

BEFARD



**MINI ŻURAW
NA PODWOZIU GĄSIENICOWYM**

TB10002

PICK & CARRY

25/06/2025

MINI ŻURAW PICK & CARRY

JEDNO URZĄDZENIE, WIELE ZASTOSOWAŃ

Mini żuraw Befard TB10002 to wszechstronne i kompaktowe urządzenie typu Pick & Carry, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności na placu budowy. Dzięki możliwości jazdy z ładunkiem, TB10002 umożliwia rozładunek, precyzyjne przemieszczanie elementów oraz ich bezpieczny montaż – wszystko przy użyciu jednej maszyny.

Kompaktowe wymiary pozwalają mu przejechać przez standardowe drzwi, a hydraulicznie wysuwane dociążenie zapewnia optymalne rozłożenie środka ciężkości podczas pracy, bez kompromisów w mobilności czy bezpieczeństwie. Jego wyjątkowa stabilność podczas jazdy z ładunkiem czyni go idealnym zastępcą dla wielu większych i mniej mobilnych urządzeń.

Zastosowany w TB10002 system elektroniczny pozwala operatorowi na bieżąco monitorować zakresy pracy oraz rozstaw podpór bezpośrednio z poziomu pilota zdalnego sterowania, co znacznie zwiększa precyzję i bezpieczeństwo operacji. Dodatkowo, nieskończony obrót kolumny ramienia wokół własnej osi zapewnia pełną swobodę ruchu w nawet najtrudniejszych warunkach przestrzennych.

Befard TB10002 można łatwo doposażyć w dodatkowe akcesoria, co czyni go elastycznym rozwiązaniem dostosowanym do różnorodnych zastosowań – od montażu okien i szkła po prace instalacyjne w halach przemysłowych.



25/06/2025

TB10002

BEFARD.PL

NIEZRÓWNANA MOC, KOMPAKTOWE WYMIARY BY PRACOWAĆ WYDAJNIEJ

- udźwig maksymalny 6000 kg
- pick & carry - jazda z ładunkiem 1800 kg
- zasięg ok. 23,5 m (z wyposażeniem opcjonalnym)
- wciągarka hydrauliczna 990 kg
- hydrauliczne ramię JIB z dwoma wysuwami
- nieskończony obrót kolumny
- szerokość 0,79 m (możliwość przejazdu przez drzwi)
- rozsuwane podwozie gąsienicowe poprawiające stabilność z zachowaniem kompaktowości
- sterowanie radiowe z wizualizacją zakresów pracy oraz rozstawu podpór
- szeroki wachlarz zastosowań na placu budowy
- system kontroli pracy żurawia
- napęd 3w1: silnik spalinowy (Diesel), silnik elektryczny (230 V, 400 V lub 110 V) oraz baterie Li-ion



25/06/2025

TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD



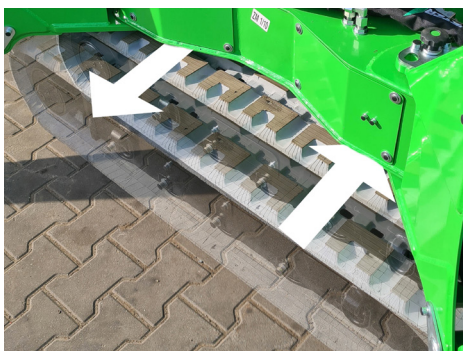
STEROWANIE RADIOWE

Sterowanie radiowe zarówno jazdą, jak i pracą żurawia ułatwia pracę i poprawia bezpieczeństwo.



ELEKTRONICZNY SYSTEM MONITOROWANIA

Inteligentny system czujników i sterowania, który w czasie rzeczywistym monitoruje parametry pracy maszyny, zwiększając jej precyzję, bezpieczeństwo i niezawodność. Dodatkowo układ antyprzeciążeniowy chroni urządzenie przed uszkodzeniem z powodu zbyt wysokich sił działających na komponenty elektroniczne.



ROZSUWANE PODWOZIE (79-109 CM)

Rozsuwane podwozie gąsienicowe sprawia, że urządzenie jest stabilniejsze. Możliwość zwężenia rozstawu pozwala przejechać przez standardowe drzwi.



OBROTOWA KOLUMNA Z NIESKOŃCZONYM OBROTEM

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

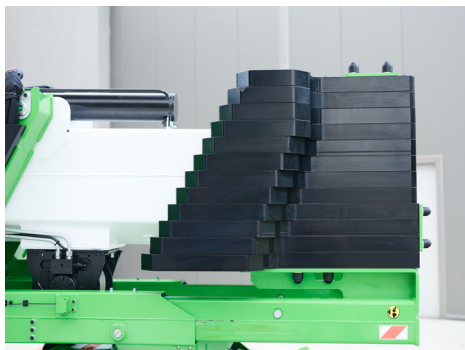
25/06/2025

TB10002

BEFARD.PL

TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD



HYDRAULICZNIE WYSUWANE DOCIĄŻENIE

Hydraulicznie wysuwane dociążenie pozwala zachować kompaktowe wymiary na czas transportu. Podczas użycia dociążenie wysuwane jest do pozycji roboczej, pozwalając odpowiednio rozłożyć środek ciężkości.



NIEBRUDZĄCE GĄSIENICE (NON MARKING)

Niebrudzące gąsienice pozwalają na pracę wewnątrz pomieszczeń, nie zostawiając czarnych śladów.



KILKA TRYBÓW PRACY I JAZDY

Urządzenie posiada kilka trybów przemieszczania oraz pracy co sprawia, że maszyną można sterować zależnie od upodobań i wymagań.



NAJSZYBSZA ŁADOWARKA W KATEGORII 230V

Szybka ładowarka pozwala w krótkim czasie naładować baterię urządzenia i kontynuację pracy bez zbędnych opóźnień.

25/06/2025

TB10002

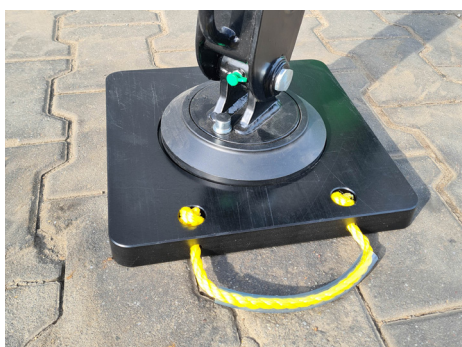
BEFARD.PL

TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD

WCIĄGARKA HYDRAULICZNA

Wciągarka hydrauliczna w standardzie z udźwigiem nawet do 990 kg i długością liny 60m znacznie zwiększa funkcjonalność urządzenia.



PODKŁADY POD STOPY PODPOROWE

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



DODATKOWE OBCIĄŻENIE HAKA

Dodatkowe obciążenie haka wciągarki znacząco poprawia precyzję pracy – zwiększona masa redukuje chybotanie, ułatwiając manewrowanie hakiem podczas operacji.



