

# Opladning af værktøj i varevogne LPS solcelle løsning

Bæredygtig energi overalt • Anvend 230V/50Hz & 12V • Oplader ved dagslys



## Løsningen indeholder:

- To eller flere solceller på taget eller på skabsopbygningen. Min. 2 x 100W i timen, da der altid monteres størst muligt solcelle i forhold til den enkelte opbygning. 25% effekt ved overskyet dag
- En Lithium batterienhed = Clayton Power LPS II, 3000Watt peak – 2kwh, 180A
- En LPS Supercharge enhed

## Bæredygtige fordele:

- Brændstof sparet: 1KW timer koster cirka 1L diesel
- CO2 sparet: ved 5L traditionelt brændstof spares 13kg CO2 ved brug af el-værktøj kontra konventionelt brændstofdrevet værktøj
- Energiberegning / CO2 besparelse kan udregnes og indgå i CSR regnskab for udledning af CO2
- Bedre arbejdsmiljø for medarbejderne da støj- og udstødningsgener fjernes
- Lithium batteriet har seks gange længere levetid end traditionelle batterier

## Specifikationer:

Dette produkt kan udvides i kapacitet ved senere behov, da det monteres med en LPS Supercharge enhed, som kan udvides og tilkobles flere enheder når behovet opstår. Dette er bl.a. nødvendig ved brug af de store rygbatterier, hvis de ikke oplades med 230 v.

Til produktet er der 5 års garanti og landsdækkende service ved eventuelle fejl. Clayton er landsdækkende med pt. 52 værksteder.

Setup er vurderet af Stihl til at kunne dække forbrug af op til 12 stk. Stihl Batteri AP 100 med 36 V og energiindhold på 94 Wh. 100 % ved 6-8 timers dagslys. Om nødvendigt suppleret med opladning fra bil (230 v. opladning er også mulig) – 12 batterier svarende til 2 mands maksimale forbrug ved normalt arbejde (pr. dag).