BEFARD



## MINI ŻURAW
## NA PODWOZIU GĄSIENICOWYM

# TB7002

# BEFARD TB7002
## MOBILNOŚĆ, PRECYZJA, SIŁA

Befard TB7002 - miniżuraw zaprojektowany z myślą o pracy w trudno dostępnych miejscach, gdzie kluczowe są kompaktowe rozmiary i wysoka mobilność. Dzięki przemyślanej konstrukcji urządzenie mieści się w standardowych drzwiach, co umożliwia jego zastosowanie wewnątrz budynków oraz na terenach o ograniczonej przestrzeni.
Mini żurawTB7002 oferuje imponujący zasięg roboczy przekraczający 18 metrów, co czyni go wszechstronnym narzędziem zarówno w montażu fasad, jak i precyzyjnych pracach instalacyjnych. Co istotne, żuraw może być przewożony na lekkiej przyczepie o dopuszczalnej masie całkowitej 3,5 tony, co znacząco ułatwia jego transport na place budowy bez konieczności użycia ciężkiego sprzętu.

Mini żuraw na podwoziu gąsienicowym BEFARD TB 7002 wyróżnia się zwrotnością i mobilnością. Jest bardzo wydajny w pracy, a przy tym wytrzymały i niezawodny.
Mimo kompaktowej budowy i niedużego masy własnej charakteryzuje się wysoką stabilnością i może podnosić bardzo ciężkie ładunki o dużych gabarytach.
BEFARD TB przeznaczony jest do prac wewnątrz i na zewnątrz.



08/07/2025

# BEFARD TB7002

## TAM, GDZIE INNI NIE SIĘGAJĄ

- udźwig maksymalny 3100 kg
- zasięg ok 19 m (z wyposażeniem opcjonalnym)
- wciągarka hydrauliczna 990 kg
- hydrauliczne ramię JiB z dwoma wysuwami hydarulicznymi
- napęd do wyboru: silnik spalinowy(Diesel)+ silnik elektryczny 230 V, 400 V , 110 V lub Baterie Li-ion
- nieskończony obrót kolumny
- rozsuwane podwozie gąsienicowe 780 mm-1100 mm
- niebrudzące gąsienice (Non-marking)
- sterowanie radiowe zarówno pracą jak i jazdą
- szeroki wachlarz zastosowań na placu budowy
- układ antyprzeciążeniowy



08/07/2025

# TO CO NAJWAŻNIEJSZE
# MASZ W STANDARDZIE



## ZASIĘG MASZYNY

Zasięg maksymalny w pionie wynoszący 17,3 metra w standardzie i 18,8 metra z wyposażeniem opcjonalnym



## UDŹWIG

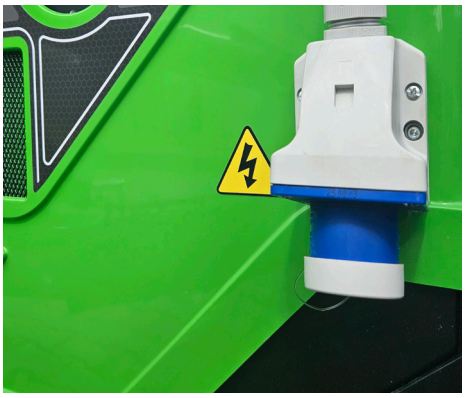
Udźwig maksymalny 3100 kg,



## STEROWANIE RADIOWE

Sterowanie radiowe zarówno jazdą jak i pracą żurawia ułatwia pracę i poprawia bezpieczeństwo. W standardzie ładowarka do sterowania radiowego z funkcją ładowania w samochodzie.



