

ORAMEX

oficiální distributor pro Českou a
Slovenskou republiku



HOUSENKOVÝ MONTÁŽNÍ ROBOT

XGR800

Montážní robot BEFARD XGR800 pro pásové stroje

BEFARD XGR a XGRe jsou moderní pásové manipulátory určené pro montáž těžkého skla a oken. Jejich pásový podvozek jim umožňuje odolávat náročným stavebním podmínkám a zajišťuje stabilitu a mobilitu i v nerovném terénu. Jejich konstrukce umožňuje bezpečnou přepravu a přesné umístění skleněných prvků a dalších těžkých břemen na staveništi. Hydraulická hlavice zvyšuje přesnost montáže a jejich kompaktní rozměry usnadňují manévrování ve stísněných prostorech. Befard XGR/XGRe je spolehlivým řešením pro firmy, které instalují truhlářské a fasádní prvky.



26. 6. 2025

XGR800

BEZKONKURENČNÍ VÝKON PRO EFEKTIVNĚJŠÍ PRÁCI

- maximální nosnost 800 kg
- jeden, dva nebo tři hydraulické výsuvy s celkovým dosahem 3,95 m / 4,75 m / 5,55 m
- rádiové ovládání pro provoz i pojezd
- dvouokruhový sací systém
- 8 sacích přísavek
- otočný rám s přísavkami - hydraulický
- boční posun rámu s přísavkami (vpravo, vlevo - 10 cm - hydraulický)
- naklápěcí rám s přísavkami do stran (manuálně)
- naklápěcí rám s přísavkami (možnost zvednutí prvku z vodorovné roviny a jeho hydraulické vertikalizace)
- nešpinící koleje - nešpinící
- dva provozní režimy (želva/zajíc)
- uzavírací ventily podtlaku na každé přísavce
- barva stroje na výběr
- dva provozní režimy (želva/zajíc)



26. 6. 2025

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VÝBAVA VE STANDARDU

BEFARD



ŘADA STROJŮ

Jeden, dva nebo tři hydraulické výsuvy s celkovým dosahem 3,95 m / 4,75 m / 5,55 m - v závislosti na zvolené možnosti.



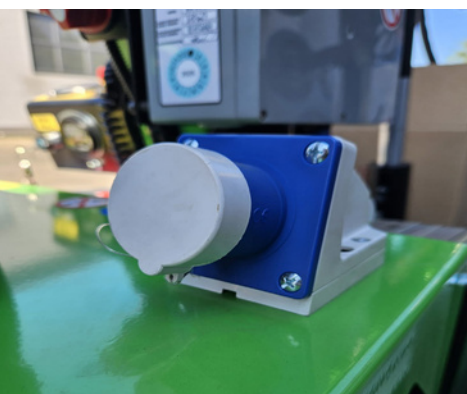
NOSNOST

Maximální nosnost: 800 kg. Osm přísavek vybavených uzavíracími ventily. Každá přísavka pracuje nezávisle, což umožňuje rychlé přizpůsobení systému velikosti nákladu.



PLNĚ DÁLKOVĚ OVLÁDANÝ STROJ

Rádiové ovládání pro pojezd i ovládání jeřábu usnadňuje práci a zajišťuje větší bezpečnost. Rádiem ovládaná nabíječka je součástí standardní výbavy.



NAPÁJECÍ ZDROJ

Montážní robot může být vybaven třemi zdroji energie (v závislosti na zvolené možnosti): spalovacím motorem, spalovacím elektrickým motorem (230 V / 400 V / 110 V) nebo lithium-iontovými bateriemi – což zajišťuje naprostou provozní flexibilitu za všech podmínek. U správně nakonfigurovaného stroje si obsluha může libovolně vybrat jeden z dostupných zdrojů energie v závislosti na místě a povaze práce.

26. 6. 2025

XGR800

BEFARD.COM

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VÝBAVA VE STANDARDU

BEFARD



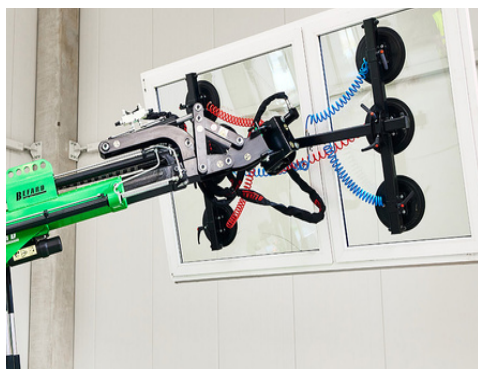
DVOUKRUHOVÝ VAKUOVÝ SYSTÉM

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



OTOČNÝ RÁM S PŘÍSAVKAMI

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



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.



