

نشرة  
الألات الزراعية الميكانيكية  
عام ٢٠٢٣  
Bulletin of  
Mechanical Farm Machinery  
2023

الجهاز المركزي  
للتعبئة العامة والإحصاء  
C A P M A S  
www.capmas.gov.eg  
Pres\_capmas@capmas.gov.eg

إصدار مايو ٢٠٢٤  
Issue : May 2024

مرجع رقم ٧٢ - ٢٢١٢٩ - ٢٠٢٣  
Ref. No. 72- 22129- 2023

+201\_272-227627

+202\_24023031

+202\_24024099

2086

تصميم / إدارة تصميم المطبوعات و الرسم - العلاقات العامة  
الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الجهاز  
طبع بمطبعة الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء.



الجهاز المركزي  
للتعبئة العامة والإحصاء  
C A P M A S



جمهورية مصر العربية  
Arab Republic of Egypt

نشرة  
الألات الزراعية الميكانيكية  
عام ٢٠٢٣  
Bulletin of  
Mechanical Farm Machinery  
2023

عند إعادة نشر أو إقتباس  
أى مادة من هذا الإصدار يرجى الإشارة إلى المصدر وهو  
الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء  
When republish or quote any materials from this issue  
please refer to the source that is Central Agency for  
public mobilization and statistics

إصدار مايو ٢٠٢٤  
Issue : May 2024

مرجع رقم ٧٢ - ٢٢١٢٩ - ٢٠٢٣  
Ref. No. 72- 22129- 2023

## تقديم

تهتم الدولة اهتماماً كبيراً بالقطاع الزراعى كأحد العناصر الأساسية فى نمو الاقتصاد المصرى والذى يساهم فى تحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، وذلك من خلال ميكنة هذا القطاع وتطويره وتحديثه بما يتواءم مع التقدم السريع فى تكنولوجيا الآلات الزراعية .

يصدر الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء "نشرة الآلات الزراعية الميكانيكية" وتتضمن بيانات عن جميع الآلات الزراعية الميكانيكية المستخدمة فى نشاط الزراعة لكل من القطاع الخاص والعام والحكومى.

يقدم الجهاز هذه النشرة عن عام ٢٠٢٣ للمهتمين بهذا المجال أملاً ان تحقق الأهداف المرجوة منها .

والله ولى التوفيق ...

لواء / خيرت محمد بركات

رئيس الجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء

## **PREFACE**

State gives great attention to agricultural sector as one of the key elements in Egyptian economy growth, which contributes to achievement of economic and social development, through the mechanization, development, and modernization of this sector to cope with rapid progress in agricultural machinery technology.

Central Agency for Public Mobilization and Statistics issued " Mechanical Agricultural Machinery" Bulletin which includes data on all the mechanical agricultural machinery that is used in agriculture activity for both private public and government sectors.

CAPMAS offers such bulletin for 2023 for those interested in this field, hoping to achieve its desired objectives.

**General / Khairat M. Barakat**  
President of CAPMAS

**Index**

Table number	Contentes	رقم الصفحة page No	المحتويات	رقم الجدول
	<b>Statistics Methodology.</b>	1	منهجية الإحصائية .	
	<b>General Indicators.</b>	3	المؤشرات العامة .	
	<b><u>chapter one</u></b>		<b><u>الباب الأول</u></b>	
	<b><u>General Data</u></b>		<b><u>بيانات عامة</u></b>	
1	Number of Mechanical Agricultural Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According.	7	عدد الآلات الزراعية الميكانيكية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للنوع .	١
	<b><u>chapter two</u></b>		<b><u>الباب الثاني</u></b>	
	<b>Tractors in the Agricultural Activity According to the Provinces For 2023</b>		<b>الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٣</b>	
2	Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Tractor.	9	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل جرار.	٢
3	Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Touch Type.	10	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لنوع التلامس.	٣
4	Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to brand.	11	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للعلامة.	٤
5	Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Power.	13	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى.	٥
6	Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year.	14	عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لسنة الشراء.	٦
	<b><u>chapter three</u></b>		<b><u>الباب الثالث</u></b>	
	<b>Irrigation Machines in the Agricultural Activity According to the Provinces For 2023</b>		<b>ماكينات الري في النشاط الزراعي طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٣</b>	
7	Number of Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Irrigation Machine.	16	عدد ماكينات الري في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل ماكينة ري	٧
8	Number of Fixed and Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Type.	17	عدد ماكينات الري الثابتة والنقال في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للعلامة.	٨

Table number	Contents	رقم الصفحة page No	المحتويات	رقم الجدول
9	Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing.	19	عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا لسنة الشراء.	٩
10	Number of Fixed and Conveyor Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Type, Size of Pump.	20	عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا لنوع وحجم الطلمبة.	١٠
11	Number of Fixed Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Power.	21	عدد ماكينات الري الثابتة فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا للقوى .	١١
12	Number of Conveyor Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Power.	22	عدد ماكينات الري النقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا للقوى.	١٢
<b>Chapter four</b>			<b>الباب الرابع</b>	
<b>Threshing Machines in the Agricultural Activity According to the Provinces for 2023</b>			ماكينات الدراس فى النشاط الزراعى طبقا للمحافظات عام ٢٠٢٣	
13	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Machine.	24	عدد ماكينات الدراس فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لمتوسط المساحة لكل ماكينة .	١٣
14	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Capacity.	25	عدد ماكينات الدراس فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للسعة .	١٤
15	Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to prand.	26	عدد ماكينات الدراس فى القطاع الخاص والعام والحكومى التى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للماركة .	١٥
<b>Chapter five</b>			<b>الباب الخامس</b>	
<b>Other Agricultural Machines and Equipment According to the Provinces For 2023</b>			<b>آلات ومعدات زراعية أخرى طبقا للمحافظات عام ٢٠٢٣</b>	
16	Number of Other agricultural machinery and equipment Working and Tools According.	28	عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى .	١٦

## منهجية الإحصائية

أولاً : أهداف الإحصائية :

تصور الإحصائية حصر الآلات الزراعية الميكانيكية العاملة بنشاطي الزراعة واستصلاح الأراضي وتوزيعها طبقاً للنوع وفئات القوة لمحافظات الجمهورية.

ثانياً : مصادر البيانات :

وزارة الزراعة واستصلاح الأراضي.

ثالثاً : دورية الإحصائية:

تصدر الإحصائية كل سنتين عن سنة ميلادية فردية.

رابعاً : التعاريف والمفاهيم المستخدمة:

- الميكنة الزراعية: هي الآلات التي استخدمها الإنسان لتطوير النشاط الزراعي والتي ظهرت بظهور المحرك البخاري في ظل الثورة الصناعية وتطورت بعد ذلك الأجيال التالية لتدار بمحرك الديزل والجازولين
- الجرارات : هي مركبة تجر أو تدفع آلة أخرى على سطح الأرض وهي مصدر القدرة في معظم المزارع. وتستعمل أيضاً للأغراض الصناعية والحربية، وسحب الأخشاب وبناء الطرق. وتستخدم الجرارات محركات تعمل بالبنزين أو الديزل.
- المكابس : قطعة على شكل قرص تنزلق داخل أسطوانة متصلة بمحرك أو بماكينة يدار إدارتها عن طريق ذراع تمر في خلال نهاية الأسطوانة، يقوم بتحويل القش الى بالات كبيرة وصغيرة.

خامساً : طرق إتاحة البيانات:

نشر ورقي - الموقع الإلكتروني - C D

سادساً : الرموز المستخدمة:

(0) البيان غير متوفر

ملحوظة:

- يتم حساب القوة للآلات الزراعية كما يلي :

قوة الآلات الزراعية = متوسط فئات القوة X عدد الآلات .

- يوجد بعض فروق طفيفة نتيجة التقريب .

## **Statistical Methodology**

### **I: Statistical objectives:**

Mechanical agricultural machinery in agriculture activity is inventoried and distributed according to type and categories of power to the Governor of the Republic.

### **II: data sources**

Ministry of Agriculture and Land Reclamation.

### **III: publication periodicity:**

Statistical is issued every two years for individual calendar years.

### **IV- Definitions and concepts used**

Agricultural mechanization is the machinery that man used to develop agricultural activity, which appeared with the emergence of the steam engine under the industrial revolution and developed after that for the following years to run with a diesel and gasoline engine.