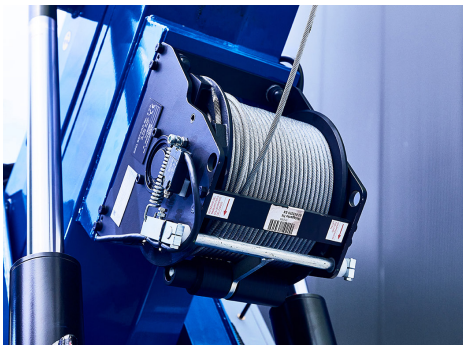



## MOŻLIWOŚĆ WYBORU ZASILANIA

Żuraw może być wyposażony w jedno z dwóch źródeł zasilania (w zależności od wybranych opcji):
– spalinowo(Diesel) - elektryczne (230 V / 400 V / 110 V) lub baterie Li-ion – co zapewnia pełną elastyczność pracy w każdych warunkach.

08/07/2025

# TO CO NAJWAŻNIEJSZE
# MASZ W STANDARDZIE



## WCIĄGARKA HYDARULICZNA

Wciągarka hydaruliczna o udźwigu 990 kg. Posiada 50 m liny o grubości 7 mm. Opcjonalnie dostępne 65 m liny.
Dostępna z całym osprzętem (zblocze, obciążenie haka)



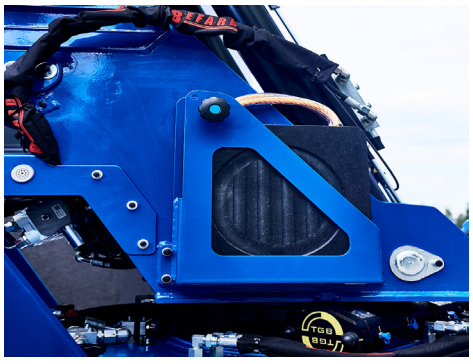
## JIB HYDARULICZNY

Najdłuższy Jib hydaruliczny na rynku- o długości ponad 7 m (przy wykorzystaniu dodatkowego osprzetu)



## ROZSUWANE, NIEBRUDZĄCE GĄSIENICE

Rozsuwane podwozie (780 - 1100 mm) sprawia, że urządzenie jest stabilniejsze.
Możliwość zwężenia rozstawu pozwala przejechać przez standardowe drzwi. W standardzie niebrudzące gąsienice  non - marking.



## PODKŁADY POD STOPY PODPOROWE

Podkłady pod stopy podporowe chronią powierzchnię przed uszkodzeniem. Ponadto stabilizuja żurawia na nieutwardzonych powierzchniach.

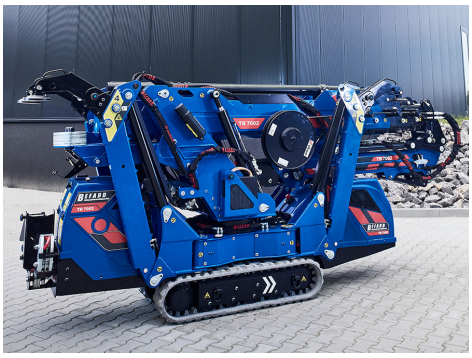
08/07/2025

# TO CO NAJWAŻNIEJSZE
# MASZ W STANDARDZIE



## OBROTOWA KOLUMNA

Obrotowa kolumna żurawia posiada nieskończony obrót wokół własnej osi. Oznacza to, że nie ma potrzeby pilnowania ile obrotów wykonała maszyna. Chroni to urządzenie przed uszkodzeniem.



## DWA TRYBY PRACY I JAZDY

Mini żuraw TB7002 został wyposażony w dwa przełączalne tryby prędkości, które umożliwiają dostosowanie pracy maszyny do aktualnych potrzeb operacyjnych: tryb precyzyjny (wolny) oraz tryb szybki.



## UKŁAD ANTYPRZECIĄŻENIOWY

W celu zapewnienia maksymalnego bezpieczeństwa pracy, mini żuraw TB7002 został wyposażony w układ antyprzeciążeniowy, który monitoruje obciążenie w czasie rzeczywistym.
System automatycznie wykrywa przekroczenie dopuszczalnego udźwigu i w razie potrzeby blokuje dalsze podnoszenie lub ruch, zapobiegając uszkodzeniu maszyny oraz ryzyku wypadku.



