



KS Robot 350 vybavuje vitríny v Historickém muzeu ve Frankfurtu starožitnými vlajkami.

## Malý, silný a lehký: přesvědčivé vlastnosti modelu KS Robot 350 Offroad

Všichni znají specifické situace na staveništi, které z projektů dělají skutečnou výzvu. Významnou roli často hrají podlahy s nízkou nosností. Těžké prvky je třeba instalovat na podlahách s nízkou nosností a se stroji s nízkou vlastní hmotností. Při montáži na budovách jsou k dispozici pouze malé výtahy,

a kromě toho je zde požadavek na vyšší výkon a lepší účinnost při použití v interiéru i exteriéru.

Pro všechny tyto případy jsme vyrobili našeho nového robota KS Robot 350 Offroad. Díky důmyslné konstrukci a optimalizovanému výběru materiálů vznikl malý a lehký stroj, který je ale

stále dostatečně silný pro manipulaci s prvky o hmotnosti až 350 kg. Drobné technické prvky, jako je sklopná řídicí tyč, vyměnitelná vysoce výkonná baterie nebo speciální kloub pro elektrické naklápění sací jednotky do horní polohy, dělají rozdíl.



Originál



Skládací tyč řízení šetří místo



Řídicí tyč s multifunkčním volantem

### Výhody

#### KS Robot 350 Offroad

- Malé, pevné a lehké montážní zařízení
- Vejde se do malých výtahů, snadno projede vnitřními dveřmi
- Vyrobeno pro maximální zatížení 350 kg
- Nízká čistá hmotnost 535 kg pro použití na podlahách s nízkou nosností
- Použití v interiéru i exteriéru
- Vybaveno teleskopem 600 mm
- Speciální kloubová integrace: speciální výkyvný systém pro elektrické naklápění vakuové sací jednotky do pozice nad hlavou
- Jednoduché boční rozšíření až do 100 mm
- Terénní pneumatiky a pohon předních kol
- Hladký start
- Synchronizovaná řídicí jednotka
- Vakuová sací jednotka se 4 přísavnými talíři a se 2 okruhovými systémy a samostatným čerpadlem pro vyšší bezpečnost
- Každý okruh může být řízen individuálně
- Multifunkční volant a kabelové dálkové ovládání, možnost: rádiové dálkové ovládání
- Vyměnitelná vysoce výkonná baterie s integrovanou nabíječkou



KS Robot 350 Offroad

#### Technická data KS Robot 350 Offroad

Nosnost	max. 350 kg
Pracovní výška vertikální (horizontální)	cca 2 470 mm cca 2 760 mm
Dosah před koly	cca 1 070 mm
Šířka zařízení	cca 775 mm
Celková hmotnost	cca 535 kg
Protizávaží	cca 206 kg (6x17 kg, 4x 26 kg)
Rozšíření podvozku	+/- 100 mm
Kapacita baterie	cca 8 h / výměna
Vysoce výkonná baterie	Vyměnitelná baterie 24 V
Vakuová sací jednotka	Automatický dvouokruhový sací systém se 2 vývěvami, 4 přísavnými talíři



Součástí je speciální kloub.



Vyměnitelné vysoce výkonné baterie