

BEFARD



**GĄSIENICOWY
ROBOT MONTAŻOWY**

XGR800

BEFARD XGR800

GĄSIENICOWY ROBOT MONTAŻOWY

BEFARD XGR i XGRe to nowoczesne manipulatory gąsienicowe przeznaczone do montażu ciężkich szyb i okien. Dzięki podwoziu gąsienicowemu sprawdzają się w trudnych warunkach budowlanych, zapewniając stabilność i mobilność nawet na nierównym terenie. Dzięki swojej konstrukcji umożliwia bezpieczny transport i precyzyjne pozycjonowanie elementów szklanych oraz innych ciężkich ładunków na placu budowy.

Głowica hydrauliczna zwiększa dokładność montażu, a kompaktowe wymiary ułatwiają manewrowanie w ograniczonych przestrzeniach.

Befard XGR/XGRe to niezawodne rozwiązanie dla firm zajmujących się montażem stolarki otworowej i fasad.



26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

NIEZRÓWNANA MOC, BY PRACOWAĆ WYDAJNIEJ

- udźwig maksymalny 800 kg
- jeden, dwa lub trzy wysuwy hydrauliczne o zasięgu łącznym 3,95m / 4,75m / 5,55m
- sterowanie radiowe zarówno pracą jak i jazdą urządzenia
- dwuobiegowy system próżniowy
- 8 przyssawek próżniowych
- obrotowa rama z przyssawkami - hydraulicznie
- przesuw boczny ramy z przyssawkami (pravo, lewo - 10 cm - hydraulicznie)
- uchylna rama z przyssawkami na boki (względem urządzenia - manualnie lub hydraulicznie)
- uchylna rama z przyssawkami (możliwość podniesienia elementu z płaszczyzny poziomej oraz wypionowanie go hydraulicznie)
- niebrudzące gąsienice - non marking
- dwa tryby pracy (żółt/zając)
- zaworki odcinające podciśnienie na każdej przyssawce
- kolor maszyny do wyboru
- dwa tryby pracy (żółt/zając)



26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD

ZASIĘG MASZINY

Jeden, dwa lub trzy wysuwy hydrauliczne o zasięgu łącznym 3,95m / 4,75m / 5,55m - w zależności od wybranej opcji.



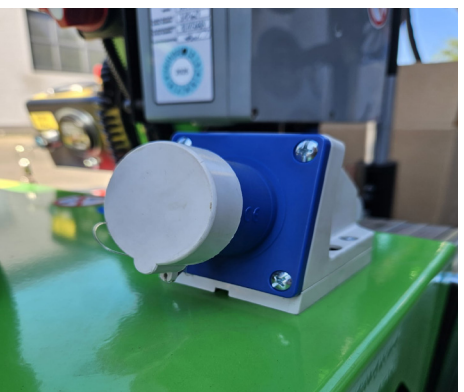
UDŹWIG

Udźwig maksymalny 800 kg.
8 przyssawek próżniowych wyposażonych w zaworki odcinające podciśnienie. Każda przyssawka działa niezależnie, co umożliwia szybkie dopasowanie układu do wielkości ładunku.



MASZYNA W PEŁNI ZDALNIE STEROWANA

Sterowanie radiowe zarówno jazdą, jak i pracą żurawia ułatwia pracę i zapewnia większe bezpieczeństwo. W standardzie ładowarka do sterowania radiowego.



ZASILANIE

Robot montażowy może być wyposażony w trzy źródła zasilania (w zależności od wybranej opcji): spalinowe, spalinowo - elektryczne (230 V / 400 V / 110 V) lub baterie Li-ion – co zapewnia pełną elastyczność pracy w każdych warunkach. W odpowiednio skonfigurowanej maszynie operator może swobodnie wybrać jedno z dostępnych źródeł zasilania w zależności od miejsca i charakteru pracy.

26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD



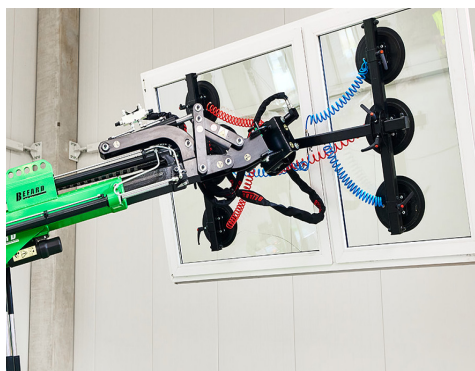
DWUOBIEGOWY SYSTEM PRÓŻNIOWY

Dwuobiegowy system próżniowy - dwa niezależne obiegi próżni zwiększają bezpieczeństwo pracy i spełniają normy dla transportu szkła.