NEOZNAČENÉ TRASY

Stroj je standardně vybaven pásy, které nezanechávají na zemi žádné stopy.

26. 6. 2025

XGR800

BEFARD.COM

NEJDŮLEŽITĚJŠÍ VÝBAVA VE STANDARDU

BEFARD



DVA PROVOZNÍ REŽIMY

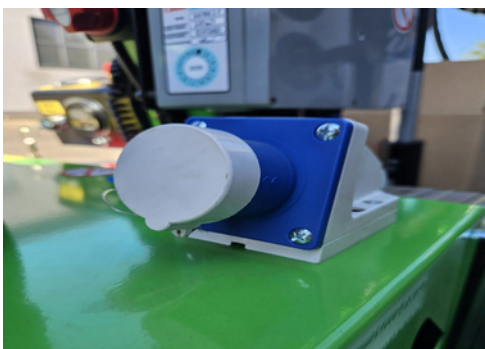
Zařízení je vybaveno dvěma provozními režimy: přesným („Želva“) pro přesné montážní operace a dynamickým („Zajíc“) pro rychlejší pohyb po staveništi. Přepínání režimů umožňuje přizpůsobit provoz stroje aktuálním potřebám a podmínkám.

VOLITELNÁ VÝBAVA



LED LAMPA

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



PŘÍDAVNÉ SÍŤOVÉ NAPÁJENÍ

Platí pro spalovací verzi: dodatečné napájení ze sítě 230 V (kabelové napájení). Volitelně k dispozici také 110 V, 400 V.



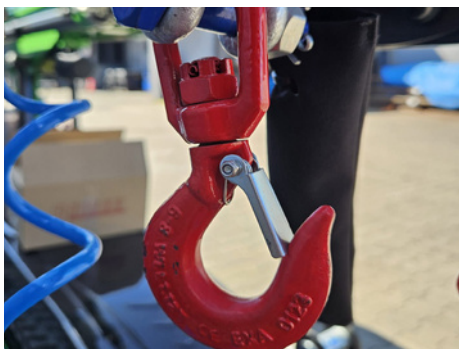
VZDÁLENOSTI HS

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.

26. 6. 2025

XGR800

BEFARD.COM



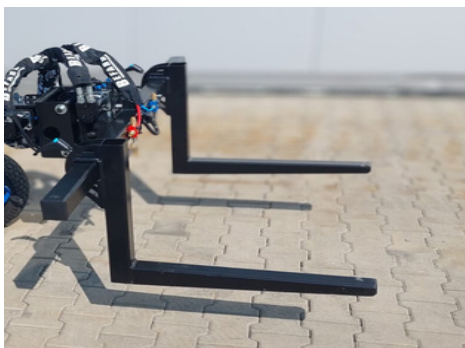
HÁK

Hák namontovaný na rám s přísavkou umožňuje rychlý přenos nákladu bez použití přísavek. Ideální řešení pro přepravu předmětů, které nevyžadují vysavač – zvyšuje všestrannost zařízení a zjednodušuje každodenní stavební práce.



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.

26. 6. 2025

BEFARD XGR800

KOMFORT A EKOLOGIE

BEFARD

Elektrické stroje BEFARD jsou nejen šetrné k životnímu prostředí, ale také nabízejí nejvyšší úroveň komfortu. Eliminace spalovacího motoru minimalizuje hluk a vibrace. Toto řešení umožňuje bezproblémový provoz v centrech evropských měst, kde platí předpisy pro nízkoe emisní zóny (např. Londýn, Paříž nebo Berlín).