LAMPA ROBOCZA LED

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

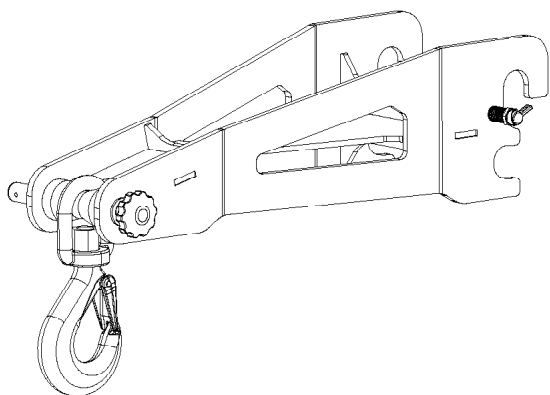
25/06/2025

TB10002

BEFARD.PL

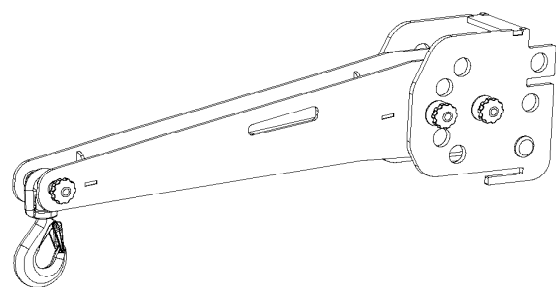
TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD



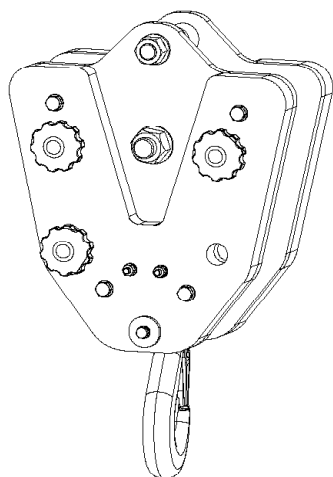
HAK PICK & CARRY

Możliwość wydłużenia zasięgu o ok. 0,5 m. Praca możliwa bez konieczności demontażu ramienia JIB.



HAK SZPERAJĄCY RAMIENIA GŁÓWNEGO

Możliwość wydłużenia zasięgu o ok. 1 m. Konieczność demontażu ramienia JIB.



ZBLOCZE NA RAMIĘ GŁÓWNE

Służy do pracy z wciągarką, gdy JIB jest zdemontowany.

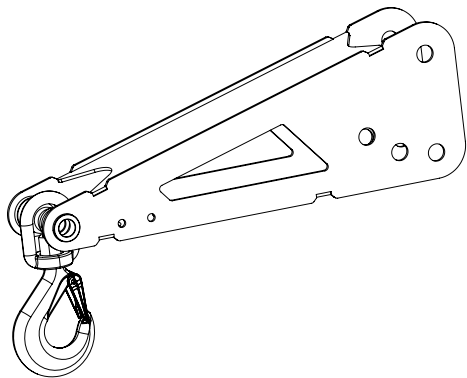
25/06/2025

TB10002

BEFARD.PL

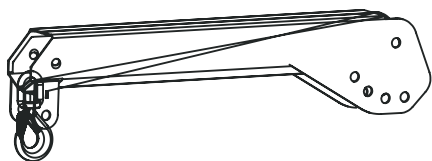
TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD



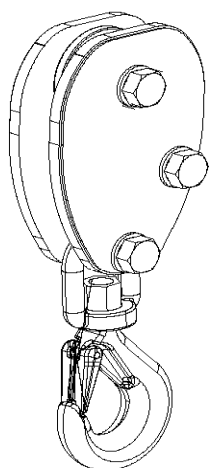
HAK SZPERAJĄCY JIB

Możliwość wydłużenia zasięgu o ok. 0,5 m. Hak montowany na ramię JIB.



RĘCZNE RAMIĘ JIB

Możliwość wydłużenia zasięgu o ok. 1 m. Montowane na ramię JIB.



ZBLOCZE NA RAMIĘ JIB

Służy do pracy z wciągarką, gdy na maszynie zamontowany jest JIB.

25/06/2025

TB10002

BEFARD.PL

BEFARD TB10002

KOMFORT I EKOLOGIA

BEFARD

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 których obowiązują przepisy Low Emission Zone (np. Londyn, Paryż, czy Berlin)

WBUDOWANA ŁADOWARKA 230V W STANDARDZIE

MOŻLIWOŚĆ PRACY NA KABLU PODCZAS ŁADOWANIA BATERII

- zasilanie w pełni bateryjne (Li-ion)
- bio olej opcjonalnie dostępny dla wersji spalinowej
- opcjonalna szybka ładowarka 400V (szybsze ładowanie baterii Li-ion)