A tractor is a vehicle that pulls or pushes another machine across the surface of the Earth. It is the source of power on most farms. It is also used for industrial and war purposes, wood pulling and road construction. The tractors use either gasoline or diesel engines.

The pistons are a disk-shaped piece that slides into a cylinder connected to a motor or a machine whose rotation is driven by a lever that passes through the end of the cylinder, transforming the straw into large and small bales.

### **V: data availability Methods:**

Hard copy- C D - Website

### **IV- Symbols Used:**

(0) Statement not available

### **NB:**

- The power of agricultural machinery is calculated as the following:

Power of agricultural machines = average power categories X number of machines.

- There are some slight differences as a result of rounding.



## المؤشرات العامة

تشمل الآلات الزراعية الميكانيكية الأنواع التالية:

### أولاً: الجرارات الزراعية

١- بلغ إجمالي عدد الجرارات الزراعية ١٣٣,٦ ألف جرار عام ٢٠٢٣ مقابل ١٣٣,٥ ألف جرار عام ٢٠٢١

بنسبة زيادة قدرها ١,١٪، منها ١٣٢,٤ ألف عجل كاوتش بنسبة ٩٩,١٪، ١,٢ ألف كتينة بنسبة ٠,٩٪.

طبقاً لنوع التلامس.

٢ - بلغ إجمالي قوة الجرارات ٨٣٢٧,٨ ألف حصان عام ٢٠٢٣ مقابل ٨٣٤٤,٧ ألف حصان عام ٢٠٢١

بنسبة انخفاض قدرها ٠,٢٪.

### ثانياً: ماكينات الري

١ - بلغ إجمالي عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى ١٠٣٣,٨ ألف ماكينة عام ٢٠٢٣ مقابل ١٠١٧,٩ ألف ماكينة

عام ٢٠٢١ بنسبة زيادة قدرها ١,٦٪ منها ٢٦٠,٨ ألف ماكينة رى ثابتة بنسبة ٢٥,٢٪،

و ٧٧٣,١ ألف ماكينة رى نقالى بنسبة ٧٤,٨٪.

٢ - بلغ إجمالي قوة ماكينات الري ١٢,٦ مليون حصان عام ٢٠٢٣ مقابل ١٢,٠ مليون حصان عام ٢٠٢١

بنسبة زيادة قدرها ٥,٠٪.

### ثالثاً: ماكينات الدراس

- بلغ إجمالي عدد ماكينات الدراس ٧٣,٩ ألف ماكينة عام ٢٠٢٣ مقابل ٧٤,٣ ألف ماكينة عام ٢٠٢١

بنسبة انخفاض قدرها ٠,٦٪ ويمثل القطاع الخاص ٩٦,٥٪ والقطاع العام والحكومي ٣,٥٪.

### رابعاً: آلات ومعدات زراعية أخرى

- بلغ إجمالي عدد الآلات والمعدات الزراعية الأخرى ٣١١,٨ ألف آلة عام ٢٠٢٣ مقابل ٣١٤,٨ ألف آلة

عام ٢٠٢١ بنسبة انخفاض قدرها ٠,٩٪.

## **General indicators**

Mechanical agricultural machinery includes the following types:

### **First: Agricultural Tractors**

1. The total number of agricultural Tractors reached 133.6 thousand tractor in 2023 compared to 133.5 thousand tractor in 2021 an increase of 0.1% including 132.4thousand hastily rubber by 99.1% and 2.3 thousands Katanh by 0.9% according to The type of contact.
2. The total horsepower reached 8327.8 thousand horse in 2023 compared to 8344.7 thousand horse in 2021, a decline of 0.2%.

### **Second irrigation: Machines**

- 1 - The total number of fixed and Conveyor irrigation machine reached 1.03 million Machine in 2023 compared to 1.02 million machine in 2021, an increase of 1.6 % Including 260.8 thousand fixed irrigation machines by 25.2%, and 773.1thousand Conveyor irrigation machine by74.8%.
- 2 - The total Power irrigation machine reached 12.6 million horse in 2023 compared to12.0 million horse in 2021, an increase of 5.0%.

### **Third: threshing machines**

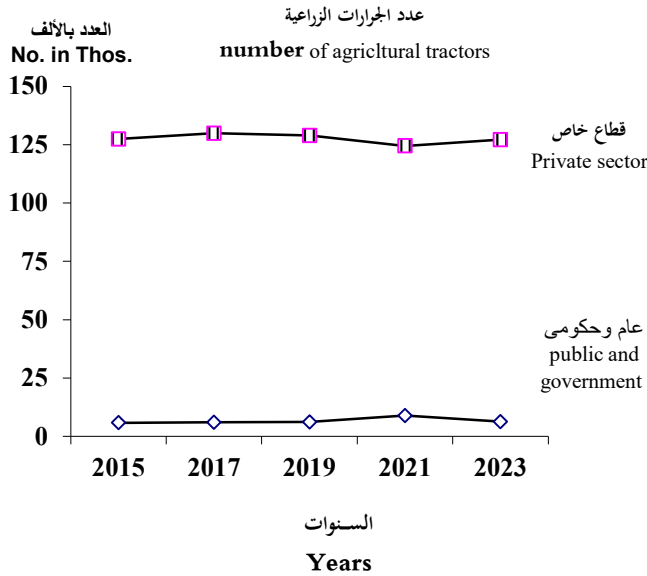
- 1 – The total number of threshing machine reached 73.9 thousand machine in 2023 compared to 74.3 thousand machine in 2021, a decline of 0.6% and private sector represents 96.5% and 3.5% for the public and government sector.

### **Fourth: other agricultural equipment and machines**

- The total number of other agricultural equipment and machines reached 311.8 thousand machine in 2021 compared to 314.8 thousand machine in 2021, a decline of 0.9%.

تطور عدد الجرارات الزراعية فى النشاط الزراعى (قطاع خاص و عام وحكومى)  
خلال الفترة (٢٠١٥ - ٢٠٢٣)

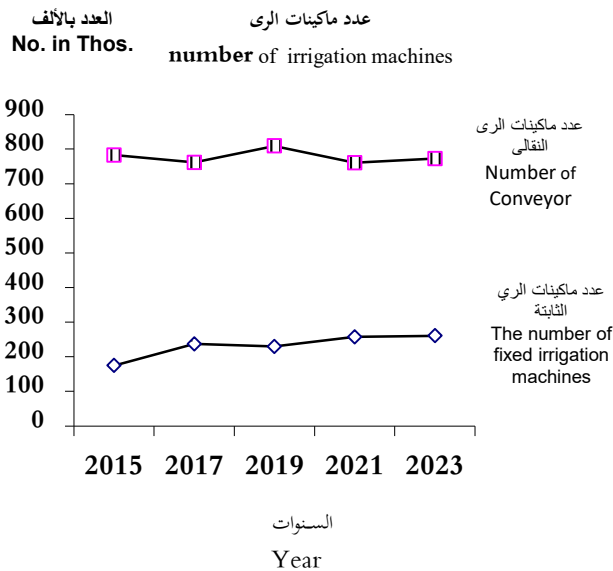
**Development of the number of tractors in the agricultural activity  
(private, public sector and government)  
During the period (2015- 2023)**



Item	عدد الجرارات No. of Tractors		البيان السنوات
	خاص private	عام وحكومى public and government	
2015	127469	5829	٢٠١٥
2017	129933	5963	٢٠١٧
2019	128995	6105	٢٠١٩
2021	124519	8967	٢٠٢١
2023	127242	6309	٢٠٢٣

تطور عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى النشاط الزراعى (قطاع خاص و عام وحكومى)  
خلال الفترة (٢٠١٥ - ٢٠٢٣)

**Development of the number of fixed irrigation Conveyor and machines  
in the agricultural activity (private, public sector and government)  
During the period (2015- 2023)**



Item	عدد ماكينات الري الثابتة Number of fixed irrigation machines	عدد ماكينات الري النقالى Number of Conveyor irrigation machines	البيان السنوات
	2015	175016	
2017	237234	761947	٢٠١٧
2019	229316	809199	٢٠١٩
2021	257122	760779	٢٠٢١
2023	260765	773069	٢٠٢٣

**جداول النشرة**  
**Bulletin tables**

**الباب الأول**

**Chapter one**

**بيانات عامة**

**General Data**

جدول ١: عدد الآلات الزراعية الميكانيكية في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للنوع عام ٢٠٢٣

Table 1: Number of Mechanical Agricultural Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Type 2023

Item	الإجمالي Total		قطاع عام وحكومي Public Sector and Government		قطاع خاص Private sector		وحدة القياس Unit of Measurement	البيان
	إجمالي القوة Total	العدد Number	إجمالي القوة Total	العدد Number	إجمالي القوة Total	العدد Number		
	<b>Total tractors</b>	<b>8327831</b>	<b>133551</b>	...	6309	...		
<b>Rubber wheels</b>	8161274	132396	...	...	...	...	Horse الحصان عجل كاوتش	
<b>Katanh</b>	166557	1155	...	...	...	...	كتينة	
<b>Total irrigation machines</b>	<b>12579342</b>	<b>1033834</b>	...	...	...	...	جملة ماكينات الري	
<b>Fixed</b>	6540405	260765	...	...	...	...	Horse الحصان ثابتة	
<b>Portable</b>	6038937	773069	...	...	...	...	نقال	
<b>Threshing machines</b>	<b>249789</b>	<b>73902</b>	8717	2579	241072	71323	القدم المكعب Cubic foot ماكينات الدراس	
<b>Other machines <sup>(1)</sup></b>	...	<b>311817</b>	...	...	...	...	العدد Number آلات أخرى <sup>(1)</sup>	

<sup>(1)</sup> آلات أخرى تشمل (حصادات، سطاتر، عزاقات، شتلات، رشاشات مقاومة الآفات، آلات حرث، أنواع أخرى) كما ورد في وزارة الزراعة.

<sup>(1)</sup> Other machines include (harvesters, Starat, Azaqat, Stelat, machine guns resistance to pests, plowing machines, and other types) as stated in the Ministry of Agriculture.

**الباب الثاني**

**Chapter two**

**الجرارات الزراعية في النشاط الزراعي**

**Tractors in the Agricultural Activity**

جدول ٢: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي  
التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل جرار طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٣

**Table 2: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector  
Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Tractor by Governorates 2023**

Governorates	متوسط المساحة (فدان) لكل		إجمالي القوة بالحصان	عدد الجرارات الزراعية	المساحة المحصولية بالفدان	البيان
	Average Area (Feddan) Each					
	حصان ميكانيكي	جرار	Total Power by (Horse)	Number of Agricultural Tractors	Crop Area Feddan	المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>2.0</b>	<b>124.2</b>	<b>8327831</b>	<b>133551</b>	<b>16585178</b>	الإجمالي العام
Cairo	3.6	224.9	5790	93	20916	القاهرة
Alexandria	4.9	354.4	54513	751	266167	الأسكندرية
Port Said	5.8	447.4	20002	260	116316	بورسعيد
Suez	3.9	272.8	15462	220	60005	السويس
Damietta	2.4	141.1	90640	1543	217786	دمياط
Dakahlia	1.7	100.3	767478	12698	1273633	الدقهلية
Sharkia	2.0	117.7	840575	14058	1654369	الشرقية
Qalyoubia	1.7	100.2	196259	3242	324835	القليوبية
Kafr-El Sheikh	1.1	62.7	1061274	17954	1125366	كفر الشيخ
Gharbia	1.3	70.4	601447	11001	774018	الغربية
Menoufia	1.3	77.5	496003	8055	624616	المنوفية
Behera	2.9	196.6	1113190	16631	3269413	البحيرة
Ismailia	5.0	306.5	101468	1649	505374	الإسماعيلية
Giza	3.0	172.9	115618	1996	345066	الجيزة
Beni Suef	2.3	153.9	315584	4632	713053	بنى سويف
Fayoum	2.7	203.9	279395	3710	756561	الفيوم
Menia	2.0	130.1	490821	7686	1000078	المنيا
Assuit	1.5	84.2	462128	7997	673024	أسيوط
Suhag	1.7	105.6	392404	6402	675892	سوهاج
Qena	0.9	62.7	368515	5516	346110	قنا
Aswan	4.0	284.5	109270	1521	432761	أسوان
Luxor	0.9	64.8	178895	2513	162796	الأقصر
Red Sea	0.6	33.0	936	17	561	البحر الأحمر
New Valley	5.2	411.6	141751	1787	735517	الوادي الجديد
Matrouh	5.3	357.6	80339	1199	428761	مطروح
North Sinai	1.2	81.7	19243	283	23123	شمال سيناء
South Sinai	6.7	431.1	8838	137	59061	جنوب سيناء



جدول ٣: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي  
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً لنوع التلامس والمحافظات عام ٢٠٢٣

**Table 3: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector  
Working in Agricultural Activity According to Touch Type and Governorates 2023**

Touch Type Governorates	الإجمالي Total	قطاع عام وحكومي Public sector and Government	قطاع خاص Private sector	الإجمالي Total	كتينة Katanh	عجل كاوتش Rubber wheels	نوع التلامس المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>133551</b>	<b>6309</b>	<b>127242</b>	<b>133551</b>	<b>1155</b>	<b>132396</b>	الإجمالي العام
Cairo	93	59	34	93	0	93	القاهرة
Alexandria	751	52	699	751	27	724	الأسكندرية
Port Said	260	29	231	260	0	260	بورسعيد
Suez	220	37	183	220	0	220	السويس
Damietta	1543	67	1476	1543	6	1537	دمياط
Dakahlia	12698	106	12592	12698	5	12693	الدقهلية
Sharkia	14058	161	13897	14058	67	13991	الشرقية
Qalyoubia	3242	15	3227	3242	0	3242	القليوبية
Kafr-El Sheikh	17954	666	17288	17954	0	17954	كفر الشيخ
Gharbia	774	774	10227	11001	460	10541	الغربية
Menoufia	8055	192	7863	8055	0	8055	المنوفية
Behera	16631	1165	15466	16631	151	16480	البحيرة
Ismailia	1649	68	1581	1649	0	1649	الإسماعيلية
Giza	1996	7	1989	1996	0	1996	الجيزة
Beni Suef	4632	246	4386	4632	54	4578	بنى سويف
Fayoum	3710	889	2821	3710	0	3710	الفيوم
Menia	7686	1089	6597	7686	2	7684	المنيا
Assuit	7997	145	7852	7997	200	7797	أسيوط
Suhag	6402	82	6320	6402	0	6402	سوهاج
Qena	5516	18	5498	5516	50	5466	قنا
Aswan	1521	11	1510	1521	0	1521	أسوان
Luxor	2513	41	2472	2513	25	2488	الأقصر
Red Sea	17	2	15	17	0	17	البحر الأحمر
New Valley	1787	171	1616	1787	108	1679	الوادي الجديد
Matrouh	1199	99	1100	1199	0	1199	مطروح
North Sinai	283	67	216	283	0	283	شمال سيناء
South Sinai	137	51	86	137	0	137	جنوب سيناء

جدول ٤ : عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي  
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام ٢٠٢٣

Table 4: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector  
Working in Agricultural Activity According to brand Governorates 2023

brand	فيات	اليس شالمرز Alis Shalmers	كيس Kiss	اوليفر Oliver	ماس فيرجسون Mas Ferguson	كوبوتا Kobota	هانوماج Hanomag	جون دير Gon Dir	دافيد براون David Braun	فورسون ميجر Forson Migar	ديريج انترناشيونال هارفيستر Dering International Harvester	الماركة
Governorates	Fiat	Alis Shalmers	Kiss	Oliver	Mas Ferguson	Kobota	Hanomag	Gon Dir	David Braun	Forson Migar	Dering International Harvester	المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>6591</b>	<b>167</b>	<b>163</b>	<b>113</b>	<b>1703</b>	<b>8937</b>	<b>615</b>	<b>680</b>	<b>286</b>	<b>392</b>	<b>1147</b>	الإجمالي العام
Cairo	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	79	0	10	30	84	72	0	0	0	0	0	الأسكندرية
Port Said	40	0	0	0	0	25	5	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	4	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	السويس
Damietta	44	0	0	0	97	75	0	10	0	7	16	دمياط
Dakahlia	613	22	0	16	10	626	78	5	0	32	39	الدقهلية
Sharkia	720	0	1	22	82	862	1	5	16	7	23	الشرقية
Qalyoubia	92	0	0	0	18	362	11	6	2	6	7	القليوبية
Kafr-El Sheikh	1033	48	2	1	671	1314	4	7	15	81	99	كفر الشيخ
Gharbia	701	0	0	0	260	875	6	2	9	10	49	الغربية
Menoufia	117	11	0	0	1	242	10	0	0	1	217	المنوفية
Behera	1227	0	0	0	71	2118	0	190	1	2	51	البحيرة
Ismailia	203	0	0	2	0	278	0	0	0	0	0	الإسماعيلية
Giza	5	0	0	0	17	45	0	2	2	16	2	الجيزة
Beni Suef	29	0	0	0	232	102	56	0	0	103	306	بنى سويف
Fayoum	130	0	0	3	8	463	6	403	82	28	6	الفيوم
Menia	297	0	137	0	0	313	0	6	94	0	174	المنيا
Assuit	218	35	13	35	95	995	23	18	42	70	114	أسيوط
Suhag	66	5	0	0	5	93	25	5	15	9	32	سوهاج
Qena	436	14	0	4	27	4	0	0	7	0	8	قنا
Aswan	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أسوان
Luxor	248	32	0	0	0	6	386	0	0	19	0	الأقصر
Red Sea	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
New Valley	230	0	0	0	11	15	4	15	0	1	4	الوادى الجديد
Matrouh	48	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	4	0	0	0	14	6	0	6	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	4	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	جنوب سيناء