## LAMPA LED

Dodatkowa lampa robocza led zasilana bezpośrednio z urządzenia zwiększa komfort i bezpieczeństwo pracy nawet po zmierzchu.

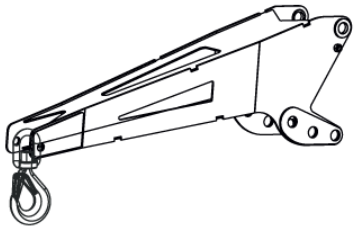
08/07/2025

# DOBIERZ
# OPCJONALNIE



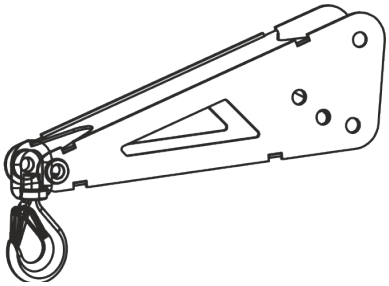

## INTELIGENTY SYSTEM CZUJNIKÓW

Mini żuraw wyposażony jest w zaawansowany system monitorowania parametrów pracy, który w czasie rzeczywistym nadzoruje kluczowe dane operacyjne: udźwig, zasięg roboczy ramienia oraz rozstaw podpór.



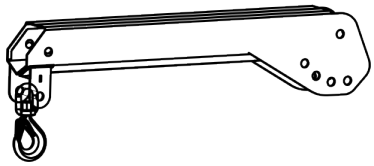

## HAK SZPERAJĄCY RAMIENIA GŁÓWNEGO

Możliwość wydłużenia zasięgu o ok. 100cm



## HAK SZPERAJĄCY JIBA HYDARULICZNEGO

Możliwość wydłużenia zasięgu o ok. 50 cm



## RĘCZNE RAMIĘ JIB

Możliwość wydłużenia zasięgu o ok. 100cm

# BEFARD TB7002E

## KOMFORT I EKOLOGIA

Elektryczne maszyny BEFARD to nie tylko ekologia, ale również najwyższy komfort pracy. Wyeliminowanie silnika spalinowego minimalizuje hałas i wibracje maszyny.

Takie rozwiązanie daje możliwość bezproblemowego użytkowania maszyn w centrach miast europejskich, w któych obowiązują przepisy Low Emission Zone (np. Londyn, Paryż, czy Berlin)

### WBUDOWANA ŁADOWARKA 230V W STANDARDZIE

W standardzie w trakcie ładowania baterii z sieci, możliwośc pracy urządzeniem (na kablu)

### MOŻLIWOŚĆ PRACY NA KABLU PODCZAS ŁADOWANIA BATERII

- zasilanie w pełni bateryjne (Li-ion)
- bio olej opcjonalnie dostępny dla wersji spalinowej

ECO Friendly

Zero Emission

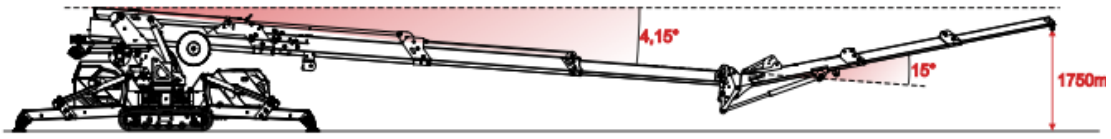


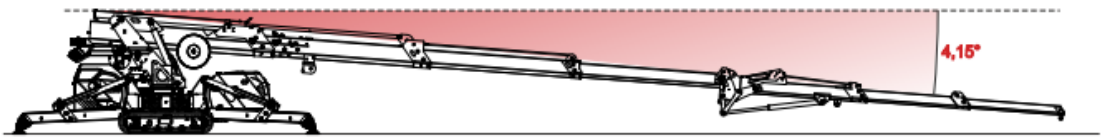
08/07/2025

# PARAMETRY
# TECHNICZNE

| | |
|---|---|
| Maksymalny udźwig | 3100 kg |
| Maksymalny zasięg w pionie | 17,3 m |
| Maksymalny zasięg w pionie z wyposażniem opcjonalnym | 18,8 m |
| Maksymalny zasięg w poziomie | 14,3 m |
| Maksymalny zasięg w poziomie z wyposażniem opcjonalnym | 15,8 m |
| Udźwig wciągarki hydraulicznej | 990 kg |
| Długość liny wciągarki | 50 m,<br>opcjonalnie 65 m |
| Sterowanie radiowe | praca i jazda |
| Zasilanie | silnik Diesel 3-cylindrowy (Made in Japan) ,<br>230V , 400V, 110V<br>lub baterie Li-ion |
| Napęd żurawia gąsienicowego | przekładnia moto-reduktor<br>prędkość 0-2km/h<br>max. stopień nachylenia 20° |
| Obrotowa kolumna | obrót nieskończony |
| Masa urządzenia | Żuraw - wersja podstawowa (basic) - 2390 kg<br>JIB hydrauliczny - 230 kg<br>Zasilanie 230V - 50 kg<br>Wciągarka - 60 kg<br>Lina do wciągarki + zblocze - zależne od opcji<br>Podkłady pod stopy podporowe - 18kg |

