

ORAMEX

oficiální distributor pro Českou a
Slovenskou republiku



**KOLOVÝ MONTÁŽNÍ
ROBOT
XC400**

MONTÁŽNÍ ROBOT BEFARD

XC400 NA KOLECH

Montážní roboty BEFARD XC jsou moderní zařízení určená pro přesnou instalaci a přepravu skla, oken a dalších rovných povrchů. V závislosti na konfiguraci nabízejí dosah až 5,7 m a nosnost až 820 kg. Jsou napájeny z baterie a hydraulicky ovládané, takže jsou ideální pro venkovní i vnitřní použití. Každý model řady XC je vybaven hydraulickým bočním posuvem rámu s přísavkami s rozsahem 100 mm, což umožňuje přesné vyrovnaní skla s montážním otvorem. Modulární konstrukce ramene také umožňuje nastavitelnou rozteč přísavek, čímž se uchopovací plocha přizpůsobí velikosti a typu přepravovaného předmětu.

BEZKONKURENČNÍ VÝKON PRO EFEKTIVNĚJŠÍ PRÁCI

- maximální nosnost 400 kg
- jeden hydraulický výsuv s celkovým dosahem 3,9 m
- rádiové ovládání provozu zařízení
- dvouokruhový vakuový systém
- 4 vakuové přísavky
- otočný rám s přísavkami (vzhledem k zařízení - ručně nebo hydraulicky)
- boční posun rámu s přísavkami (pravý, levý - 10 cm - hydraulický)
- naklápěcí rám s přísavkami po stranách (vzhledem k zařízení - ručně nebo hydraulicky)
- výklopný rám s přísavkami (možnost zvedání prvku z vodorovné roviny) a hydraulicky ho připevněte)
- dva provozní režimy (želva/zajíc)
- uzavírací ventily pro podtlak na každé přísavce
- kryty přísavek
- dvě podpěry - pravá a levá strana
- barva stroje na výběr

26. 6. 2025

XC 400

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VÝBAVA VE STANDARDU

BEFARD



ŘADA STROJŮ

Jeden hydraulický výsuv s dosahem 3,9 m.



NOSNOST

Maximální nosnost: 400 kg. Čtyři přísavky vybavené uzavíracími ventily. Každá přísavka funguje nezávisle, což umožňuje rychlé přizpůsobení systému velikosti nákladu.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Rádiové ovládání robota usnadňuje práci a zajišťuje větší bezpečnost. Rádiem ovládaná nabíječka je součástí standardní výbavy.



NAPÁJECÍ ZDROJ

Montážní roboty BEFARD XC jsou napájeny moderními bateriemi AGM, které zajišťují tichý a bezemisní provoz. Díky tomu jsou ideální pro použití v interiéru a v oblastech s vysokými environmentálními požadavky. Součástí balení je nabíječka pro pohodlné nabíjení na místě.

26. 6. 2025

XC 400

BEFARD.COM

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VÝBAVA VE STANDARDU

BEFARD



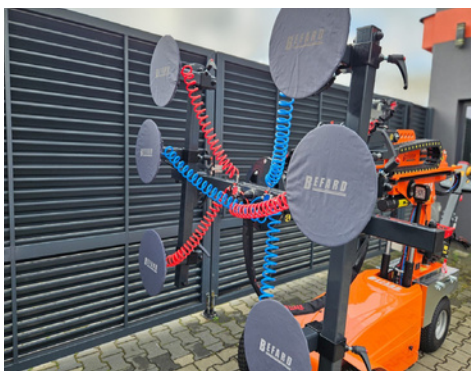
DVOUKRUHOVÝ VAKUOVÝ SYSTÉM

Dvouokruhový vakuový systém – dva nezávislé vakuové okruhy zvyšují bezpečnost práce a splňují normy pro přepravu skla.



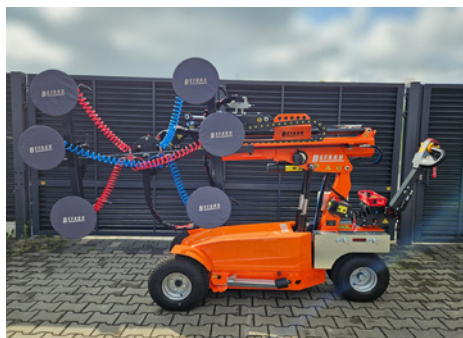
STABILIZAČNÍ PODPĚRY

Robot je vybaven dvěma nezávislými podpěrami – na pravé a levé straně, což zajišťuje lepší stabilitu během provozu, zejména v obtížných terénních podmínkách nebo při maximálním zatížení.