**Zero
Emission**



25/06/2025

TB10002

BEFARD.PL

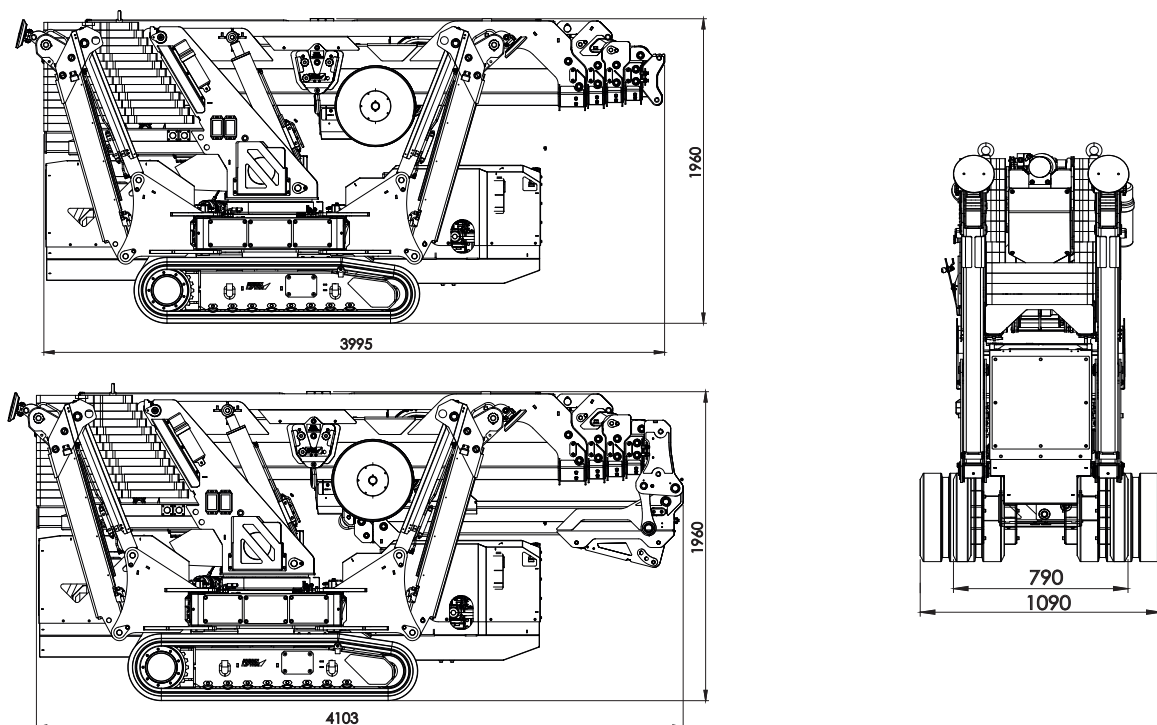
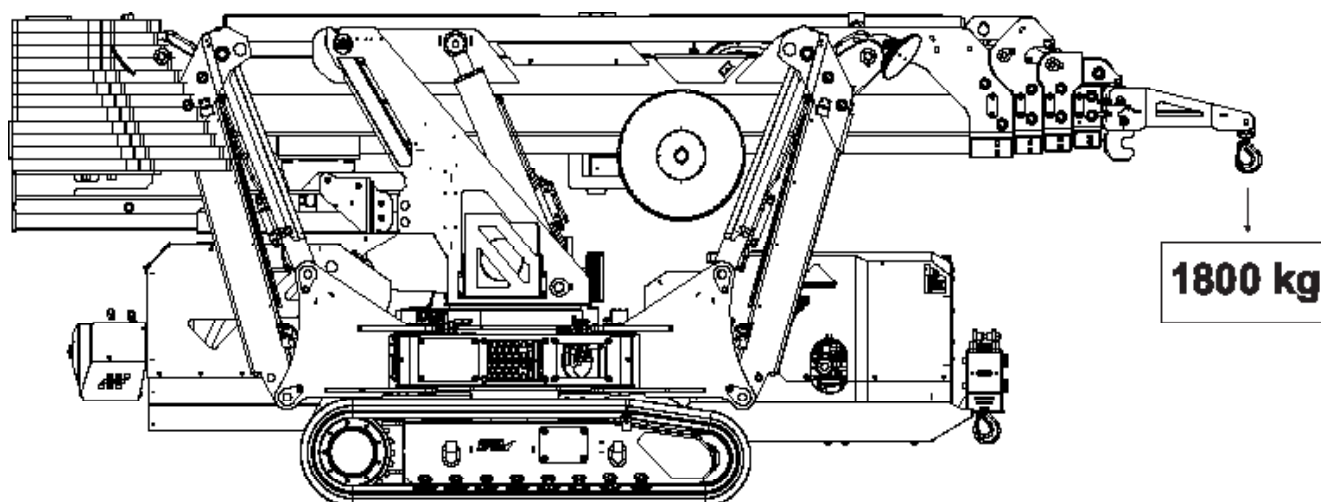
PARAMETRY TECHNICZNE

BEFARD

Maksymalny udźwig	6000 kg
Maksymalny udźwig pick carry	1800 kg
Długość urządzenia do transportu	4,1 m
Wysokość urządzenia do transportu	1,96 m
Szerokość urządzenia do transportu	0,79 m
Maksymalny zasięg z JIB'em hydraulicznym i wyposażeniem opcjonalnym w pionie	↕ 23,50 m
Maksymalny zasięg z JIB'em hydraulicznym i wyposażeniem opcjonalnym w poziomie	↔ 20,50 m
Maksymalny zasięg z JIB'em hydraulicznym w pionie	↕ 22,00 m
Maksymalny zasięg z JIB'em hydraulicznym w poziomie	↔ 19,00 m
Udźwig wciągarki hydraulicznej	990 kg
Długość liny wciągarki	60 m
Sterowanie radiowe	praca i jazda
Masa urządzenia	4800 kg
Zasilanie	3w1 spalinowy (Diesel), elektryczne (230V, 400V lub 110V) oraz baterie Li-ion
Obrotowa kolumna	obrót nieskończony  INFINITY

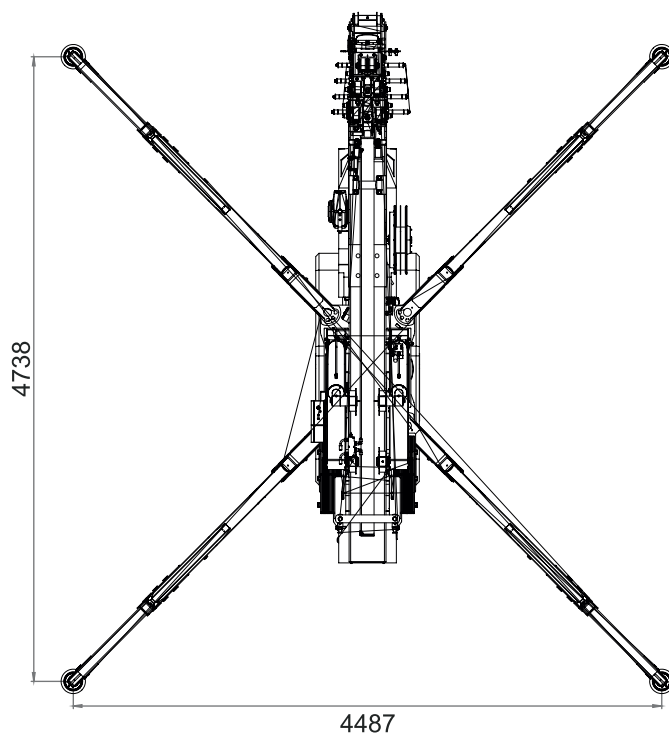
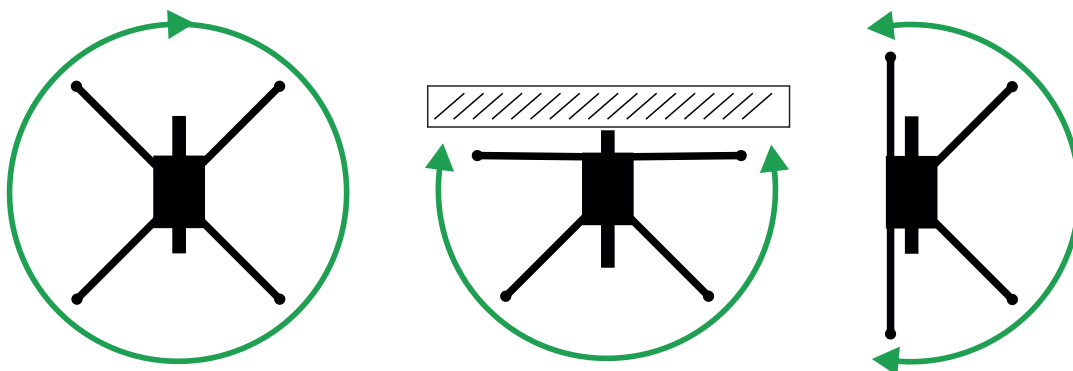
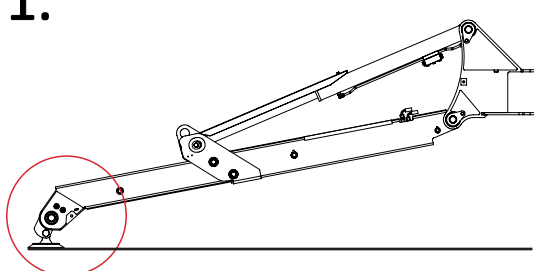
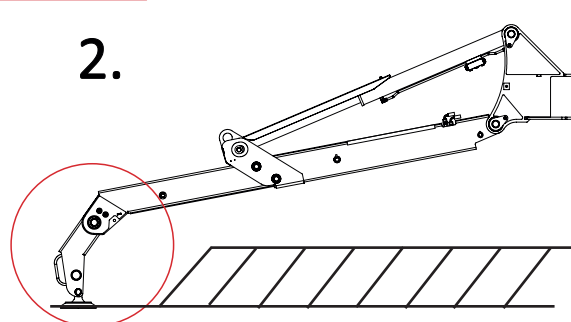
TB10002

BEFARD.PL

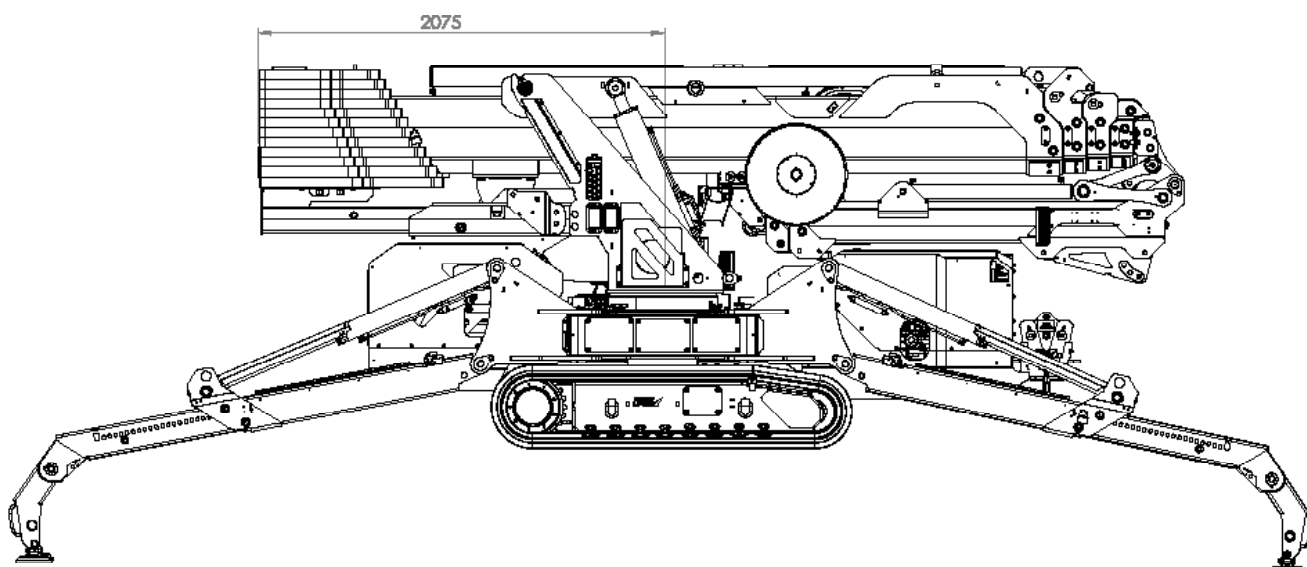
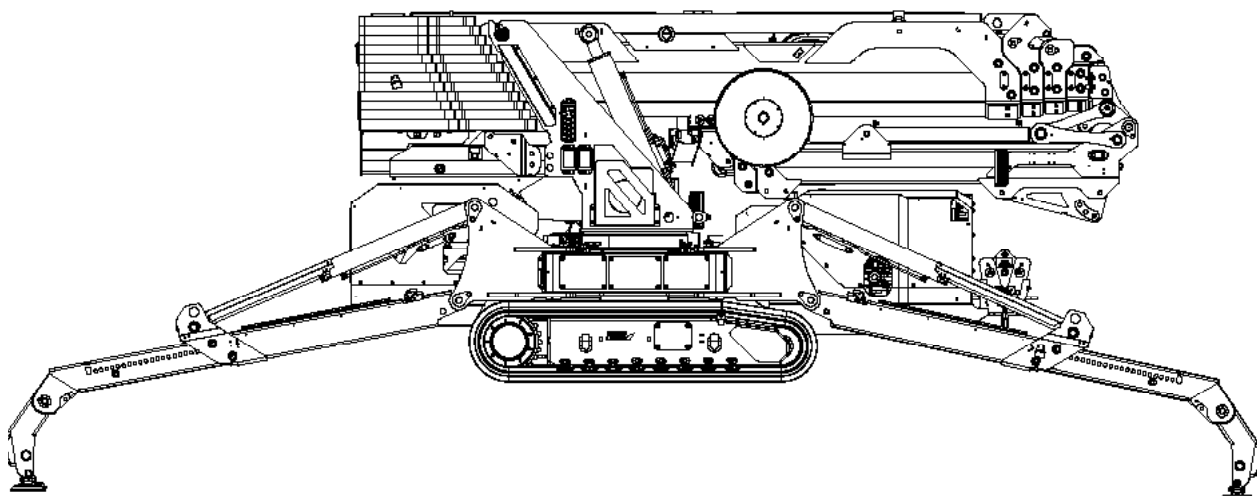
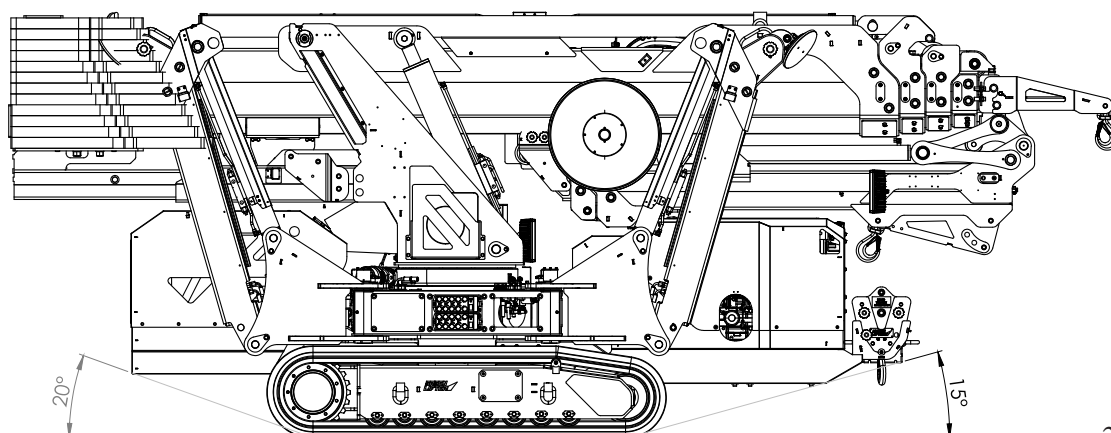
WYMIARY W POZYCJI DO TRANSPORTU**TB10002 UDŹWIG PICK & CARRY**