OBROTOWA RAMA Z PRZYSSAWKAMI

Zaawansowany system hydrauliczny umożliwia płynny obrót ramy z przyssawkami, co znacząco ułatwia precyzyjne pozycjonowanie szyb i szkła podczas montażu.



PRZESUW BOCZNY RAMY Z PRZYSSAWKAMI

Funkcja bocznego przesuwu (± 10 cm) sterowana hydraulicznie pozwala na precyzyjne ustawienie szyby bez konieczności przestawiania całego urządzenia. To szybkie i wygodne rozwiązanie zwiększające dokładność montażu, zwłaszcza w ograniczonych przestrzeniach.



NIEBRUDZĄCE GĄSIENICE

Maszyna wyposażona jest standardowo w gąsienice typu non-marking, które nie zostawiają śladów na podłożu.

26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

TO CO NAJWAŻNIEJSZE MASZ W STANDARDZIE

BEFARD



DWA TRYBY PRACY

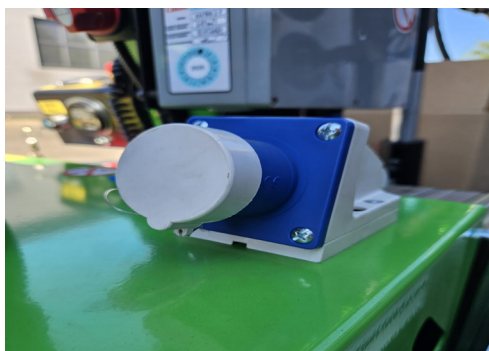
Urządzenie wyposażone jest w dwa tryby działania – precyzyjny („Żółw”) do dokładnych operacji montażowych oraz dynamiczny („Zając”) do szybszego przemieszczania się po placu budowy. Przełączanie trybów pozwala dopasować pracę maszyny do aktualnych potrzeb i warunków.

DOBIERZ OPCJONALNIE



LAMPA LED

Praktyczna lampa robocza LED mocowana na magnesie umożliwia skuteczne doświetlenie miejsca pracy żurawia w warunkach ograniczonej widoczności.



DODATKOWE ZASILANIE Z SIECI

Dotyczy wersji spalinowej: dodatkowe zasilanie z sieci 230V (praca na kablu). Opcjonalnie dostępne również 110V, 400V.



DYSTANSE HS

System dystansów HS umożliwia regulację odsunięcia przyssawek od ramy, co pozwala na optymalne dopasowanie układu chwytającego do grubości oraz kształtu montowanych elementów. Elastyczność konfiguracji przekłada się na większą precyzję i komfort pracy w różnych warunkach.

26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

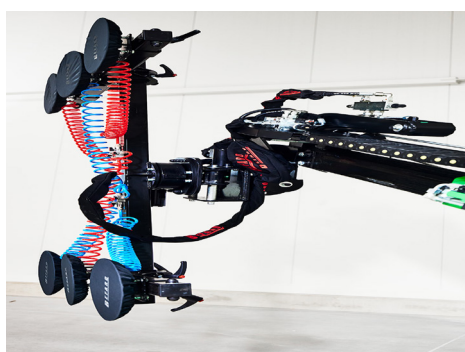
DOBIERZ OPCJONALNIE

BEFARD



HAK

Hak montowany na ramie z przyssawkami umożliwia szybkie przenoszenie ładunków bez użycia przyssawek. Idealne rozwiązanie do transportu elementów niewymagających podciśnienia – zwiększa wszechstronność urządzenia i ułatwia codzienną pracę na budowie.