VESTAVĚNÁ NABÍJEČKA 230 V JAKO STANDARD

MOŽNOST PRÁCE S KABELM BĚHEM NABÍJENÍ BATERIE

- plně napájen z baterie (Li-ion)
- bioolej je volitelně k dispozici pro spalovací verzi



26. 6. 2025

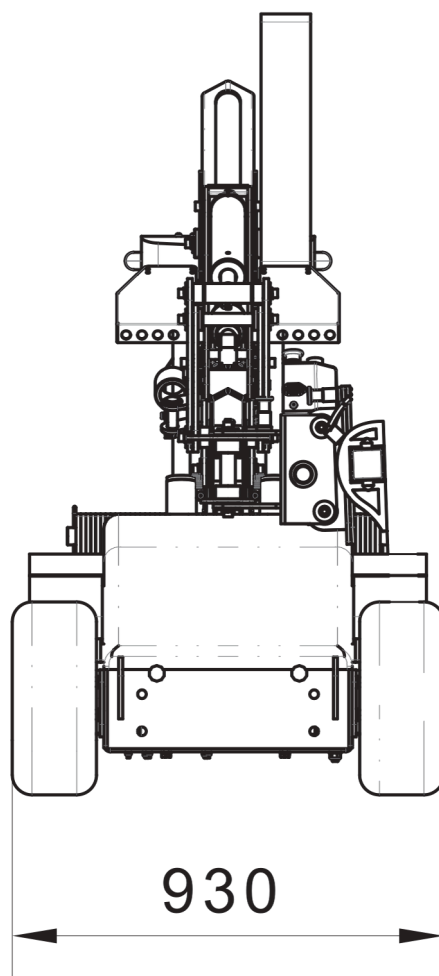
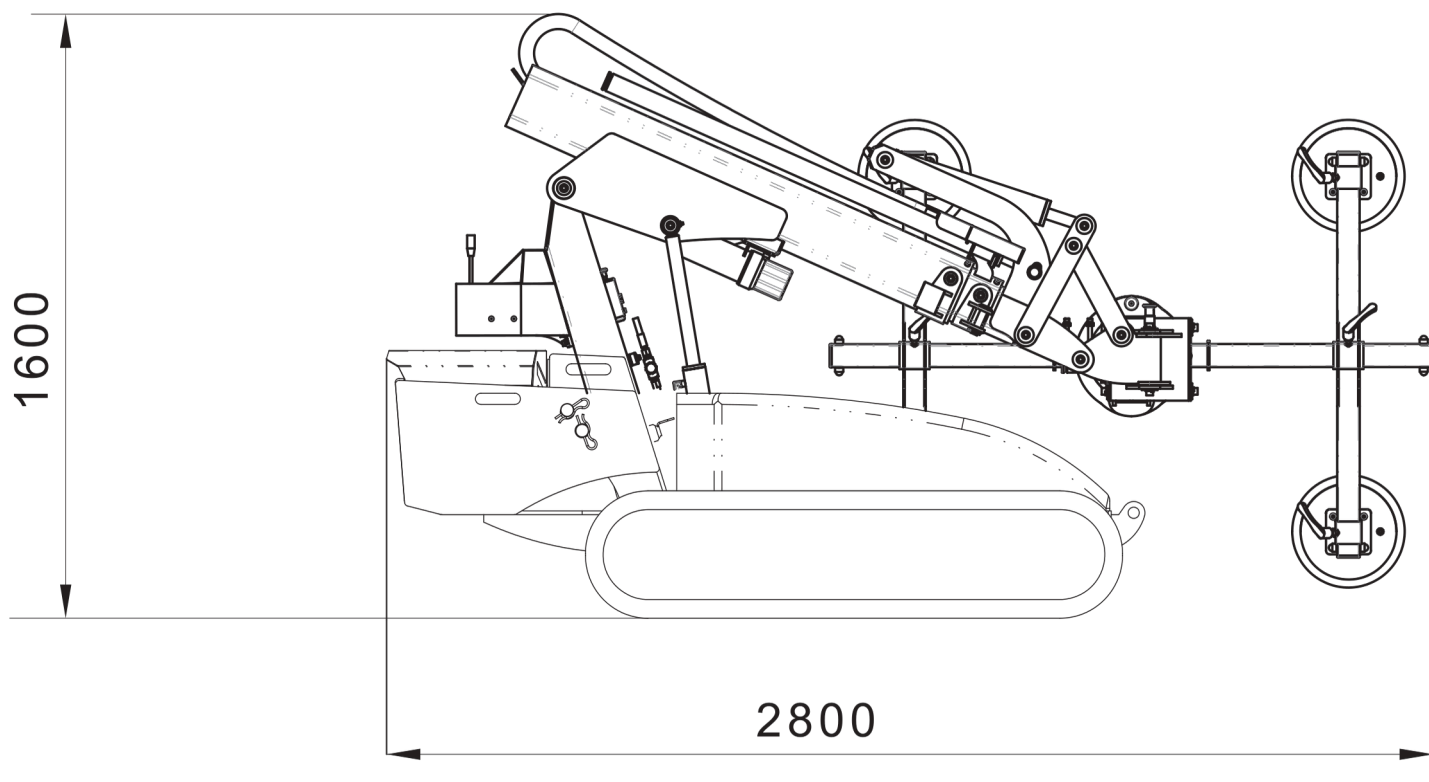
XGR800