Udźwig pick & carry maszyny wynosi 1800 kg przy zdemontowanym ramieniu JIB.
Z zamontowanym ramieniem JIB udźwig pick & carry maszyny wynosi 1500 kg.

25/06/2025

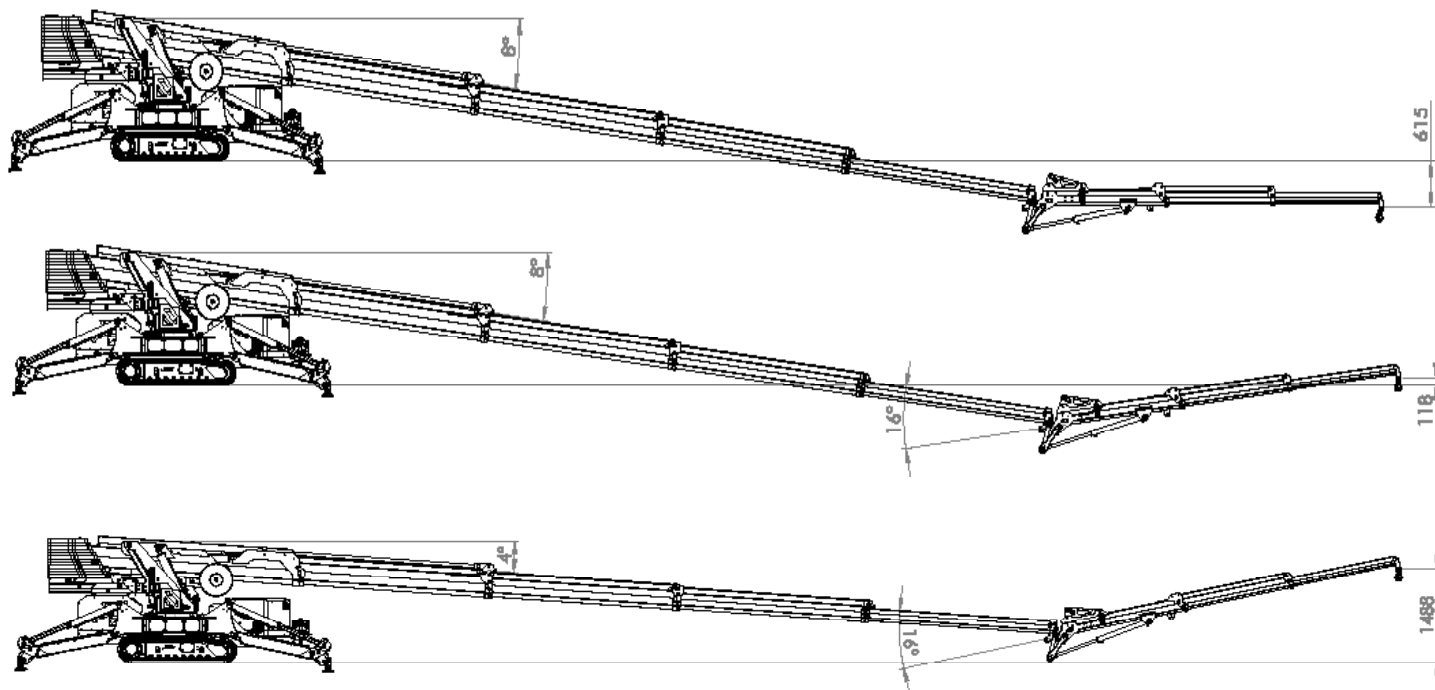
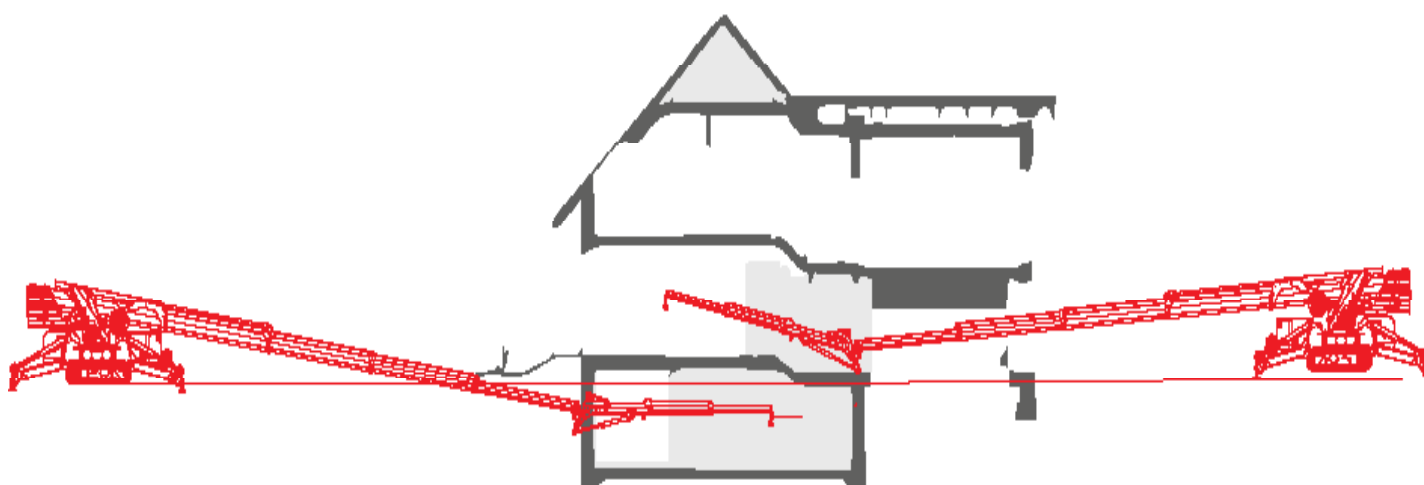
WYMIARY ROZŁOŻONYCH PODPÓR**ZAKRES PRACY STÓP PODPOROWYCH****POZYCJE STÓP PODPOROWYCH****1.****2.**

