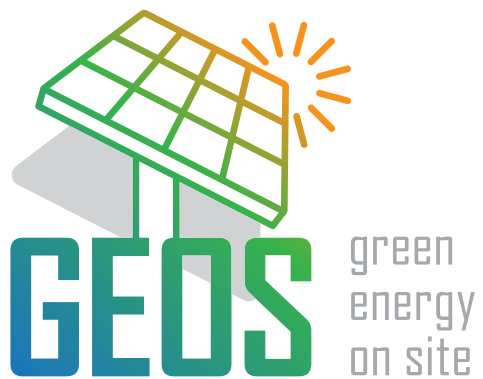




ELEKTRISCHE
MINI-GRAAFMACHINE

GEOSME20E

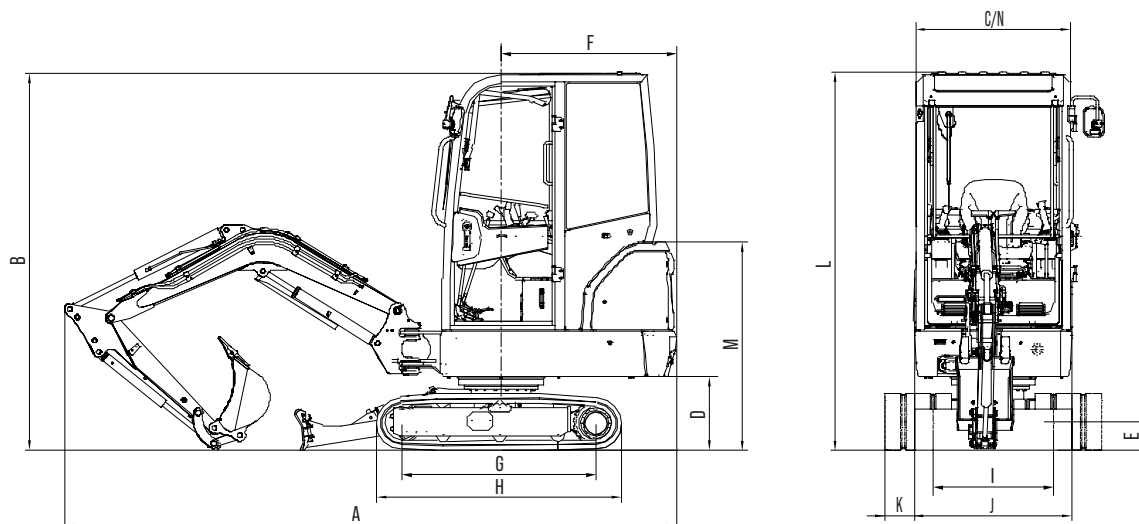
Motorvermogen: **8 kW**

Machinegewicht: **1 920 kg**



TYPE CABINE		Cabine/Canopy
INHOUD GRAAFBAK		0.035 m³
BREEDTE BAK, STANDAARD		370 mm
GEWICHT MACHINE		1640-1780 kg
AFMETINGEN	Afmetingen (L x B x H)	3 840 × 990 × 2 360 mm
	A Totale lengte	3 840 mm
	B Totale hoogte	2 360 mm
	C Totale breedte	990 mm
	D Bodemvrijheid contragewicht	460 mm
	E Minimale bodemvrijheid	160 mm
	F Zwenkradius	1 110 mm
	G Rups lengte op de grond	1 210 mm
	H Lengte rups	1 555 mm
	I Spoorbreedte	760/1 130 mm
	J Breedte onderstel	990/1 360 mm
	K Breedte rupsplaten	230 mm
	L Cabine hoogte	2 360 mm
	M Hoogte motorkap	1 310 mm
	N Breedte van draaiplateau	990 mm
	Lengte giek	1 800 mm
	Lengte arm	1 150 mm
KRACHTBRON	Batterij	Lithium-ion
	Systeemspanning:	76.8 V
	Uitstoot	Geen uitstoot op het punt van gebruik
MOTOR	Type	3-fase asynchroon
	Vermogen	8 kW
	Max koppel	120 N*m
RUPSEN	Type	Rubber rups
	Breedte rubber rups	230 mm
ONDERSTEL	Rups lengte	1 555 mm
	Rijsnelheid (hoog/laag)	4,5/2,5 km/u
	Hellinghoek	30°
ZWENKSNELHEID		10 omw/min
BODEMDRUK		30 Kpa
HYDRAULISCHE POMPEN	Type hydraulische pomp	Variabele pomp
	Max. debiet hoofdpomp	50 l/min
	Max. druk hoofdpomp	245 bar
	Stuurpomp	/
	Max. debiet stuurpomp	15 l/min
	Max. druk stuurpomp	32 bar
ZWENKMOTOR		Plunjermotor
RIJMOTOR		Plunjermotor
INHOUD HYDRAULIEKOLIETANK		26 l

AFMETINGEN

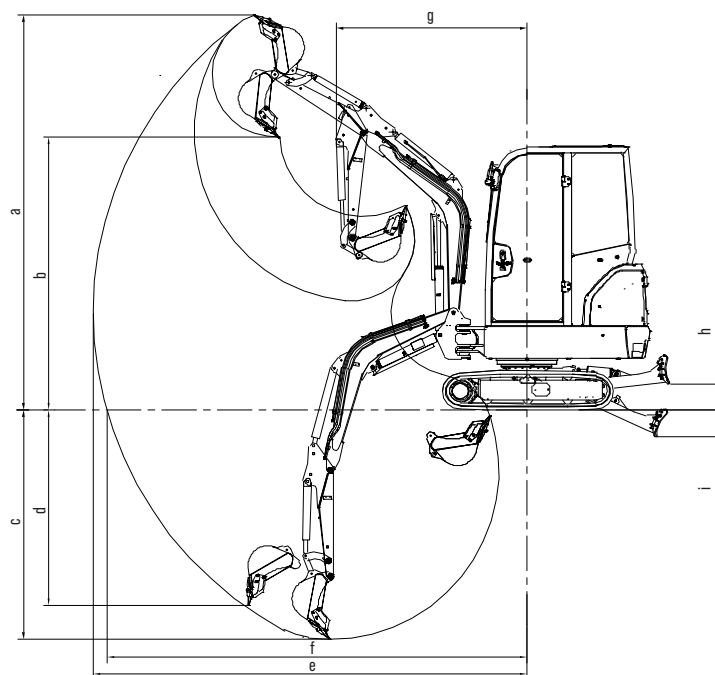


WERKBEREIK

GEOSME20E

WERKBEREIK EN UITBREEKKRACHT

a	Max. Snijhoogte	3 533 mm
b	Max. laadhoogte	2 440 mm
c	Max. graafdiepte	2 057 mm
d	Max. graafdiepte (2,4 m)	1 757 mm
e	Max. graafbereik	3 883 mm
f	Max. bereik op grondniveau	3 762 mm
g	Min. zwenk radius voor	1 580 mm
h	Max. hoogte duwblad	240 mm
i	Max. diepte duwblad	240 mm
	Max. graafkracht (bak)	21 kN
	Max. graafkracht (arm)	12 kN
	Giekverstelhoek (links/rechts)	65/47°



KENMERKEN & VOORDELEN

Gemaakt voor Europa

- Naast de EU-certificering is de GEOS ME20E, zoals alle GEOS-machines op de Europese markt, ontworpen om te voldoen aan de behoeften van de Europese klant.

Kracht en betrouwbare motor

- Gekozen voor de krachtige driefasige asynchrone motor, die zorgt voor intensief werk in een zware omgeving.

Flexibel en stabiel

- Het uitschuifbare onderstel van de GEOS ME20E – de spoorbreedte kan worden verlengd van 990 mm tot 1360 mm – zorgt voor een stevige stabiliteit en zorgt voor een veilige en comfortabele bediening bij allerlei soorten werk. De verstelbare rupsband is ideaal in krappe ruimtes of wanneer meer stabiliteit vereist is.

Componenten

- Alle belangrijke componenten in deze graafmachines zijn zorgvuldig geselecteerd, van lithium-ion batterij en driefasige asynchrone motor tot hydrauliek. Omdat hydrauliek vaak als het hart van de machine wordt beschouwd, betreft GEOS uitsluitend de hoogste referenties in de markt.
- De GEOS ME20E heeft uitzonderlijke graafkrachten van meer dan 21 kN (bak) en bijna 12 kN (arm), die gemakkelijk kunnen wedijveren met de concurrenten van 2-tons graafmachines op de markt. En als het gaat om de graafcapaciteit met een groot bereik, biedt het ontwerp van de giekcilinder van de GEOS 20E een bereik van meer dan 3,7 meter (3.762 mm).