



विश्वको पहिलो डिजल इन्जिन  
भएको इटालियन प्रविधिको ट्रयाक्टर



विश्वको सर्वोत्कृष्ट विशेषतायुक्त  
ट्रयाक्टर अवार्ड २०१६ विजेता



अन्य ब्राण्डको तुलनामा प्रति HP  
मा बढी शक्ति र क्षमता



तेलको खपत कम,  
बढी माइलेज



सस्तो र कम मर्मत खर्च



३५-९० HP सम्ममा विभिन्न  
आकर्षक मोडलहरुमा उपलब्ध



पार्टस र सर्भिसिङ्गको  
सजिलै उपलब्ध



सरल बैकिङ्ग फाइन्सको  
व्यवस्था



📍 Arihant Commercial Pvt. Ltd.  
Kanchanbari, Biratnagar  
Nepal  
☎ 021-461016/531317

# SAME COMPACT

35 E | 40 E | 42 E

**बढी शक्ति, कम डिजल खर्च**

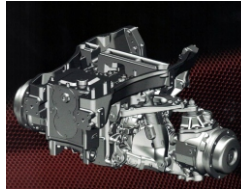


## सादगी आफ्नो जीवनशैली सजिलो बनाउन:

यी ट्रयाक्टरहरू सरल, अत्यन्तै उपयोगी र क्षमतायुक्त हुन्छन्। बहूपयोगी, विशेष कार्यक्षमता भएका, सुगठित संरचनायुक्त यी ट्रयाक्टरहरू कृषि कार्यमा निकै चुस्त छन्।

## ईन्जिन:

३ सिलिण्डरयुक्त ईन्लाईन ईन्जेक्सन सिष्टम भएको यो ट्रयाक्टरले एक्कासी आईपर्ने उकालोहरूमा लचकपन र अत्यधिक शक्ति प्रयोग गरी पार लगाउँछ। क्रस फ्लो हेडको बिशिष्ट संरचनाले गर्दा अत्यधिक ईन्जिन क्षमता पैदा गर्न कम्बसन प्रक्रियालाई अनुकूल बनाउँछ। ठुलो ईन्धन ट्याङ्की (५५ लिटर क्षमता -लक सहितको) ले गर्दा लामो समयसम्म काम गर्ने बातावरण बन्दछ। एयर फिल्टर धुलोले बन्द हुँदा एयर फिल्टरमा रहेको सेन्सरले ड्राईवरलाई आफै जानकारी गराउँदछ।



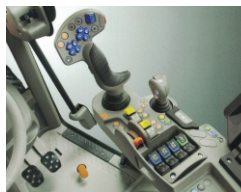
## ट्रान्समिसन:

ट्रान्समिसन लिभरको चुस्त र सटिक कार्यले गर्दा दुई श्रेणीको ४ स्पिड मेकानिकल गियरबक्सलाई परिवर्तन गर्न अत्यन्तै सरल र सहज हुन्छ। टाईगर कम्प्याक्ट ट्रयाक्टरमा ड्राई क्लच प्लेट हुने र क्लच प्लेट छुटाउने रणनिति अनुसार निर्मित भएको हुँदा गाडि चिप्लिने र टुटफुटको समस्या कम हुन्छ। पछाडिको टायरमा भिजेको डिस्क ब्रेकिङ सिस्टमले गर्दा सबै परिस्थितिमा ब्रेकिङ सिस्टम शक्तिशाली र प्रभावकारी हुन्छ। सबै परिस्थितिमा उच्च शक्ति पैदा गर्न पछाडिको डिफरेन्सियल्स लक गर्न मिल्ने हुन्छ जसलाई पेडलको सहायताले कन्ट्रोल गर्न सकिन्छ।



## हाईड्रोलिक्स र पिटिओ:

१२५० केजी सम्म उठाउने क्षमता भएको यान्त्रिक नियन्त्रित पछाडिको लिफ्टले छिटो छरितो रूपमा औजारहरू उठाउन सक्दछ। आवश्यकता अनुसार जब लिफ्टलाई मिलाईन्छ, त्यसपछि सजिलै सरल लिफ्ट प्रणाली अनुसार दुईवटा वटनको सहायताले लिफ्टलाई तल र माथि गर्न सकिन्छ।