BEFARD.COM

TECHNICKÉ PARAMETRY

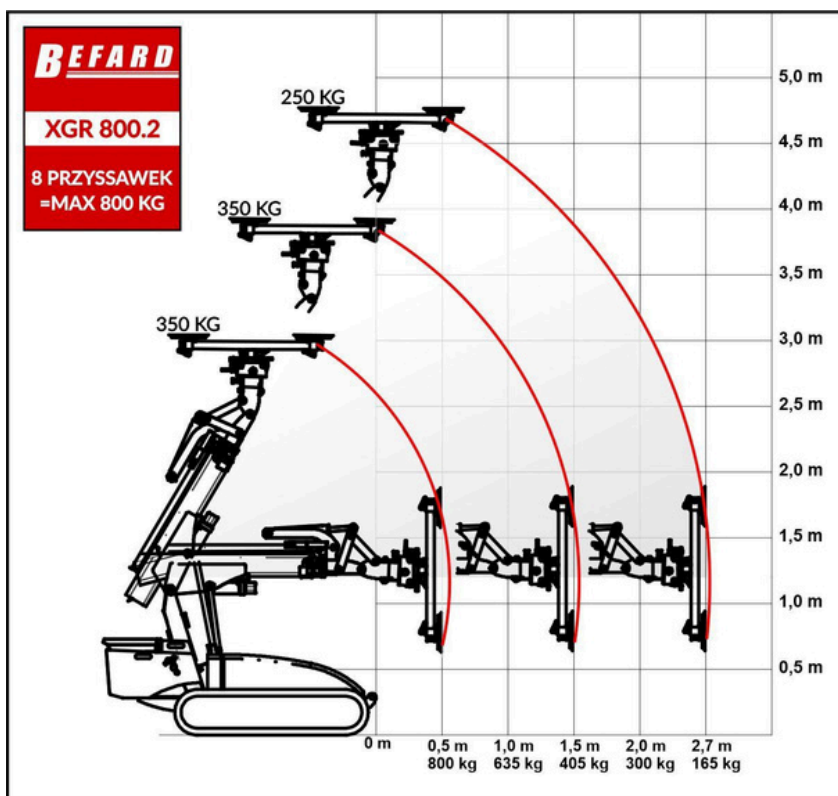
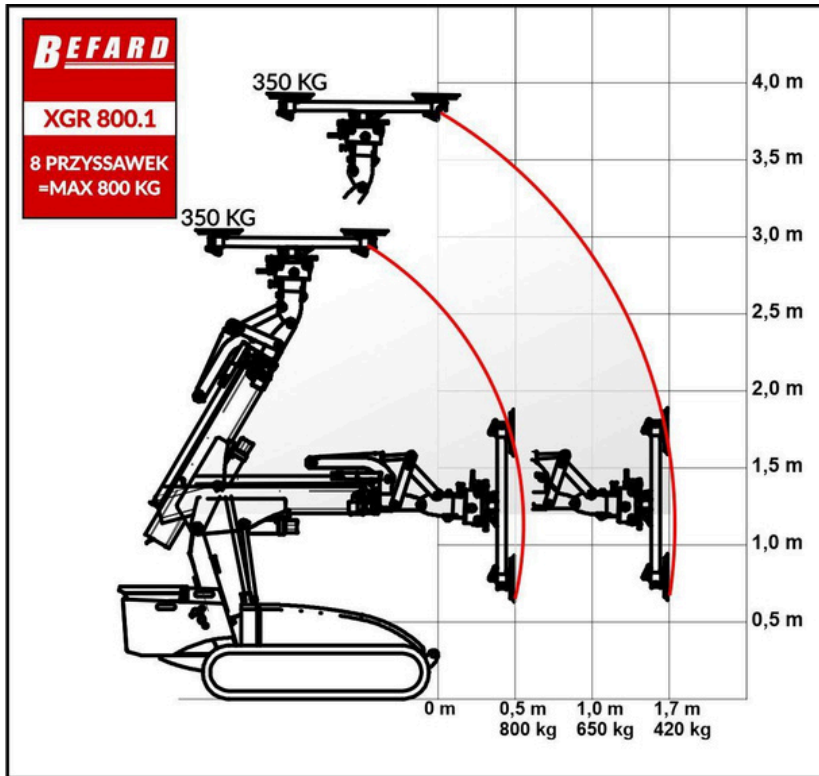
Maximální nosnost	800 kg
Hydraulické výsuvy	1 / 2 / 3
Délka přepravního zařízení	2,38 m
Výška přepravního zařízení	↑ 1,6 m
Šířka přepravního zařízení	↔ 0,93 m
Maximální horizontální dosah	↔ 3,7 m
Maximální vertikální dosah	↑ 5,5 m
Počet přísavek	8
Otočný rám s hydraulickými přísavkami	dálkově ovládaných
Boční posun rámu s hydraulickými přísavkami	vpravo/vlevo - 10 cm
Rádiové ovládání	pracovní a pojezdové
Hmotnost zařízení	XGR800.1 - 1250 kg
	XGR800.2 - 1350 kg
	XGR800.3 - 1450 kg
Napájení	spalování, spalování-elektrické (230 V, 400 V nebo 110 V) nebo Lithium-iontová baterie

