



ETEC E36C

ELEKTRISCHE MIDIGRAVER >



Motor	Vloeistofgekoelde permanent magneet motor
Vermogen	22 kW
Bedrijfsgewicht	3,9 t
Batterij box lithium ijzer fosfaat (LFP)	58 kWh
Inzetduur (indicatie)	9 uur
Laadtijd AC380V 16A/32A	Min. 8 uur
AC 380V 32A snelladen	Min. 3 uur



 GROOTSTE
ACTIERADIUS

 PRODUCTIE IN
EIGEN BEHEER

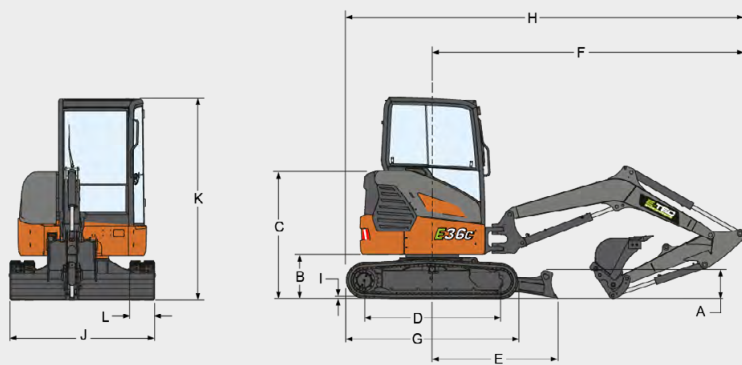
 INCLUSIEF DE
VEILIGE 'LFP'
BATTERIJEN

 CONFORM
HOOGSTE VEILIG-
HEIDSEISEN

www.etec.nl

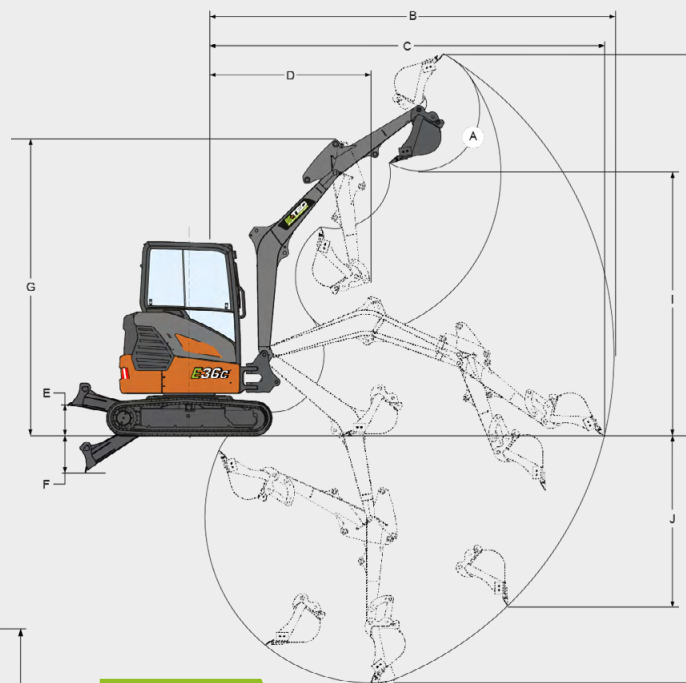
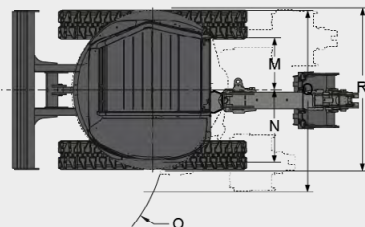
ETEC E36C

ELEKTRISCHE MIDIGRAVER >



AFMETINGEN

A	Hoogte dozerblad	mm	322
B	Vrije ruimte onder contragewicht	mm	540
C	Hoogte tot bovenkant motorkap	mm	1557
D	Centerafstand rijwerk	mm	1647
E	Hartlijn tot blad	mm	1528
F	Lengte voor, standaard arm	mm	3787
F	Lengte voor, lange arm	mm	3796
G	Totale lengte rupsketting	mm	2074
H	Transportlengte, standaard arm	mm	4823
H	Transportlengte, lange arm	mm	4832
I	Hoogte rupsplaat	mm	25
J	Breedte dozerblad	mm	1750
K	Totale hoogte	mm	2468
L	Breedte rups	mm	300
M	Middellijn machine naar middellijn werkuitrusting, linksom	mm	575
N	Middellijn machine op middellijn werkuitrusting, rechtsom	mm	795
O	Minimale draaicirkel, standaard arm	mm	1788
O	Minimale draaicirkel, lange arm	mm	1841
P	Zwenkstraal achter, standaard arm en contragewicht	mm	875
P	Zwenkstraal achter, lange arm, zwaar contragewicht	mm	965
Q	Werkbreedte op maximale rotatie rechts	mm	1841
R	Werkbreedte bij maximale rotatie linksom	mm	1805



