



Vzorkovač zrnin  
**BioPro VV06**



## OPTIMÁLNÍ NACENĚNÍ

nakupované suroviny



## PŘEHLED O KVALITĚ

reprezentativní vzorek nakupované suroviny



## ÚSPORA ČASU

automatizace odběrů



## TECHNICKÁ SPOLEHLIVOST

robustní konstrukce s jednoduchou údržbou



## VYUŽITÍ PŘEBYTKŮ

vrácení přebytku vzorku zpětnou dopravou

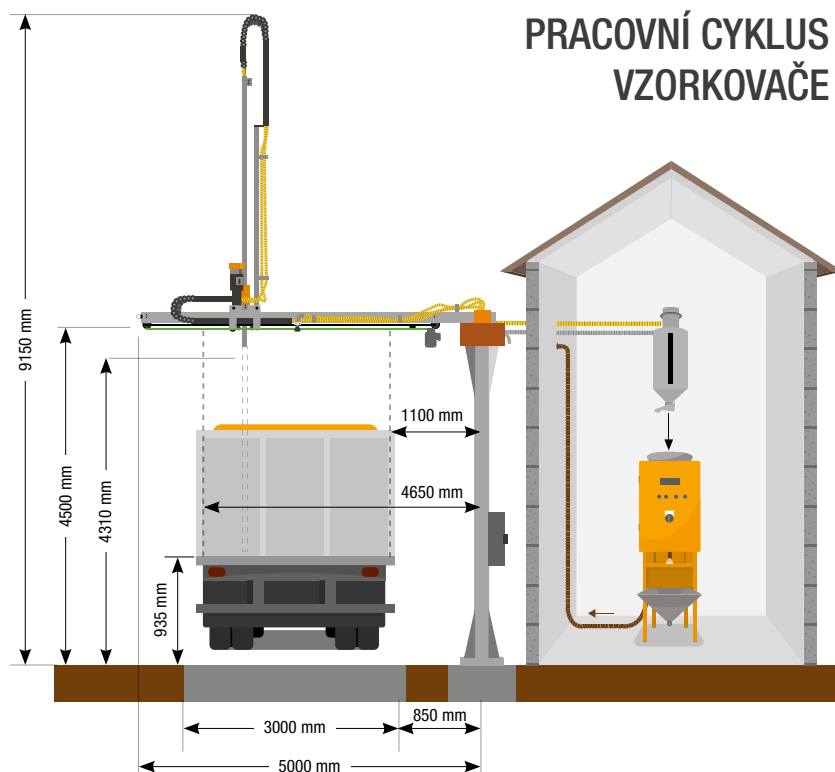
## VZOREK JE ODEBRÁN:

- z plné výšky násypu
- z jakéhokoliv místa
- bez nasátí prachových nečistot z okolí sondy

## REPEZENTATIVNÍ VZOREK PRO SPRÁVNOU LABORATORNÍ ANALÝZU

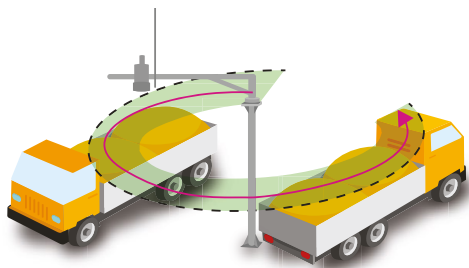
## TECHNICKÉ VÝHODY

- Široký akční rádius
- Robustní konstrukce zaručuje dlouhodobou technickou spolehlivost
- Vertikálně vedená vzorkovací sonda 4,15 m dlouhá, dvouplášťová
- Možnost instalace na malé ploše nabízí praktičnost a variabilitu
- Umožňuje odběr objektivního vzorku dle příslušných norem, zejména ČSN ISO 24 333
- Kamera součástí dodávky
- Snadné řešení dopravy přebytků vzorků z laboratoře

