https://truckmanualshub.com/

# ACE CROP MASTER

## ACW-101 HARVESTER COMBINE

## BAHUBALI

"MAJBUTI BEMISAL
CHALE SALO SAAL"

https://truckmanualshub.com/

# ACE

## ACW-101 HARVESTER COMBINE

- न्यूनतम् समय में अधिकतम कटाई।
- अनाज की हानि न के बराबर।
- गेहूँ, धान, सोयाबीन, चना, सरसों, सूरजमुखी आदि फसलों की कटाई के लिए उपयोगी।
- ईंधन/तेल की कम खपत एवं न्यूनतम देखभाल।
- शाक्तिशाली अशोक लीलैंड टर्बो चार्ज्ड इंजन।
- कम जगह में घूमने की क्षमता।
- पॉवर स्टीयरिंग एवं बड़ी हेड़ लाईट।
- भारत के विभिन्न जलवायु एवं क्षेत्र में सफल।

**स्पेयर पार्ट्स हर समय उपलब्ध**

## टेक्निकल स्पैसिफ़िकेशन्स

### इंजन

| | | |
|---|---|---|
| मेक | : | अशोक लीलैंड |
| मॉडल | : | H6ETIC3RD22 |
| पॉवर | : | 101 हार्स पॉवर (2200 RPM) |
| एयर क्लीनर | : | ड्राई टाईप |

### कटिंग मैकेनिज़्म

**कटर बार**

| | | |
|---|---|---|
| वर्किंग चौड़ाई | : | 4600 मि.मी. |
| कटिंग चौड़ाई | : | 4300 मि.मी. |
| न्यूनतम कटिंग ऊँचाई | : | 60 मि.मी. |

**रील**

| | | |
|---|---|---|
| टाईप | : | पिक अप |
| गति नियंत्रण | : | मैकेनिकल वेरियेटर द्वारा |
| ऊँचाई नियंत्रण | : | हाईड्रॉलिक सिस्टम द्वारा |

### थ्रैशिंग व क्लिनिंग मैकेनिज़्म

**थ्रैशिंग ड्रम**

| | | |
|---|---|---|
| चौड़ाई | : | 1275 मि.मी. |
| डायामीटर | : | 600 मि.मी. |
| गति | : | 522–1125 RPM |
| एडजस्टमेन्ट | : | मैकेनिकल |

**कनकेव**

| | | |
|---|---|---|
| क्लिअरेन्स | : | मैकेनिकल एडजैस्टेबल |

**स्ट्रा वॉकर**

| | | |
|---|---|---|
| संख्या | : | 5 |
| स्टैप्स | : | 5 |
| लंबाई | : | 3800 मि.मी. |
| चौड़ाई | : | 235 मि.मी. |

**क्लिनिंग सीव**

| | | |
|---|---|---|
| ऊपरी सीव का क्षेत्रफल | : | 2.29 वर्ग मीटर |
| नीचली सीव का क्षेत्रफल | : | 1.5 वर्ग मीटर |
| एडजस्टमेन्ट | : | मैकेनिकल |

### टायर

| | | |
|---|---|---|
| अगले | : | 18.4–30 (14 पी. आर.) |
| पीछले | : | 8.25–16 (14 पी. आर.) |

### सड़क पर गति

| | | | |
|---|---|---|---|
| **फारवर्ड** | पहला गियर | : | 1.70 से 3.5 कि.मी./घंटा |
| | दूसरा गियर | : | 2.4 से 8.5 कि.मी./घंटा |
| | तीसरा गियर | : | 8.5 से 20 कि.मी./घंटा |
| **रिवर्स** | | : | 3.5 कि.मी./घंटा |

### ट्रैक एवं बेस

| | | |
|---|---|---|
| व्हील ट्रैक फ्रंट | : | 2415 मि.मी. |
| व्हील ट्रैक रियर | : | 1800 मि.मी. |
| व्हील बेस | : | 3600 मि.मी. |

### स्टीयरिंग और ब्रेकें

| | | |
|---|---|---|
| स्टीयरिंग | : | हाईड्रोलिक |
| ब्रेक | : | डिस्क टाईप मैकेनिकल |

### क्षमता

| | | |
|---|---|---|
| अनाज टैंक | : | 2.1 घन मीटर |
| डीजल टैंक | : | 340 लिटर |
| हाईड्रोलिक टैंक | : | 50 लिटर |

### मेन डाइमेनशन्स

| | | ट्रांसपोर्ट के समय (मि.मी.) | काम के समय (मि.मी) |
|---|---|---|---|
| लंबाई | : | 12450 | 8100 |
| चौड़ाई | : | 2945 | 4650 |
| ऊँचाई | : | 4000 | 4000 |
| ग्राऊँड क्लियरेन्स | : | 380 | |

### वजन

| | | |
|---|---|---|
| कटर बार के साथ | : | 8450 कि.ग्रा. |
| कटर बार के बिना | : | 7250 कि.ग्रा. |

