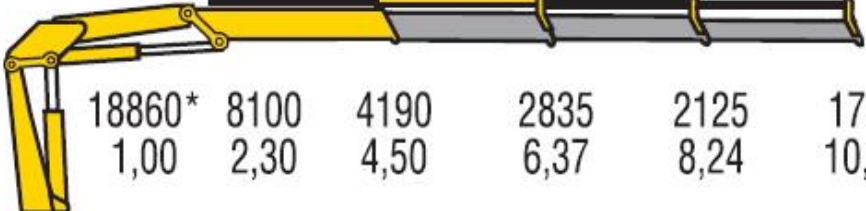


## ŻURAW HYVA Crane HC221X – E3

Szanowni Państwo,

Serdecznie dziękujemy za zainteresowanie produktami naszej firmy. Mamy przyjemność przedstawić Państwu ofertę na żuraw hydrauliczny HYVA Crane.

Parametry oferowanego urządzenia:

<b>HC221 E3</b>						
kg	18860*	8100	4190	2835	2125	1700
m	1,00	2,30	4,50	6,37	8,24	10,19

Maksymalny zasięg: **10,19 m** / Udźwig na maksymalnym zasięgu: **1700 kg**

Żurawie HyvaCrane wytwarzane są w całości w nowoczesnych fabrykach, posiadających ponad 30 letnie doświadczenie w produkcji żurawi hydraulicznych. Fabryki należące do grupy HYVA zlokalizowane są północnych Włoszech.

Oferowane przez nas urządzenia spełniają wszystkie obowiązujące na terenie UE wymagania, w tym wymagania Dyrektywy Maszynowej (**EN 12999:A3**) i oznaczone są symbolem CE.

Proces projektowania każdego żurawia oparty jest o Metodę Elementów Skończonych, a obliczenia wytrzymałościowe wykonywane są wg standardu **DIN 15018**. Konstrukcja oraz wszystkie elementy poddawane są skomplikowanym testom wytrzymałościowym i jakościowym.

Wszystkie podzespoły i komponenty stosowane w żurawach HyvaCrane wytwarzane są przez renomowanych europejskich producentów, co gwarantuje wysoką jakość naszych produktów.

Proponowana kompletacja zawiera:

- Żuraw zaprojektowany i wykonany na bazie Metody Elementów Skończonych,
- Konstrukcję wykonaną na bazie najwyższej jakości szwedzkiej stali WELDOX 700,
- Żuraw wykonany wg najnowszych, obowiązujących standardów DIN15018 - EN12999,
- **Najnowocześniejsze systemy bezpieczeństwa zgodne z EN12999-A3**,
- 3 ramiona wysuwane hydraulicznie (zaznaczone szarym kolorem),
- Kąt obrotu 400 stopni (obrót realizowany przez listwę zębatą),
- Ergonomiczny panel sterowanie umieszczony przy żurawiu,
- **Wielofunkcyjny pilot zdalnego sterowania z wyświetlaczem**,
- **Proporcjonalny rozdzielacz główny renomowanej firmy SAUER DANFOSS**,
- **Dodatkowy filtr oleju hydraulicznego (wysokociśnieniowy)**,
- **Zamki hydrauliczne na wszystkich siłownikach żurawia**,
- Nogi podporowe hydraulicznie wysuwane i opuszczane, obrotowe,
- System informujący o złożeniu nóg podporowych do pozycji transportowej,
- **Zbiornik oleju hydraulicznego**,
- Hak na końcu wysięgnika,
- **System EES** - specjalne zawory pozwalające na zwiększenie prędkości ruchu wysięgników,
- **System SDS** – specjalne zawory stabilizujące ruchy wysięgu,
- **System LCS** – system ułatwiający pracę żurawiem przy maksymalnym obciążeniu,
- **System LAS** – podwójny system przegubów ósemkowych (pionowe charakterystyki udźwigu),
- **System TCU** – centralna jednostka sterująca, monitorująca pracę i obciążenie żurawia,
- System kontroli stabilności żurawia,
- Scentralizowany układ smarowania podstawy – smarowniczki umieszczone na jednej listwie
- Zestaw montażowy,
- Kolor standard: RAL 1023 (żółty),
- Katalog części zamiennych (płyta CD),
- **Przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia**,
- Instrukcja obsługi w języku polskim,

DODATKOWE WYPOSAŻENIE za dopłatą, nie zawarte w specyfikacji:

- Pompa hydrauliczna wielotłoczkowa (+akcesoria hydrauliczne):
- Chłodnica oleju:
- Kolor z palety RAL XXXX

WYKRES UDŹWIGU:

