





## Ładowarka kołowa LG917H nowej generacji

LG 917 H ładowarka kołowa to produkt nowej generacji, który spełnia europejskie normy emisji spalin Stage IV. Jego różne wskaźniki wydajności technicznej osiągnęły wiodący światowy poziom tego samego tonażu, o znakomitej budowie, pięknym wyglądzie, niezawodnej jakości, wygodnej obsłudze i mogą dostosować się do różnych warunków pracy przy dużym obciążeniu, aby sprostać potrzebom różnych środowisk budowlanych.



### Wytrzymała konstrukcja i zoptymalizowana konstrukcja, wysoka wytrzymałość

- Wzmocniona konstrukcja przedniej i tylnej ramy znacznie zwiększa stabilność, odporność na skręcanie i trwałość ramy.
- Części konstrukcyjne przyjmują analizę elementów skończonych i technologię spawania zrobotyzowanego, o wysokim współczynniku odporności na skręcanie i niezawodnych spoinach.
- Bardzo długi rozstaw osi wynoszący 3350 mm znacznie zwiększa obciążenie wywrotu, zwiększa stabilność i doskonale dostosowuje się do miejsca pracy.
- Solidna i trwała łyżka o dużej pojemności 3,6 m<sup>3</sup> jest wyposażona w spawany korpus zęba o wysokiej wytrzymałości i wymienną tuleję zęba, co ułatwia konserwację.



### Wzmocniony RCP, wysoka niezawodność i wysoka wydajność

- Wydajna przekładnia hydrokinetyczna o dużej pojemności może skutecznie zmniejszyć straty energii przenoszonej mocy.
- Wytrzymała oś napędowa LGQ280 produkowana przez firmę Lonking jest odpowiednia do warunków dużego obciążenia.
- Sprawdzona mechaniczno-hydrauliczna skrzynia biegów, która ma długą żywotność, idealnie pasuje do silnika o dużej mocy, lepszej trójki, lepszej niezawodności.



### Niższe zużycie energii, wysoka wydajność i doskonała kontrola

- Wyposażony w silnik CUMMINS Euro V, o wysokiej sprawności energetycznej i niskim zużyciu energii.
- W pełni hydrauliczny układ kierowniczy z funkcją Load-Sensing zapewnia bardziej precyzyjną kontrolę i płynniejsze kierowanie.
- System zbiegania się z dwiema pompami i sterowanie pilotem w standardzie sprawiają, że obsługa jest wygodna i elastyczna oraz zapewnia wysoką wydajność pracy.
- Wyposażony w przełącznik oszczędzania paliwa o wielu mocach i trzystopniowe tryby mocy, aby sprostać różnym warunkom pracy, oszczędzając paliwo przy dużej wydajności.



### Nowy wygląd, wysoki komfort i łatwa konserwacja

- Wyposażony w kabinę czwartej generacji Lonkinga, większy, wygodniejsza, bardziej elegancki wygląd.
- Precyzyjny wyświetlacz ciekłokrystaliczny dokładnie wyświetla stan pracy każdego głównego podzespołu.
- Zarówno przednie, jak i tylne robocze światła kopułowe wykorzystują światła LED, bardziej energooszczędne z dłuższą żywotnością.
- Nowo zaprojektowana stalowa zintegrowana maska ma szeroki obszar otwierania drzwi bocznych, dzięki czemu konserwacja jest wygodniejsza.
- Wielokierunkowo regulowany fotel amortyzowany może pochłaniać uderzenia i wibracje z korpusu maszyny, a dzięki regulowanej przedniej i tylnej kierownicy może zmniejszyć zmęczenie operatora.
- Wyposażona w inteligentny system zarządzania firmy Lonking, użytkownicy mogą kontrolować różne dane operacyjne i warunki sprzętu w czasie rzeczywistym za pomocą telefonów komórkowych, komputerów i innych urządzeń oraz przeprowadzać analizę danych. Użytkownicy mogą naukowo i efektywnie zarządzać sprzętem oraz poprawiać jego parametry.

