

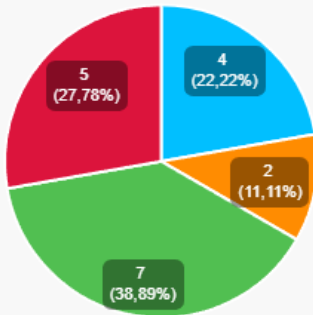
# Részletes flottariport

Jelentés az akkumulátorok töltési és kisütési ciklusadatairól, hatásfokáról és egyéb jellemzőiről. Segítségével ellenőrizni lehet, hogy a kisütésvédelem megfelelően van-e beállítva, milyen rendszerességgel használnak egy-egy akkumulátort, milyen élettartam várható tőle. A töltő ellenőrzését is lehetővé teszi (a töltési tényező alapján).

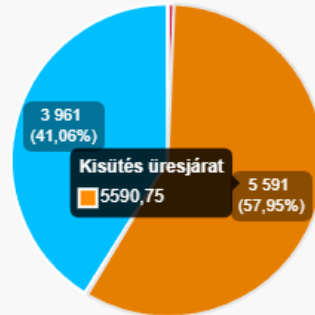
Megnevezés: 24V 2 PzM 250 B WL20 DIN 160/25 Rema, targonca: Jung ERE 120

▲ 1

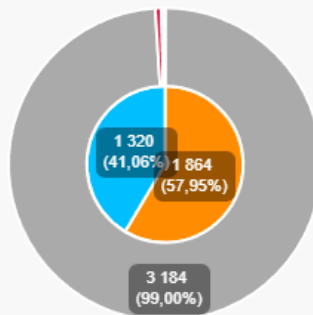
Kisütés összegzés



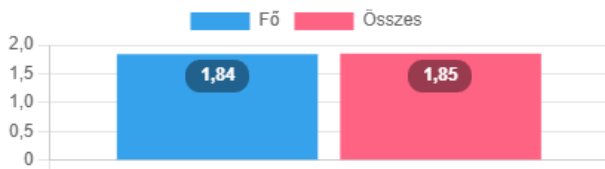
Flotta kihasználtság (h)



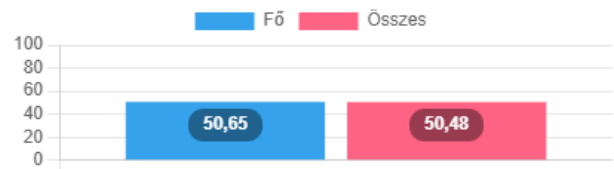
Átlagos ciklus hossz (h)



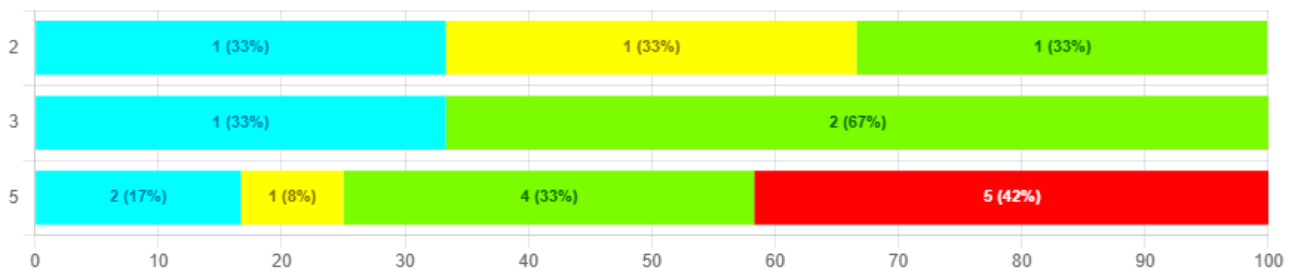
Töltési tényező



Hatásfok



Kisütési mélység



RÉSZLETEK

A riport megnyitását követően a "Csoportrészletek" nézethez kerülünk, ahol az adott csoportok összesített statisztikáját láthatjuk. A csoportosítás a riport generálásakor volt kiválasztható az alábbi két opció közül:

- megnevezés > targonca (alapértelmezett)
- megnevezés

Egyes csoportok kártyájának jobb felső sarkában megjelenhet az ábrán is látható, vörös háttérű figyelmeztetés ikon, valamint egy szám. Ez a szám azt jelöli, hány akkunak volt mélykisütésbe a riport által meghatározott időszakban. Rákattintva egy listát láthatunk, és azt, hogy az egyes akkunak hány ciklusa volt érintett.

Ettől lentebb láthatóak a diagramok, melyek jelmagyarázatát a hely szűke miatt a kurzor adott diagram fölé mozgatásával lehetséges megjeleníteni (ez az ábrán a *Flotta kihasználtság* narancssárga körszeletén látható).

