



Všechna zařízení KS Offroad jsou vybavena kvalitním synchronním řízením a elektrickým pohonem, který zajišťuje plynulý a hladký pohyb.

## KS Robot 600 Offroad - silný univerzální stroj

Roboti KS Offroads jsou všestranní. Mají všechny přednosti standardních typů a jsou skvělí zejména v použití v exteriéru. Přední pohon v kombinaci s velkými koly zajišťuje

potřebnou stabilitu na mokřem a nerovném povrchu. Silné je i technické vybavení: obzvláště zvedací/výkyvný systém v kombinaci s dlouhým teleskopickým

ramenem 900 mm Offroad umožňuje držet prvky od země a zvedat je a montovat až do výšky 3 500 mm nad hlavou.



Technická data KS Robot 600 Offroad	Standard	Speciální otočný kloub
Nosnost	max. 600 kg	max. 600 kg
Pracovní výška vertikální (horizontální)	cca 2 980 mm cca 3 480 mm	cca 3 080 mm cca 3 520 mm
Dosah před koly	cca 1 245 mm	cca 1 420 mm
Šířka	cca 940 mm	cca 940 mm
Celková hmotnost	cca 860 kg	cca 870 kg
Protizávaží	cca 276 kg (12 x 23 kg)	cca 322 kg (14 x 23 kg)
Rozšíření podvozku	100 mm	100 mm
Kapacita baterie	cca 8 h/výměna	cca 8 h / výměna
Vysoce výkonná baterie	2 x 12 V = 24 Volt	2 x 12 V = 24 Volt
Vakuová sací jednotka	Automatický dvouokruhový sací systém se 2 vývěvami, 6 přísavnými talíři	



Dlouhý teleskop umožňuje instalace ve výšce 3 m

## Výhody KS Robot 600 Offroad

- Kompaktní konstrukce pro venkovní prostory
- Konstrukce s pohonem předních kol a speciálními pneumatikami
- Synchronizované řízení zajišťuje zvedání při konstantním úhlu sklonu
- Inteligentní pohon pro pozvolný rozjezd
- Teleskopický zdvih 900 mm
- Speciální výkyvný systém\*: elektrický otočný skládací závěs pro zvedání skla z platformy až o 90° nad hlavu
- Šest přísavných talířů
- Vakuová sací jednotka se dvěma okruhy a dvěma oddělenými čerpadly pro vyšší bezpečnost
- Ovládání vakua
- Milimetrově přesná instalace díky rozšíření podvozku
- Multifunkční volant a dálkové ovládání
- Široké gumové pneumatiky
- Vysoce kvalitní zvedací válec s 10 000N/válec
- Plynový tlakový tlumič pro vysokou trvanlivost servo-válce a kompenzaci velkých nárazů při jízdě na nerovném terénu
- Vysoce výkonná baterie
- 24voltová zásuvka na přístroje pro nabíjení instalačních přístrojů, jako je kabelšroubovák, kompresor atd.

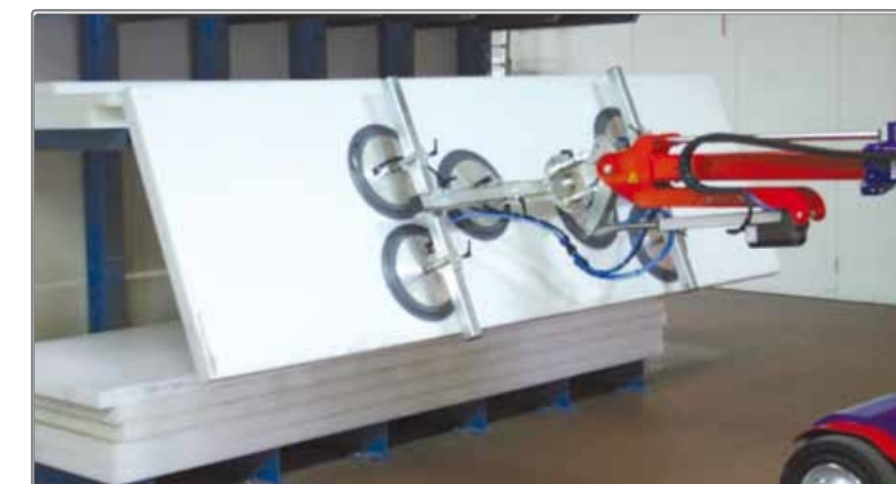


KS Robot 600 Offroad lze použít v mnoha oblastech.

## Větší účinnost a pohodlí díky synchronizovanému ovládání

Vysoce účinná instalace skleněných tabulí je dána synchronním řízením. Během procesu zvedání, spouštění a teleskopování udržuje synchronizované řízení úhel sklonu skel.

Následné seřizování proto není nutné, což obsluze umožňuje ušetřit drahocenný čas.



KS Robot dokáže vzít z regálu těžké plastové desky o hmotnosti 600 kg, položit je na paletu a přehoupnout je přes hlavu\*.

\* Volitelně k dispozici, u zařízení se speciálním otočným kloubem.