RÁM PRO BOČNÍ POSUV S PŘÍSAVKAMI

Hydraulicky ovládaná funkce bočního posuvu (± 10 cm) umožňuje přesné polohování skla bez nutnosti přemístování celého zařízení. Jedná se o rychlé a pohodlné řešení, které zvyšuje přesnost instalace, zejména ve stísněných prostorech.



DVA PROVOZNÍ REŽIMY

Zařízení nabízí dva provozní režimy: přesný („Želva“) – ideální pro přesné montážní operace a dynamický („Zajíc“) – určený pro rychlejší pracovní manévry. Přepínání režimů umožňuje přizpůsobit provoz stroje povaze daného úkolu.

26. 6. 2025

XC 400

BEFARD.COM



OTOČENÍ RÁMU S PŘÍSAVKAMI

Pokročilý hydraulický systém umožňuje plynulé otáčení rámu přísavky, což výrazně usnadňuje přesné polohování skleněných tabulí a oken během instalace*.



NAKLÁPĚNÍ RÁMU S PŘÍSAVKAMI

Hydraulický naklápěcí systém umožňuje boční naklápění rámu s přísavkou, což výrazně zjednodušuje instalaci zasklení v rozích, výklencích a těžko dostupných místech. Plynulé nastavení zajišťuje přesné polohování a větší flexibilitu během provozu*.



LED LAMPA

Praktická LED pracovní lampa upevněná na magnetu umožňuje efektivní osvětlení pracovního prostoru jeřábu za podmínek omezené viditelnosti.

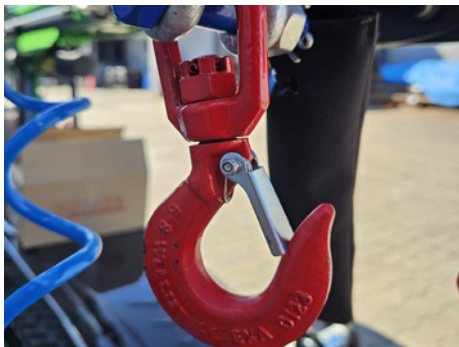


VZDÁLENOSTI HS

Systém distančních vložek HS umožňuje nastavitelné odsazení přísavky od rámu, což umožňuje optimální přizpůsobení uchopovacího systému tloušťce a tvaru montovaných součástí. Flexibilní konfigurace se promítá do větší přesnosti a pohodlí v různých podmínkách.

*hydraulická funkce snižuje nosnost o 100 kg

26. 6. 2025



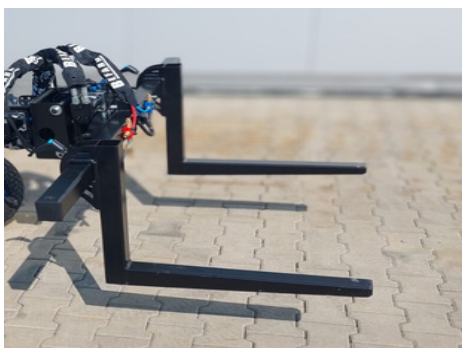
PRÁVO

Hák upevněný na rámu pomocí přísavek umožňuje rychlé přesouvání břemen bez použití přísavek. Perfektní řešení pro přepravu prvků, které nevyžadují podtlak – zvyšuje všestrannost zařízení a usnadňuje každodenní práci na staveništi.



SYSTEM PROTI PŘETÍŽENÍ

Integrovaný systém ochrany proti přetížení chrání zařízení a obsluhu před překročením provozních limitů. Automaticky detekuje nadměrné zatížení a omezuje funkce, čímž zajišťuje maximální bezpečnost.



VIDLE

Po rychlém odstranění přísavek lze vidle namontovat na stejný rám, což umožňuje použití zařízení k přepravě palet a dalších nákladů. Jedná se o praktické a ekonomické řešení, které zvyšuje všestrannost zařízení na staveništi.



DVOJITÁ KOLA

Zařízení je vpředu vybaveno dvojitými koly (typ twin), což zvětšuje šířku stroje a zajišťuje lepší rozložení hmotnosti a stabilitu během provozu.

VOLITELNÁ VÝBAVA

BEFARD



KOLA S ELASTOMEREM

Stroj je vybaven koly odolnými proti propíchnutí s elastomerovou náplní, což eliminuje riziko prostoje způsobených poškozením pneumatik a zajišťuje spolehlivý provoz v obtížných terénních podmínkách.