### Kisütés összegzés

Összegezi a csoportba tartozó akkumulátorok kisütési mélységét. A tartományba tartozó konkrét ciklusok darabszáma, és az összes ciklus darabszámához képesti százalékos eloszlás látható. A négy tartomány: 0-40%, 41-60%, 61-80% és 80-100%

### Flotta kihasználtság (h)

Az öt fázisban (kisütés, kisütés üresjárat, töltés, töltés üresjárat és kiegyenlítő töltés) eltöltött órák számát összegezi, darabszámmal és százalékos eloszlással

### Átlagos ciklushossz (h)

A *Flotta kihasználtság* és *Átlagos ciklushossz* diagramoknak egy olyan változata is elkészíthető igény szerint, melyek csak a hétköznapi ciklusadatokat értékelik ki. Ez a riport generálásakor a *Hétvége nélküli használati grafikon mutatása* kapcsoló használatával érhető el.

### Töltési tényező

Az töltési tényezőjét jeleníti meg. Fő: bevitt töltés / kivett töltés, összes: (bevitt töltés+ kiegyenlítő töltéssel bevitt töltés) / kivett töltés

### Hatásfok

Az akkumulátorok hatásfokát jeleníti meg. Fő: kivett energia / feltöltött energia, összes: kivett energia / (feltöltött energia + kiegyenlítő töltéssel feltöltött energia)

### **Kitütési mélység**

Megjeleníti az akkumulátoronkénti kisütési mélységet. A tartományba tartozó konkrét ciklusok darabszáma, és az összes ciklus darabszámához képesti százalékos eloszlás látható. A négy tartomány: 0-40%, 41-60%, 61-80% és 80-100%

A kártya alján található *Részletek* gombra kattintva megtekinthetjük az adott csoport akkumulátorainak egyesével történő kiértékelését is.



Hőmérsékleti időskála



Energiakivét időskála



Részletes energiakivét időskála



24V 2 PzM 250 B WL20 DIN 160/25 Rema

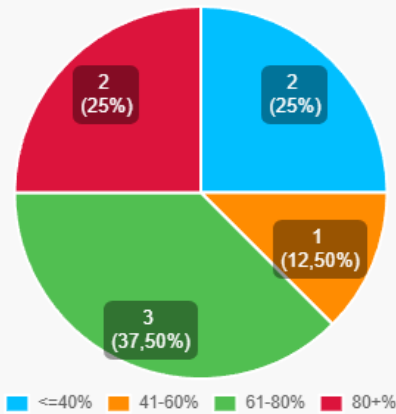
Targ.: Jung ERE 120

Töltő: 24V 2KW IQ mod

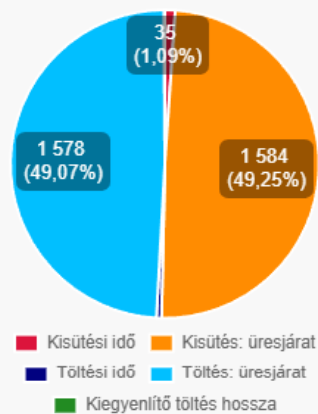
FAST EU

0123456789

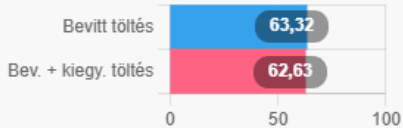
### Kisütési mélység eloszlás



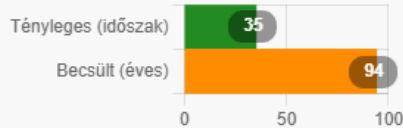
### Flotta kihasználtság



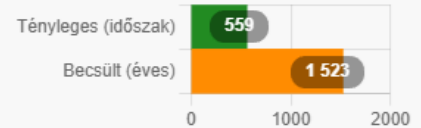
### Hatásfok (%)



