



एग्री मैगज़ीन

(कृषि लेखों के लिए अंतरराष्ट्रीय ई-पत्रिका)
वर्ष: 01, अंक: 03 (अक्टूबर, 2024)
www.agrimagazine.in पर ऑनलाइन उपलब्ध
© एग्री मैगज़ीन, आई. एस. एन.: 3048-8656

कृषि मशीनरी का उपयोग करते समय बरती जाने वाली सावधानियां

(राजेंद्र जांगिड़)

कृषि विभाग, राजस्थान सरकार, भारत

संवादी लेखक का ईमेल पता: rajendra94jangid@gmail.com

यद्यपि कार्यात्मक उपकरण कृषि सुरक्षा का एक महत्वपूर्ण हिस्सा है, अधिकांश दुर्घटनाएं वास्तव में विचलित, अधिक थके हुए, या अप्रस्तुत ऑपरेटरों के कारण होती हैं। कृषि मशीनरी का उपयोग करते समय कुछ सावधानियां बरतें:

- **प्रशिक्षण:** सुनिश्चित करें कि मशीनरी का उपयोग करने वाला हर व्यक्ति प्रशिक्षित है और सुरक्षा आवश्यकताओं और खतरों से अवगत है।
- **वस्त्र:** ढीले सिरे या डोरी के बिना टाइट-फिटिंग वाले कपड़े पहनें। ढीले-ढाले पैंट या शर्ट से बचें।
- **सुरक्षा सुविधाएँ:** सुनिश्चित करें कि सुरक्षा सुविधाएँ सही जगह पर हैं और उनमें कोई बदलाव नहीं किया गया है। चलने वाले हिस्सों को ढकने के लिए गार्ड बदलें और फिट करें।
- **संचालन:** निर्माता के निर्देशों को पढ़ें और उनका पालन करें। नशीली दवाओं या शराब के प्रभाव में कभी भी मशीनरी का संचालन न करें।
- **रखरखाव:** प्रत्येक उपयोग से पहले मशीनरी का एक दृश्य निरीक्षण करें। यदि उपकरण टूट जाता है, तो इसे फिर से उपयोग करने से पहले सुनिश्चित करें कि इसकी ठीक से मरम्मत की गई है।
- **आपातकालीन प्रक्रियाएँ:** स्पष्ट आपातकालीन प्रक्रियाएँ अपनाएँ।
- **ईंधन भरना:** ईंधन भरने से पहले मोटर को बंद कर दें।
- **पार-संदूषण:** यदि उपकरण खतरनाक रसायनों के संपर्क में रहा है, तो भोजन या अन्य रसायनों के साथ पार-संदूषण से बचने के लिए अतिरिक्त सावधानी बरतें।
- **आराम:** ऑपरेटर की थकान दुर्घटनाओं का एक प्रमुख स्रोत है, इसलिए अच्छी तरह से आराम करें।
- **मैनुअल पढ़ें और उसका पालन करें।** हर उपकरण के लिए हमेशा मैनुअल को ध्यान से पढ़ें। उदाहरण के लिए, आपका नया ट्रैक्टर आपके पुराने ट्रैक्टर से अलग तरीके से काम कर सकता है। फिर, निर्देशों और नियमों का पालन करें।
- **संघीय और राज्य कानूनों का पालन करें और उनके साथ बने रहें।** ये कानून आपको और आपके आस-पास के नागरिकों की सुरक्षा के लिए हैं, और यह सुनिश्चित करना सबसे अच्छा है कि आप जुमाने से बचने के लिए बदलावों के साथ बने रहें। उदाहरण के लिए, विस्कॉन्सिन ने हाल ही में सार्वजनिक सड़कों पर ऑपरेटरों और ड्राइवरों दोनों की सुरक्षा के लिए सभी उपकरणों के लिए अपनी लाइटिंग और मार्किंग आवश्यकताओं को बदल दिया है।
- **अपने स्लो-मूविंग-इम्बलम (SMV) को हमेशा साफ, दृश्यमान और ठीक से माउंटेड रखें।** यह एक महत्वपूर्ण कानून है। इसका पालन करने से परिवहन के दौरान पीछे से होने वाली टक्करों को रोका जा सकता है और संभावित रूप से जान बचाई जा सकती है। सड़क सुरक्षा बहुत महत्वपूर्ण है।
- **उचित कपड़े पहनें।** एक खुला हुआ जूता का फीता, लंबे बाल और पुरानी शर्ट के बिखरे धागे अतीत में खेत के उपकरण चलाते समय भयानक चोटों का कारण बन चुके हैं। उचित तरीके से कपड़े पहनने से ऐसी चोटों के जोखिम को कम किया जा सकता है। सुनिश्चित करें कि आप अच्छी तरह से आराम कर रहे हैं। मशीनरी चलाते समय थकावट महसूस करना खतरनाक हो सकता है। सुनिश्चित करें कि जब आपको आराम की आवश्यकता हो तो आप काम से ब्रेक लें।

- शराब से बचें। एक ड्रिंक भी मशीनरी चलाने की आपकी क्षमता को प्रभावित कर सकती है। दिन भर का काम पूरा होने तक शराब से दूर रहें। जागरूकता बनाए रखें।
- ध्यान केंद्रित रखें। इस बात से अवगत रहें कि आप क्या कर रहे हैं और कहाँ जा रहे हैं। उपकरणों को तदनुसार समायोजित करें। इसका मतलब है कि उपकरण चलाते समय सभी गार्ड, शील्ड और प्रवेश द्वारों को सही जगह पर रखना और परिचालन स्थितियों के अनुसार उपकरणों में आवश्यक परिवर्तन करना।
- बच्चों और जानवरों को काम करने के क्षेत्रों से दूर रखें। खेत जिज्ञासु बच्चों के लिए रोमांच की दुनिया प्रदान करते हैं। किसी भी भयावह दुर्घटना से बचने के लिए, अपने बच्चे के खेलने के क्षेत्र को अपने कार्य क्षेत्र से अलग रखें। जब आप लॉन की घास काट रहे हों तब भी अपने बच्चों के बारे में जानें।
- एक पल की दुर्घटना को अपने बच्चे पर हमेशा के लिए प्रभाव न डालने दें। प्लांटर उपकरण सुरक्षा के बारे में पढ़ें। हालाँकि ऑपरेटरों को प्लांटर उपकरण का उपयोग करते समय समान सुरक्षा सावधानियों को ध्यान में रखना चाहिए, लेकिन बारीकियों के बारे में पढ़ना अच्छा है।