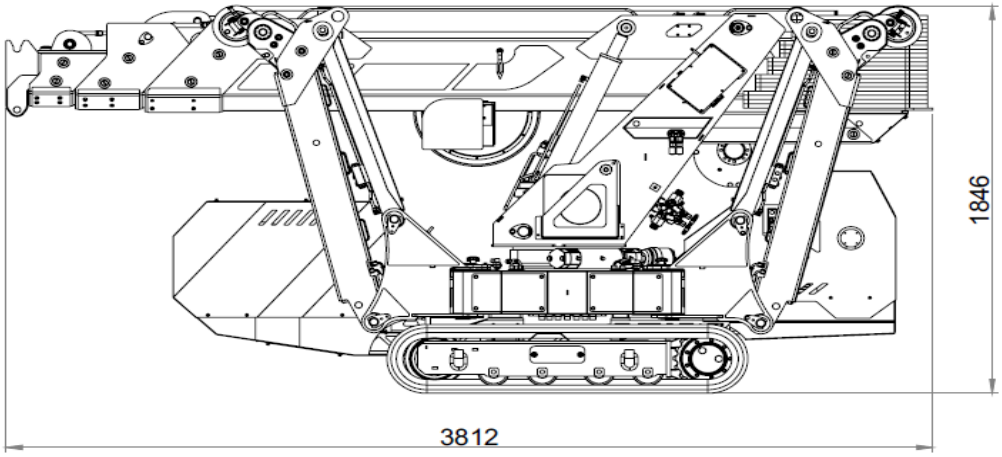
## MOŻLIWOŚĆ OPUSZCZENIA RAMIENIA GŁÓWNEGO PONIŻEJ POZIOMU 4°



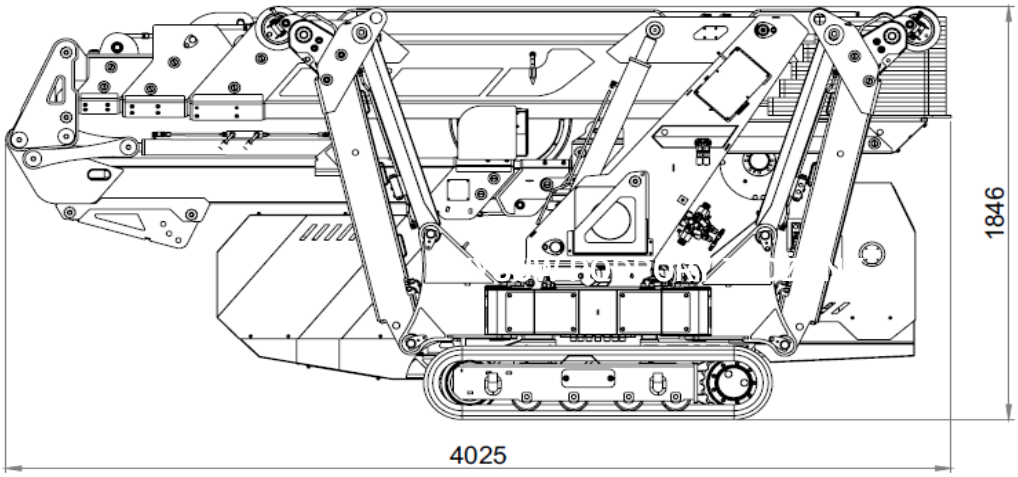




08/07/2025

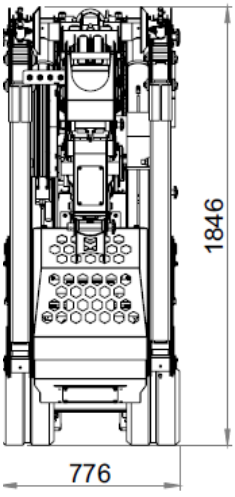
## WYMIARY DO TRANSPORTU -WERSJA BEZ JiBa