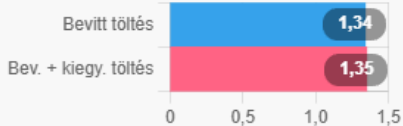
### Becsült éves üzemidő



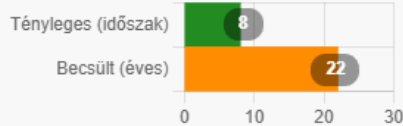
### Becsült éves Ah



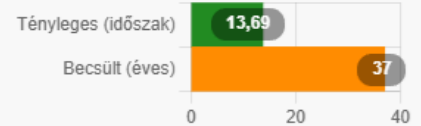
### Töltési tényező



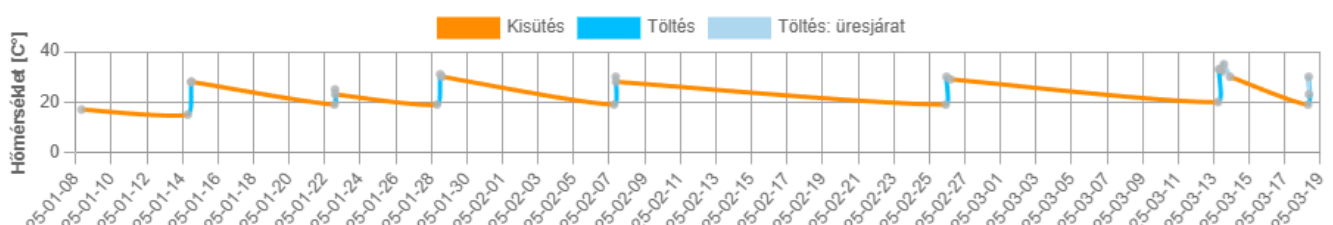
### Becsült éves ciklusszám



### Becsült éves kWh



### Ciklusok hőmérséklete



A csoport elnevezése alatt három kapcsoló található, ezekkel az ott megnevezett diagramok jeleníthetők meg. Ezalatt balról jobbra haladva az akkumulátor házi száma (vagy ha ez nincs megadva, a gyári száma), a megnevezése, a hozzá tartozó targonca, a technológiája és a gyári száma látható (amennyiben az korábban nem lett még feltüntetve).

### Kisütési mélység eloszlás

Megjeleníti az akkumulátor kisütési mélységét. Az egyes tartományokba tartozó konkrét ciklusok darabszáma, és az összes ciklus darabszámához képesti százalékos eloszlás látható a diagramon

### Flotta kihasználtság

Az öt fázisban (kisütés, kisütés üresjárat, töltés, töltés üresjárat és kiegyenlítő töltés) eltöltött órák számát jeleníti meg, darabszámmal és százalékos eloszlással. A diagramnak megjelenhet a korábban leírtak szerint a hétvégék nélküli változata is

### Hatásfok (%)

Az akkumulátor hatásfokát jeleníti meg [*kivett energia / feltöltött energia*, illetve (*kivett energia / (feltöltött energia + kiegyenlítő töltéssel feltöltött energia)*)]

### Becsült éves üzemidő

Megjeleníti az időszak (a riport generálásakor beállított időintervallum) alatti tényleges üzemórák számát, és ez alapján megbecsüli az éves üzemidőt [*a (365 / időszak napjainak száma) \* munkaórák száma* képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

### Becsült éves Ah

Megjeleníti az időszak alatti tényleges kivett kapacitást, és ez alapján megbecsüli az éves üzemidőt [*a (365 / időszak napjainak száma) \* kivett kapacitás* képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

### Töltési tényező

Az akkumulátor töltési tényezőjét jeleníti meg [*bevitt töltés / kivett töltés, illetve (bevitt töltés+ kiegyenlítő töltéssel bevitt töltés) / kivett töltés*]

### **Becsült éves ciklusszám**

Megjeleníti az időszak alatti tényleges ciklusok számát, és ez alapján megbecsüli az éves ciklusszámot [ $a (365 / \text{időszak napjainak száma}) * \text{ciklusok száma}$  képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

### **Becsült éves kWh**

Megjeleníti az időszak alatti tényleges kivett energiát, és ez alapján megbecsüli az éves kivett energiát [ $a (365 / \text{időszak napjainak száma}) * \text{kivett energia}$  képlet használatával]. Mindkét érték egészre kerekített (lefelé)

### **Ciklusok hőmérséklete**

A ciklusok hőmérsékletét jeleníti meg. Az X tengely dátumait megelőző *H* betű a hétfői napot jelöli

### **Energiakivét időskála**

Megjeleníti az adott időszak alatti kivett energiát sárga színnel, valamint vörössel a maximális megengedett energiakivét feletti kivett energiát. Ennek értéke az akkumulátor kapacitásától és feszültségétől, valamint a lekérdezés időtartamától függ. Az X tengely felbontása lehet

- heti, ha a lekérdezés időtartama  $\leq 31$  nap
- havi, ha a lekérdezés időtartama  $< 100$  nap
- három havi, ha a lekérdezés időtartama  $> 100$  nap.

A tengely dátumait megelőző *H* betű a hétfői napot jelöli (heti felbontás esetén)

### **Részletes energiakivét időskála**

Megjeleníti az adott időszak alatti kivett energiát sárga színnel, valamint vörössel a maximális megengedett energiakivét feletti kivett energiát. Ennek értéke az akkumulátor kapacitásától és feszültségétől, valamint a lekérdezés időtartamától függ. Az X tengely felbontása lehet

- napi, ha a lekérdezés időtartama  $\leq 31$  nap

- heti, ha a lekérdezés időtartama < 100 nap
- havi, ha a lekérdezés időtartama > 100 nap.

A tengely dátumait megelőző *H* betű a hétfői napot jelöli (csak napi és heti felbontás esetén)

---

Változat #6

EnerSys Admin hozta létre 7 május 2025 10:55:28

EnerSys Admin frissítette 23 május 2025 05:41:33