

**ORAMEX**

oficiální distributor pro Českou a  
Slovenskou republiku



**KOLOVÝ MONTÁŽNÍ  
ROBOT**

**XC600**

# MONTÁŽNÍ ROBOT BEFARD XC600 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 600 kg
- jeden nebo dva hydraulické výsuvy s dosahem 3,9 m nebo 4,8 m
- rádiové ovládání provozu zařízení
- dvouokruhový vakuový systém
- 6 vakuových přísavek
- 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 600**

BEFARD.COM

# NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VÝBAVA VE STANDARDU

**BEFARD**



## ŘADA STROJŮ

Jeden hydraulický výsuv s dosahem 3,9 m.  
Dva hydraulické výsuvy s dosahem 4,8 m.



## NOSNOST

Maximální nosnost: 600 kg. Šest přísavek vybavených 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 roboti BEFARD XC jsou napájeni 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 600**

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.



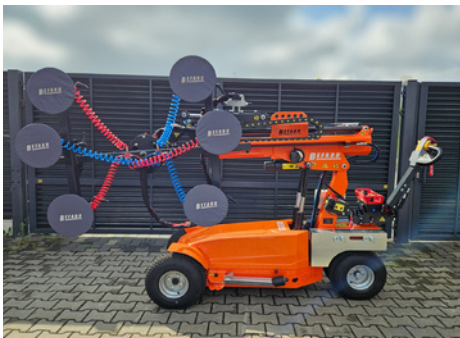
## STABILIZAČNÍ PODPĚRY

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 ( $\pm 10$  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 („Pomalý“) – ideální pro přesné montážní operace a dynamický („Rychlý“) – určený pro rychlejší pracovní manévry. Přepínání režimů umožňuje přizpůsobit provoz stroje povaze daného úkolu.

26. 6. 2025

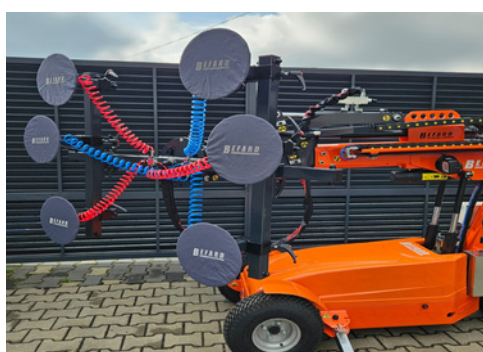
**XC 600**

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.

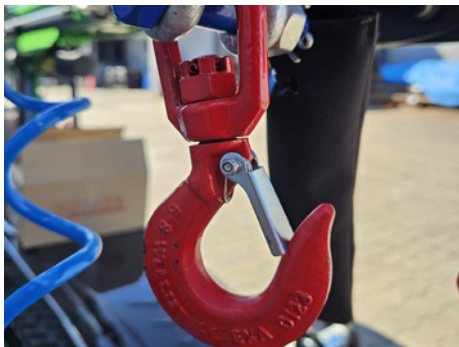


## VZDÁLENOSTI HS

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



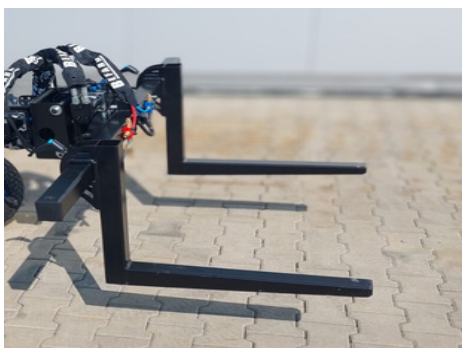
## HÁK

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.



## VIDLICE

Po rychlém odstranění přísavek lze vidlice 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



