

Bipolar batteriteknologi – THS12 -165

THS er et «Heavy start»-batteri for anleggsmaskiner, skogsmaskiner, busser, lastebiler og store aggregater. Lav indre motstand og kompakt design starter det tunge maskiner selv i lave temperaturer. De har en unik kombinasjon av startytelse, kuldeegenskaper og syklisk levetid man ikke finner på andre batterier på markedet i dag.

Med pluss og minus på samme plate, uten støpte mellomforbindelser, blir den indre motstanden vesentlig redusert og en rekke potensielle feilkilder typiske for tradisjonelle blybatterier blir eliminert.



1500A CCA
@-18°C

1400 cycles
@50% DoD

75% kapasitet
@ -18°C

1120 A @ -29 °C

Teknisk spesifikasjon

Spenning	12V
Kapasitet C20 (25 °C)	165Ah til 10.5V
Syklisk levetid (25 °C)	1400 (50%DoD)
Mål	L502mm x W210mm x H199mm(221)
CCA	1500 A
RC	360 min
Vekt	45.5 Kg
Terminal	SAE AP terminal
Indre motstand	Ca. 0.9 mOhm (fulladet @ 25°C)
Utladetemperatur	-40~60°
Ladeteperatur	-25~60°
Lagringstemperatur	-25~40°
Selvutladning	Ca. 3% /mnd @ 25°C
Vedlikeholdslading (20~25 °C)	13.5~13.8V
Syklisk lading(20~25°C)	14.3~14.6V