

Modul „TARA“ - Automatische Dokumentation der Dosiererbefüllung



„tara“ unterstützt den Radladerfahrer bei der Dosiererbefüllung und Inputdokumentation. Dabei wählt der Fahrer aus einer Liste den gewünschten Stoff aus.

„tara“ gibt an, welche Menge dieses Stoffes nachzufüllen ist. Dabei wird bei jeder Dosiererbefüllung darauf geachtet, dass das vorgegebene Mischungsverhältnis eingehalten wird. Die Fütterung des Fermenters läuft parallel weiter.

Die Kommunikation erfolgt über ein mobiles, robustes Funk-Touch-Display, welches der Fahrer auf jeden Radlader mitnehmen kann. Es arbeitet gleichzeitig als Anzeige- und Eingabegerät und ist über WLAN oder das Mobilfunknetz mit dem System verbunden.

Großanzeigen, Handsender oder Funkempfänger sind nicht erforderlich.

Nach Abschluss der Befüllung werden die eingebrachten Inputstoffe automatisch dokumentiert und stehen zusammen mit anderen Anlagendaten für Auswertungen oder das Betriebstagebuch zur Verfügung.

Wird bei einem Dosierer ein eingestellter Mindestfüllstand unterschritten, kann eine Benachrichtigung per Mail oder SMS generiert werden.

„tara“ ist für beliebig viele Dosierer einsetzbar und kann auf jeder Anlage preiswert nachgerüstet werden.

