BEFARD



KOŁOWY
ROBOT MONTAŻOWY

XC820

BEFARD XC820
KOŁOWY ROBOT MONTAŻOWY

Roboty montażowe BEFARD XC to nowoczesne urządzenia stworzone z myślą o precyzyjnym montażu i transporcie szyb, okien oraz innych płaskich powierzchni.
W zależności od konfiguracji oferują zasięg do 5,7 m oraz udźwig sięgający 820 kg.
Zasilane akumulatorowo i sterowane hydraulicznie, idealnie sprawdzają się zarówno na zewnątrz, jak i wewnątrz obiektów.

Każdy model serii XC wyposażony jest w hydrauliczny przesuw boczny ramy z przyssawkami o zakresie 100 mm, co umożliwia precyzyjne dopasowanie szkła do otworu montażowego. Modułowa konstrukcja ramienia pozwala również na regulację rozstawu przyssawek, dostosowując powierzchnię chwytu do rozmiaru i typu transportowanego elementu.

NIEZRÓWNANA MOC,
BY PRACOWAĆ WYDAJNIEJ

- udźwig maksymalny 820 kg
- jeden, dwa lub trzy wysuwy hydrauliczne o zasięgu 3,9m , 4,8m lub 5,7m.
- sterowanie radiowe pracą urządzenia
- dwuobiegowy system próżniowy
- 8 przyssawek próżniowych
- obrotowa rama z przyssawkami (względem urządzenia - manualnie lub hydraulicznie)
- przesuw boczny ramy z przyssawkami (prawo, lewo - 10 cm - hydraulicznie)
- uchylna rama z przyssawkami na boki (względem urządzenia - manualnie lub hydraulicznie)
- uchylna rama z przyssawkami (możliwość podniesenia elementu z płaszczyzny poziomej oraz wypionowanie go hydraulicznie)
- dwa tryby pracy (żółw/zając)
- zaworki odcinające podciśnienie na każdej przyssawce
- pokrowce na przyssawki
- dwie podpory - prawa i lewa strona
- kolor maszyny do wyboru

TO CO NAJWAŻNIEJSZE
MASZ W STANDARDZIE



ZASIĘG MASZYNY

Jeden wysuw hydrauliczny o zasięgu 3,9m.
Dwa wysuwy hydrauliczne o zasięgu 4,8m.
Trzy wysuwy hydrauliczne o zasięgu 5,7m.



UDŹWIG

Udźwig maksymalny 820 kg.
8 przyssawek próżniowych wyposażonych w zaworki odcinające podciśnienie. Każda przyssawka działa niezależnie, co umożliwia szybkie dopasowanie układu do wielkości ładunku.



ZDALNE STEROWANIE

Sterowanie radiowe pracą robota ułatwia pracę i zapewnia większe bezpieczeństwo. W standardzie ładowarka do sterowania radiowego.



ZASILANIE

Roboty montażowe BEFARD XC zasilane są nowoczesnymi akumulatorami AGM, które zapewniają cichą i bezemisyjną pracę. Dzięki temu urządzenia doskonale sprawdzają się również wewnątrz budynków oraz w miejscach o podwyższonych wymaganiach ekologicznych. W zestawie znajduje się ładowarka, umożliwiająca wygodne ładowanie akumulatorów na miejscu pracy.

26/06/2025

TO CO NAJWAŻNIEJSZE
MASZ W STANDARDZIE



DWUOBIEGOWY SYSTEM PRÓŻNIOWY

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



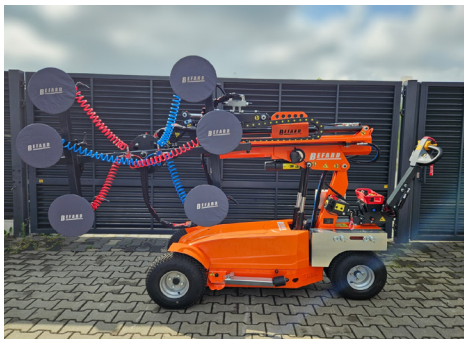
PODPORY STABILIZUJĄCE

Robot wyposażony jest w dwie niezależne podpory – po prawej i lewej stronie, co zapewnia lepszą stabilizację podczas pracy, zwłaszcza w trudnych warunkach terenowych lub przy maksymalnym obciążeniu.



