

PICK-UP

Sonde d'échantillonnage automatique

- **Rapidité d'échantillonnage**
- **Prélèvement de tous les grains et de l'alimentation du bétail**
- **Fonctionnement automatique**
- **Le premier maillon de la chaîne de réception automatique **GESTAR®****

La solution pour un échantillonnage vraiment représentatif



SONDE PICK-UP

DESCRIPTION

La sonde PICK-UP est née en 1996.

Elle utilise un concept révolutionnaire qui permet de simuler un prélèvement gravitaire à l'aide d'un système aspirant.

Le prélèvement de l'échantillon se fait sur toute la hauteur du grain pendant la descente de la sonde. Arrivée en fond de benne, une temporisation réglable permet le prélèvement par « gravité assistée » des couches profondes du grain.

Le prélèvement se poursuit pendant la remontée de la sonde.

La taille de l'échantillon prélevé est réglable de 1 à 4 kg.

Le mode de prélèvement est réglable mécaniquement et électroniquement.

Le temps du cycle complet jusqu'à réception de l'échantillon est réglable de 10 à 40 secondes selon la longueur du circuit pneumatique de transport du grain (jusqu'à 75 m).

Une télécommande permet de manipuler la sonde.

La PICK-UP s'adapte à tous les grains, même fortement humides, aux pellets, granulés, etc.

Le bras de soutien de la canne est ajustable en longueur lors de l'installation (rayon de 2 à 3 m).

La sonde peut être équipée en option d'un bras télescopique de 1,30 m de longueur.

Le point de prélèvement peut être choisi précisément.

Le fût rigide, mis en rotation à sa partie supérieure, est solidement ancré sur un socle en béton.

L'entretien de la sonde est pratiquement nul car la motorisation est entièrement électrique.

La PICK-UP est conçue pour être intégrée dans une chaîne de réception automatique type GESTAR®. Plusieurs chaînes automatiques sont déjà en fonctionnement (nous consulter).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : 220 / 380-400 V Triphasé

Puissance de motorisation : 0,75 à 1 Kw

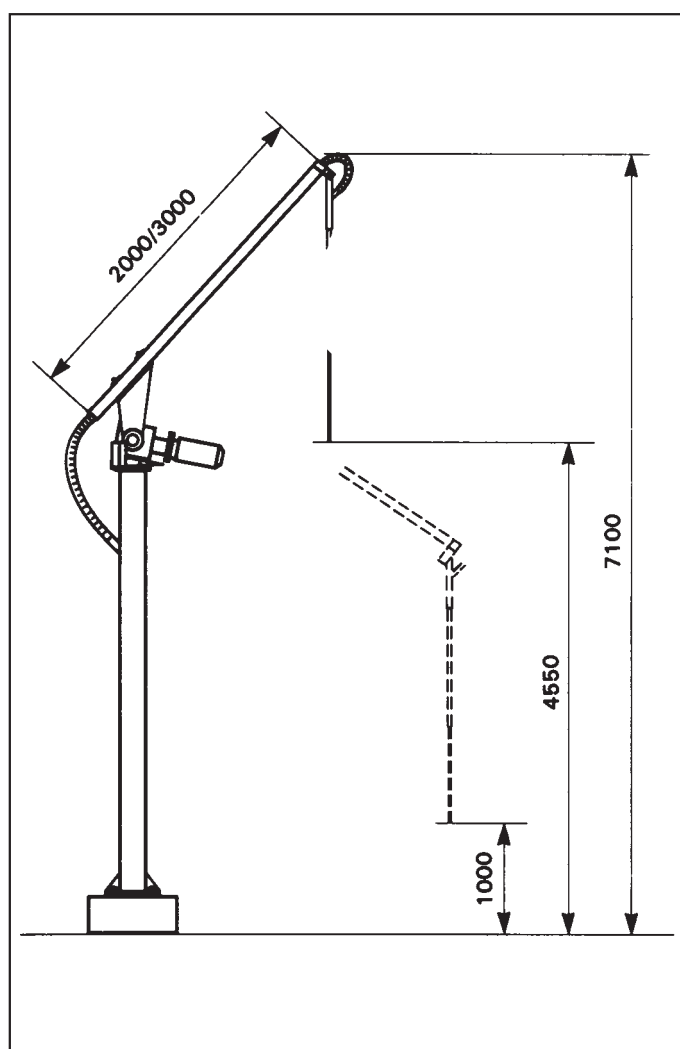
Poids :

- Mât, bras, canne simple : 410 kg

- Armoire de commande : 40 kg

- Piloté par automate

- Bras télescopique : motorisation électrique



Tripette & Renaud
Tools for Results