निरन्तर अनुसन्धान के फलस्वरूप उपरोक्त स्पैसिफ़िकेशन्स बिना सूचना परिवर्तित की जा सकती है।

**Manufactured By**

ACE AGRI EQUIPMENT DIVISION

**Works :**
Jajru Road, 25th Mile Stone, Mathura Road, Ballabgarh, Faridabad-121004
Phone : +91-129-2306111 (30 Lines), Mobile : 7694805552, 9911627923

**Corporate Office :**
Dudhola Link Road, Dudhola, Distt. Palwal - 121102, Haryana-India
Phone : +91-1275-280111 (50 Lines) • Fax : +91-1275-280133
website : www.ace-cranes.com

**Authorised Dealer:**

https://truckmanualshub.com/

# ACE CROP MASTER

## ACW-101 HARVESTER COMBINE

**BAHUBALI**

**"MAJBUTI BEMISAL CHALE SALO SAAL"**

https://truckmanualshub.com/

# ACE

## ACW-101 HARVESTER COMBINE

- Maximum yield in shortest time
- Minimum Grain Loss
- Suitable for Wheat, Paddy, Soyabean, Gram, Mustard, Sunflower crops etc.
- Low fuel consumption & maintenance
- Power Steering with rugged Ashok Leyland Engine
- Small turning radius, Bigger Head Lights
- Successful in different climatic & field conditions in India

**All time Spare Parts available**

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### Engine

| | | |
|---|---|---|
| Make | : | Ashok Leyland |
| Model | : | H6ETIC3RD22 |
| Power | : | 101 HP at 2200 r.p.m. |
| Air Cleaner | : | Dry Type |

### Cutting Mechanism

**Cutter Bar**

| | | |
|---|---|---|
| Working Width | : | 4600 mm |
| Cutting Width | : | 4300 mm |
| Min. Cutting Height | : | 60 mm |

**Reel**

| | | |
|---|---|---|
| Type | : | Pick up |
| Speed Adjustment | : | Mechanical Variator |
| Height Adjustment | : | Hydraulic System |

### Threshing & Cleaning Mechanism

**Threshing Drum**

| | | |
|---|---|---|
| Width | : | 1275 mm |
| Diameter | : | 600 mm |
| Speed | : | 522-1125 r.p.m. |
| Adjustment | : | Mechanical |

**Concave**

| | | |
|---|---|---|
| Clearance Mechanically | : | Adjustable |

**Straw Walker**

| | | |
|---|---|---|
| No. | : | 5 |
| No. of Steps | : | 5 |
| Length | : | 3800 mm |
| Width | : | 235 mm |

**Cleaning sieve**

| | | |
|---|---|---|
| Upper sieve area | : | 2.29 sq. metre |
| Lower sieve area | : | 1.5 sq. metre |
| Adjustment | : | Mechanical |

### Tyre

| | | |
|---|---|---|
| Front | : | 18.4–30 (14 P. R.) |
| Rear | : | 8.25–16 (14 P. R.) |

### Road Speed

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Forward** | 1st gear | : | 1.70 to 3.50 km/hr |
| | 2nd gear | : | 2.40 to 8.50 km/hr |
| | 3rd gear | : | 8.50 to 24.30 km/hr |
| **Reserve** | | : | 3.5 km/hr |

### Track & Base

| | | |
|---|---|---|
| Wheel track front | : | 2415 mm |
| Wheel track rear | : | 1800 mm |
| Wheel base | : | 3600 mm |

### Steering & Brakes

| | | |
|---|---|---|
| Steering | : | Hydrostatic |
| Brakes | : | Expandable shoe type |

### Capacities

| | | |
|---|---|---|
| Grain tank | : | 2.1 cubic meter |
| Fuel tank | : | 350 litres |
| Hydraulic tank | : | 50 litres |

### Main Dimensions

| | | Transport (mm) | Working (mm) |
|---|---|---|---|
| Length | : | 12450 | 8100 |
| Width | : | 2945 | 4650 |
| Height | : | 4000 | 4000 |
| Ground Clearance | : | 380 | |

### Weight

| | | |
|---|---|---|
| With Cutter Bar | : | 8450 kgs. |
| Without Cutter Bar | : | 7250 kgs. |

**Note :** In view of policy of continuous improvements, technical specifications can be varied without prior information. For detailed knowledge, please consult ACE marketing or Authorized Dealer. Accessories shown are not part of the standard equipment.

**Manufactured By**

ACE AGRI EQUIPMENT DIVISION

**Works :**
Jajru Road, 25th Mile Stone, Mathura Road, Ballabgarh, Faridabad-121004
Phone : +91-129-2306106, Mobile : 9911627923

**Regional Office :**
Agri Machinery Division
S-2, Ranka Park Apartments, 6, Lalbagh Road, Bangalore-560027
Phone : +91-080-42114088/89, Mobile : 7022897131, 7358381969
E-mail : acechennai1@ace-cranes.com

**Authorised Dealer:**