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.



DWA TRYBY PRACY

Urządzenie oferuje dwa tryby działania: precyzyjny („Żółw") – idealny do dokładnych operacji montażowych, oraz dynamiczny („Zając") – przeznaczony do szybszego wykonywania manewrów roboczych. Przełączanie trybów umożliwia dostosowanie pracy maszyny do charakteru wykonywanego zadania.

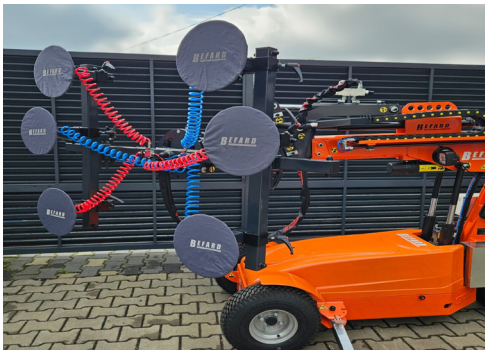
26/06/2025

DOBIERZ
OPCJONALNIE



OBRÓT RAMY Z PRZYSSAWKAMI

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



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 *.



LAMPA LED

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



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.

* funkcja hydrauliczna zmniejsza udźwig o 100 kg

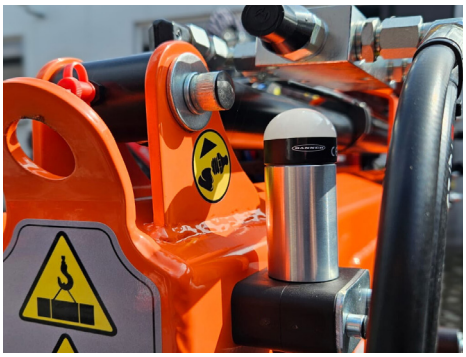
26/06/2025

DOBIERZ
OPCJONALNIE



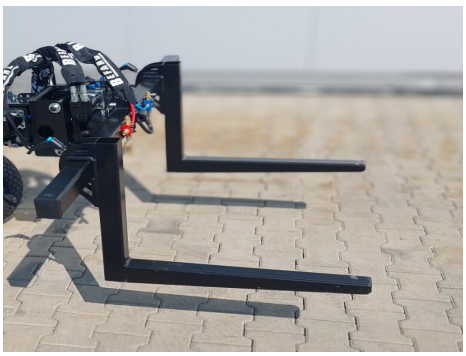
HAK

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.



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 wideł 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.



KOŁA TYPU BLIŹNIAK

Urządzenie wyposażone jest w podwójne koła z przodu (typu bliźniak), co zwiększa szerokość maszyny i zapewnia lepsze rozłożenie ciężaru oraz stabilność podczas pracy.

DOBIERZ
OPCJONALNIE



KOŁA WYPEŁNIONE ELASTOMEREM

Maszyna wyposażona jest w nieprzebijalne koła wypełnione elastomerem, co eliminuje ryzyko przestojów spowodowanych uszkodzeniem ogumienia i zapewnia niezawodność pracy w trudnych warunkach terenowych.



