

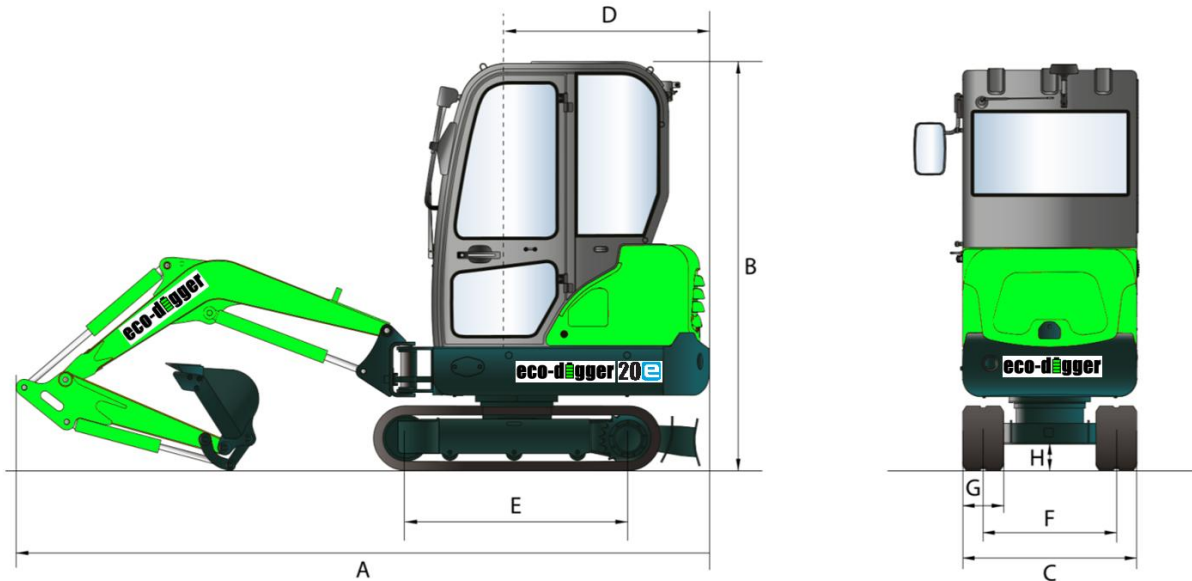
Specificaties

Motor	
Type	Permanent magneet
Vermogen (nominaal)	9 kW / 2050 tr/min.
Max. koppel	90 Nm (23 lbf.ft) @ 2050 rpm
Max. verbruik	70 A/h
Max. laadtijd	7 à 8 h
Accu	80 V – 420 Ah
Hydraulisch systeem	
Hoofdpompen	
Type	plunjerpompen met variabele cilinderinhoud
Nominaal debiet	2 x 18,1 + 11,0 l/min 2 x 4.8 + 2.9 USgpm 2 x 4.0 + 2.4 UKgpm
Voorbesturing circuit	Tandwiel pomp
Hydraulische motoren	
Rijmotor	Axiale zuigermotor op twee snelheden met evenwichtsventiel
Zwenkmotor	Axiale zuigermotor met automatische rem
Afstelling veiligheidsventiel	
Werkuitrusting functies	210 kgf/cm ² (2990 psi)
Rijcircuit	210 kgf/cm ² (2990 psi)
Zwenkcircuit	170 kgf/cm ² (2420 psi)
Voorbesturing circuit	35 kgf/cm ² (498 psi)
Serviceventiel	Geïnstalleerd
Hydraulische cilinder	
Aantal cilinders – boring x slag	
Giek	60 x 465 mm (2.4" x 18.3")
Arm	60 x 400 mm (2.4" x 15.7")
Bak	55 x 345 mm (2.2" x 13.6")
Zwenkgiek	55 x 355 mm (2.2" x 14.0")
Duwblad	65 x 93 mm (2.6" x 3.7")
Verstelbare onderwagen	50 x 270 mm (2.0" x 10.6")
Cabine	
Geluidsniveaus (dynamische waarde)	
Buiten de cabine - LwA	< 80 dBa
In de cabine - LpA	<< 80 dBa
Capaciteit van koel- & smeermiddelen	
(bijvullen)	liter US gal UK gal
Hydraulische olietank	20 5.3 4.4
Rijhendels	
Rijden en sturen: twee hendels met inklapbare pedalen.	

