



Opportunity Charging Procedure

Battery should be on charge whenever equipment is not in use!



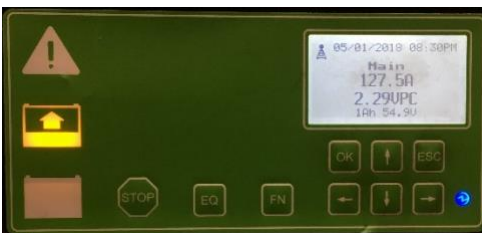
L to R> Top Row
Charger Input Connector
ON / OFF Button
Speaker for Audible Warnings
Battery Discharge Indicator (BDI)
Bottom Row – Laptop Port



Pull up next to or in front of desired Lithium Ion Charger. Get close enough so the Charger cable will reach the input connector on the battery. The screen on the charger should read **"CONNECT BATTERY"**



Put lift in Neutral, Set Parking Brake, Leave the forklift key **ON**. Grab the charger plug with BOTH hands and insert it fully into the charging plug. **Power output to the lift will be disconnected.** Turn the forklift key **OFF**. You are now fully connected to the charger.



Battery Management System (BMS) will sense that a charger has been plugged in and will tell charger to start. Charger will run at full output until it is either unplugged by an operator OR the charging cycle is complete (per the BMS). Screen will show voltage per cell and ampere output.



When you are done opportunity charging or the cycle has completed. Grab the charging plug with both hands and carefully pull out the plug (being careful not to let it fall to the floor!). Hang the plug up near the charger. Get into the forklift, turn the key **ON**, Release Parking Brake and begin working!

Procedimiento de Carga de Oportunidad

La batería debe estar cargada cuando el equipo este en uso!



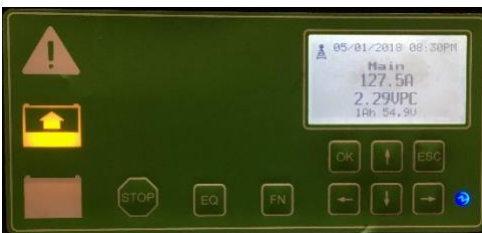
De izquierda a derecha, fila superior
Conector de entrada del cargador
Encendido / Apagado Botón
Altavoz para advertencias audibles
Indicador de descarga de la batería
Fila Inferior – Puerto de portátil



Tire hacia arriba o al frente del Cargador de Iones de Litio deseado. Acérquese lo suficiente para que el cargador llegue a la batería. La pantalla del cargador debe decir "**CONECTAR BATERÍA**".



Coloque el elevador en neutral, coloque el freno de estacionamiento, deje la llave de la máquina elevadora en la posición **ON**. Tome el enchufe del cargador con dos manos e insértelo completamente en el enchufe de carga. **La salida de potencia al elevador se desconectará. APAGUE la llave de la máquina elevadora.** Ahora estás completamente conectado al cargador.



La sistema de administracion de batería (SDADB) sentirá que un cargador ha sido enchufado y le dirá al cargador que comience. El cargador funcionará a plena potencia hasta que sea desenchufado por un operador O el ciclo de carga esté completo (segun el SDADB). La pantalla mostrará el voltaje por celda y salida de amperio.



Quando haya terminado la carga de oportunidad o el ciclo se haya completado. Toma el enchufe de carga con dos manos y saca cuidadosamente el enchufe (¡teniendo cuidado de no dejarlo caer al piso!). Cuelgue el enchufe cerca del cargador. . ¡Sube al máquina elevadora, **enciende la llave**, suelta el freno de estacionamiento y comienza a trabajar!