Inzetduur (indicatie)	8 uur
Bedrijfgewicht	20310 kg
Laadtijd AC 400V 63A/32A	Min. 6 / 12 uur
DC snelladen	Min. 1,5 uur



ELEKTRISCHE RUPS GRAAFMACHINE DEVELON DX230/250LCE >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Motorvermogen	120 kW
Batterij	Lithium ijzer fosfaat (LiFeP04)
Inzetduur (indicatie)	9 / 12 uur
Bedrijfgewicht	25600 kg
Laadtijd AC 400V 63A/32A	Min. 8 / 16 uur
DC snelladen	Min. 2 uur





E-TEC
ZERO EMISSION

ELEKTRISCHE RUPS GRAAFMACHINE DEVELON DX230LCE >



Vloeistofgekoelde permanent magneet motor

20 kW

Lithium ijzer fosfaat (LiFeP04)

12 uur

6000 kg

Min. 8 / 16 uur

Min. 2 uur



ELEKTRISCHE RUPS GRAAFMACHINE DEVELON DX350LCE >



Motor

Vloeistofgekoelde permanent magneet motor

Motorvermogen

220 kW

Batterij

Lithium ijzer fosfaat (LiFeP04)

Inzetduur (indicatie)

10 uur

Bedrijfsgewicht

36000 kg

Laadtijd AC 400V 63A/32A

Min. 9 / 18 uur

DC snelladen

Min. 2,5 uur



www.etec.nl



**GEÏNTEGREERDE
DC SNELLADER!**

POWERBOX®

190 DC >



**GEÏNTEGREERDE
DC SNELLADER!**

POWERBOX®

XL 380 DC >

	POWERBOX 190 DC	POWERBOX XL380DC
Afmetingen (LxWxH)	1880x1400x1520 mm	2500x1440x1820 mm
Gewicht	2390 kg	4420 kg
Batterij	LiFeP04	LiFeP04
Nominale capaciteit	190 - 986 kWh	378 - 1174 kWh
Koppelbaar	JA	JA
Aansluiting input (AC / DC)	CCS2	CCS2
DC opladen CCS2	130 kW	180 kW
Max. ontlaad vermogen (AC)	90 kW	120 kW
Aansluitingen output	CEE / CCS2	CEE / CCS2
Geïntegreerde DC snellader	150 kW	200 kW

www.etec.nl



POWERBOX®



NIEUW!



GEÏNTEGREERDE
DC SNELLADER(S)!

POWERHUB®

10 FT

POWERHUB 10 FT	
Afmetingen (LxWxH)	3000x2440x2590 mm
Gewicht	15800 kg
Batterij type LFP	LiFePO4
Nominale capaciteit	Max. 1250 kWh
Koppelbaar	Ja
Max. laad vermogen (AC)	Max. 1 MWh
Aansluiting input (AC / DC)	CCS2/Powerlocks/MCS
DC opladen	Max. 1 MWh
Max. ontlad vermogen (AC)	Max. 1 MWh
Aansluitingen output	Powerlocks/CEE
Geïntegreerde DC snellader(s)	Max. 1 MWh



PRODUCTIE IN
EIGEN BEHEER



CONFORM HOOGSTE
VEILIGHEIDSEISEN



POWERHUB®

INNOVATIEF WATERSTOF- AGGREGAAT VOOR EMISSIONEVRIJE 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% EMISSIONEVRIJ**
een duurzame keuze voor een schonere toekomst
- > **PLUG & PLAY**
voorzien van eenvoudig en gebruikersvriendelijk bedienpaneel
- > **SNELLAADFUNCTIONALITEIT**
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 op de bouwplaats.

MOBIEL DC LAADSTATION E40DC >

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

Degelijk
hijspunt

CCS type 2
Plug

Robuuste
constructie

Pallet
sleuven

