

# ZOOM



## ORYGINALNE AKUMULATORY

CZYSTA ENERGIA



» MARKA STEYR WYRÓŻNIA SIĘ,  
SPRAWDŹMY DŁACZEGO

**STEYR** Genuine Parts

**STEYR**  
TRAKTOREN

# KLUCZOWA ROLA AKUMULATORA.

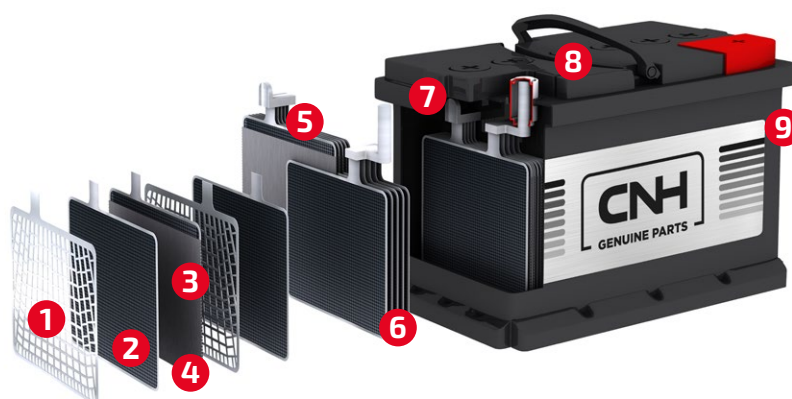
Akumulatory są kluczowym elementem we wszystkich maszynach rolniczych. Pełnią one rolę nie tylko źródła zasilania dla rozruchu silnika, ale także dostarczają energię elektryczną do wszystkich systemów i komponentów maszyny. Oryginalne akumulatory STEYR są zaprojektowane specjalnie, aby spełniać ogromne wymagania energetyczne i elektryczne maszyn marki STEYR.

Akumulatory są stale rozwijane i ulepszane, aby zapewnić maksymalną wydajność, trwałość i niezawodność. Dzięki temu są one doskonale zintegrowane z systemami elektrycznymi, co pozwala na optymalne działanie wszystkich komponentów maszyny. Specjalna konstrukcja i dobór materiałów zapewniają, że akumulatory są w stanie efektywnie magazynować energię i szybko dostarczać moc, kiedy jest to potrzebne.



## KONSTRUKCJA AKUMULATORA

- 1 Dodatnia i ujemna siatka w stopie metalu Pb Ca uzyskanym przez walcowanie.
- 2 Wysokowydajna płyta dodatnia.
- 3 Ultracienka płyta negatywu.
- 4 Koperta separatora.
- 5 Wzmocnione połączenia.
- 6 Automatyczny montaż urządzenia.
- 7 Zamknięcie pokrywy ze specjalnym labiryntem.
- 8 Uchwyt.
- 9 Trwała i odporna polipropylenowa skrzynia i wieko.



# DLACZEGO WARTO WYBRAĆ ORYGINALNE AKUMULATORY STEYR?

Oryginalne akumulatory STEYR są produkowane wyłącznie z wyselekcjonowanych materiałów najwyższej jakości przy użyciu automatycznych procesów produkcyjnych. Oznacza to, że dysponujemy szeroką gamą innowacyjnych i niezawodnych produktów zapewniających bezproblemowy rozruch nawet w trudnych warunkach pogodowych. Akumulatory mają optymalną odporność na wibracje i dwukrotnie większą odporność na ładowanie i rozładowywanie. Wszystkie funkcje mają na celu zapewnienie, że maszyna otrzymuje odpowiednią moc i zapewnia mniejsze zużycie baterii w całym okresie użytkowania.

## WŁAŚCIWY PRODUKT DO WŁAŚCIWEGO ZASTOSOWANIA: BEZ ŻADNYCH KOMPROMISÓW

| CECHY TECHNICZNE PRODUKTU                                                                                                        | KORZYŚCI                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> Konstrukcja siatek w technologii «3DX». Wzmocniona kratka w kształcie rombu zapewniająca niższą rezystancję wewnętrzną. | Wysoka odporność cykliczna, dłuższa żywotność, bezobsługowość i większa ilość energii dzięki lepszemu przewodnictwu. |
| <b>2</b> Bardziej wydajne płyty dodatnie.                                                                                        | Wysoka cykliczność, stabilna wydajność, odporność na pracę w ekstremalnych temperaturach.                            |
| <b>3</b> Wysokowydajny i wytrzymały separator kopert.                                                                            | Dłuższa żywotność, więcej prób rozruchu w ekstremalnych warunkach.                                                   |
| <b>4</b> Ulepszona akceptacja ładunku płyt ujemnych.                                                                             | Wyższa wydajność baterii, szybsze i lepsze ładowanie, dłuższe przechowywanie energii.                                |
| <b>5</b> Wzmocniona i niezawodna konstrukcja z zestawami płyt mocowanymi gorącym klejem.                                         | Wyższa odporność na wibracje, dłuższa żywotność baterii.                                                             |
| <b>6</b> Wieko z systemem labiryntowym.                                                                                          | Zapobieganie wyciekom elektrolitu i niższe zużycie wody.                                                             |
| <b>7</b> Centralne odgazowanie z ogranicznikiem płomienia.                                                                       | Zapobiega zapłonowi ze źródeł zewnętrznych.                                                                          |

