



ZHEJIANG HANGCHA IMP. & EXP. CO., LTD.

Siedziba fabryki: 666 Xiangfu Road,  
Hangzhou, Zhejiang, China (311305)

Tel: +86-571-88926735 88926755  
Fax: +86-571-88926789 88132890

sales@hcforklift.com  
www.hcforklift.com



Follow us on  
Facebook



Follow us on  
YouTube



Follow us on  
WeChat



Download "Hangcha  
Forklift" App



ISO14001:2015



ISO9001:2015



HANGCHA trucks conform  
to the European Safety  
Requirements.

2023 VERSION 6/COPYRIGHT 2023/04

HANGCHA GROUP CO., LTD. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia dotyczących kolorów, wyposażenia lub specyfikacji wyszczególnionych w tej broszurze lub do zaprzestania produkcji poszczególnych modeli. Kolorы dostarczonych wózków mogą nieznacznie różnić się od przedstawionych w prospektach.



## Elektryczny wózek widłowy serii XE z zasilaniem litowym

o udźwigu od 1,500 do 3,800kg

The World of Hangcha





# Elektryczny wózek widłowy serii XE z zasilaniem litowym

Wózki widłowe z bateriami litowymi serii XE to wysokiej jakości produkty opracowane przez firmę Hangcha w oparciu o zalety „specjalnej struktury akumulatora litowego” i „technologii synchronicznej z magnesami trwałymi”. Ma dwa modele, jeden to model standardowy, a drugi to model o dużej wytrzymałości. Zgodnie z rodzinnym projektem elektrycznych wózków widłowych, są one wyposażone w niektóre kluczowe części kompatybilne z wózkami spalinowymi i zoptymalizowane głównie pod kątem ogólnej wydajności, ergonomii, niezawodności, konserwacji, zdolności do pracy na zewnątrz i udźwigu w celu spełnienia oczekiwań klientów wózków widłowych spalinowych. Model Heavy-Duty jest w stanie sprostać wymaganiom użytkowników w ciężkich warunkach pracy.



## Stylowy wygląd zewnętrzny

/ Zgodnie z rodzinnym projektem zewnętrznym wózków widłowych z bateriami litowymi XH i XC;  
/ Charakteryzuje się gładkimi i mocnymi liniami konturowymi oraz prostym i eleganckim nadwoziem pojazdu, a całość prezentuje zarówno modę, jak i stabilność.

## Komfortowe doświadczenia

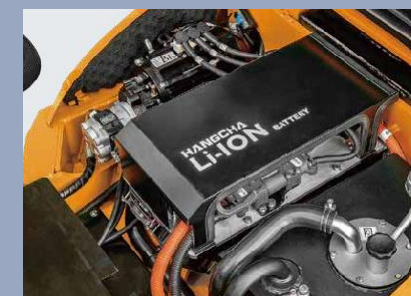
/ Dzięki zaletom wózków widłowych z bateriami litowymi ten ergonomicznie zaprojektowany wózek widłowy zapewnia szeroki widok i dużą przestrzeń roboczą.  
/ Przynędy z kolorowym ekranem mają przejrzysty i intuicyjny interfejs graficzny.  
/ Opcjonalny elektroniczny hamulec ręczny zapewnia większy komfort jazdy.

## Elastyczne rozwiązania

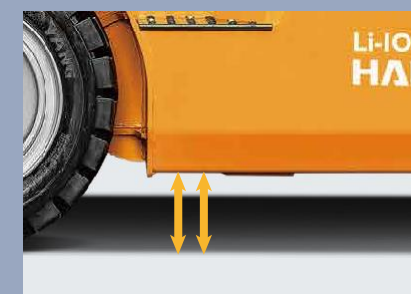
/ Płynna jazda: zwiększony prześwit dostosowany do nierównych dróg na zewnątrz;  
/ Elastyczne skręcanie: zmniejszony promień skrętu umożliwiający elastyczne przestawianie w środowiskach wewnętrznych, takich jak chłodnia (opcjonalnie);  
/ Dostosowany do pracy w niskich temperaturach: bateria wyposażona w standardowy elektryczny moduł grzewczy, zapewniający normalną pracę w niskich temperaturach;  
/ Bez strachu przed wiatrem i deszczem: IPX4 dla całego wózka widłowego, aby łatwo osiągnąć wodoodporność nawet podczas burzy.

