

## Załącznik - 2100157836 Baterie trakcyjne - wymagania techniczne

### PRZEDMIOT ZAKUPU

Przedmiotem zakupu jest zestaw akumulatorów trakcyjnych 6 V do podestu Genie Z34/22N, wraz z mostami łączącymi, zgodnych z wymaganiami producenta.

### Specyfikacja

#### 1. Rodzaj i budowa

Zestaw:

- ✓ 8 szt. akumulatorów 6 V łączonych w układ 48 V dla podestu Genie Z34/22N

Typ: Trojan J305G-AC0001117

Producent: Trojan Battery Company

Chemia: kwasowo ołowiowe, Flooded Lead Acid (FLA), trakcyjne, przystosowane do pracy cyklicznej (deep cycle).

- ✓ 6 szt. mostków połączeniowych pomiędzy akumulatorami (zgodnie poz. 8 schematu)
- ✓ 2 szt. przewodów akumulator – maszyna zakończonych wtyczką (zgodnie z poz. 1 schematu)

„Schemat” źródło: strona 114 Parts Manual Z-34/22, BiEnergy, Z-34/DC, Z-34/22N; Part No. 1284225GT, Rev: B.01, April 2023, czyli DTR Podestu GENIE typ: Z34N15-11966).

Wykonanie: płyty trakcyjne o podwyższonej odporności cyklicznej; obudowa odporna na korozję i wstrząsy; korki serwisowe z możliwością kontroli poziomu elektrolitu.

Przeznaczenie: Podest ruchomy GENIE typ: Z34N15-11966)

#### 2. Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe: 6 V (każda sztuka).

Pojemność znamionowa przy C20:  $\geq 315$  Ah.

Pojemność przy C10:  $\geq 270$  Ah (wymaganie minimalne).

Rezystancja wewnętrzna: zgodna z kartą katalogową producenta;

Sprawność ładowania: adekwatna do eksploatacji MEWP – współpraca z prostownikiem podestu.

#### 3. Parametry fizyczne – istotne dla roli przeciwwagi w Genie

Masa pojedynczego akumulatora:  $\geq 40$  kg (warunek krytyczny – akumulatory pełnią funkcję przeciwwagi).

Geometria montażowa: format zgodny z rodziną J305; zabudowa bez przeróbek pól i mocowań;

Odporność mechaniczna: praca w warunkach drgań i wstrząsów typowych dla MEWP.

#### 4. Trwałość i cykle pracy

Ilość cykli zgodna lub wyższa z podanymi przez producenta dla wymaganego typu baterii.

## 5. Bezpieczeństwo i zgodność

Deklaracja zgodności CE dla wyrobu oraz oznaczenia ostrzegawcze dot. zagrożeń chemicznych i elektrycznych.

Transport zgodny z ADR (baterie kwasowo ołowiowe, gdy dotyczy). W ofercie technicznej należy określić czy baterie podlegają przepisowi 598.

## 6. Parametry – Wymagania Trojan J305G AC 0001117

Napięcie 6V

Pojemność C20  $\geq 315$  Ah

Pojemność C10  $\geq 270$  Ah

Masa sztuki  $\geq 40$  kg

Typ chemiczny FLA (kwasowo ołowiowe).

Format montażowy J305 / równoważny.

## WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Zgodność oferowanych baterii ze specyfikacją wskazaną w zapytaniu ofertowym. Dopuszcza się wyższy model, pod warunkiem spełnienia wymaganych parametrów technicznych.

2. Oferta techniczna pdf z parametrami elektrycznymi, fizycznymi oraz wymiarami. W ofercie informacja o dostarczeniu baterii z mostkami łączącymi (6 szt. mostków połączeniowych pomiędzy akumulatorami (poz. 8 schematu) oraz 2 szt. przewodów akumulator – maszyna zakończonych wtyczką (zgodną z poz. 1 schematu) . Karta katalogowa nie stanowi oferty technicznej. Należy przygotować ofertę techniczną pdf ze szczegółową specyfikacją baterii.

3. Producent baterii: Trojan Battery Company. Brak zgody na zamienniki.

4. Gwarancja min 12 miesięcy.

5. Czas reakcji serwisu i procedura reklamacyjna zgodnie z OWZ ORLEN S.A.

6. Dostawa baterii do 30.11.2026 r.

7. Do oferty technicznej należy załączyć:

- kartkę katalogową,

8. Przy dostawie towaru wymagane są następujące dokumenty:

- Karta katalogowa (PL/EN) z parametrami elektrycznymi i fizycznymi.

- Instrukcja eksploatacji i serwisu (PL lub ENG)

- deklaracja zgodności CE.

9. Transport zgodny z ADR (baterie kwasowo ołowiowe, gdy dotyczy).

W ofercie technicznej należy wskazać, czy baterie podlegają przepisowi 598. Jeśli tak, należy załączyć stosowne oświadczenie potwierdzające, że wymagany transport zostanie zapewniony.