Wózek widłowy 4,5t

Tailift Seria: PFD45 Diesel KUBOTA

EU Stage V

Wózek zaprojektowany do intensywnego transportu ciężkich ładunków i niezawodnej pracy w wymagających warunkach.

DIESEL TECHNOLOGY

- **Stabilna praca przy ciężkich ładunkach**
- **Szybkie tankowanie, szybki powrót do pracy**
- **Gotowy do pracy wielozmianowej**



*Zdjęcie o charakterze ilustracyjnym. Szczegóły wykonania produktu mogą różnić się w zależności od wybranej konfiguracji.

Müller Machinery, marka należąca do
Wensday Invest Sp. z o.o. NIP: 7831870813
ul. Św. Marcin 29/8, 61-806 Poznań, Polska
+48 732 071 827 | info@muellermachinery.com | https://muellermachinery.pl/

SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Model	PFD45-4.800
Udźwig	4 500 kg (maszt duplex 3 000 mm, bez przesuwu bocznego) 4 100 kg (maszt triplex 4 800 mm, z przesuwem bocznym)
Środek ciężkości ładunku	600 mm
Maksymalna wysokość podnoszenia (h3)	Maszt Triplex 4 800 mm
Przesuw boczny wideł	Tak
Wysokość swobodnego podnoszenia (h5)	1 279 mm, razem z kratą ochronną ładunku
Krata ochronna ładunku (h8)	1 136 mm
Wymiary wideł, grubość × szerokość × długość	50 × 122 × 1 220 mm
Kąt pochyłu masztu, do przodu × do tyłu (α / β)	6° / 6°
Długość wózka (L2)	3 175 mm, bez wideł
Szerokość wózka (B)	1 490 mm
Wysokość masztu złożonego (h1)	2 395 mm
Wysokość masztu rozłożonego (h4)	5 936 mm, razem z kratą ochronną ładunku
Wysokość dachu ochronnego operatora (h6)	2 270 mm
Wysokość siedziska operatora (h7)	1 312 mm
Szerokość karetki wideł	1 310 mm
Promień skrętu (R)	2 875 mm
Odległość od osi przedniej do czoła wideł (X)	570 mm
Szerokość korytarza roboczego (Ast)	4 445 mm, paleta 800 × 1 200 mm, dłuższy bok
Szerokość korytarza roboczego (Ast)	4 645 mm, paleta 1 000 × 1 200 mm, dłuższy bok
Prędkość jazdy, z ładunkiem / bez ładunku	20 / 25 km/h
Prędkość podnoszenia, z ładunkiem / bez ładunku	480 / 500 mm/s
Prędkość opuszczania, z ładunkiem / bez ładunku	450 / 450 mm/s
Siła uciągu, z ładunkiem / bez ładunku	32 870 / 21 658 N
Maks. zdolność pokonywania wzniesień, z ładunkiem / bez	27% / 23%
Masa całkowita	wg oferty
Rozmiar opon, przód / tył	300-15, 20PR / 7.00-12, 12PR
Rozstaw osi	2 050 mm
Prześwit, najniższy punkt / środek	155 mm / 222 mm

TAILIFT DIESEL — GOTOWY NA WIĘCEJ

Stabilna praca. Trwała konstrukcja. Gotowość do kolejnych zadań.

Wózki widłowe **Tailift z napędem spalinowym** zostały zaprojektowane z myślą o intensywnej pracy w zakładach produkcyjnych, centrach logistycznych, składach materiałów oraz innych przestrzeniach, gdzie liczą się **niezawodność, wysoka siła uciągu i sprawna obsługa ładunków.**

Wydajny układ napędowy zapewnia stabilną moc pod obciążeniem, płynne przyspieszanie oraz dobre osiągi podczas pracy na nierównych nawierzchniach i w wymagających warunkach. Szeroka gama dostępnych konfiguracji pozwala dopasować wózek do rodzaju paliwa, charakteru pracy i środowiska eksploatacji.

Konstrukcja wózka wspiera **bezpieczeństwo i komfort operatora.** Dobra widoczność, ergonomiczne stanowisko pracy, amortyzowany fotel, oświetlenie LED oraz kamera wspomagająca manewrowanie — dostępna w nowszych wersjach — pomagają w **precyzyjnej obsłudze ładunków i kontroli otoczenia.**

Wytrzymałe podwozie, praktyczny dostęp serwisowy oraz **wyposażenie** zaprojektowane do codziennej pracy sprawiają, że wózek dobrze sprawdza się podczas intensywnej eksploatacji na zewnątrz oraz w odpowiednio wentylowanych obiektach przemysłowych.