ZÚŽENÍ ŠÍŘKY STROJE

Změnou kol za užší a vyšší je možné zmenšit šířku stroje na 78 cm, což usnadňuje práci v úzkých průchodech a stísněných prostorech, např. uvnitř budov nebo na schodištích.

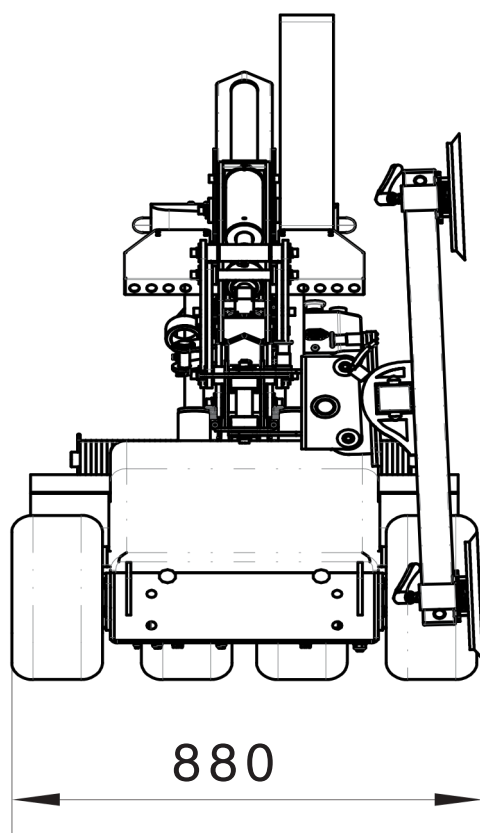
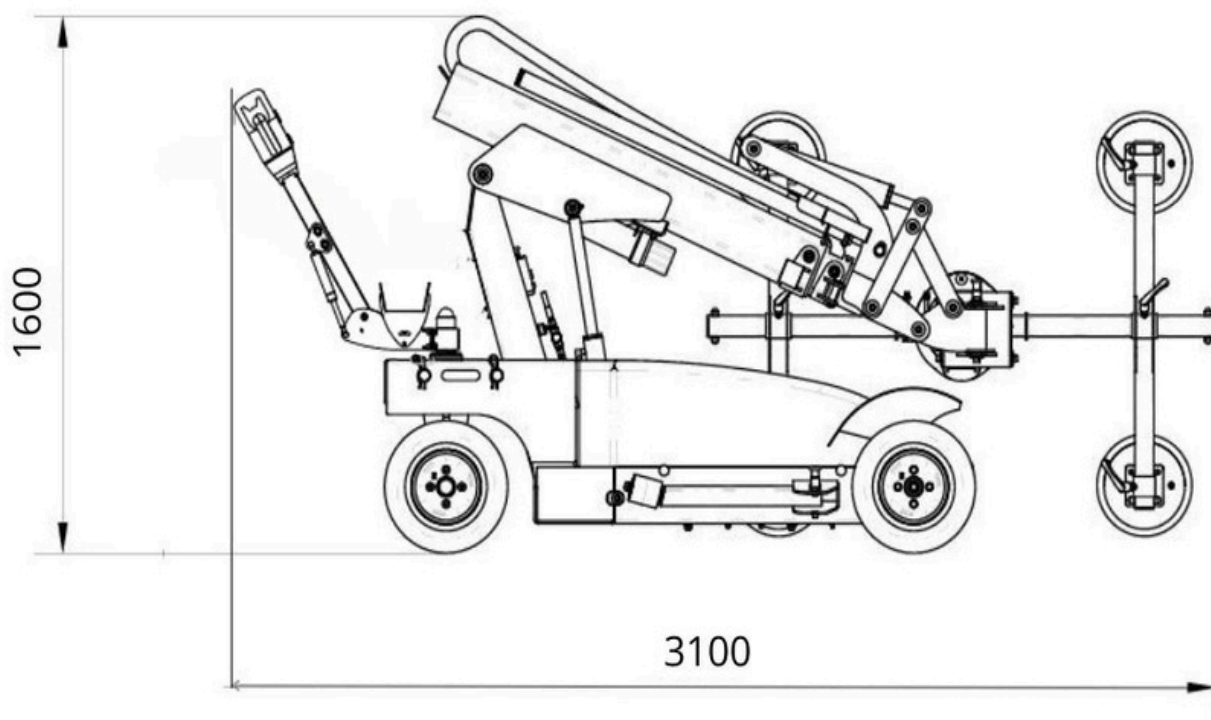
26. 6. 2025