## Energooszczędny i wydajny

/ Wydajny silnik o wysokim momencie obrotowym wraz z przekładnią o wysokim przełożeniu znacznie poprawia prędkość jazdy, zdolność pokonywania wzniesień i prędkość podnoszenia;  
/ Wentylator chłodzony powietrzem wbudowany w silniki jazdy i podnoszenia umożliwia lepsze odprowadzanie ciepła i dokładniejszą realizację wydajności;  
/ Po raz pierwszy w urządzeniach pomp olejowych zastosowano reduktory pomp olejowych, dzięki którym silnik podnoszenia pracuje wydajniej i bardziej energooszczędnie;  
/ Układ silnika synchronicznego z podwójnym magnesem trwałym 80 V umożliwia wyższą gęstość mocy, a dzięki dokładnemu dopasowaniu przekładni, silników i elektronicznych elementów sterujących zmniejsza zużycie energii o 15% do 20% w porównaniu z tradycyjnymi modelami silników asynchronicznych w tych samych warunkach pracy .



Układ silnika synchronicznego z podwójnym magnesem trwałym



Zwiększony prześwit



Ergonomicznie zaprojektowany wózek widłowy



Zredukowany promień skrętu



## Niezawodny i trwały

/ Udoskonalona oś napędowa i skrzynia biegów z masztem, osie skrętne z łożyskami stożkowymi (dla modelu o dużej ładowności) oraz duże opony do wózków spalinowych mogą sprostać wymaganiom zastosowania w ciężkich warunkach pracy;

/ Nisko położony środek ciężkości i duży margines obciążenia zapewniają bardziej stabilną pracę;

/ Zweryfikowany zgodnie z podwójnymi standardami dla elektrycznych wózków widłowych i wózków spalinowych, ze zwiększoną wytrzymałością testową wyższą niż w przypadku standardu spalinowego, ten wózek widłowy jest niezawodny i trwały.

## Baterie dodatkowe

Pojemność(Ah) Hangcha	1.5/1.8/mini2.0t 80V	2.0/2.5t 80V	3.0/3.5/3.8t 80V	3.0/3.5/3.8t H1 80V
160	●	○	/	/
230	○	●	●	/
304	○	○	○	/
460	/	○	○	●
560	/	/	/	○
608	/	/	/	○

Pojemność(Ah) CATL	1.5/1.8/mini2.0t 80V	2.0/2.5t 80V	3.0/3.5/3.8t 80V	3.0/3.5/3.8t H1 80V
228	○	○	/	/
302	○	○	○	/
456	/	○	○	○
604	/	/	/	○

Note: ● Standardowa bateria ; ○ Dodatkowa bateria;