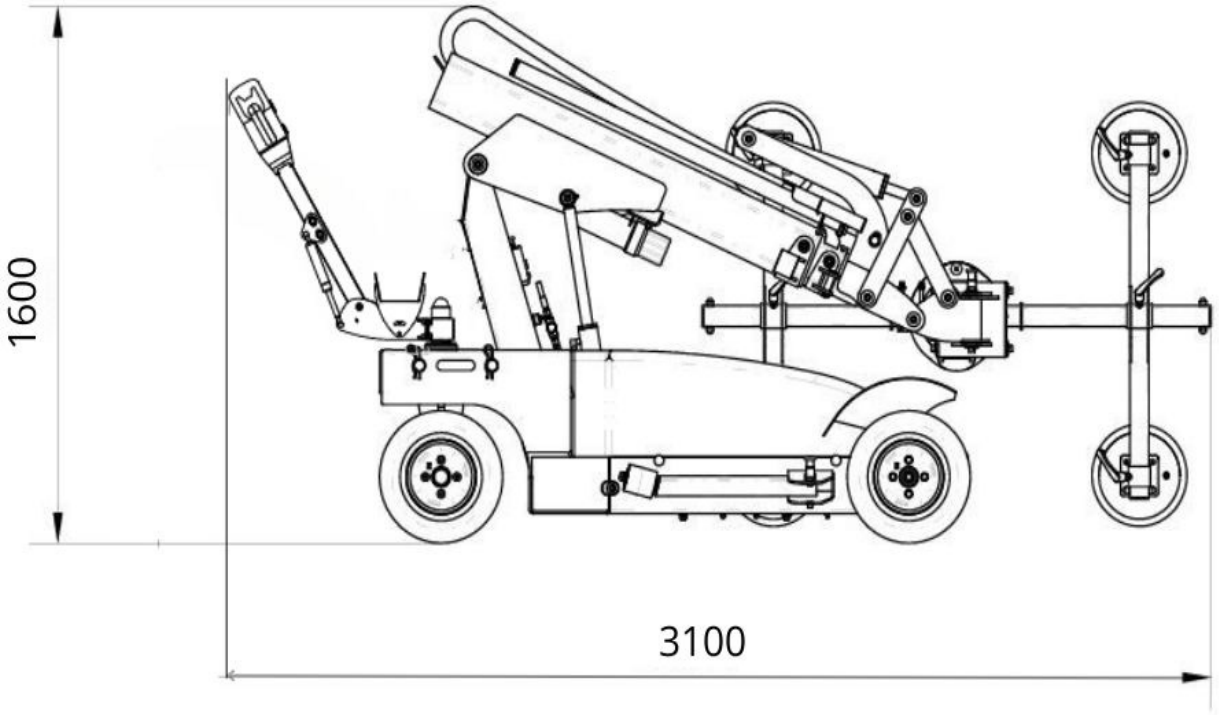
ZWĘŻENIE SZEROKOŚCI MASZYNY

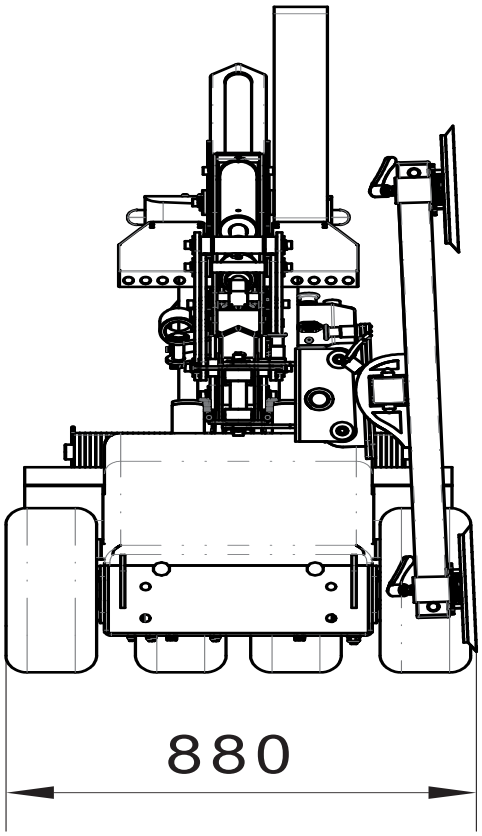
Dzięki zmianie kół na węższe i wyższe, możliwe jest zmniejszenie szerokości maszyny do 78 cm, co ułatwia pracę w wąskich przejściach i ograniczonych przestrzeniach, np. wewnątrz budynków czy na klatkach schodowych.