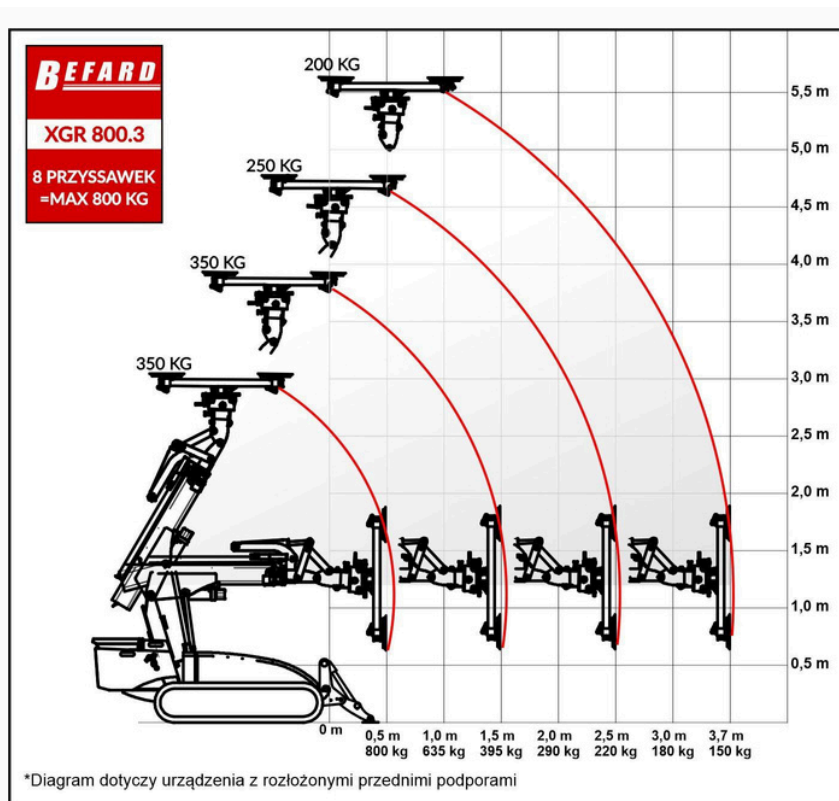
26. 6. 2025



26. 6. 2025

XGR800





26/06/2025

BEFARD XGR800 V AKCI

BEFARD



26/06/2025

XGR800

BEFARD.COM

BEFARD

t