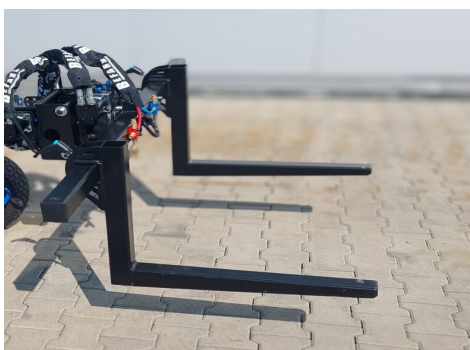
UCHYŁ RAMY Z PRZYSSAWKAMI

System hydraulicznego uchyłu umożliwia boczne odchylenie ramy z przyssawkami, co znacząco ułatwia montaż przeszkleń w narożnikach, wnękach i trudno dostępnych miejscach. Płynna regulacja zapewnia precyzję ustawienia i większą elastyczność podczas pracy.



SYSTEM ANTYPRZECIĄŻENIOWY

Zintegrowany system zabezpieczający przed przeciążeniem chroni urządzenie i operatora przed przekroczeniem dopuszczalnych parametrów pracy. Automatycznie wykrywa nadmierne obciążenie i ogranicza funkcje, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo.



WIDŁY

Po szybkim demontażu przyssawek istnieje możliwość montażu widel na tej samej ramie, co pozwala na wykorzystanie urządzenia do transportu palet i innych ładunków. To praktyczne i ekonomiczne rozwiązanie zwiększające uniwersalność sprzętu na budowie.

26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

BEFARD XGR800

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



26/06/2025

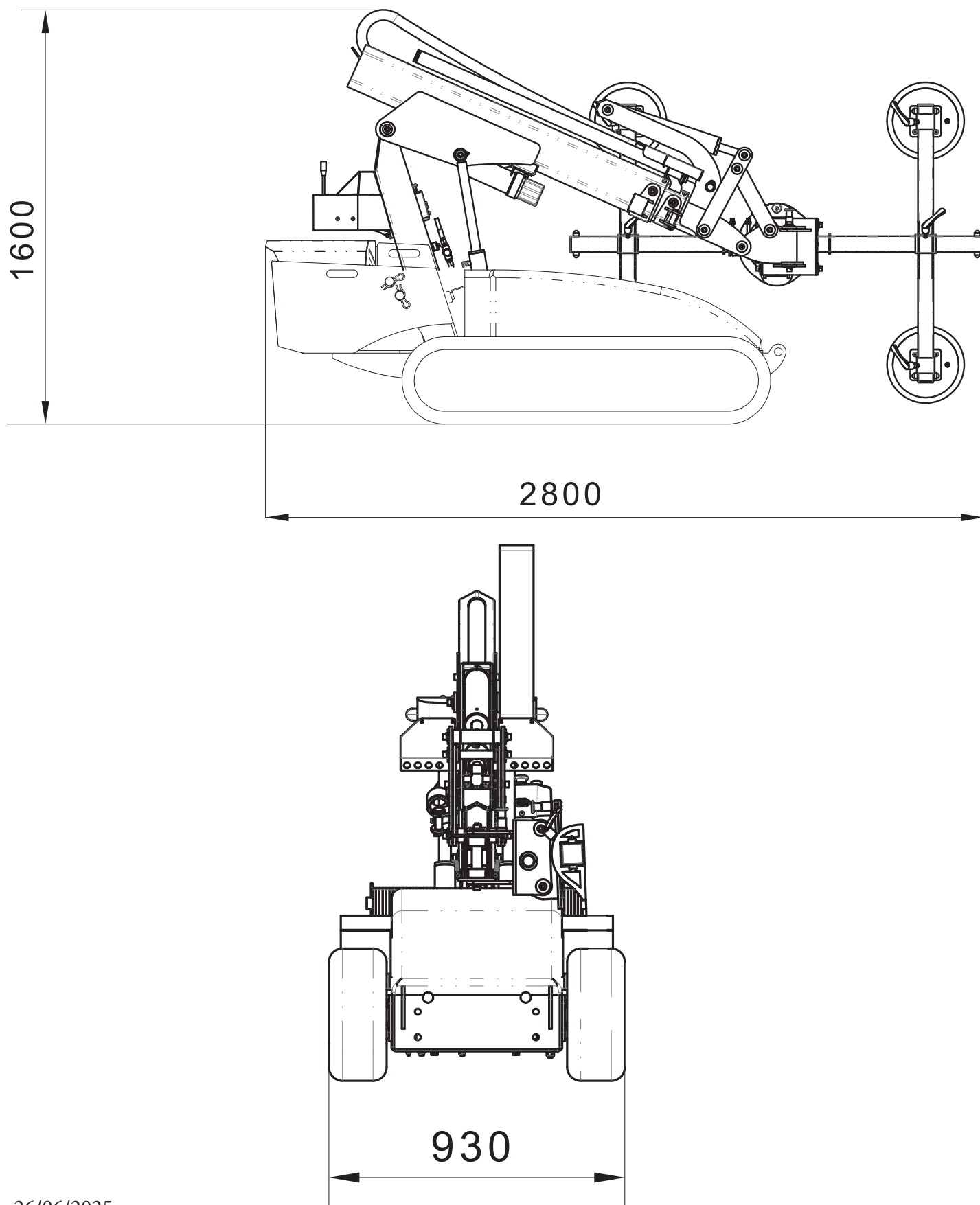
XGR800

BEFARD.COM

PARAMETRY TECHNICZNE

Maksymalny udźwig	800 kg
Wysuwy hydrauliczne	1 / 2 / 3 (w zależności od opcji)
Długość urządzenia do transportu	2,38 m
Wysokość urządzenia do transportu	↕ 1,6 m
Szerokość urządzenia do transportu	↔ 0,93 m
Maksymalny zasięg w poziomie	↔ 3,7 m
Maksymalny zasięg w pionie	↕ 5,5 m
Liczba przyssawek	8
Obrotowa rama z przyssawkami hydraulicznie	sterowana z pilota
Przesuw boczny ramy z przyssawkami hydrauliczny	prawo/lewo - 10 cm
Sterowanie radiowe	praca i jazda
Waga urządzenia	XGR800.1 - 1250 kg
	XGR800.2 - 1350 kg
	XGR800.3 - 1450 kg
Zasilanie	spalinowe, spalinowo - elektryczne (230V, 400V lub 110V) lub baterie Li-ion

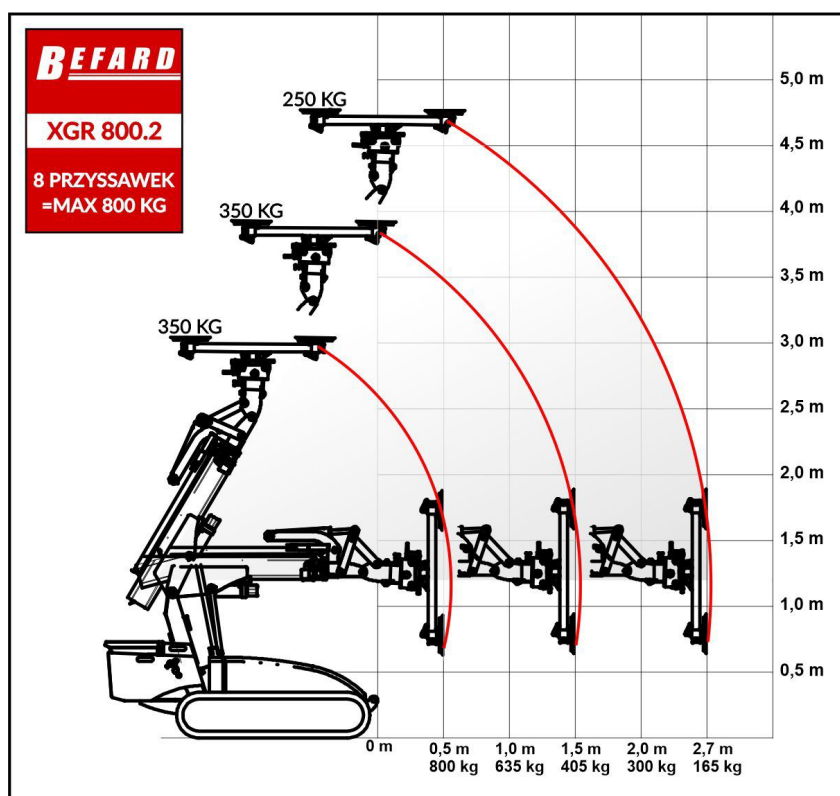
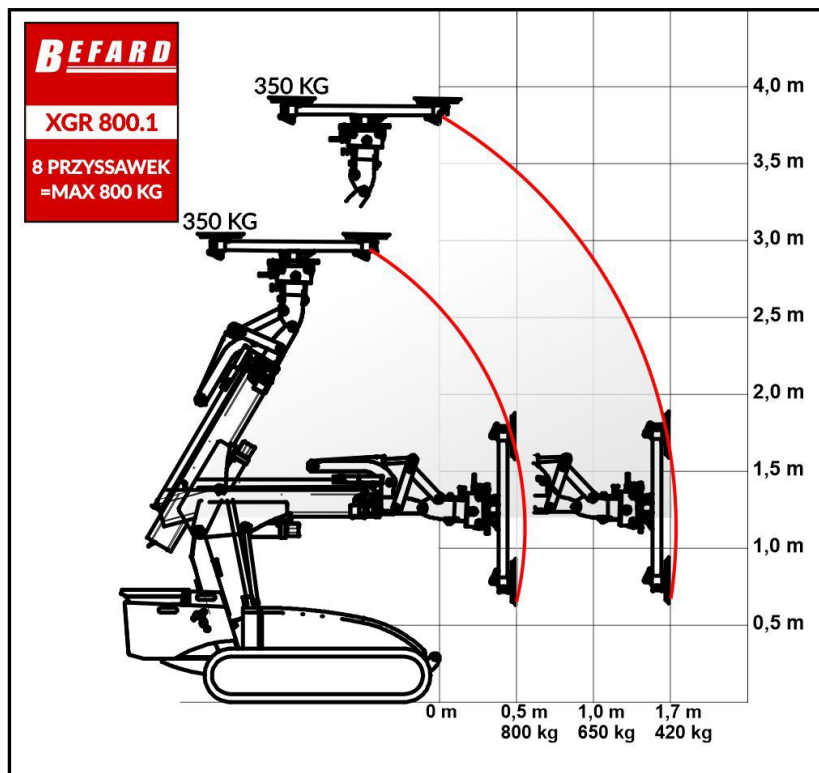
26/06/2025