## 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.

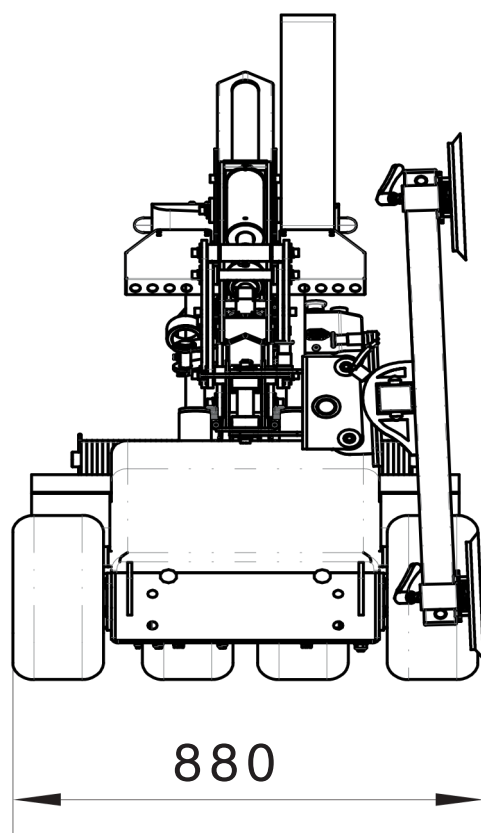
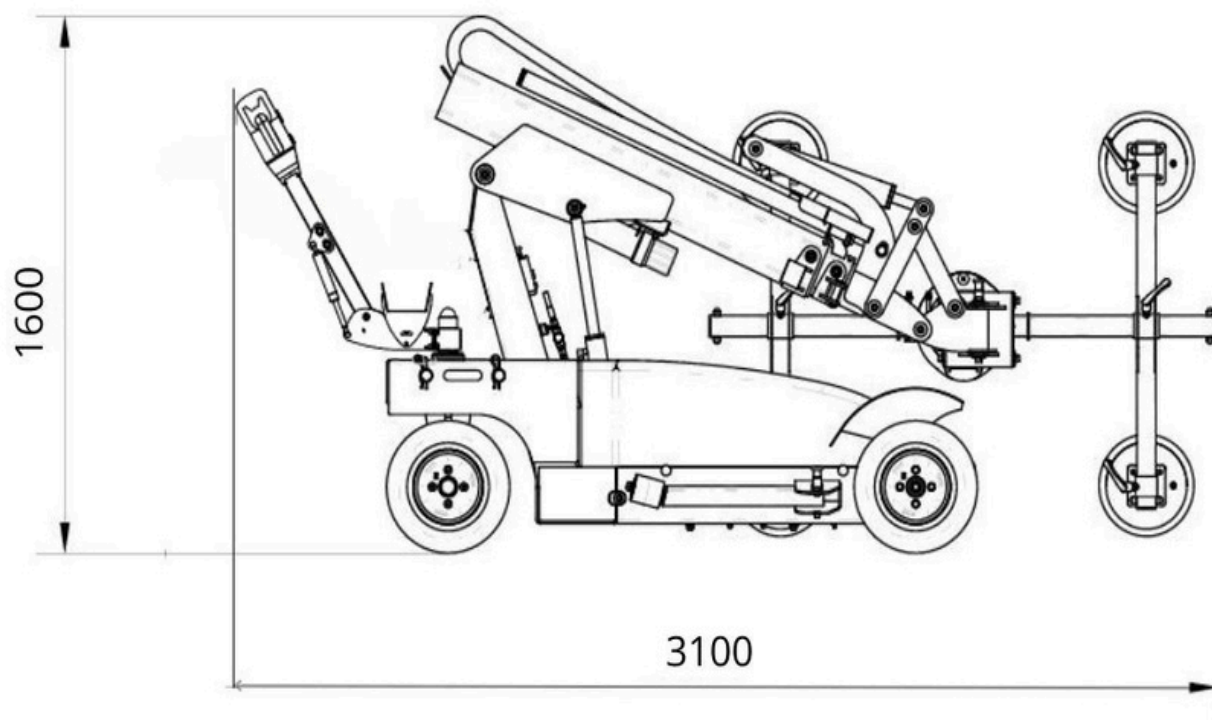
# TECHNICKÉ PARAMETRY

Maximální nosnost	600 kg
Hydraulické výsuvy	1 nebo 2
Délka přepravního zařízení	3,1 m
Výška přepravního zařízení	↕ 1,6 m
Šířka přepravního zařízení	↔ 0,88 m
Maximální horizontální dosah	↔ 2,5 m
Maximální vertikální dosah	↕ 4,8 m
Počet přísavek	6
Boční posun (hydraulický) rámu s přísavkami	Vpravo / vlevo - 10 cm
Rádiové ovládání	Ovládání sloupu
Hmotnost XC600.1 (základní verze)	808 kg
Počet závaží	22 ks
Hmotnost 1 kusu závaží	9 kg
Hmotnost XC600.2 (základní verze)	844 kg
Počet závaží	26 ks
Hmotnost 1 kusu závaží	9 kg
Napájení	AGM baterie