## Konfiguracje

NR	Konfiguracja	Standardowa konfiguracja	Dodatkowe wyposażenie
1	Kolor	Żółto-czarny	Inne kolory wybrane przez klienta
2	Konkretny rynek	/	Standardy CE
3	Środowisko przechowywania w chłodni	/	-18°C -30°C
4	Maszta	Standardowy maszt podwójny	Tabela konfiguracji masztu
5	Widły i osprzęt	Standardowe widły Wspornik ramienia wideł Kratka ochronna	Widły niestandardowe Różne osprzęty
6	Opony	Opona pneumatyczna (pojedyncza)	Opona pneumatyczna (podwójna) Opona pełna (pojedyncza) Opona pełna (podwójna)
7	Zawór wielodrogowy	Podwójny zawór wielodrogowy	Potrójny zawór Zawór poczwórny Zawór pięciokrotny
8	Rumpel	Joystick do podnoszenia i pochylania	Przełącznik kciukowy
9	Bateria	Standardowa bateria litowa	Bateria litowa o dużej pojemności Szybka wymiana baterii litowej
10	Światło	Lampa czołowa LED Kierunkowskaz Tyłna lampa zespolona LED	Wspólna lampka alarmowa Akustyczna i optyczna lampa alarmowa Lampa tylna LED Niebieskie światło Prosta lampa projekcyjna
11	Klakson	Elektryczny klakson Odrotny brzęczyk	Podłokietnik prawy tylny z przyciskiem klaksonu
12	Inteligentny moduł	/	Inteligentny moduł Jiachen Moduł zarządzania bezpieczeństwem
13	Konfiguracja bezpieczeństwa	Wyłącznik awaryjny Skrzynka bezpiecznikowa Buforowanie malejące	Radar cofania System wykrywania OPS Gaśnica Buforowanie rosnące
14	Hamulec postojowy	Mechaniczny hamulec ręczny	Elektryczny hamulec ręczny
15	Miejsce na stojak na panel	Inteligentny panel z kolorowym ekranem (wybór trybu prędkości) Przełącznik kombinowany	Port USB do zapalniczki samochodowej Elektryczny zamek szyfrowy (przeciągnięcie karty)
16	Przeźreń do jazdy	Standardowa osłona górna Centralne lusterko wsteczne	Sufit PCV na przednią szybę Kabina Wentylator elektryczny Lusterka wsteczne lewe i prawe
17	Fotel	Standardowy fotel	W pełni amortyzowany fotel Fotel częściowo amortyzowany
18	Pozostałe wyposażenie	Sterowniki napędu i podnoszenia Silniki napędowe i podnoszące Reduktor pompy oleju Cicha pompa zębata Przetwornica DC-DC Nakładka na pedał Trzpień trakcyjny Zintegrowany wytłoczony panel boczny i kaptur	