25/06/2025

HYDRAULICZNE DOCIĄŻENIE**KĄTY NATARCIA**

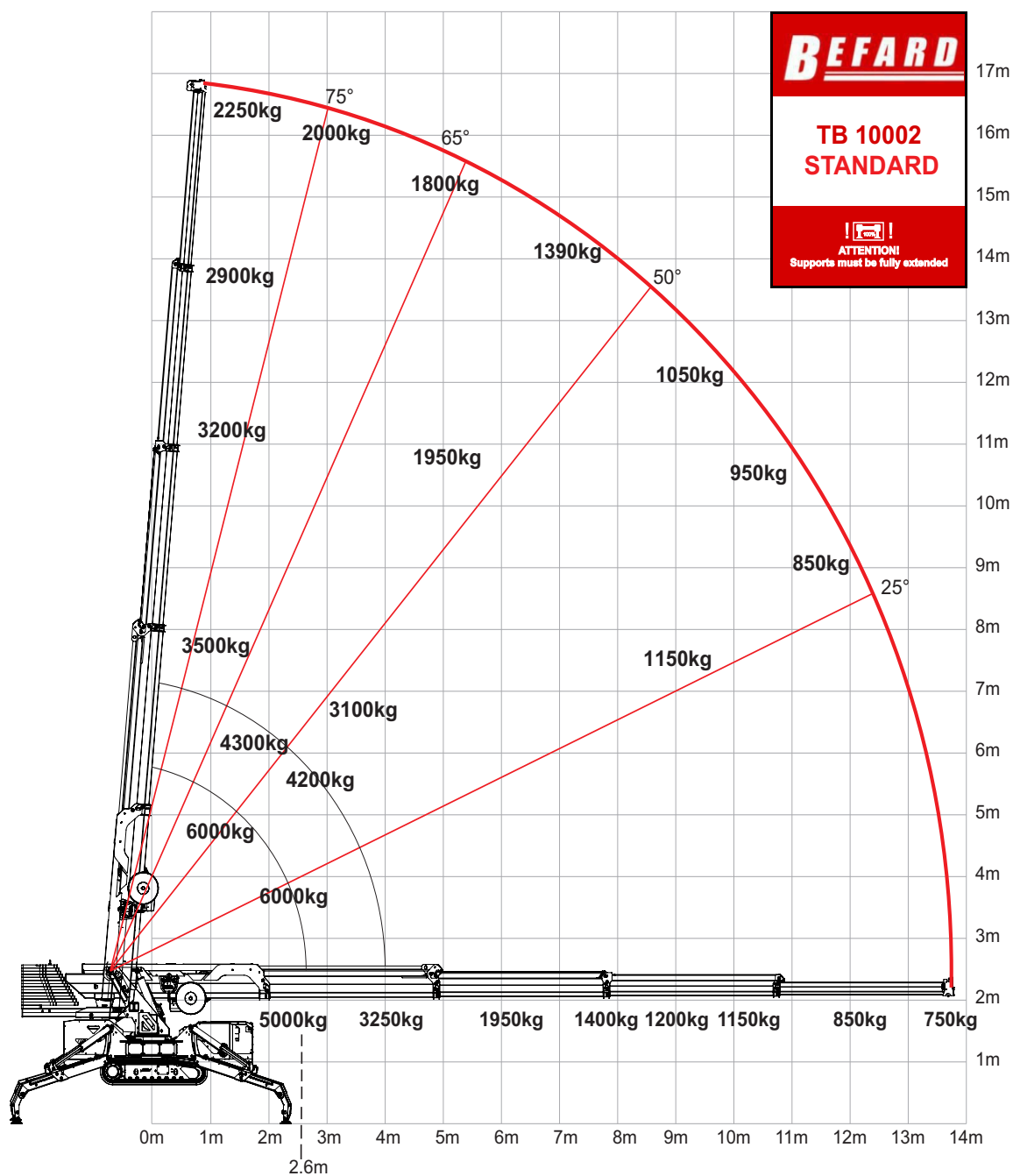
25/06/2025

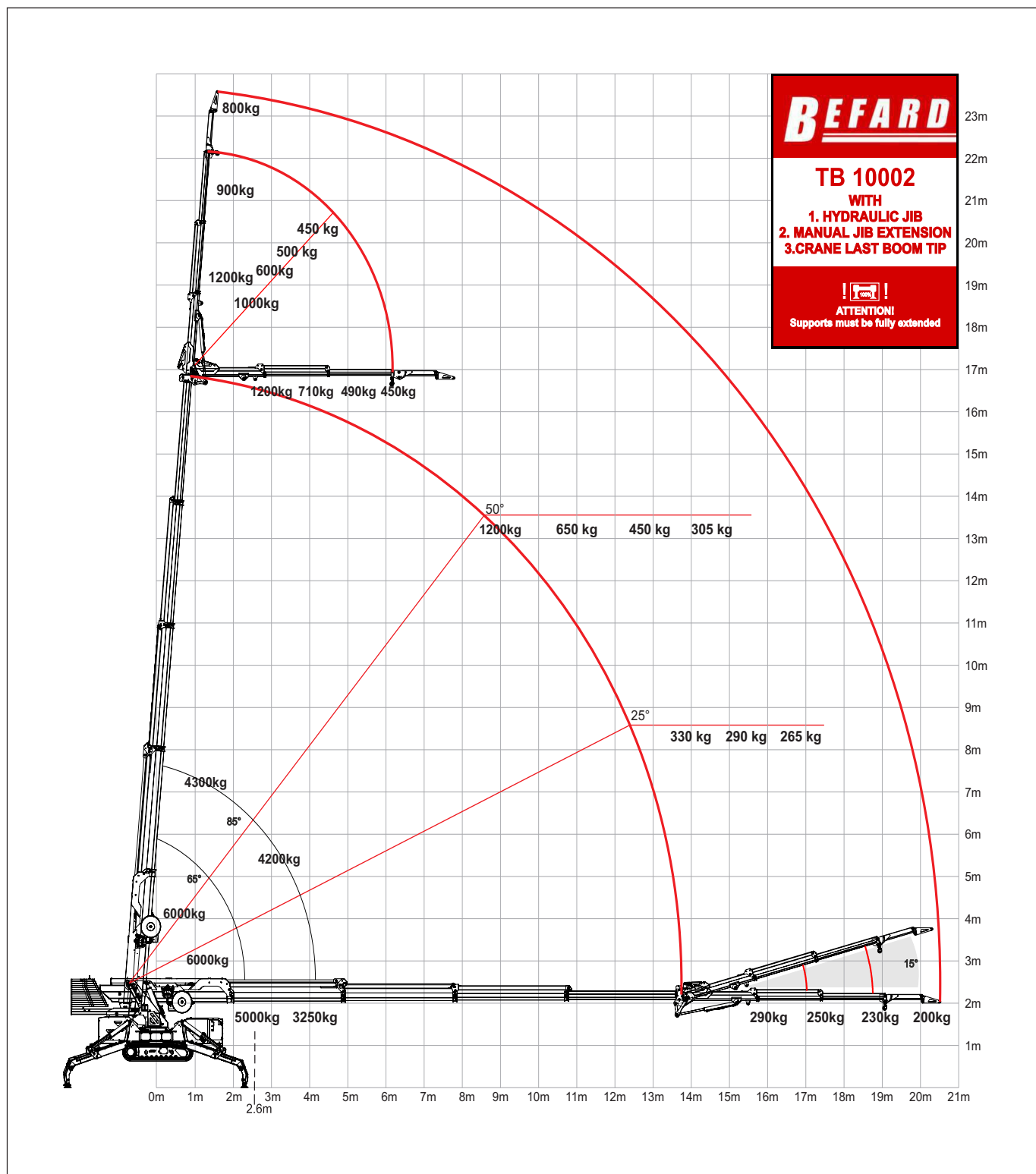
TB10002**BEFARD.PL**