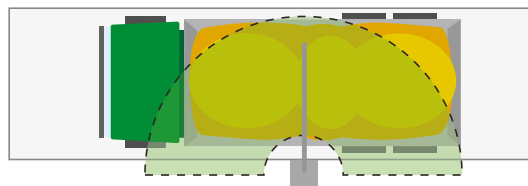


# PRACOVNÍ PLOCHA VZORKOVAČE

Akční rádius vzorkovače 270°



Vzorkovací plocha 32,2 m<sup>2</sup>  
při akčním radiu 180°



## PŘEDNOSTI

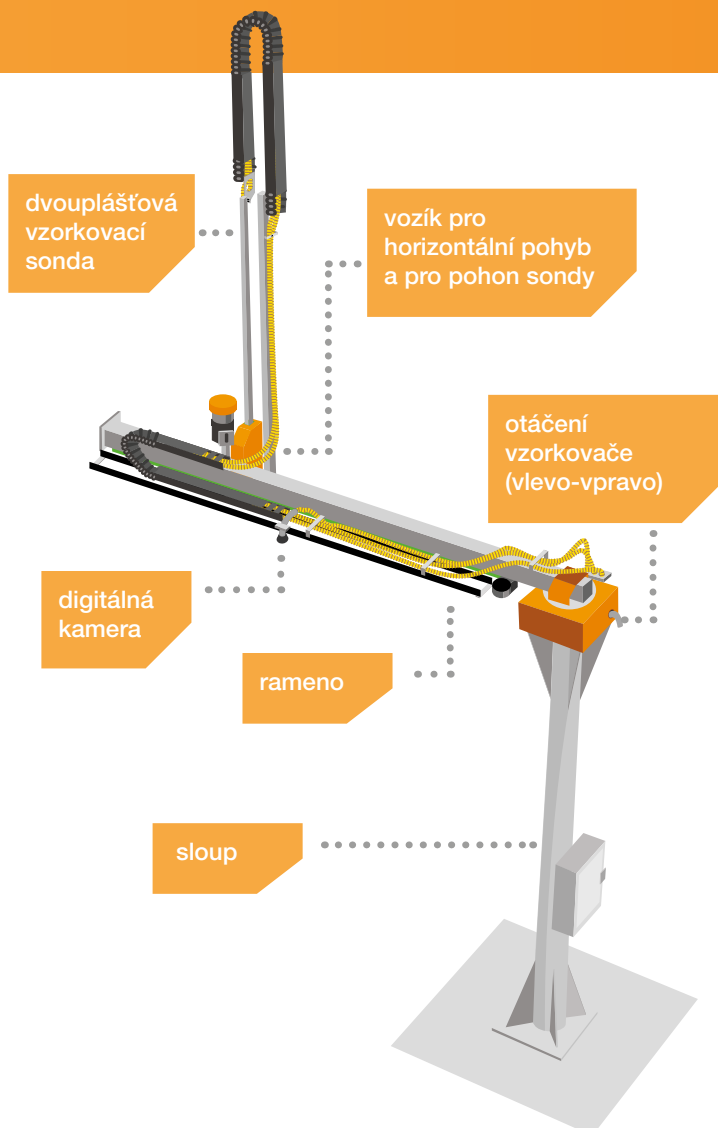
- Přesné cílení místa odběru díky vertikální sondě (vhodné i pro cisterny)
- Reprezentativní a přesný vzorek zajišťuje díky dvouplášťovému provedení sondy optimální nacenění nakupované suroviny
- Přesné cílení vpichu umožňuje video kamera umístěná na rameni
- Dlouhá dvouplášťová sonda s dodatečnou silou vpichu provede vpich do celé výšky násypu
- Zpětná doprava vede k úspoře přebytků vzorku
- Dělič vzorku v manuálním nebo automatickém režimu zajistí homogenitu a správnou velikost analyzovaného vzorku
- Výška sloupu upravitelná na míru
- Vzorky mohou být dopravovány až do vzdálenosti 90 m
- Vhodné pro všechny druhy cereálií
- Možnost implementace analyzátorů a vytvoření automatizovaného příjmového systému
- Možnost ovládání z dotykové obrazovky s automatickým návrhem vzorkovacích bodů dle typu vozidla (příslušenství TOUCH CONTROL)



Čtvercová dvouplášťová sonda s bočním uchycením na rameni pro jednodušší servisovatelnost



Vedení hadic energetickými řetězy zvyšuje jejich trvanlivost





## O SPOLEČNOSTI

- Zabýváme se problematikou kontroly kvality zemědělských komodit od roku 1990.
- Spolupracujeme s velkými zemědělskými podniky po celé ČR i v zahraničí.
- Máme síť autorizovaných distributorů v evropských zemích.
- Vlastní výroba vzorkovače zrnin s vertikální sondou od roku 1995.
- Rozšiřujeme portfolio modelů s různými stupni automatizace.
- Uplatňujeme moderní technologie a klademe důraz na kvalitu a robustnost našich produktů.

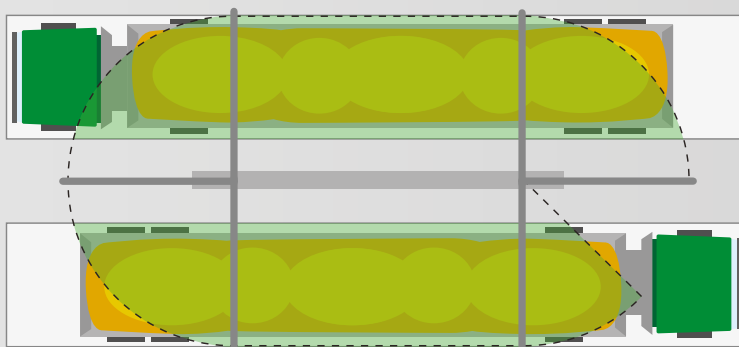
## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

|  |                     |
|--|---------------------|
| Celková výška  | 9,15 m              |
| Délka ramene   | 5 m                 |
| Délka sondy  | 4,15 m              |
| Nejbližší vzorkovací bod od osy sloupu                       | 1,1 m               |
| Nejvzdálenější vzorkovací bod od osy sloupu                  | 4,65 m              |
| Napájení   | 3x400 V             |
| Příkon   | 2,8 kW              |
| Přepravní hmotnost   | 720 kg              |
| Vzorkovaná plocha při 180°                                   | 32,2 m <sup>2</sup> |
| Vzorkovací rádius  | 270 stupňů          |
| Úhlová rychlost / rotace ramene                              | 180 stupňů / 20 s   |
| Rychlost horizontálního pohybu sekundárního vozíku po rameni | 0,34 m/s            |

## DALŠÍ MODELY

### GRASYX

- portálový model
- délka hlavní kolejnice 8 (10 nebo 12 m)
- vzorkovací plocha až 137 m<sup>2</sup>



### SIMPAX

- vzorkování po kružnici nebo výseku kružnice
- odlehčený zjednodušený model