WERKGEBIED

A	Maximale bakhoek	°	185
B	Maximaal bereik voor, standaard arm	mm	
B	Maximaal bereik voor, lange arm	mm	5633
C	Maximaal graafbereik, standaard arm	mm	
C	Maximaal graafbereik, lange arm	mm	5520
D	Maximale zwenkstraal voor, standaard arm	mm	
D	Maximale zwenkstraal voor, lange arm	mm	2324
E	Hefhoogte dozerblad	mm	
F	Snijdiepte dozerblad	mm	456
G	Maximale hoogte bij ingetrokken standaard arm	mm	
G	Maximale hoogte bij ingetrokken lange arm	mm	3708
H	Maximale graafhoogte, standaard arm	mm	
H	Maximale graafhoogte, lange arm	mm	4985
I	Maximale storthoogte, standaard arm	mm	
I	Maximale storthoogte, lange arm	mm	3521
J	Max. diepte verticale muur, standaard arm	mm	
J	Max. diepte verticale muur, lange arm	mm	2414
K	Maximale graafdiepte, standaard arm	mm	
K	Maximale graafdiepte, lange arm	mm	3417

DE ETEC E 36C; VEEL WAAR VOOR UW GELD!

ETEC E36c elektrisch aangedreven hydraulische graafmachine met hoge prestaties. De ETEC E36c is een elektrische graafmachine, ontwikkeld volgens het concept van *'de eindgebruiker de meeste waarde voor diens geld bieden'*, die de gebruiker duidelijk meer biedt.

Concreet betekent dit:

- Hogere productiviteit en lager energieverbruik door elektronische optimalisering van het hydraulische systeem en een elektromotor van de nieuwste generatie;
- Betere ergonomie, meer comfort en uitstekend zicht rondom, voor een veilige en prettige werkomgeving;
- Hogere betrouwbaarheid dankzij hoogwaardige materialen, in combinatie met nieuwe methodes voor structurele stress analysis, betekent een langere levensduur, en daarmee lagere exploitatie kosten;
- Minder onderhoud en dus lagere exploitatie kosten.

GEGARANDEERD DE HOOGSTE PRESTATIES ONDER ALLE OMSTANDIGHEDEN

Het geavanceerde hydraulische systeem zorgt, samen met de krachtige elektromotor, voor de hoogste uitbrek- en tractiekrachten om efficiënt te werken. Hierdoor levert de E36c uitstekende prestaties, efficiëntie en kan hij zich aan elke werkomgeving aanpassen.

COMFORTABELE CABINE

Een ruime ROPS-TOPS cabine met veiligheidsglas en onafhankelijke ophanging zorgt voor minimale trilling en geluid en uitstekend zicht rondom. Het rechter raam kan open worden gezet voor ventilatie, terwijl de voorruit omhoog kan worden geschoven.



DISPLAY

Het centraal geplaatste instrumentenpaneel biedt uitstekend zicht op het exacte batterij percentage. Via het touch screen display kan eenvoudig de juiste werkmodus geselecteerd worden.

HYDRAULISCH SYSTEEM

Onderstel

Onderstel met rupsbanden. Zwaar uitgevoerd rupsframe, gelaste spanningsvrije constructie. Hoogwaardige materialen voor robuustheid. De zijframes zijn vast aan het rupsframe gelast. De rollers hebben een levenslange smering, de loopwielen hebben zwevende afdichtingen. Hydraulische rupsspanners met schokdempende spanveren.

Aantal rupsrollen en rupsplaten

	ETEC E36c
Rollers onder (links en rechts)	4
Rupsplaten	Rubber
Totale rupsplengte	2074 mm
Breedte rupsplaten	300 mm

Hydraulisch systeem

Met dit originele ontwerp kunnen alle combinaties van functies met de joystick zowel onafhankelijk als in combinatie worden uitgevoerd.

Pomp

	ETEC E36c
Type	Pomp met enkele uitlaat en variabele opbrengst, laad-detectie, beperkt koppel en met tandwielpompen
Totale hydraulische capaciteit	101,2 l/min
Debiet hulphdrauliek	63,9 l/min
Drukontlasting hulphdrauliek	206 bar

Maximale systeemdruk

	ETEC E36c
Giek	290 bar
Arm / bak / rijden	270 bar
Zwenken	216 bar

Aandrijving

Elk van de rupsen wordt door een onafhankelijke axiale zuigmotor met hoog koppel via planetaire reductietandwielen aangedreven. De twee bedieningshendels zorgen voor soepel rijden en tegengesteld draaien wanneer u dat wilt.

Snelheid en tractie

	ETEC E36c
Rijsnelheid (laag - hoog)	2,6 - 4,7 km/u
Tractiekracht	3480 kgf
Klimvermogen	30°