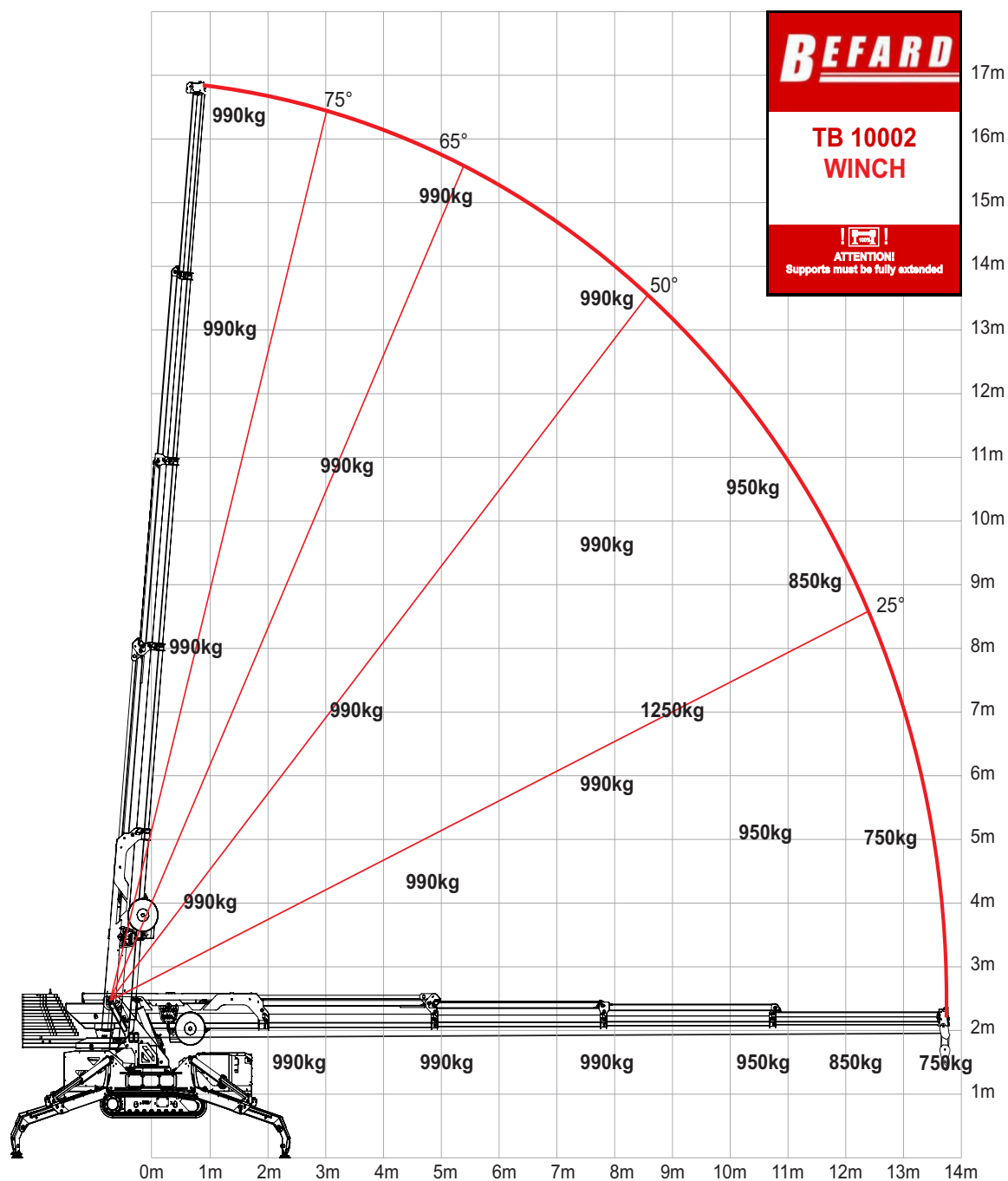
MOŻLIWOŚĆ OPUSZCZENIA RAMIENIA GŁÓWNEGO PONIŻEJ POZIOMU**WIELE MOŻLIWOŚCI POZYCJI PRACY RAMIENIA AKTYWNEGO**