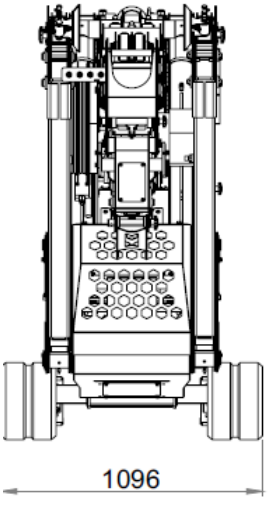

## WYMIARY DO TRANSPORTU -WERSJA Z JiBem




## WYMIARY - GĄSIENICE ZŁOŻONE

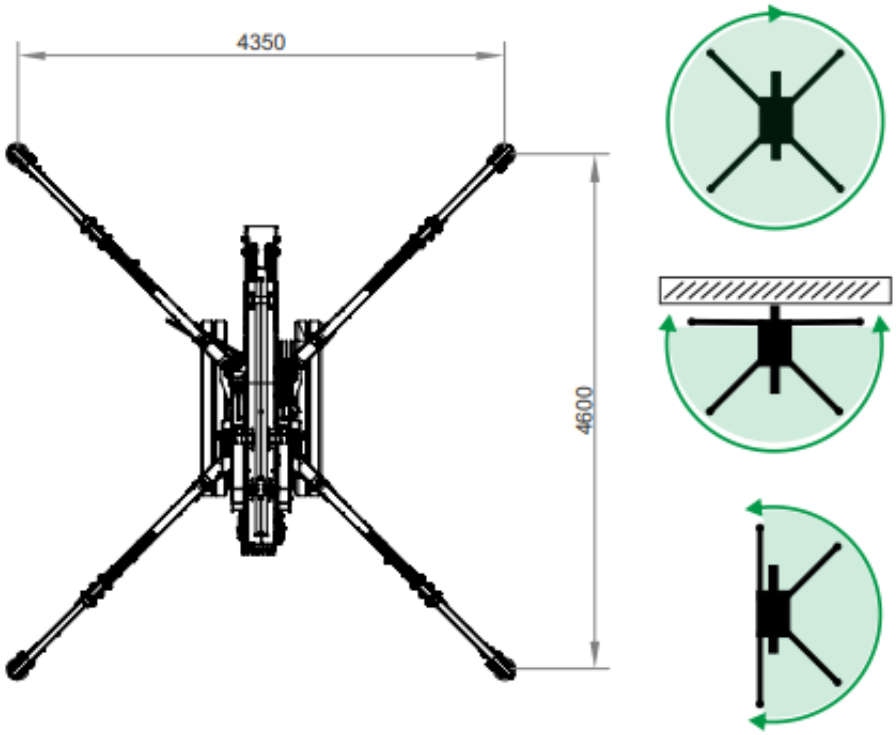



## WYMIARY - GĄSIENICE ROZŁOŻONE

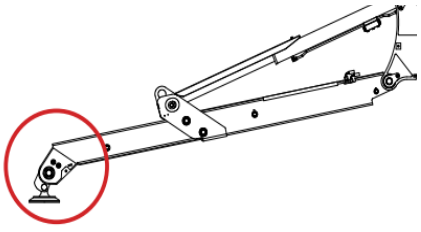



08/07/2025

