

Hiab XS 044

Moment udźwigu 3,7-4,0 Tm





Zapewnia doskonały zasięg

Hiab XS 044 jest prawdziwie wszechstronnym żurawiem

Firma Hiab od zawsze kojarzy się z wysoką jakością i ciągłym udoskonalaniem produktów. Zaprojektowany w celu zapewnienia dużego zasięgu, żuraw Hiab XS 044 przekroczy Wasze oczekiwania. W razie wyposażenia go w łącznik D i maksymalnie cztery ramiona wysuwne, zapewni udźwig 330 kg przy zasięgu ponad dziewięciu metrów – przy niezrównanej wydajności i płynności pracy. Standardowa szerokość podstawy żurawia Hiab XS 044 wynosi 1900 mm. Żuraw jest obsługiwany ręcznie z boku ciężarówki, albo zdalnie. Może on być wyposażony w system sterowania CLX, Duo lub HiDuo. Hiab XS 044 to lekki, kompaktowy żuraw o dużej niezawodności i wszechstronności, przeznaczony do codziennego użytku.

Hiab XS 044 Moment udźwigu 3,7–4,0 Tm

Doskonały towarzysz pracy

Hiab XS 044 posiada solidną odlewaną podstawę, która zapewnia niezrównany rozkład naprężeń, większą wytrzymałość i dłuższą trwałość. Wszystkie kluczowe elementy sterujące, w tym wskaźniki ciśnienia i podzespoły hydrauliczne, zostały rozmieszczone, tak aby ułatwić obsługę i zarazem zmaksymalizować czas sprawności. Możliwość indywidualnego doboru systemu sterowania, łączników i liczby ramion wysuwanych powoduje, że Hiab XS 044 będzie zawsze doskonale dopasowany do profilu Waszej działalności.



Ukryte przewody oleju

Przewody zostały bezpiecznie poprowadzone wewnątrz korpusu żurawia, co pozwala obniżyć koszty konserwacji.

Zawór utrzymujący ładunek

Zawór utrzymujący ładunek zapewnia utrzymanie ładunku nawet w razie przecieku z elastycznego przewodu hydraulicznego.

Łącznik D

Łącznik D tworzy połączenie dźwigniowe między ramieniem wewnętrznym i zewnętrznym. Głównym zadaniem tego łącznika jest zapewnienie, aby ramię zewnętrzne poruszało się ze stałą prędkością, co przekłada się na płynną i precyzyjną pracę. System amortyzuje wartości szczytowe i wstrząsy podczas kopania, ułatwiając obsługę żurawia.

Sześciokątny profil ramienia

Sześciokątny kształt ramion Hiab to przełomowa konstrukcja, wprowadzona przez firmę wiele lat temu, która dziś jest standardem na całym rynku żurawi załadunkowych. Jej zalety wykorzystuje nawet najmniejszy żuraw firmy Hiab.



Połączenia typu JIC

Połączenia JIC są standardem w większości żurawi Hiab. Zapewniają proste i bezpieczne połączenie, umożliwiając jednocześnie prosty demontaż w celach serwisowych.

Duże ślizgi

Sześciokątny profil umożliwia zastosowanie większych ślizgów, co poprawia płynność wysuwu ramion i zmniejsza ich mechaniczne zużycie.

Dołączane narzędzia

Żuraw Hiab można wyposażać w szereg dołączanych narzędzi, dzięki którym można wykonać wiele zróżnicowanych zadań.

System sterowania CLX

System sterowania CLX pozwala na doskonałą i wszechstronną obsługę żurawia przy zachowaniu pełnej funkcjonalności, potrzebnej do szeregu rozmaitych zadań w zakresie ogólnej obsługi ładunków. Żurawie CLX są sterowane ręcznie za pomocą systemów sterowania umieszczonych z boku. Układ hydrauliczny tego żurawia CLX jest wyposażony w zawór Hiab Valve 30.

System sterowania Duo

System sterowania Duo wzbogaca żuraw o dodatkowe zaawansowane funkcje opracowane przez firmę Hiab. System Duo wyposażono w sterowanie ręczne oraz w inteligentny system SPACE 3000. Główny zawór hydrauliczny tego żurawia to Hiab Valve 30 – jest to niezawodny zawór, idealny do mniejszych żurawi montowanych na pojazdach komercyjnych. Zapewnia on równomierny przepływ oleju, co zapewnia niezwykle precyzyjne ruchy.

System sterowania HiDuo

System sterowania HiDuo bazuje na renomowanym zaworze Hiab Valve 80. HiDuo wyposażono w inteligentny system SPACE 4000, który monitoruje i steruje elektronicznymi funkcjami żurawia. Wspomagają one operatora w dwóch aspektach – bezpieczeństwa i wydajności. System sterowania HiDuo obejmuje również zdalne sterowanie XSDrive.

SPACE 3000

Inteligentny system SPACE 3000 jest ekonomiczną alternatywą, pozwalającą skutecznie zarządzać najbardziej podstawowymi funkcjami w zakresie bezpieczeństwa i wydajności. SPACE 3000 wchodzi w skład systemu sterowania Duo.

SPACE 4000

System SPACE 4000 w sposób inteligentny śledzi i kontroluje elektroniczne funkcje żurawia. Za bezpieczeństwo odpowiada funkcja ochrony przed przeciążeniem (OLP), podczas gdy wydajność ulega zwiększeniu dzięki dodatkowej sprawności, jaką zapewnia zdalne sterowanie. Co więcej, system obsługuje funkcje wykorzystywane głównie przez personel serwisowy, takie jak wyświetlanie kodów usterek i dane cyklu załadunku-rozładunku.

Łączniki

Łącznik mechaniczny to zwykły kawałek stali. Dla użytkowników potrzebujących po prostu solidnego, wszechstronnego żurawia o nieprzeciętnym zasięgu i nienagannej jakości, żurawie bez łączników – łącznik B – nadal pozostają doskonałą inwestycją. Łącznik ramienia zewnętrznego, łącznik D, powoduje, iż ramię zewnętrzne porusza się ze stałą prędkością i zwiększa wydajność żurawi tej klasy.



Zawór V80

Hiab V80 to najwyższej klasy zawór z otwartym centralnie przepływem oleju, bazujący na sprawdzonej technice, co gwarantuje doskonałą niezawodność. Jest on przygotowany do dużych przepływów oleju, oferuje doskonałą precyzję i prostą obsługę.



XSDrive

Hiab XSDrive może obsługiwać nawet 24 proporcjonalne funkcje, dzięki czemu wszystkie ruchy są sterowane z taką samą dokładnością.





Cargotec zwiększa wydajność przepływu ładunków, oferując rozwiązania w zakresie załadunku i rozładunku towarów na lądzie i morzu – gdziekolwiek znajduje się ładunek. Główne marki córki firmy Cargotec w branży obsługi ładunków – Hiab, Kalmar i MacGregor, są globalnymi liderami rynku w swoich dziedzinach. www.cargotec.com

