

**H40**  
SERIA

## 4TON 4.5M KABINA

### WÓZKI WIDŁOWE DIESEL

Dzięki silnikowi o mocy 44,8 kW, wózek H40 oferuje wyjątkową wydajność i niezawodność. Zbudowany z myślą o intensywnych pracach, zapewnia maksymalną prędkość jazdy do 19,6 km/h oraz maksymalną prędkość podnoszenia aż do 490 mm/s (bez obciążenia). Dzięki temu z łatwością poradzi sobie z wymagającymi zadaniami, zapewniając jednocześnie szybkie i efektywne operacje.

Z kolei wysokość podnoszenia do 4.5 m. pozwala na efektywne składowanie towarów na dużych wysokościach, a wolny skok podnoszenia o wartości 950 mm sprawia, że wózek jest wszechstronny w różnych aplikacjach. Wysokość masztu przy maksymalnym podnoszeniu (z oparciem) to 5800 mm, co dodatkowo zwiększa zakres możliwości wózka. Pojemność zbiornika paliwa wynosi 55 L, co zapewnia długie godziny pracy bez konieczności częstych przerw na tankowanie. Z kolei ciśnienie robocze na poziomie 18,5 Mpa zapewnia optymalną siłę roboczą.

### Specyfikacja

Model	H40 4T 4.5M
Udźwig	4000 kg
Odległość środka obciążenia	500 mm
Rozmiar widel (Długość x Szerokość x Grubość)	1220 x 120 x 50
Moc nominalna	44.8 kw / 2400 r.p.m.
Pojemność zbiornika paliwa	55 L
Rodzaj napędu	Diesel
Skrzynia biegów (napęd na przednią oś / napęd na tylną oś)	1/1 Ręczna zmiana biegów
Wysokość podnoszenia	4.5 m
Wolny skok podnoszenia	950 mm
Model silnika	3E22YG51
Napięcie / Pojemność Akumulatora	12 V 80 Ah
Ciśnienie robocze	18.5 Mpa

### Zakres pracy

Prędkość opuszczania (pełne obciążenie)	480 mm/s
Maks. prędkość jazdy z obciążeniem	19.5 km/h
Maks. prędkość podnoszenia z obciążeniem	430 mm/s
Maks. siła ciągu zaczepu z obciążeniem	21.8 KN
Koło przednie	250-15-16PR
Rozstaw kół	1900 mm
Kąt pochylenia masztu	6/6
Prędkość opuszczania (bez obciążenia)	450 mm/s
Maks. prędkość jazdy bez obciążenia	19.6 km/h
Maks. prędkość podnoszenia bez obciążenia	490 mm/s
Maks. zdolność do pokonywania wzniesień	15%
Koło tylne	6.50-10-10PR
Rozstaw osi koło przednie / koło tylne	1160 / 1065 mm

### Główne wymiary

Całkowita długość bez widel	2950 mm
Wysokość osłony górnej	2140 mm
Wysokość masztu w pozycji opuszczonej	2175 mm
Minimalny promień skrętu	2835 mm
Minimalna szerokość korytarza pod kątem prostym	3035 mm
Minimalny prześwit Podstawa masztu (bez obciążenia)	138 mm
Całkowita szerokość	1435 mm
Wysokość masztu przy maksymalnym podnoszeniu (z oparciem)	5800 mm
Wysunięcie (z przodu)	490 mm
Minimalna szerokość korytarza do składowania pod kątem prostym	4325 mm
Minimalny prześwit środek ramy (bez obciążenia)	212 mm