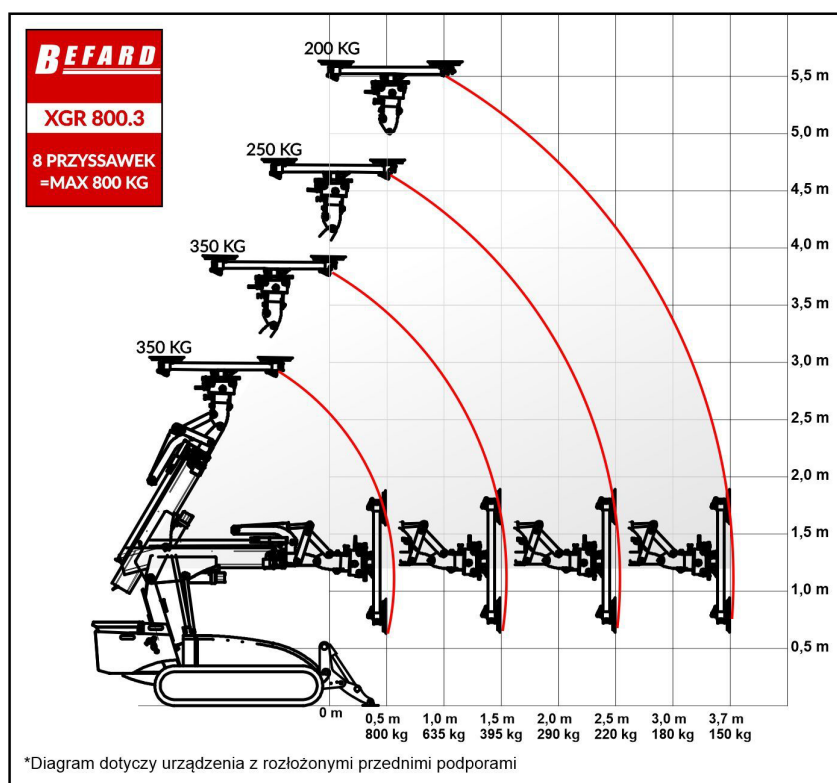
WYMIARY DO TRANSPORTU

26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM





26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

BEFARD XGR800 W AKCJI

BEFARD



26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

BEFARD