

农业机械安全作业手册

安徽省农业厅编
安徽人民出版社



16.165
6.17A

农业机械安全作业手册

安徽省农业厅编

*

安徽人民出版社出版

(合肥市金寨路)

安徽省书刊出版业营业许可证出字第2号

安徽印刷厂印刷 安徽省新华书店发行

*

开本：737×1092毫米 1/64 印张：5/8 字数：7,500

1960年5月第1版

1960年5月合肥第1次印刷

印数：1—10,000册

统一书号：15102·66

定 价：(5)0.07元

前 言

我省的农业机械化事业，在党的社会主义建设总路线的光辉照耀下，近年来有了巨大的发展。为了适应继续大跃进的新形势，充分发挥农业机械的作用，更好地为农业生产服务，在使用时，必须十分爱护它，加强对它的管理，并认真贯彻安全生产的方针，确实保障人身安全和机具完好，杜绝事故的发生。

生。

我們根据中央农业部机械局編印的拖拉机站机务工作手册，結合我省几年来机务管理工作的經驗，編印了“农业机械安全作业手册”，希全省国营机械农場、拖拉机站、人民公社和农业机械管理部门参照执行。这个安全作业手册还不是很完善的，請各单位在执行中将遇到的問題和意見，随时告訴我們，以便补充修正。

安徽省农业厅

1960年2月

目 录

- 一 总则..... (1)
- 二 一般規則..... (2)
- 三 加油安全作业..... (7)
- 四 拖拉机启动安全作业..... (9)
- 五 拖拉机挂接农具安全作业 (11)
- 六 拖拉机运输安全作业..... (13)
- 七 拖拉机田间安全作业..... (18)
- 八 谷物联合收割机安全作业 (27)
- 九 脱谷机安全作业..... (31)
- 十 排灌安全作业..... (33)

十一	其他安全作业.....	(34)
十二	附則.....	(36)

一 总 则

1. 为贯彻安全生产、确实保障人身安全和机具完好，充分发挥拖拉机和农业机械的效能，降低作业成本，以便更好地为农业生产继续大跃进服务，特制定本安全作业手册。

2. 凡使用和管理农业机械的有关工作人员，都应该按照本手册进行工作，不得违背；各使用单位

的領導同志和機務負責人負責人有責任向機務人員進行安全生產的教育，經常檢查執行情況，並作為衡量機務管理工作好壞的重要標準和考核機務人員工作成績的依據之一。

二 一般規則

1. 未經專門訓練和不熟悉安全作業規則、身體不健康、精神失常或懷孕六個月以上的婦女以及未經機務負責人批准者，嚴禁駕駛拖拉機和操作農具。

2. 拖拉机如果有下列情况,不得进行工作,并应立即检修:

(1) 转向装置有故障;

(2) 离合器有故障;

(3) 没有制动器或制动器有故障;

(4) 燃油箱、油管和汽化器有故障;

(5) 高压油泵、喷油嘴有故障,或点火装置调整不正确;

(6) 机油表、电流表或指示器有故障;

(7) 变速杆有故障;

(8) 輪式拖拉機無擋泥板或擋泥板安裝不良；

(9) 超過保養周期，或發動機有不正常聲音。

3. 工作人員的服裝，必須符合安全作業的要求，衣服應該紮緊扣好，禁止穿寬大衣服工作；女同志如留有辮子，應該戴帽或用頭巾裹緊。

4. 駕駛機具時，不得吸煙、談笑或有其他妨礙操作的行為；酒後不准駕駛機具。

5. 在有風沙的情況下工作，駕駛員和農具手應該戴風鏡、口罩等

防护用品。

6. 駕駛員和農具手，必須在規定的座位上進行操作。机具乘坐人數規定如下：

(1) 斯大林—80 (C—80) 拖拉機，3人；

(2) 德特—54 (ДТ—54)、克斯—07 (КС—07)、克斯—30 (КС—30)、狄蒂—413 (DT—413)、達維卜朗 (50—TD)、克—55 (K—55) 和烏爾蘇斯 (CU—45) 拖拉機，2人；

(3) 克德—35 (KD—35)、狄—35 (D—35)、油特茲 (UT3)、姆特

茲(MT3)、齐斯—35(GS—35)、热特—35(Z—35)、福克森(FE—35)、和热特—25(Z—25)拖拉机, 1人;

(4) 机引犁, 1人;

(5) 谷物播种机, 2人;

(6) 棉花播种机, 1人;

(7) 玉米点播机, 3人;

(8) 中耕除草机, 3人。

7. 机耕队必须备有急救箱和水壶等用品。

三 加油安全作业

1. 給拖拉机、谷物联合收割机加油或測量油位时，严禁吸烟；夜間加油应该用电灯照明，禁止用油灯或烛火照明，以防发生火灾。加油后，应该将洒落在机身上的油擦淨。
2. 使用汽油或煤油发动机的機車，禁止在未熄火前加油。
3. 拖拉机駛近加油地点，要使

排气管位于貯油容器的相反方向，并停放在下风头。

4. 油庫附近严禁吸烟、点火。

5. 油庫应该設在距离住所或机具庫50米以外的地方，并应该有防火設備。

6. 冬季因潤滑油料过稠，需要加溫时，应该将潤滑油容器放在热水內加溫，严禁用火烤油。

7. 燃油失火时，必須用砂土等物扑灭，禁止泼水救火。

四 拖拉机起动 安全作业

1. 在起动发动机之前，必須检查油和水是否加足，变速杆是否放在空档位置。

2. 用摇把起动发动机时，握摇把應該五指并攏，摇轉只能在半圈的范围內，由下向上急搖，不要作整圈旋轉；用繩索起动发动机时，不准将繩索纏在手上，以防发生事故。

3. 起動斯大林—80 (C—80) 拖拉機主發動機時，應該注意防止起動機排氣管燒手。

4. 在起動愛司愛爾—50/55 (SL—50/55)、烏爾蘇斯 (CU—45) 和齊斯—35 (GS—35) 拖拉機發動機之前，應該先搖機油泵。在愛司愛爾—50/55 (SL—50/55) 和烏爾蘇斯 (CU—45) 拖拉機起動後取搖盤時，要握住搖盤中心的小活動盤，絕對禁止用手抓輪輞，以免擊傷手臂。搖盤中心的小活動盤要經常保持潤滑和清潔，使其轉動自如而不

致失灵。

5. 在起動齊斯—35 (GS—35) 拖拉機之前，必須檢查飛輪上的起動手柄能否在松手後自動縮回，如彈簧失靈不能縮回，必須修復後才准許使用。

6. 嚴禁用人拉拖拉機起動，以免發生危險。

五 拖拉機掛接農具 安全作業

1. 掛接農具應該採用硬式聯