PARAMETRY TECHNICZNE

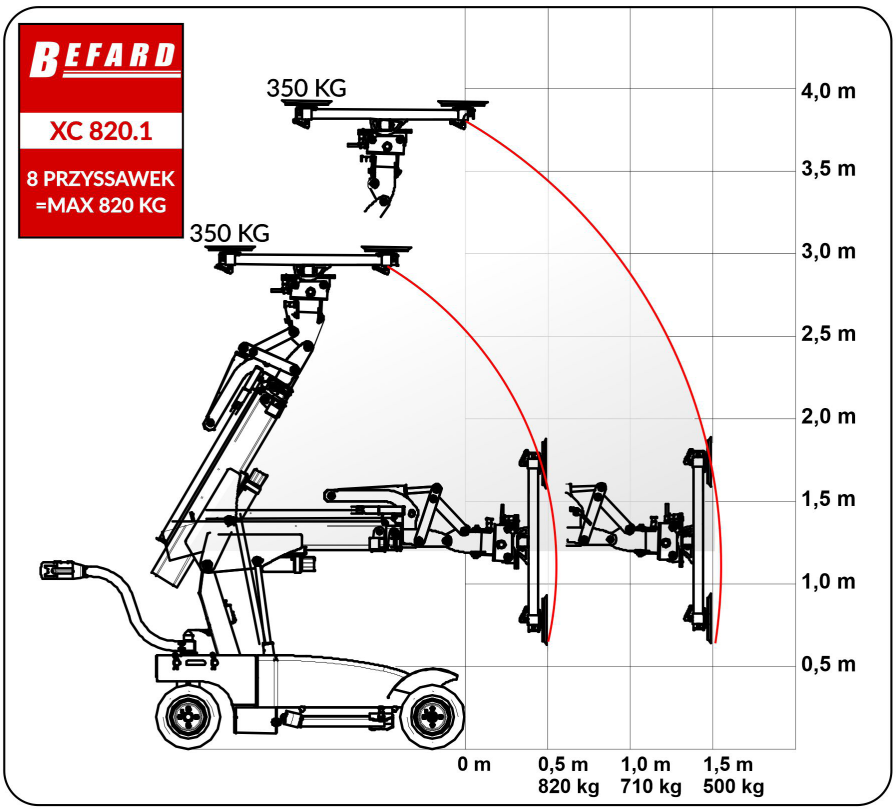
Maksymalny udźwig	820 kg
Wysuwy hydrauliczne	1, 2 lub 3
Długość urządzenia do transportu	3,1 m
Wysokość urządzenia do transportu	1,6 m
Szerokość urządzenia do transportu	0,88 m
Maksymalny zasięg w poziomie	3,5 m
Maksymalny zasięg w pionie	5,7 m
Liczba przyssawek	8
Przesuw boczny ramy z przyssawkami hydrauliczny	prawo/lewo - 10 cm
Sterowanie radiowe	praca kolumną
Waga XC820.1 (wersja podstawowa)	970 kg
Liczba dociążeń	40 szt.
Waga 1 sztuki dociążenia	9 kg
Waga XC820.2 (wersja podstawowa)	970 kg
Liczba dociążeń	40 szt.
Waga 1 sztuki dociążenia	9 kg
Waga XC820.3 (wersja podstawowa)	990 kg
Liczba dociążeń	40 szt.
Waga 1 sztuki dociążenia	9 kg
Zasilanie	akumulatory AGM

