



SW956E

Capacitate baterie
350KW.h

Capacitate cupa
2.7-5m³

Greutate operationala
20000kg



Platforma noua



Aplicarea tehnologiei VCU dezvoltata intern



Tehnologie avansata de management termic



Conducere confortabila si control convenabil

- ◆ Forma noua + pachet de baterie inchis + management termic integrat + ax cu frana umeda. Fiabilitatea imbunatatita cu 15%, vizibilitatea cu 20%.
- ◆ Programele de control sunt dezvoltate intern, permitand potrivirea eficienta a sistemelor de mers si hidraulice, tehnologie de varf in recuperarea energiei; stationare automata pe panta si prioritate la franare.
- ◆ Sistem integrat de racire (ventilator, compresor, condensator), controler integrat si VCU (Unitate de Control a Vehiculului) dezvoltat intern, strategie de control simpla si eficienta.
- ◆ Control electric prin joystick, schimbare libera a treptelor la orice viteza fara impact; scaun cu suspensie pneumatica si sistem de control al confortului pentru a imbunatati experienta soferului.

Specificatii Tehnice

Baterie		Sistem de transmisie		
Forta de rupere	178 kN	Cutie de viteze	Cutie electrica de transmisie	
Sarcina de rasturnare la viraj complet	13200 kg	Moduri de schimbare AMT		
Sarcina de rasturnare in linie dreapta	13900 kg	Viteza	Inainte viteza I	0-16 km/h
Garda la sol (ridicare completa, basculare)	3000 mm	Viteza	Inainte viteza II	0-40 km/h
Atingere (ridicare completa, 45° basculare)	1325 mm	Viteza	In spate viteza I	0-16 km/h
Motor de deplasare		Motor de lucru		
Putere nominala	120kW	Putere nominala	80kw	
Putere maxima	240kw	Putere maxima	160kW	
Cuplu nominal	1000N.m	Cuplu nominal	400N.m	
Cuplu maxim	2400N.m	Cuplu maxim	800N.m	
Sistem hidraulic de operare		Sistem hidraulic de directie		
Tip	Convergenta uleiului din ambele pompe	Tip	Sistem hidraulic cantitativ	
Mod de operare	Control electric prin pilot	Pompa de directie	Pompa cu roti dintate	
Pompa hidraulica	Pompa cu roti dintate	Unghi de directie	38°	
Cicluri hidraulice	11 s			

Machine dimensions

Parametri principali	SW956E
Greutate totala utilaj	20000 kg
Capacitate nominala de incarcare	5800 kg
Capacitate cupa	3.5 m ³
Dimensiuni(L*W*H)	8540 mm* 2996 mm* 3588 mm
Capacitate baterie	350 KW.h

Item (mm)	SW956E
1 Garda la sol	434
2 Inaltime pana la acoperisul cabinei	3588
3 Centrul puntii spate pana la contragreutate	2230
4 Ampatament	3400
5 Centrul puntii fata pana la pivot central	1650
6 Lungime de transport fara atasament	7220
7 Lungime de transport cu cupa	8540
8 Inaltime maxima descarcare cupa	5330
9 Inaltime bolt la ridicare maxima	4180
10 Goliere la inaltime maxima	3000
11 Adancime sapare (cupa la nivel)	80
12 Atingere la ridicare maxima si 45° basculare	1325
13 Inclinare cupa inapoi la ridicare maxima	61°
14 Unghi basculare la ridicare maxima si golire	45°
15 Inclinare inapoi in pozitia de transport	49°
16 Inclinare inapoi la sol	43°
17 Unghi spate fata de rotile din spate	27°
18 Raza garda libera fata de anvelope	6400
19 Raza garda libera fata de contragreutate	6520
20 Raza maxima de intoarcere	7200
21 Latimea cupei	2996
22 Latimea benzii de rulare	2200
23 Unghi de virare	+/- 38°