تابع جدول ٤: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي  
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظة عام ٢٠٢٣

Table 4 Cont'd: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector  
Working in Agricultural Activity According to brand Governorates 2023

prand Governorates	الإجمالي Total	ماركات أخرى Others	فورد Ford	فولفو Volvo	دويتس Douits	ايرو Ebro	نصر Nassr	زيتور Zitor	يوغسلافى Yugoslavian	روسى Rosey	رومانى Romany	الماركة المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>133551</b>	<b>9199</b>	<b>935</b>	<b>156</b>	<b>374</b>	<b>436</b>	<b>23908</b>	<b>6767</b>	<b>3742</b>	<b>18863</b>	<b>48377</b>	الإجمالي العام
Cairo	93	3	0	0	0	0	22	0	0	33	26	القاهرة
Alexandria	751	19	0	12	0	0	71	24	58	166	126	الأسكندرية
Port Said	260	0	0	1	0	0	65	25	7	1	91	بورسعيد
Suez	220	107	0	0	0	0	59	1	0	4	32	السويس
Damietta	1543	2	5	0	0	0	108	13	5	79	1082	دمياط
Dakahlia	12698	407	1	3	10	4	827	539	137	607	8722	الدقهلية
Sharkia	14058	604	17	1	0	80	1623	344	645	1332	7673	الشرقية
Qalyoubia	3242	103	0	0	55	2	674	40	77	191	1596	القليوبية
Kafr-El Sheikh	17954	307	60	0	8	17	5714	2405	361	1309	4498	كفر الشيخ
Gharbia	11001	1844	40	9	36	8	4141	613	425	801	1172	الغربية
Menoufia	8055	897	7	13	0	0	2813	35	31	589	3071	المنوفية
Behera	16631	1224	375	9	44	23	3788	1244	560	2965	2739	البحيرة
Ismailia	1649	0	18	0	2	10	181	27	36	19	873	الإسماعيلية
Giza	1996	27	56	0	50	100	395	89	213	378	599	الجيزة
Beni Suef	4632	544	9	0	50	54	224	141	107	1778	897	بنى سويف
Fayoum	3710	263	0	0	0	0	66	31	117	1503	601	الفيوم
Menia	7686	1002	156	0	83	0	236	276	90	1854	2968	المنيا
Assuit	7997	305	99	85	21	68	975	415	434	814	3123	أسيوط
Suhag	6402	908	10	4	11	17	319	107	131	393	4247	سوهاج
Qena	5516	128	17	2	1	0	63	206	109	1530	2960	قنا
Aswan	1521	30	1	0	0	0	1363	21	0	90	13	أسوان
Luxor	2513	109	18	1	3	53	76	64	63	707	728	الأقصر
Red Sea	17	4	0	0	0	0	0	2	0	11	0	البحر الأحمر
New Valley	1787	309	10	0	0	0	38	33	110	701	306	الوادى الجديد
Matrouh	1199	31	15	0	0	0	14	65	15	940	49	مطروح
North Sinai	283	6	19	16	0	0	9	4	0	49	150	شمال سيناء
South Sinai	137	16	2	0	0	0	44	3	11	19	35	جنوب سيناء

جدول ٥: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي  
التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى والمحافظات عام ٢٠٢٣

**Table 5: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector  
Working in Agricultural Activity According to Power and Governorates 2023**

Item Governorates	الإجمالي Total	القوة بالحصان Horse Power				البيان المحافظات
		أكثر من ٧٠ More than 70	٧٠-٥١ 51 - 70	٥٠- ٣٥ 35 - 50	أقل من ٣٥ Less than 35	
<b>Grand Total</b>	<b>133551</b>	<b>34892</b>	<b>68689</b>	<b>20861</b>	<b>9109</b>	الإجمالي العام
Cairo	93	6	86	0	1	القاهرة
Alexandria	751	477	133	100	41	الأسكندرية
Port Said	260	179	63	18	0	بورسعيد
Suez	220	83	136	0	1	السويس
Damietta	1543	228	894	328	93	دمياط
Dakahlia	12698	1424	9274	1620	380	الدقهلية
Sharkia	14058	1986	8871	2708	493	الشرقية
Qalyoubia	3242	863	1378	697	304	القليوبية
Kafr-El Sheikh	17954	3510	8571	5005	868	كفر الشيخ
Gharbia	11001	1400	5194	2868	1539	الغربية
Menoufia	8055	1782	4601	1074	598	المنوفية
Behera	16631	7162	6483	1312	1674	البحيرة
Ismailia	1649	297	1003	343	6	الإسماعيلية
Giza	1996	358	970	486	182	الجيزة
Beni Suef	4632	2312	1192	868	260	بنى سويف
Fayoum	3710	2400	997	238	75	الفيوم
Menia	7686	2466	3600	973	647	المنيا
Assuit	7997	1273	4430	1289	1005	أسيوط
Suhag	6402	1291	4060	321	730	سوهاج
Qena	5516	1540	3660	275	41	قنا
Aswan	1521	783	589	127	22	أسوان
Luxor	2513	1216	1096	129	72	الأقصر
Red Sea	17	4	7	0	6	البحر الأحمر
New Valley	1787	1365	366	33	23	الوادى الجديد
Matrouh	1199	354	785	24	36	مطروح
North Sinai	283	90	180	11	2	شمال سيناء
South Sinai	137	43	70	14	10	جنوب سيناء

جدول ٦: عدد الجرارات الزراعية في القطاع الخاص والعام والحكومي التي تعمل

في النشاط الزراعي طبقاً لسنة الشراء والمحافظات عام ٢٠٢٣

**Table 6: Number of Agricultural Tractors in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year and Governorates 2023**

Item	Machine Purchasing Year سنة شراء الماكينة					البيان المحافظات
	بعد ١٩٩٤ After 1994	١٩٩٤-٩٠ 90-1994	١٩٨٩-٨٥ 85-1989	١٩٨٤-٨٠ 80-1984	قبل عام ٨٠ befor 1980	
<b>Grand Total</b>	<b>48806</b>	<b>28160</b>	<b>25876</b>	<b>16561</b>	<b>14148</b>	الإجمالي العام
Cairo	25	10	33	25	0	القاهرة
Alexandria	726	16	9	0	0	الأسكندرية
Port Said	228	25	4	3	0	بورسعيد
Suez	158	44	0	10	8	السويس
Damietta	653	309	281	197	103	دمياط
Dakahlia	3270	2231	3443	1637	2117	الدقهلية
Sharkia	5376	3405	2961	1505	811	الشرقية
Qalyoubia	1154	784	492	450	362	القليوبية
Kafr-El Sheikh	5330	3945	3578	2655	2446	كفر الشيخ
Gharbia	2723	2760	2579	1904	1035	الغربية
Menoufia	1853	1731	2093	1955	423	المنوفية
Behera	8585	4057	3046	583	360	البحيرة
Ismailia	939	514	132	31	33	الإسماعيلية
Giza	577	261	479	377	302	الجيزة
Beni Suef	1009	1119	948	807	749	بنى سويف
Fayoum	3710	0	0	0	0	الفيوم
Menia	2875	1496	1214	557	1544	المنيا
Assuit	1699	2090	1279	1438	1491	أسيوط
Suhag	3048	1022	636	497	1199	سوهاج
Qena	1722	911	1225	945	713	قنا
Aswan	730	76	507	127	81	أسوان
Luxor	793	537	527	476	180	الأقصر
Red Sea	9	8	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi- El Gidid	1007	292	172	198	118	الوادى الجديد
Matrouh	379	444	178	134	64	مطروح
North Sinai	180	42	45	16	0	شمال سيناء
South Sinai	48	31	15	34	9	جنوب سيناء