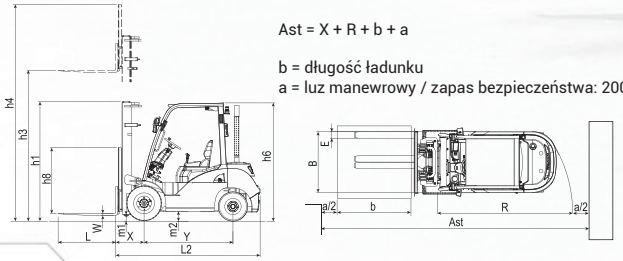
WYPOSAŻENIE

- 4-zaworowy układ hydrauliczny
- Przednie i tylne oświetlenie LED
- Amortyzowany fotel z regulacją i pasem bezpieczeństwa
- Regulowana kolumna kierownicy
- Czytelny panel wskaźników LCD
- Tylny uchwyt z przyciskiem sygnału dźwiękowego
- Antypoślizgowy stopień wejściowy
- Opcjonalny system blokady funkcji masztu

PARAMETRY NAPĘDU I SILNIKA	
Klasa udźwigu	4,5 t
Rodzaj napędu	Diesel
Marka silnika	Kubota
Model silnika	3307-CR, Stage V
Maksymalna moc silnika	74 hp przy 2 400 obr./min
Liczba cylindrów / pojemność skokowa	4 / 3 331 cm³
Napięcie instalacji	12 V
Pojemność akumulatora	85 Ah

TÜVRheinland CERTIFIED — Management System ISO 9001:2015 — www.tuv.com ID 9108648208

CE



Ast = X + R + b + a

b = długość ładunku
a = luz manewrowy / zapas bezpieczeństwa: 200 mm

Tailift MATERIAL HANDLING TAIWAN CO. LTD.
TOYOTA INDUSTRIES GROUP

Niniejsza karta została przygotowana w odniesieniu do oferowanej konfiguracji wózka widłowego i stanowi materiał informacyjny uzupełniający ofertę handlową. Parametry techniczne odpowiadają konfiguracji przewidzianej w ofercie, jednak wybrane wartości mogą ulec zmianie w zależności od finalnego wyposażenia, zastosowanego osprzętu, aktualizacji producenta lub indywidualnych ustaleń technicznych. Podane dane mają charakter nominalny i mogą różnić się w granicach tolerancji konstrukcyjnych, układu napędowego, systemów roboczych oraz typowych warunków eksploatacji. W przypadku rozbieżności decydujące znaczenie mają zapisy oferty handlowej, finalnej specyfikacji technicznej oraz dokumentacji producenta.

Dane techniczne, informacje o etapie V, oznakowanie CE i certyfikat ISO 9001: według producenta Tailift Material Handling Taiwan Co., Ltd.

Müller Machinery, marka należąca do
Wensday Invest Sp. z o.o. NIP: 7831870813
ul. Św. Marcin 29/8, 61-806 Poznań, Polska
+48 732 071 827 | info@muellermachinery.com | https://muellermachinery.pl/

CECHY MODELU

KAŻDY DETAL MA ZNACZENIE

Tailift łączy solidną konstrukcję, dopracowaną ergonomię i rozwiązania, które wspierają operatora w codziennej pracy.

Przemyślany układ stanowiska, dobra widoczność, wydajny napęd oraz funkcjonalne wyposażenie pomagają zachować płynność, kontrolę i bezpieczeństwo podczas całej zmiany.

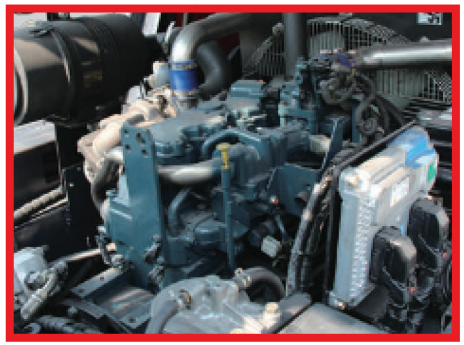
To wózki stworzone do pracy w wymagającym rytmie — trwałe, przewidywalnej gotowe na kolejne zadania.