26/06/2025



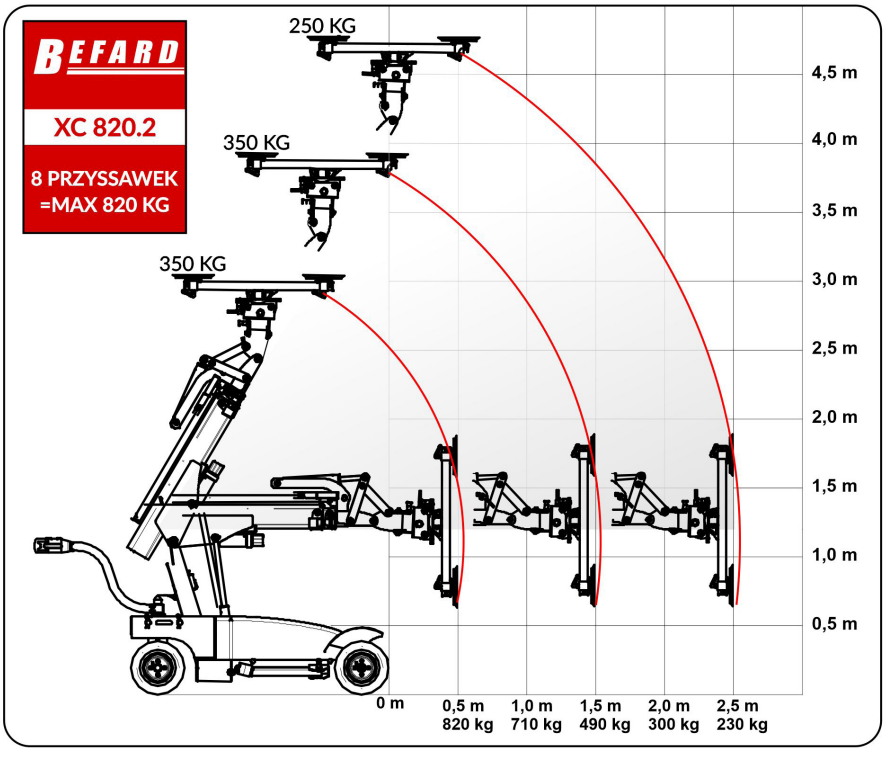


26/06/2025



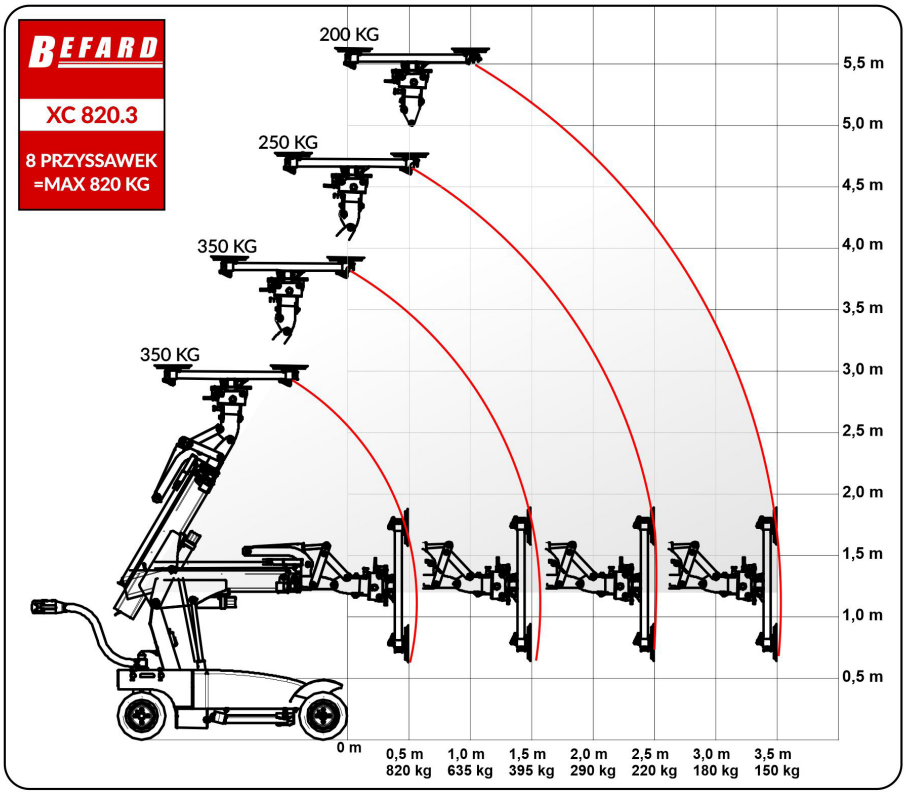
Powyższy diagram przedstawia udźwig dla podstawowej wersji urządzenia.
Dodatkowe funkcje hydrauliczne zwiększają zasięg urządzenia o 15 cm oraz obniżają udźwig o wartość ich wagi - 100 kg.

XC 820.2 STANDARD



Powyższy diagram przedstawia udźwig dla podstawowej wersji urządzenia.
Dodatkowe funkcje hydrauliczne zwiększają zasięg urządzenia o 15 cm oraz obniżają udźwig o wartość ich wagi - 100 kg.

26/06/2025



Powyższy diagram przedstawia udźwig dla podstawowej wersji urządzenia.
Dodatkowe funkcje hydrauliczne zwiększają zasięg urządzenia o 15 cm oraz obniżają udźwig o wartość ich wagi - 100 kg.

26/06/2025

BEFARD XC
W AKCJI

















26/06/2025

BEFARD

BEFARD.COM