## ROZSTAW PODPÓR + ZAKRES PRACY

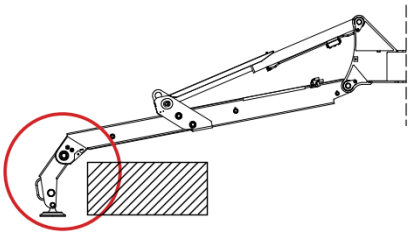



## WYSUW PODPORY ZŁOŻONY



maksymalny udźwig
w pozycji bocznej

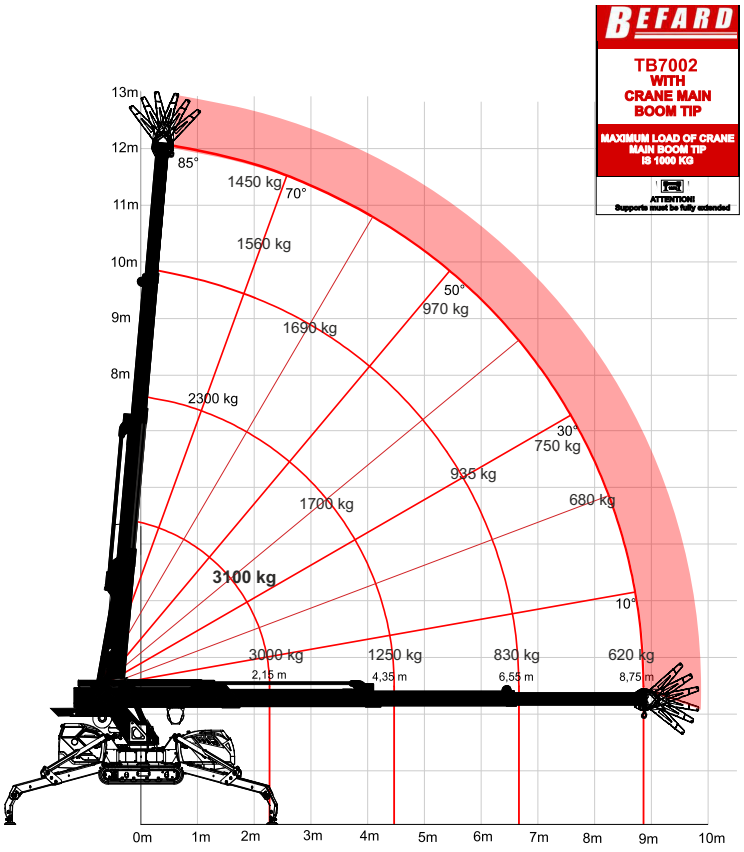
## WYSUW PODPORY ROZŁOŻONY



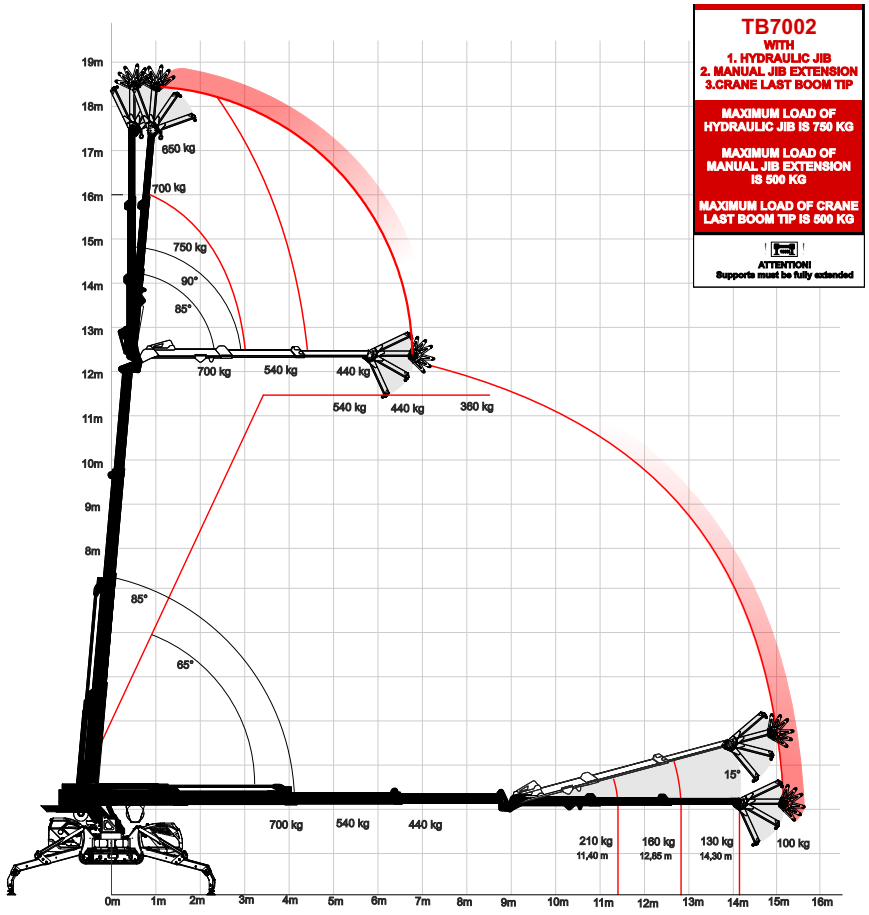
możliwość rozłożenia podpór
omijając przeszkodę

