



E655HEV

Excavator electric SDLG
6 t (13,338 lbs) | 90 kWh

● Aspecte principale

- Controlerul dezvoltat intern de SDLG permite comunicare în timp real între multiple componente, monitorizează starea de funcționare a vehiculului, gestionează și optimizează distribuția de energie, îmbunătățește nivelul de siguranță și autonomia.
- Bateria cu fosfat de fier litiu, cu performanțe ridicate de siguranță și încărcare rapidă DC, permite o încărcare de 1 oră pentru un timp de funcționare de 4–6 ore.
- Ecran tactil de 7 inch pentru afișarea nivelului bateriei și a puterii, compatibil cu funcție tactilă și tastatură, integrat cu afișajul de date pentru fiecare modul.
- Sistem inteligent de gestionare a disipării căldurii, cu control independent al ventilatorului, monitorizare online a temperaturii mediului ambiant, motorului și sistemului electric, programare inteligentă a turației ventilatorului – eficient energetic.
- Echipat cu detecție de redundanță, monitorizare a izolației, interblocare de înaltă tensiune, verificări de siguranță la încărcare și alte funcții. Componente electrice cu rezistență ridicată la foc (IP67) sunt utilizate pentru a asigura siguranța electrică.



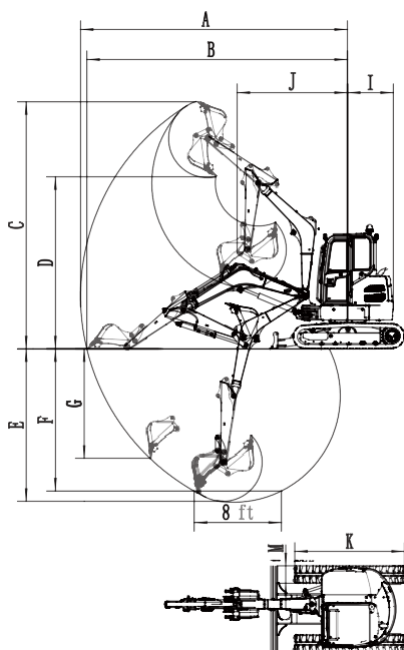
Fiabilitate în acțiune

E655HEV

Specificații

Greutate operațională	kg (lbs)	6,050 (13,338)
Tensiune nominală	V	521.64
Capacitate nominală a bateriei	kWh	90
Putere nominală	kW (hp)	34 (46)
Timpe de funcționare mediu	h	4-6
Timpe de încărcare	h	1
Capacitatea pompelor	L/min (gal/min)	126 (33.3)
Presiune de lucru setată	bar (psi)	215 (3,118)
Forță maximă de săpare a cupei	kN (lbf)	45 (10,116)
Forță maximă de săpare a balansierului (arm)	kN (lbf)	27.5
Viteză de deplasare redusă	km/h (mi/h)	2.4 (1.5)
Viteză de deplasare ridicată	km/h (mi/h)	4.8 (3)
Capacitate de urcare	°	20
Viteză de rotație	r/min	11
Presiune la sol	kPa (psi)	34 (4.9)

Dimensiuni



Lungime braț principal (boom)	mm (ft in)	3,030 (9' 11.3")
Lungime balansier (arm)	mm (ft in)	1,540 (5' 0.6")
Capacitate cupă	m ³ (yd ³)	0.21 (0.28)
Dimensiuni generale de transport (L * W * H)	mm (ft in)	6,165 (20' 2.7")*1,980 (6' 6")*2,557(8' 4.7")
A Raza maximă de săpare	mm (ft in)	6,125 (20' 1.1")
B Raza maximă de săpare la nivelul solului	mm (ft in)	6,000 (19' 8.2")
C Înălțime maximă de tăiere	mm (ft in)	5,818 (19'1.1")
D Înălțime maximă de descărcare	mm (ft in)	4,095 (13' 5.2")
E Adâncime maximă de săpare	mm (ft in)	3,862 (12' 8")
F Adâncime maximă de săpare (orizontal 8 ft)	mm (ft in)	3,423 (11' 2.3")
G Adâncime maximă de săpare perete vertical	mm (ft in)	2,725 (8' 11.3")
I Raza de rotire a spatelui	mm (ft in)	1,820 (5' 11.7")
J Raza minimă de rotire față	mm (ft in)	2,340 (7' 8.1")
K Lungimea șasiului	mm (ft in)	2,500 (8' 2.4")
M Lățimea șenilei	mm (ft in)	400 (15.7")

*SDLG își rezervă dreptul de a modifica specificațiile și materialele în orice moment, fără o notificare prealabilă. Caracteristicile utilajului din fotografii pot include echipamente suplimentare. Pentru informații suplimentare și opțiuni disponibile, vă rugăm să contactați distribuitorul dumneavoastră local sau SDLG.



Felicitări SDLG pentru câștigarea Premiului Global de Excelență EFQM, unul dintre cele mai prestigioase trei premii pentru calitate din lume.

Membru al grupului VOLVO din 2006

SDLG este membru al grupului Volvo și unul dintre cei mai importanți producători internaționali de utilaje de construcții, precum și o companie națională de înaltă tehnologie, cu o rețea largă de dealeri și ateliere de service în întreaga lume.

SDLG Europe B.V.

Contacte: Budapesta, Benczúr u. 11, 1068 Ungaria
Website: www.sdlg-eu.com | Email: info@sdlg-eu.com
sales@sdlg-eu.com | +36 130 180 12