

# Bipolar batteriteknologi – THS12 -200

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.



1700A CCA  
@-18°C

1400 cycles  
@50% DoD

75% kapasitet  
@ -18°C

1200 A @ -29 °C

## Teknisk spesifikasjon

Spenning	12V
Kapasitet C20 (25 °C)	204Ah til 10.8V
Syklisk levetid (25 °C)	1400 (50%DoD)
Mål	L510mm x B225mm x H208mm (228)
CCA	1700 A
RC	465 min
Vekt	55.0 Kg
Terminal	SAE AP terminal
Indre motstand	Ca. 0.9 mOhm (fulladet @ 25°C)
Utladetemperatur	-50~60°
Ladetemperatur	-40~60°
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