## AKUMULATORY STEYR MAJĄ NAJWYŻSZY PRĄD ROZRUCHOWY (AMPER).

### Co to jest zdolność do rozruchu na zimno (CCA) i dlaczego jest tak ważna?

- CCA (Cold-Cranking Amps) odnosi się do systemu oceny, który określa zdolność akumulatora do uruchamiania lub rozruchu silnika w niskich temperaturach. Numer CCA można znaleźć na etykiecie akumulatora (np. 1250A lub 1200A lub 850A i więcej).
- W przypadku maszyn, które muszą być często uruchamiane w niskich temperaturach, ma to kluczowe znaczenie, ponieważ niskie temperatury mogą mieć duży wpływ na zdolność akumulatora do rozruchu. Bez odpowiedniego modelu akumulatora (i utrzymywania go w należyтым stanie) istnieje wysokie ryzyko, że maszyna nie zostanie uruchomiona.



### Oryginalne akumulatory STEYR

ZAPROJEKTOWANY, ABY PASOWAĆ  
REZYSTANCJA WEWNĘTRZNA  
DOSTOSOWANA DO MOCY ROZRUSZNIKA  
ZOPTYMALIZOWANE ŁADOWANIE  
W KAŻDEJ TEMPERATURZE  
SOLIDNA KONSTRUKCJA UMOŻLIWIAJĄCA  
WIELOKROTNE PRÓBY ROZRUCHU W  
EKSTREMALNYCH WARUNKACH  
WYDŁUŻONY CZAS PRACY W WYSOKIEJ  
TEMPERATURZE  
WYDŁUŻONE PRZECHOWYWANIE W  
OBWODZIE OTWARTYM  
BEZOBSŁUGOWY



### Tanie i uniwersalne baterie

PROBLEMY Z ROZMIARAMI I DOPASOWANIEM  
URUCHAMIANIE SILNIKA STAJE SIĘ TRUDNE  
SZYBSZE ZUŻYCIE BATERII  
KOMPONENTY ELEKTRYCZNE OBWODU STAJĄ  
SIĘ NIESTABILNE  
SŁABA WYDAJNOŚĆ OBCIĄŻEŃ  
ELEKTRYCZNYCH  
WYMAGA CZĘSTEJ KONSERWACJI  
I UZUPEŁNIANIA  
WYMAGA CZĘSTEGO ŁADOWANIA  
WYCIEKI ELEKTROLITU

# ZALECENIA DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA.

## **DŁUGOTRWALE PRZECHOWYWANIE JEST OGROMNYM WROGIEM AKUMULATORA: NIEUŻYWANY AKUMULATOR JEST AKUMULATOREM ZASIARCZAJĄCYM SIĘ.**

Jedną z głównych przyczyn awarii jest zasiarczenie spowodowane dłuższym przestojem, zwykle poza sezonem. Zasiarczenie polega na gromadzeniu się siarczanu ołowiu na elektrodach (płytach ołowianych). Gdy akumulator rozładowuje się, siarczany odkładają się na płytach, gdzie twardnieją, prowadząc do utraty wydajności akumulatora, a w skrajnych przypadkach do całkowitej awarii.

### **POSTĘPUJ ZGODNIE Z TYMI 4 WSKAZÓWKAMI:**

- Baterie należy przechowywać w czystym i suchym miejscu (10/20°).
- Regularnie sprawdzaj stan naładowania + napięcie za pomocą miernika.
- Wyczyść zaciski akumulatora, usuwając ślady siarczanu szczotką drucianą lub papierem ściernym.
- Aby uniknąć odkładania się siarczanu ołowiu, pokryj styki smarem uniwersalnym lub smarem miedziowym.



**DOBRE PRZECHOWYWANIE JEST KLUCZEM DO UNIKNIĘCIA DODATKOWYCH KOSZTÓW!**



**POZOSTAŃMY W KONTAKCIE**