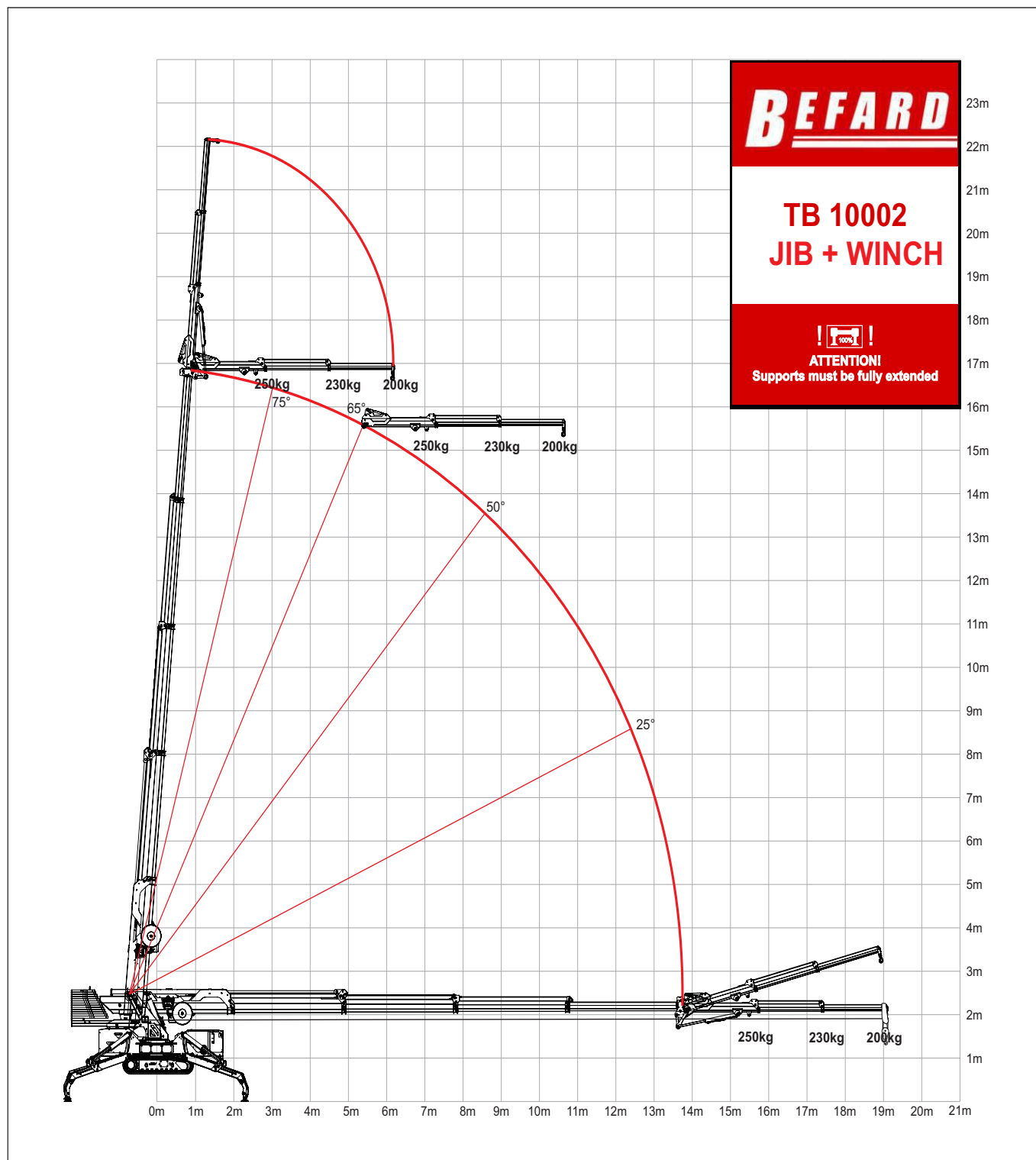
25/06/2025

TB10002**BEFARD.PL**

TB10002 STANDARD


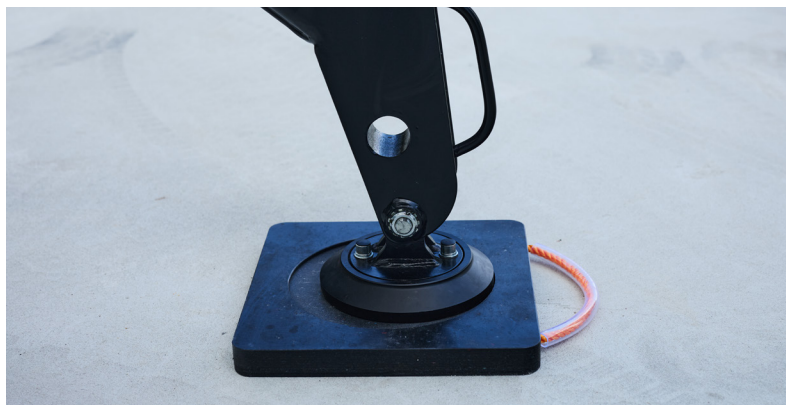
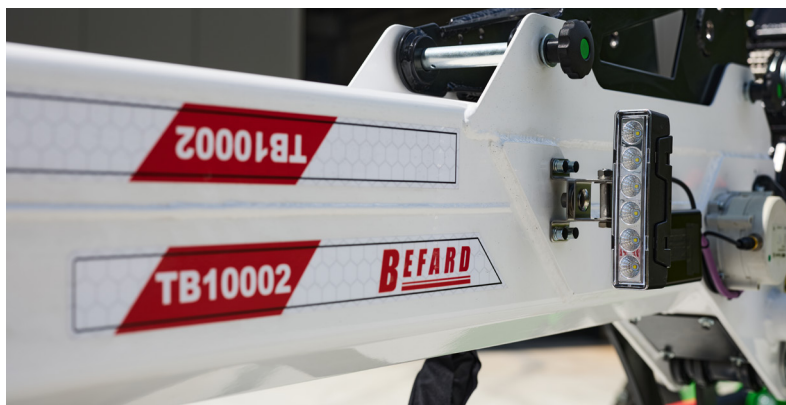
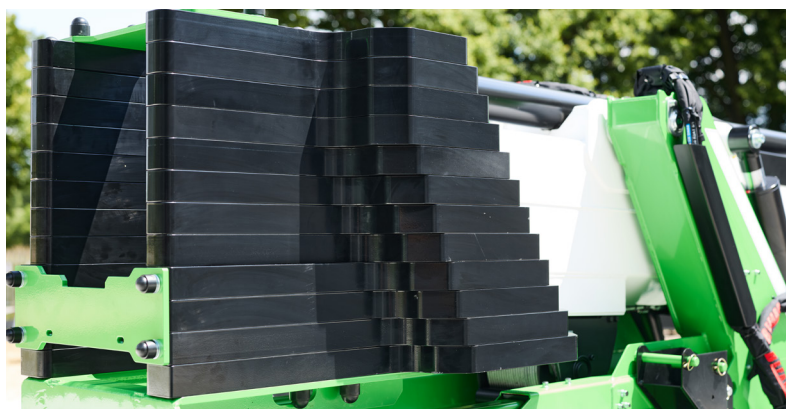
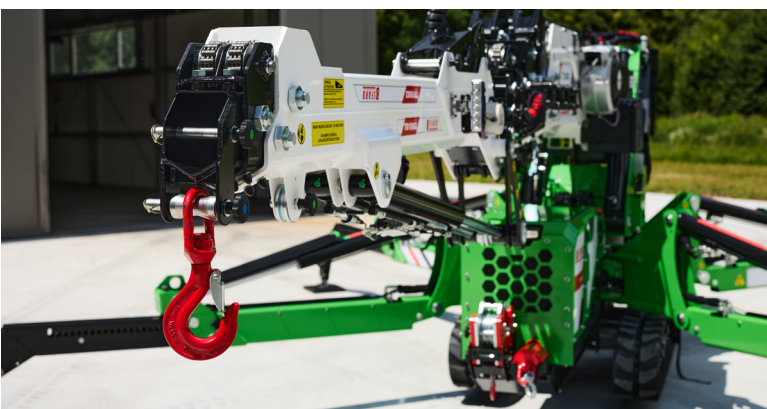
TB10002 JIB + HAK SZPERAJĄCY


TB10002 WCIĄGARKA


TB10002 JIB + WCIĄGARKA


BEFARD TB10002

BEFARD



TB10002

BEFARD.PL

BEFARD