08/07/2025

## TB7002 STANDARD + HAK SZPERAJĄCY



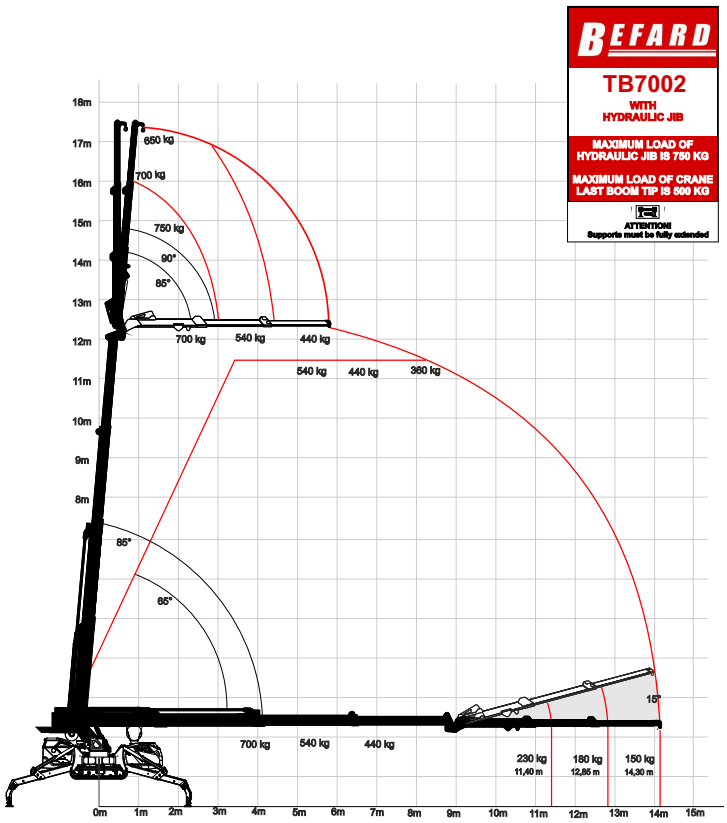

## TB7002 + JiB HYDR. + RĘCZNE RAMIE JiB + HAK SZPERAJĄCY




MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE HYDRAULICZNEGO JIB'a WYNOSI 750KG
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE RĘCZNEGO RAMIENIA JIB WYNOSI 500KG
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE HAKA SZPERAJĄCEGO JIB'a WYNOSI 500KG
UWAGA! KONIECZNE PEŁNE ROZŁOŻENIE PODPÓR

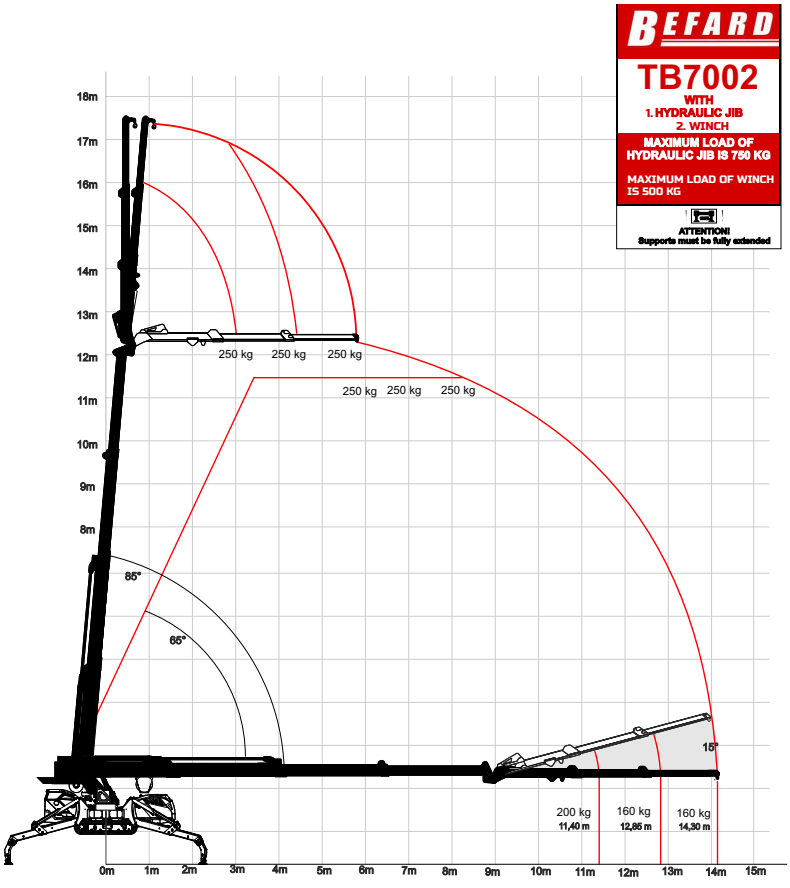
08/07/2025

## TB7002 + JiB HYDARULICZNY




MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE HYDRAULICZNEGO JIB'a WYNOSI 750KG
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE HAKA SZPERAJĄCEGO JIB'a WYNOSI 500KG
UWAGA! KONIECZNE PEŁNE ROZŁOŻENIE PODPÓR

## TB7002 +JiB HYDARULICZNY + WCIĄGARKA




MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE HYDRAULICZNEGO JIB'a WYNOSI 750KG
MAKSYMALNE OBCIĄŻENIE HAKA SZPERAJĄCEGO JIB'a WYNOSI 500KG
UWAGA! KONIECZNE PEŁNE ROZŁOŻENIE PODPÓR

08/07/2025













08/07/2025

BEFARD

BEFARD.COM