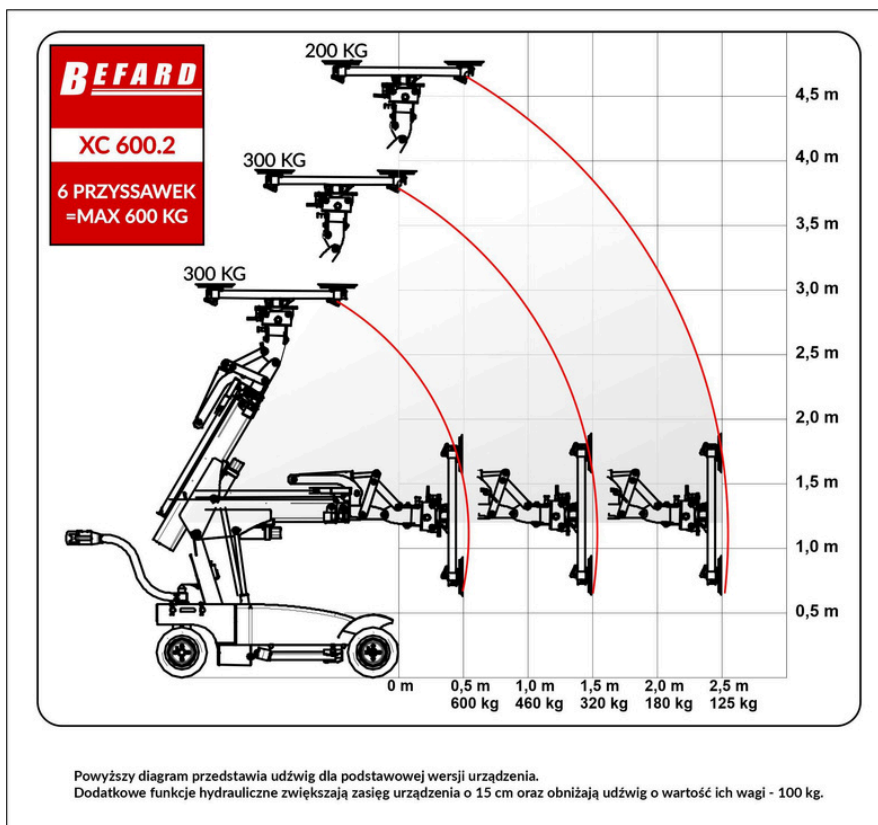
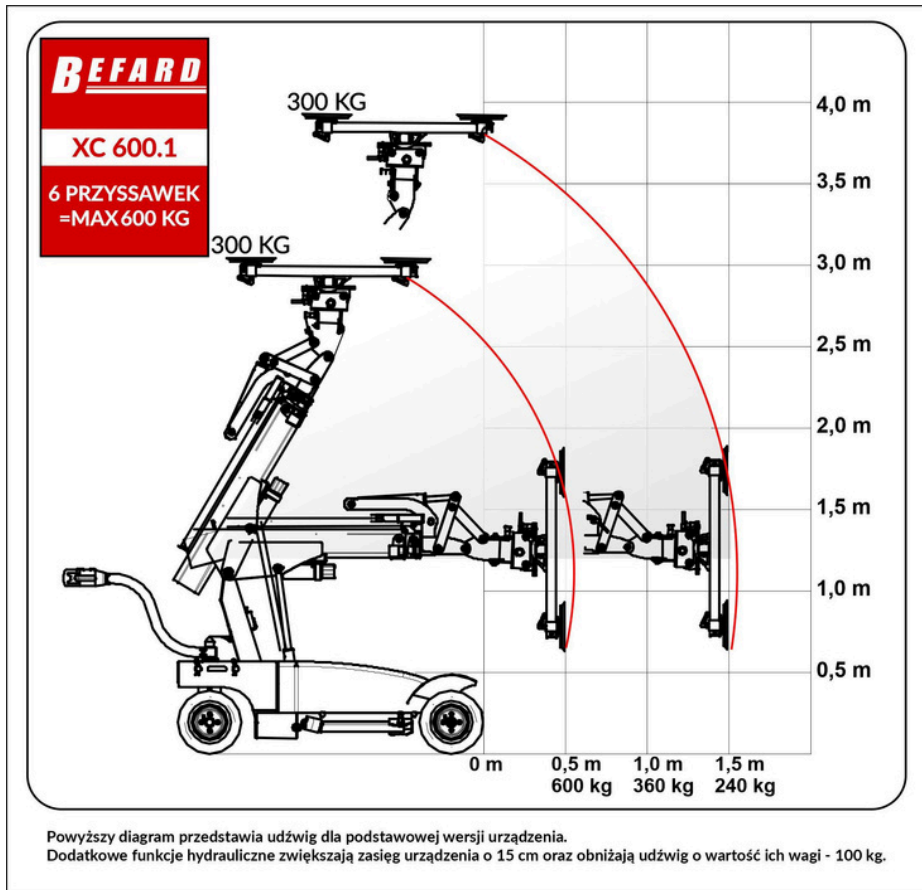
26. 6. 2025

**XC 600**

BEFARD.COM



26/06/2025



26/06/2025

# BEFARD XC V AKCI

**BEFARD**



26/06/2025

**XC 600**

BEFARD.COM

***BEFARD***

t