الباب الثالث

**Chapter three**

ماكينات الري في النشاط الزراعي

**Irrigation Machines in  
The Agricultural Activity**

جدول ٧: عدد ماكينات الري في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل ماكينة ري طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٣

Table 7: Number of Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Irrigation Machine by Governorates 2023

Item Governorates	متوسط المساحة (فدان) لكل		إجمالي Total		ماكينات الري Irrigation Machines				المساحة المحصولية بالفدان	البيان المحافظات
	Average Area (Feddan) Each		القوة بالحصان Power (Horse)	عدد ماكينات الري No. of Irrigation Machines	النقلى Conveyor		الثابتة Fixed			
	حصان ميكانيكي Mechanical Horse	ماكينة ري Irrigation Machine			القوة بالحصان Power by Horse	العدد Number	القوة بالحصان Power (Horse)	العدد Number		
<b>Grand Total</b>	<b>1.3</b>	<b>16.0</b>	<b>12579342</b>	<b>1033834</b>	<b>6038937</b>	<b>773069</b>	<b>6540405</b>	<b>260765</b>	<b>16585178</b>	الإجمالي العام
Cairo	7.8	70.2	2680	298	400	105	2280	193	20916	القاهرة
Alexandria	4.7	60.8	56917	4378	29457	3512	27460	866	266167	الأسكندرية
Port Said	3.5	41.2	33322	2824	21847	2427	11475	397	116316	بورسعيد
Suez	5.3	55.4	11374	1083	5984	544	5390	539	60005	السويس
Damietta	1.8	17.0	123900	12782	92640	11307	31260	1475	217786	دمياط
Dakahlia	4.1	38.7	313478	32920	224473	28869	89005	4051	1273633	الدقهلية
Sharkia	0.6	9.1	2649692	182578	1027017	131793	1622675	50785	1654369	الشرقية
Qalyoubia	1.1	12.3	308166	26434	168231	20336	139935	6098	324835	القليوبية
Kafr-El Sheikh	1.0	10.8	1091474	104177	597684	77964	493790	26213	1125366	كفر الشيخ
Gharbia	0.9	7.3	879754	105970	762409	101365	117345	4605	774018	الغربية
Menoufia	0.6	11.7	1058184	53194	163209	19799	894975	33395	624616	المنوفية
Behera	2.2	24.4	1455132	133766	757597	96967	697535	36799	3269413	البحيرة
Ismailia	1.3	21.0	402867	24019	69617	9346	333250	14673	505374	الإسماعيلية
Giza	1.2	14.3	292695	24156	144755	18403	147940	5753	345066	الجيزة
Beni Suef	0.6	6.9	1185892	103577	759972	92076	425920	11501	713053	بنى سويف
Fayoum	5.2	73.0	145747	10369	36082	7588	109665	2781	756561	الفيوم
Menia	1.1	11.0	940343	90964	587593	78255	352750	12709	1000078	المنيا
Assuit	1.4	22.7	496421	29640	149941	17261	346480	12379	673024	أسيوط
Suhag	2.1	20.5	320160	33026	145160	21317	175000	11709	675892	سوهاج
Qena	1.1	14.7	302943	23477	144038	17722	158905	5755	346110	قنا
Aswan	3.1	73.1	140641	5919	55121	4242	85520	1677	432761	أسوان
Luxor	1.2	13.9	130985	11706	70625	8855	60360	2851	162796	الأقصر
Red Sea	1.3	13.4	420	42	300	40	120	2	561	البحر الأحمر
New Valley	6.4	108.1	115636	6806	13126	1865	102510	4941	735517	الوادي الجديد
Matrouh	12.6	278.2	34062	1541	8582	600	25480	941	428761	مطروح
North Sinai	0.4	3.9	61113	5946	993	166	60120	5780	23123	شمال سيناء
South Sinai	2.3	26.3	25350	2242	2090	345	23260	1897	59061	جنوب سيناء

جدول ٨: عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى  
الذى تعمل فى النشاط الزراعى طبقا للماركة والمحافظات عام ٢٠٢٣

Table 8: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to brand and Governorates 2023

Type	دوس	جاتز مجرى Ganz Hungarian	برنارد Bernard	تانجى Tangy	كوبوتا Kobota	دويتس Douits	كبرلوسكلر Cearloscar	لستلر Lester	بلاكستون Blackstone	روستون Roston	الماركة المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>30277</b>	<b>3190</b>	<b>13040</b>	<b>9336</b>	<b>81249</b>	<b>106418</b>	<b>300406</b>	<b>26893</b>	<b>17794</b>	<b>26984</b>	الإجمالى العام
Cairo	30	0	4	0	50	2	6	1	15	16	القاهرة
Alexandria	86	0	0	0	903	392	1239	70	66	111	الأسكندرية
Port Said	0	0	0	0	554	821	0	236	0	0	بورسعيد
Suez	16	0	0	0	64	47	0	20	0	0	السويس
Damietta	83	75	0	0	408	74	1140	506	78	39	دمياط
Dakahlia	897	120	267	905	1459	4554	8793	2216	2203	1151	الدقهلية
Sharkia	7944	450	676	254	18045	33509	18688	456	2602	3310	الشرقية
Qalyoubia	829	62	20	354	4342	6558	7979	195	142	231	القليوبية
Kafr-El Sheikh	572	295	244	26	6408	2691	58537	667	853	629	كفر الشيخ
Gharbia	2275	490	2781	1196	6307	6380	22093	10735	858	723	الغربية
Menoufia	912	219	377	3027	1411	9154	18064	1293	3048	1038	المنوفية
Behera	7899	257	1091	584	11506	7969	59248	1358	1764	7669	البحيرة
Ismailia	0	50	673	1104	1396	2194	3283	36	0	20	الإسماعيلية
Giza	30	25	110	1400	630	4490	4854	1529	542	581	الجيزة
Beni Suef	1255	0	5568	0	4127	12957	34516	2261	4133	4814	بنى سويف
Fayoum	175	0	277	10	2852	894	2305	403	587	875	الفيوم
Menia	3750	914	0	62	7418	10305	54058	1665	132	704	المنيا
Assuit	898	2	770	268	3598	1110	3973	1906	281	2964	أسيوط
Suhag	137	3	121	9	3643	392	1107	588	233	497	سوهاج
Qena	213	82	60	25	3289	322	230	620	248	824	قنا
Aswan	1775	0	0	0	255	0	0	0	0	0	أسوان
Luxor	361	21	1	0	1063	706	162	132	4	163	الأقصر
Red Sea	0	0	0	5	32	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
New Valley	115	120	0	35	280	671	49	0	0	70	الوادى الجديد
Matrouh	0	5	0	72	1055	124	0	0	0	15	مطروح
North Sinai	0	0	0	0	24	35	25	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	25	0	0	0	130	67	57	0	5	540	جنوب سيناء



تابع جدول ٨: عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى

التي تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للماركة والمحافظات عام ٢٠٢٣

Table 8 Cont'd: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to brand and Governorates 2023