Hydraulische bedieningselementen		
Type bediening	Twee joysticks met één veiligheidshendel (links): zwenken en arm (rechts): giek en bak met claxon (ISO)	
Toerentalregeling	Elektronisch	
Zwenksysteem		
Zwenkmotor	Axiale zuigermotor	
Zwenkreductie	Planetaire tandwielreductie	
Smering van zwenkcircuit	Oliebad	
Zwenksnelheid	9,5 tr/min.	
Zwenkrem	Natte lamellenrem	
Aandrijvingen & remmen		
Max. rijsnelheid (hoog/laag)	4.0 km / 2.1 km (2.5 mph) / (1.3 mph)	
Max. trekkracht	1,42 ton	
Max. berijdbare helling	30°	
Bedrijfsrem (Optie)	Natte lamellenremmen	
Graafkracht (iso)		
	0,96 m Arm	1,12 m Arm
Bak	1540 kgf	1540 kgf
	15,1 kN	15,1 kN
	3400 lbf	3400 lbf
Arm	960 kgf	870 kgf
	9,4 kN	8,5 kN
	2120 lbf	1920 lbf
Gewicht		
Het bedrijfsgewicht bevat de giek van 1800 mm (5' 11"); de arm van 960 mm (3' 2"); graafbak (SAE-profiel) 0,04 m ³ (0.05 yd ³) graafbak, smeermiddel, hydraulische-oliereservoir, de standaarduitrusting en machinist 75 kg		
Breedte rupsband	Rubberen rupsbanden 230 mm (9")	
Bedrijfsgewicht (canopy)	1995 kg (4400 lb)	
Gronddruk (canopy)	0,33 kg/cm ² (4,56 psi)	
Bedrijfsgewicht (cabine)	2135 kg (4730 lb)	
Gronddruk (cabine)	0,35 kg/cm ² (4,91 psi)	
Onderwagen		
Het middenframe is volledig gelast aan een versterkt kokervormig frame. De onderwagen bestaat uit gesmeerde rollen, rupsbandspanners met schokdempende veren, kettingwielen en rubberen rupsbanden.		
Rupsframe	Verstelbare onderwagen	
Aantal onderrollen / kant	3 EA	

Afmetingen & werkbereik

20E Afmetingen

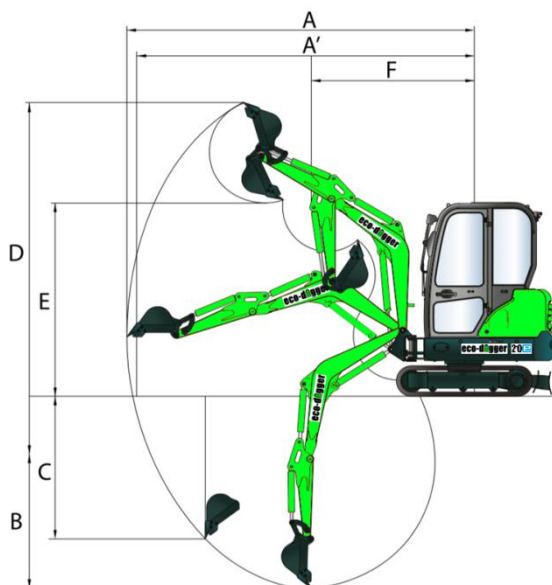


eenheid: mm (ft.in)

A Totale lengte	3840 (12' 7")	E Afstand tussen spanwiel en sprocket	1230 (4' 0")
B Totale hoogte	2300 (7' 7")	F Maat rupsband	750 ~ 1020 (2' 6"~ 3' 4")
C Totale breedte	980 ~ 1250 (3' 3"~ 4' 1")	G Breedte rupsband	230 (0' 9")
D Zwenkstraal achteraan	1065 (3' 6")	H Bodemvrijheid	150 (0' 6")

20E Werkbereik

eenheid: mm (ft.in)



Lengte giek	1800 (5' 11")	
Lengte arm	960 (3' 2")	1120 (3' 8")
A Max. graafbereik	3960 (12' 12")	4110 (13' 6")
A' Max. graafbereik op de grond	3870 (12' 8")	4020 (13' 2")
B Max. graafdiepte	2245 (7' 4")	2405 (7' 11")
C Max. graafdiepte (verticale wand)	1775 (5' 10")	1930 (6' 4")
D Max. graafhoogte	3675 (12' 1")	3785 (12' 5")
E Max. uitkiphogte	2575 (8' 5")	2680 (8' 10")
F Min. zwenkstraal	1660 (5' 5")	1695 (5' 7")