XC 400

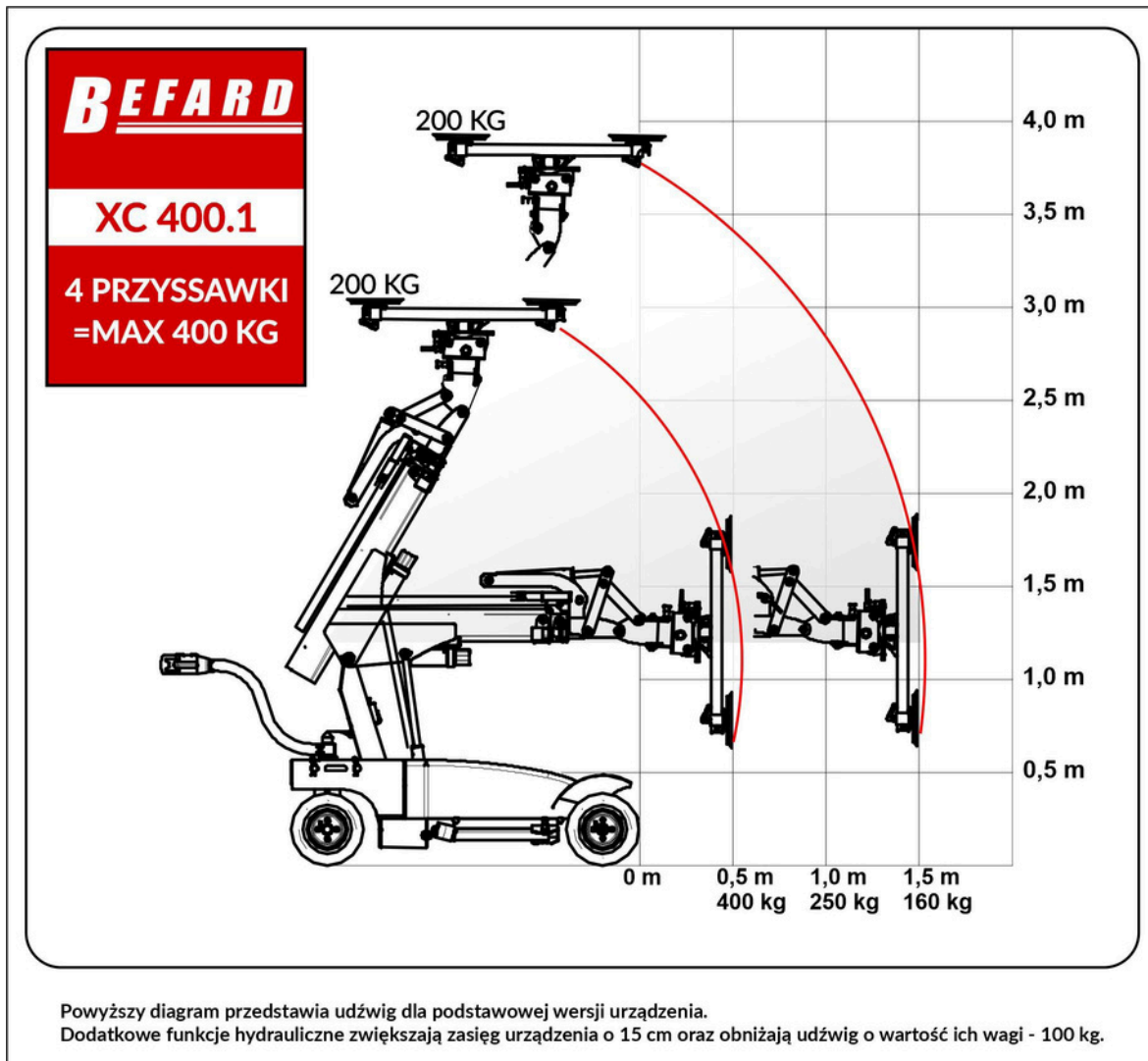
BEFARD.COM

TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální nosnost	400 kg
Hydraulické výsuvy	1
Délka přepravního zařízení	3,1 m
Výška přepravního zařízení	↕ 1,6 m
Šířka přepravního zařízení	↔ 0,88 m
Maximální horizontální dosah	↔ 1,5 m
Maximální vertikální dosah	↕ 3,9 m
Počet přísavek	4
Boční posun (hydraulický) rámu s přísavkami	Vpravo / vlevo - 10 cm
Rádiové ovládání	Ovládání sloupu
Hmotnost zařízení (základní verze)	844 kg
Počet závaží	10 ks
Hmotnost 1 kusu závaží	9 kg
Napájení	AGM baterie



26/06/2025



BEFARD XC V AKCI

BEFARD



26/06/2025

XC 400

BEFARD.COM

BEFARD

t