Type	الإجمالى	ماركات أخرى	EKM	شالمرز	بيتر	سكودا يوغسلافى	اران	ديميث مجري	SKM	اندرسكوف بولندى	الماركة
Governorates	Total	Others		Shalmers	Piter	Skoda Yugoslavian	Aran	Dimeth Hungarian		Anderscof Polish	المحافظات
Grand Total	1033834	211492	9012	6037	141471	15473	9601	6076	9890	9195	الإجمالى العام
Cairo	298	15	0	0	15	140	0	0	0	4	القاهرة
Alexandria	4378	1252	0	0	3	3	0	3	150	100	الأسكندرية
Port Said	2824	941	0	0	272	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	1083	782	22	0	113	19	0	0	0	0	السويس
Damietta	12782	354	52	0	9590	36	52	40	242	13	دمياط
Dakahlia	32920	1981	39	47	6423	1542	70	56	142	55	الدقهلية
Sharkia	182578	27994	500	410	63437	2050	330	457	145	1321	الشرقية
Qalyoubia	26434	2761	84	105	1199	367	492	496	89	129	القليوبية
Kafr-El Sheikh	104177	24843	270	69	3449	1318	812	70	327	2097	كفر الشيخ
Gharbia	105970	45407	1552	274	3100	521	657	18	210	393	الغربية
Menoufia	53194	13008	3	267	0	333	184	427	83	346	المنوفية
Behera	133766	22903	1132	1883	1315	2242	1116	1100	1370	1360	البحيرة
Ismailia	24019	3787	50	70	10560	159	54	0	483	100	الإسماعيلية
Giza	24156	3829	164	5	1085	252	350	1400	1450	1430	الجيزة
Beni Suef	103577	20385	390	2367	5912	1678	1088	0	2105	21	بنى سويف
Fayoum	10369	700	0	204	145	220	178	191	194	159	الفيوم
Menia	90964	5723	4346	0	224	0	365	0	1233	65	المنيا
Assuit	29640	4197	6	2	4878	1375	2002	178	341	891	أسيوط
Suhag	33026	9176	275	247	13704	623	1519	355	369	28	سوهاج
Qena	23477	4293	127	64	11325	158	311	72	947	267	قنا
Aswan	5919	79	0	0	547	2260	0	1003	0	0	أسوان
Luxor	11706	5312	0	0	3196	160	11	27	0	387	الأقصر
Red Sea	42	5	0	0	0	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
El Wadi0 El Gidi0	6806	4594	0	22	633	5	0	183	0	29	الوادي الجديد
Matrouh	1541	258	0	0	0	12	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	5946	5755	0	1	106	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	2242	1158	0	0	240	0	10	0	10	0	جنوب سيناء

جدول ٩: عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى  
لتى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لسنة الشراء والمحافظات عام ٢٠٢٣

**Table 9: Number of Fixed and Portable Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Purchasing Year and Governorates 2023**

Item Governorates	Machine Purchasing Year سنة شراء الماكينة					البيان المحافظات
	بعد ١٩٩٤ After 1994	١٩٩٤ - ٩٠ 90- 1994	١٩٨٩ - ٨٥ 85- 1989	١٩٨٤ - ٨٠ 80-1984	قبل عام ١٩٨٠ Before 1980	
<b>Grand Total</b>	<b>442867</b>	<b>220373</b>	<b>159209</b>	<b>112715</b>	<b>98670</b>	الإجمالى العام
Cairo	46	144	75	15	18	القاهرة
Alexandria	2685	798	424	393	78	الأسكندرية
Port Said	1868	121	319	192	324	بورسعيد
Suez	11	0	300	25	747	السويس
Damietta	7182	1504	1674	913	1509	دمياط
Dakahlia	13045	6472	6256	5466	1681	الدقهلية
Sharkia	97665	44622	24521	10850	4920	الشرقية
Qalyoubia	8659	5800	6866	2806	2303	القليوبية
Kafr-El Sheikh	22038	24311	25250	17581	14997	كفر الشيخ
Gharbia	30324	21172	22132	15994	16348	الغربية
Menoufia	17332	13588	11448	4057	6769	المنوفية
Behera	64352	29745	15831	14102	9736	البحيرة
Ismailia	11185	4625	3280	3232	1697	الإسماعيلية
Giza	4120	8327	5509	3571	2629	الجيزة
Beni Suef	45781	23622	6888	11431	15855	بنى سويف
Fayoum	6568	276	1675	1252	598	الفيوم
Menia	58502	10656	10382	7743	3681	المنيا
Assuit	5994	6907	6233	5027	5479	أسيوط
Suhag	17632	4949	3014	2766	4665	سوهاج
Qena	10331	4530	2853	2419	3344	قنا
Aswan	1518	1194	1754	1052	401	أسوان
Luxor	5959	1874	1551	1568	754	الأقصر
Red Sea	42	0	0	0	0	البحر الأحمر
New Valley	3317	3048	350	10	81	الوادى الجديد
Matrouh	1344	50	135	2	10	مطروح
North Sinai	4630	890	408	18	0	شمال سيناء
South Sinai	737	1148	81	230	46	جنوب سيناء

جدول ١٠ : عدد ماكينات الري الثابتة والنقالى فى القطاع الخاص والعام والحكومى  
الذى تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً لنوع وحجم الطلمبة والمحافظات عام ٢٠٢٣

**Table 10 : Number of Fixed and Conveyor Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector  
Working in Agricultural Activity According to Type, Size of Pump and Governorates 2023**

Item	Pump Size In Inches حجم الطلمبة بالبوصة				Pump Type نوع الطلمبة			البيان
	الإجمالى	أكثر من ١٠	٧-١٠	اقل من ٦	الإجمالى	بحارى	ارتوازى	
Governorates	Total	More than 10	7-10	Less than 6	Total	Fixed or Conveyor	Deep well	المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>1033834</b>	<b>159674</b>	<b>475874</b>	<b>398286</b>	<b>1033834</b>	<b>884024</b>	<b>149810</b>	الإجمالى العام
Cairo	298	248	13	37	298	90	208	القاهرة
Alexandria	4378	1065	2281	1032	4378	3328	1050	الأسكندرية
Port Said	2824	82	55	2687	2824	2824	0	بورسعيد
Suez	1083	0	0	1083	1083	0	1083	السويس
Damietta	12782	1244	7739	3799	12782	12782	0	دمياط
Dakahlia	32920	7929	14155	10836	32920	27708	5212	الدقهلية
Sharkia	182578	21372	118338	42868	182578	171014	11564	الشرقية
Qalyoubia	26434	3920	10506	12008	26434	17973	8461	القليوبية
Kafr-El Sheikh	104177	20968	41022	42187	104177	95810	8367	كفر الشيخ
Gharbia	105970	8838	35483	61649	105970	96020	9950	الغربية
Menoufia	53194	9992	18926	24276	53194	44167	9027	المنوفية
Behera	133766	18035	81606	34125	133766	116382	17384	البحيرة
Ismailia	24019	992	12699	10328	24019	15499	8520	الإسماعيلية
Giza	24156	7992	7397	8767	24156	18403	5753	الجيزة
Beni Suef	103577	23092	47262	33223	103577	99310	4267	بنى سويف
Fayoum	10369	2345	2939	5085	10369	8959	1410	الفيوم
Menia	90964	11386	36068	43510	90964	76810	14154	المنيا
Assuit	29640	6418	11798	11424	29640	17175	12465	أسيوط
Suhag	33026	1906	8005	23115	33026	23430	9596	سوهاج
Qena	23477	2237	12356	8884	23477	19036	4441	قنا
Aswan	5919	2642	3277	0	5919	4179	1740	أسوان
Luxor	11706	1525	3054	7127	11706	10490	1216	الأقصر
Red Sea	42	40	2	0	42	30	12	البحر الأحمر
New Valley	6806	3202	672	2932	6806	1244	5562	الوادى الجديد
Matrouh	1541	1209	82	250	1541	383	1158	مطروح
North Sinai	5946	14	39	5893	5946	0	5946	شمال سيناء
South Sinai	2242	981	100	1161	2242	978	1264	جنوب سيناء

جدول ١١ : عدد ماكينات الري الثابتة في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للقوى والمحافظة عام ٢٠٢٣

Table 11: Number of Fixed Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Power and Governorates 2023