Każdy element został zaprojektowany z myślą o niezawodności, wygodnej obsłudze i wysokiej wydajności w zróżnicowanych warunkach eksploatacji.



WZMOCNIONE PODWOZIE

Bezśrubowa konstrukcja ramy wykonana z wysokowęglowej stali niemieckiej zapewnia wysoką sztywność, trwałość oraz odporność na duże obciążenia i podwyższoną temperaturę.



SILNIK

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI EMISJI

Silnik spełnia rygorystyczne wymagania **EPA/CARB Tier 4 Final** oraz **EU Stage V,** zapewniając czystszą i bardziej efektywną pracę.

TECHNOLOGIA DPF

Zaawansowany filtr cząstek stałych umożliwia automatyczną regenerację także przy niskich obrotach silnika, ograniczając emisję spalin i przestoje.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Silnik zapewnia sprawne przyspieszanie, wysoki moment obrotowy oraz stabilną moc podczas pracy z ciężkimi ładunkami.

PŁYNNA I STABILNA PRACA

Układ *common rail* z wysokociśnieniowym wtryskiem paliwa optymalizuje spalanie, ograniczając poziom hałasu i drgań.

EFEKTYWNE ZUŻYCIE PALIWA

Wydajny system oczyszczania spalin oraz zoptymalizowany proces regeneracji pomagają zmniejszyć zużycie paliwa i emisję zanieczyszczeń.

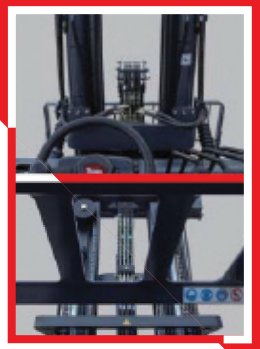
INNOWACYJNY UKŁAD OCZYSZCZANIA SPALIN

Zastosowane rozwiązania ograniczają emisję zanieczyszczeń i wspierają zgodność silnika z obowiązującymi normami emisyjnymi.

ŁATWA OBSŁUGA SERWISOWA

Kompaktowa, zintegrowana konstrukcja silnika oraz wygodny dostęp do punktów kontrolnych ułatwiają codzienną obsługę i konserwację









OŚWIETLENIE LED

Wydajne oświetlenie LED poprawia widoczność podczas pracy, zużywa mniej energii i ma dłuższą żywotność.

DOBRA WIDOCZNOŚĆ

Przemyślana konstrukcja masztu, dachu ochronnego i tylnej części wózka ułatwia kontrolę otoczenia oraz precyzyjne manewrowanie.

WSPARCIE JAZDY WSTECZ

Tylny uchwyt z przyciskiem sygnału dźwiękowego i wskaźnikami LED wspiera bezpieczne cofanie oraz manewrowanie w ograniczonej przestrzeni.

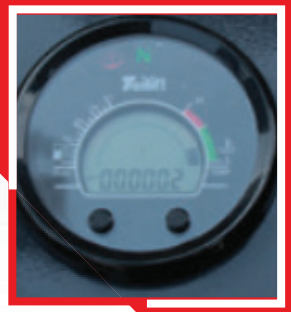
ANTYPOŚLIZGOWY STOPIEŃ

Perforowany stopień wejściowy zwiększa bezpieczeństwo podczas wsiadania i wysiadania, szczególnie przy mokrej lub zabrudzonej nawierzchni.









FOTEL AMORTYZOWANY

Amortyzowany fotel z pasem bezpieczeństwa poprawia komfort operatora i zmniejsza zmęczenie podczas dłuższej pracy.

ERGONOMICZNA KOLUMNA KIEROWNICY

Regulowana kolumna kierownicy ułatwia dopasowanie stanowiska pracy do operatora i wspiera wygodną obsługę wózka.

UKRYTY SIŁOWNIK POCHYŁU

Wewnętrzne umieszczenie siłowników ogranicza ryzyko uszkodzeń, poprawia dostęp do przestrzeni roboczej i porządkuje konstrukcję.

CZYTELNY PANEL WSKAŹNIKÓW

Panel informuje operatora o najważniejszych parametrach pracy, w tym stanie baterii i podstawowych funkcjach wózka.

Müller Machinery, marka należąca do
Wensday Invest Sp. z o.o. NIP: 7831870813
ul. Św. Marcin 29/8, 61-806 Poznań, Polska
+48 732 071 827 | info@muellermachinery.com | https://muellermachinery.pl/