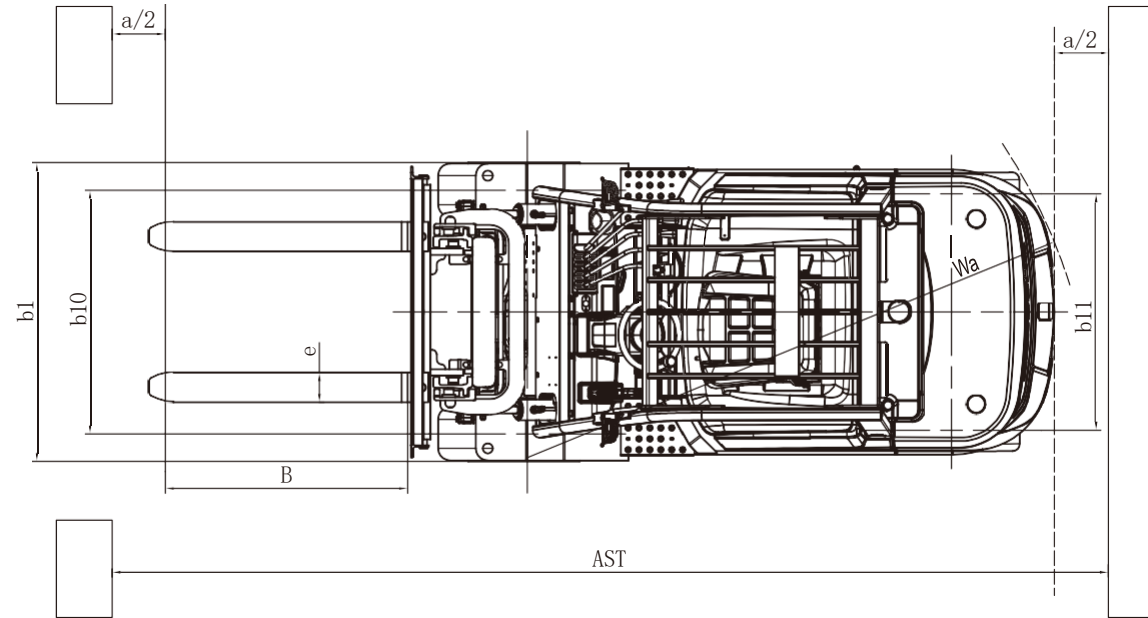
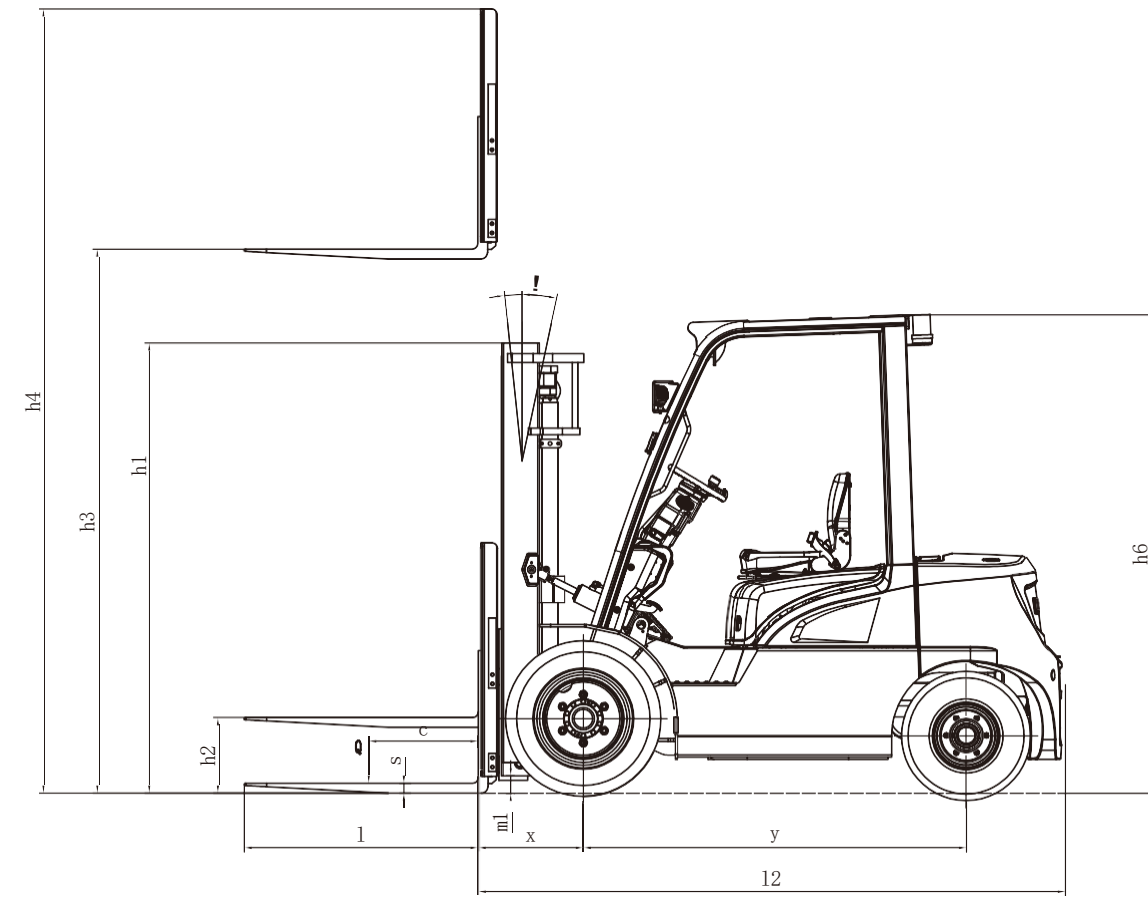












$AST = a + Wa + x + B$  a: Clearance (200mm)