Item	الإجمالي Total	عدد ماكينات الري الثابتة طبقاً للقوة بالحصان Number of Fixed Irrigation Machines According to Horse ( Power )				البيان المحافظات
		أكثر من ٤٥ More than 45	٤٥ - ٢٦ 26 - 45	٢٥-١٦ 16 - 25	أقل من ١٥ Less than 15	
Grand Total	260765	41330	47141	68773	103521	الإجمالي العام
Cairo	193	0	2	30	161	القاهرة
Alexandria	866	250	162	225	229	الأسكندرية
Port Said	397	55	135	138	69	بورسعيد
Suez	539	0	0	0	539	السويس
Damietta	1475	25	174	1091	185	دمياط
Dakahlia	4051	346	551	1742	1412	الدقهلية
Sharkia	50785	12183	12913	18285	7404	الشرقية
Qalyoubia	6098	337	2145	848	2768	القليوبية
Kafr-El Sheikh	26213	2320	2746	4701	16446	كفر الشيخ
Gharbia	4605	387	1409	1672	1137	الغربية
Menoufia	33395	4808	8789	10090	9708	المنوفية
Behera	36799	3477	2295	9832	21195	البحيرة
Ismailia	14673	589	4602	4202	5280	الإسماعيلية
Giza	5753	1325	326	1601	2501	الجيزة
Beni Suef	11501	5157	1854	671	3819	بنى سويف
Fayoum	2781	1526	125	243	887	الفيوم
Menia	12709	2904	1972	3116	4717	المنيا
Assuit	12379	2154	3246	3384	3595	أسيوط
Suhag	11709	341	712	2306	8350	سوهاج
Qena	5755	799	1761	1738	1457	قنا
Aswan	1677	1075	600	0	2	أسوان
Luxor	2851	317	368	680	1486	الأقصر
Red Sea	2	2	0	0	0	البحر الأحمر
New Valley	4941	726	108	1410	2697	الوادى الجديد
Matrouh	941	213	96	302	330	مطروح
North Sinai	5780	14	30	87	5649	شمال سيناء
South Sinai	1897	0	20	379	1498	جنوب سيناء

جدول ١٢ : عدد ماكينات الري النقالى طبقاً للقوى والحفاظات العام والحكومى

التي تعمل فى النشاط الزراعى طبقاً للقوى والحفاظات عام ٢٠٢٣

**Table 12: Number of Conveyor Irrigation Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity According to Power and Governorates 2023**

Item	الإجمالى Total	عدد ماكينات الري النقالى طبقاً للقوة بالحصان Numbr of Conveyor Irrigation Machines According to Horse ( Power )				البيان المحافظات
		أكثر من ١٢ More than 12	من ١٠-١٢ 10 - 12	من ٥-٩ 5 - 9	أقل من ٥ Less than 5	
<b>Grand Total</b>	<b>773069</b>	<b>55773</b>	<b>132788</b>	<b>423974</b>	<b>160534</b>	الإجمالى العام
Cairo	105	0	0	8	97	القاهرة
Alexandria	3512	442	412	2248	410	الأسكندرية
Port Said	2427	438	233	1642	114	بورسعيد
Suez	544	0	544	0	0	السويس
Damietta	11307	786	939	9246	336	دمياط
Dakahlia	28869	1892	3725	18434	4818	الدقهلية
Sharkia	131793	4710	26319	78546	22218	الشرقية
Qalyoubia	20336	2824	3211	10124	4177	القليوبية
Kafr-El Sheikh	77964	6949	5512	50889	14614	كفر الشيخ
Gharbia	101365	5005	14861	59654	21845	الغربية
Menoufia	19799	1209	7014	6851	4725	المنوفية
Behera	96967	5932	21684	46841	22510	البحيرة
Ismailia	9346	1506	1650	1803	4387	الإسماعيلية
Giza	18403	2330	3605	6628	5840	الجيزة
Beni Suef	92076	4897	19860	58110	9209	بنى سويف
Fayoum	7588	247	362	992	5987	الفيوم
Menia	78255	7831	8904	39216	22304	المنيا
Assuit	17261	2766	4500	5992	4003	أسيوط
Suhag	21317	654	2733	10633	7297	سوهاج
Qena	17722	1276	4422	8543	3481	قنا
Aswan	4242	2595	1098	549	0	أسوان
Luxor	8855	782	1042	5706	1325	الأقصر
Red Sea	40	0	0	40	0	البحر الأحمر
New Valley	1865	119	125	1073	548	الوادى الجديد
Matrouh	600	543	5	50	2	مطروح
North Sinai	166	0	0	103	63	شمال سيناء
South Sinai	345	40	28	53	224	جنوب سيناء

الباب الرابع

**Chapter four**

ماكينات الدراس في النشاط الزراعي

**Threshing Machines in the  
Agricultural Activity**

جدول ١٣ : عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي  
التي تعمل في النشاط الزراعي ومتوسط المساحة لكل ماكينة طبقاً للمحافظات عام ٢٠٢٣

**Table 13: Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector Working in Agricultural Activity and Average Area of Each Machine by Governorates 2023**

Item	متوسط المساحة (فدان) لكل ماكينة دراس Average Area (Feddan) For Each Threshing Machine	عدد ماكينات الدراس Number of Threshing Machines	المساحة المحصولية بالفدان Crop Area (Feddan)	البيان المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>224.4</b>	<b>73902</b>	<b>16585178</b>	الإجمالي العام
Cairo	10458.0	2	20916	القاهرة
Alexandria	1279.6	208	266167	الأسكندرية
Port Said	3634.9	32	116316	بورسعيد
Suez	1714.4	35	60005	السويس
Damietta	452.8	481	217786	دمياط
Dakahlia	247.1	5154	1273633	الدقهلية
Sharkia	195.9	8445	1654369	الشرقية
Qalyoubia	168.8	1924	324835	القليوبية
Kafr-El Sheikh	74.1	15178	1125366	كفر الشيخ
Gharbia	148.5	5212	774018	الغربية
Menoufia	224.8	2778	624616	المنوفية
Behera	519.7	6291	3269413	البحيرة
Ismailia	611.8	826	505374	الإسماعيلية
Giza	755.1	457	345066	الجيزة
Beni Suef	234.2	3044	713053	بنى سويف
Fayoum	431.1	1755	756561	الفيوم
Menia	139.8	7152	1000078	المنيا
Assuit	93.4	7203	673024	أسيوط
Suhag	167.6	4032	675892	سوهاج
Qena	167.4	2068	346110	قنا
Aswan	8655.2	50	432761	أسوان
Luxor	242.6	671	162796	الأقصر
Red Sea	0	0	561	البحر الأحمر
New Valley	1308.7	562	735517	الوادى الجديد
Matrouh	1468.4	292	428761	مطروح
North Sinai	1360.2	17	23123	شمال سيناء
South Sinai	1789.7	33	59061	جنوب سيناء

جدول ١٤ : عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام والحكومي

التي تعمل في النشاط الزراعي طبقاً للسعة والمحافظات عام ٢٠٢٣

Table 14 : Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to Capacity and Governorates 2023

Item Governorates	الاجمالي Total	قطاع عام وحكومي Public sector and Government	قطاع خاص Private sector	السعة بالقدم المكعب Capacity by Foot Cube				البيان المحافظات
				أكثر من ٤	٤ - ٣,٥	٣,٥ - ٢	أقل من ٢	
				More than 4	3.5 - 4	2 - 3.5	Less than 2	
<b>Grand Total</b>	<b>73902</b>	<b>2579</b>	<b>71323</b>	<b>23841</b>	<b>21405</b>	<b>21599</b>	<b>7484</b>	الإجمالي العام
Cairo	2	0	2	1	0	0	0	القاهرة
Alexandria	208	7	201	53	132	20	3	الأسكندرية
Port Said	32	4	28	32	0	0	0	بورسعيد
Suez	35	4	31	13	0	22	0	السويس
Damietta	481	0	481	114	209	149	16	دمياط
Dakahlia	5154	38	5116	1902	1710	1412	202	الدقهلية
Sharkia	8445	47	8398	3554	3631	1013	135	الشرقية
Qalyoubia	1924	6	1918	586	345	866	122	القليوبية
Kafr-El Sheikh	15178	471	14707	4148	4237	5753	1040	كفر الشيخ
Gharbia	5212	36	5176	601	1642	2416	553	الغربية
Menoufia	2778	58	2720	528	1508	680	62	المنوفية
Behera	6291	227	6064	2592	1643	2049	111	البحيرة
Ismailia	826	0	826	50	293	478	0	الإسماعيلية
Giza	457	0	457	49	178	195	35	الجيزة
Beni Suef	3044	557	2487	731	641	798	403	بنى سويف
Fayoum	1755	131	1624	428	137	179	2004	الفيوم
Menia	7152	22	7130	4984	1152	472	500	المنيا
Assuit	7203	899	6304	1414	1373	2429	1882	أسيوط
Suhag	4032	8	4024	890	1190	1779	173	سوهاج
Qena	2068	2	2066	432	817	768	49	قنا
Aswan	50	5	45	50	0	0	0	أسوان
Luxor	671	3	668	223	313	79	56	الأقصر
New Valley	562	14	548	213	208	42	103	الوادي الجديد
Matrouh	292	33	259	219	38	0	35	مطروح
North Sinai	17	4	13	19	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	33	3	30	15	8	0	0	جنوب سيناء



جدول ١٥ : عدد ماكينات الدراس في القطاع الخاص والعام و الحكومي التي تعمل

في النشاط الزراعي طبقاً للماركة والمحافظات عام ٢٠٢٣

Table 15 :Number of Threshing Machines in Private, Public and Government Sector

Working in Agricultural Activity According to prand and Governorates 2023

Prand	الإجمالي	أخرى	صناعة محلية	جارفي	دانوب (بلغارى)	أوليمبيا	مارشال	كلابتون	رانومس	الماركة
Governorates	Total	Others	Local Industry	Garvy	Danob (Bulgarian)	Olembia	Marshal	Kliton	Ranoms	المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>73902</b>	<b>8589</b>	<b>47995</b>	<b>1913</b>	<b>4848</b>	<b>879</b>	<b>4707</b>	<b>1591</b>	<b>3380</b>	الإجمالي العام
Cairo	2	1	1	0	0	0	0	0	0	القاهرة
Alexandria	208	92	112	0	0	0	2	0	2	الأسكندرية
Port Said	32	0	32	0	0	0	0	0	0	بورسعيد
Suez	35	1	34	0	0	0	0	0	0	السويس
Damietta	481	20	369	0	3	5	55	13	16	دمياط
Dakahlia	5154	526	3585	354	47	4	274	54	310	الدقهلية
Sharkia	8445	711	4223	182	1169	133	1807	70	150	الشرقية
Qalyoubia	1924	312	1085	26	68	27	139	87	180	القليوبية
Kafr-El Sheikh	15178	313	12350	454	960	25	664	180	232	كفر الشيخ
Gharbia	5212	171	4183	572	32	8	78	92	76	الغربية
Menoufia	2778	867	1704	10	47	21	87	22	20	المنوفية
Behera	6291	682	4065	94	335	97	263	284	471	البحيرة
Ismailia	826	0	367	0	18	83	0	0	358	الإسماعيلية
Giza	457	30	386	0	10	15	0	0	16	الجيزة
Beni Suef	3044	599	1736	5	340	2	251	70	41	بنى سويف
Fayoum	1755	222	984	28	133	36	101	102	149	الفيوم
Menia	7152	1850	3836	0	690	197	183	73	323	المنيا
Assuit	7203	1172	3271	12	758	185	616	444	745	أسيوط
Suhag	4032	661	2838	146	204	16	58	30	79	سوهاج
Qena	2068	216	1530	30	26	16	119	50	81	قنا
Aswan	50	0	50	0	0	0	0	0	0	أسوان
Luxor	671	13	626	0	1	0	10	8	13	الأقصر
New Valley	562	89	327	0	7	9	0	12	118	الوادى الجديد
Matrouh	292	40	252	0	0	0	0	0	0	مطروح
North Sinai	17	1	16	0	0	0	0	0	0	شمال سيناء
South Sinai	33	0	33	0	0	0	0	0	0	جنوب سيناء

الباب الخامس

**Chapter five**

آلات ومعدات زراعية أخرى

**Other Agricultural Machinery  
and Equipment**

Table 16: Number of Other agricultural machinery and equipment Working and Tools According to Governorates for 2023

Item	الإجمالي	أخرى <sup>(١)</sup>	معدات ثقيلة لاستصلاح الأراضي	محاريث	رشاشات مبيدات	شتلات	عزاقات	سطارات	بازرات	حاصدات	البيان
Governorates	Total	Others <sup>(١)</sup>	Heavy Tools for Land Reclamation	Ploughs	Pesticides Sprayers	Transplanters	Hoe Machines	Seed Drill	Seeders Drill	Harvesting Machines	المحافظات
<b>Grand Total</b>	<b>311817</b>	<b>20800</b>	<b>8136</b>	<b>72912</b>	<b>170439</b>	<b>2603</b>	<b>23875</b>	<b>4293</b>	<b>1327</b>	<b>7432</b>	الإجمالي العام
Cairo	491	0	27	65	344	0	54	1	0	0	القاهرة
Alexandria	3889	242	34	751	2004	13	459	209	175	2	الأسكندرية
Port Said	293	119	0	64	49	0	12	0	33	16	بورسعيد
Suez	268	87	13	17	131	0	16	4	0	0	السويس
Damietta	3679	135	82	907	2176	0	136	5	0	238	دمياط
Dakahlia	11244	603	381	5286	3913	36	552	63	9	401	الدقهلية
Sharkia	46128	868	463	11169	28921	108	2039	247	89	2224	الشرقية
Qalyoubia	7390	83	7	1329	4877	1	906	33	10	144	القليوبية
Kafr-El Sheikh	31733	268	3401	9769	13092	336	1800	2109	47	911	كفر الشيخ
Gharbia	22883	2447	83	7075	8987	19	3534	282	162	294	الغربية
Menoufia	8903	1823	16	1259	2803	813	1905	27	24	233	المنوفية
Behera	43504	1037	672	10037	27343	35	1543	733	457	1647	البحيرة
Ismailia	10302	280	42	1105	7716	0	1048	18	15	78	الإسماعيلية
Giza	17484	40	495	1533	14560	14	672	81	37	52	الجيزة
Beni Suef	23481	539	189	2253	19630	0	706	109	26	29	بنى سويف
Fayoum	11942	1064	289	2674	3855	15	3494	220	162	169	الفيوم
Menia	22501	1439	665	6552	11187	1201	1410	21	0	26	المنيا
Assuit	13309	1486	83	4182	5212	0	2076	32	26	212	أسيوط
Suhag	8159	796	785	2503	3719	5	184	8	0	159	سوهاج
Qena	3474	125	0	1077	2011	7	207	5	0	42	قنا
Aswan	1162	514	6	139	432	0	51	0	0	20	أسوان
Luxor	3938	199	0	586	2781	0	342	22	0	8	الأقصر
Red Sea	13	0	0	0	13	0	0	0	0	0	البحر الأحمر
New Valley	11683	6370	140	1674	2368	0	538	51	40	502	الوادي الجديد
Matrouh	1918	120	130	502	998	0	143	12	0	13	مطروح
North Sinai	1049	108	55	332	539	0	14	1	0	0	شمال سيناء
South Sinai	997	8	78	72	778	0	34	0	15	12	جنوب سيناء

<sup>(١)</sup> تشمل قصابية- خطاط- مكبس- دسك- حفار- لوحة زراعة- مقطورة- لودر- فراكة- محشة- مولد كهرباء - زحافة- سيارات معدات ثقيلة- مفرمة مخلفات

<sup>(١)</sup>Include Qsabah- Khtat- Mekps- Dsk- Hvar- panel Zraah- Moktorh- to Odr- Frakh- Mhach- generator - Zhafh- car equipment Thagalh- waste grinder.

## الجهاز المركزي للتعبئة العامة والإحصاء

العنوان : ٣ طريق صلاح سالم - مدينة نصر - القاهرة - جمهورية مصر العربية  
صندوق بريد: ٢٠٨٦ مدينة نصر - القاهرة  
تليفون : ٢٤٠٢٣٠٣١ فاكس : ٢٤٠٢٤٠٩٩

### Central Agency for Public Mobilization and Statistics (CAPMAS)

Address : 3 Salah Salem St. - Nasr City - Cairo - Egypt

P.O.Box : 2086 Nasr City - Cairo

Tel : (+20) 24023031 Fax :(+20) 24024099

Website : <http://www.capmas.gov.eg> الموقع الإلكتروني للجهاز :

Email : [pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:pres_capmas@capmas.gov.eg) البريد الإلكتروني :

رقم الإيداع بدار الكتب : ٢٠١٤ / ١٨٨٢٢



الجهـاز المـركـزي

للتعبئة العامة و الإحصاء

C A P M A S

[www .capmas.gov.eg](http://www.capmas.gov.eg)

 [Pres\\_capmas@capmas.gov.eg](mailto:Pres_capmas@capmas.gov.eg)

 +201\_272-227627

 +202\_24023031



+2 02 \_24024099



2086

تصميم / ادارة تصميم المطبوعات و الرسم .العلاقات العامة  
الإدارة المركزية لشئون مكتب رئيس الجهاز  
طبوع بمطبعة الجهاز المركزي للتعبئة العامة و الإحصاء