## प्लेटफर्म र आराम: व्यवहारिक तथा कार्यात्मक

टाईगर कम्प्याक्ट सिरीजमा सबै कन्ट्रोल गर्ने प्रणाली उच्च कार्यक्षमता र सहजतालाई ध्यानमा राखेर गरिएको छ। खुट्टा राख्ने ठाउँ पनि निकै फराकिलो भएकोले क्लच र ब्रेक सजिलै राम्रो सँग लगाउन सकिन्छ। चालक बस्ने क्षेत्रमा रहेका सबै पार्ट्स र कन्ट्रोलहरूमा सजिलै पढ्न र बुझ्न सकिने गरि संकेतहरू हुन्छन् जसले गर्दा नया चालकहरूलाई पनि चलाउन कुनै समस्या पर्दैन।



MODEL		35 E	40 E	42 E
<b>ENGINE</b>				
Cylinder / Displacement	n <sup>0</sup> /cm <sup>3</sup>	3/2400	3/2500	3/2500
HP Category	HP	35	40	42
Rated power	rpm	2000	2000	2000
Max torque	Nm	137.4	165.8	165.8
Fuel tank capacity	Liters	55	55	55
<b>MECHANICAL GEARBOX</b>				
Number of speeds	n <sup>0</sup>	8+2	8+2	8+2
Min speed	km/h	2.61	2.6	2.6
Max speed	km/h	32	32	32
<b>FRONT AND REAR AXLE</b>				
Steering angle	degrees	50 <sup>0</sup>	50 <sup>0</sup>	50 <sup>0</sup>
<b>HITCH</b>				
Rear lift capacity	kg	1250	1250	1250
<b>HYDRAULIC SYSTEM</b>				
Pump out (std)	l/min	24	24	24
<b>DIMENSIONS AND WEIGHTS</b>				
Standard rear tyres		12.4-28"	12.4-28"	13.6-28"
Length	mm	3220	3220	3220
Width	mm	1600	1600	1600
Height	mm	2185	2185	2195
Wheelbase	mm	1800	1800	1800
Front track	mm	1260	1260	1260
Rear track	mm	1300	1300	1330
Ground clearance	mm	400	400	410
Weight	mm	1620	1620	1660



विश्वको पहिलो डिजल इन्जिन  
भएको इटालियन प्रविधिको ट्रयाक्टर



विश्वको सर्वोकृष्ट विशेषतायुक्त  
ट्रयाक्टर अवार्ड २०१६ विजेता



अन्य ब्राण्डको तुलनामा प्रति HP  
मा बढी शक्ति र क्षमता



तेलको खपत कम,  
बढी माइलेज



सस्तो र कम मर्मत खर्च



३५-९० HP सम्ममा विभिन्न  
आकर्षक मोडलहरुमा उपलब्ध



पार्टस र सर्भिसिङ्गको  
सजिलै उपलब्ध



सरल बैकिङ्ग फाइनन्सको  
व्यवस्था

### Silent Features of SAME

1. Piston Cooling Nozzle- Observe Heat directly
2. Ring Carrier Piston - Reduce thermal expansion & wear
3. Copper injector Sleeve in Cylinder head- Increase injectors life & effective cooling
4. Powerful DI Engine of 3000 cc & Maximum Torque- Unbeatable pulling power - Can do more work in the same time
5. Wet Liner & Paralled Cooling  
- Better heat dissipation  
- Uniform Cooling in all Cylinders
6. Coolant water No Loss Tank - Negligible care to top up water
7. Governor System- 100% accurate fuel delivery & response
8. Independent PTO clutch - Suitable for any PTO operated implements
9. Cera-Metalic clutch disk - More Rife than the conventional circular type clutch
10. Synchro mesh Gear box is the only tractor in the indian Sub-continent to have a synchro-mesh gearbox with forced & splash lubrication .
11. Gear Lever- Right Side of the driver.
12. Epicyclic Gear Reduction  
- Less tyres slippage  
- Gear box size is small  
- Power transmission is in straight line
13. Straight Axel  
- Long life  
- More torque can be transmitted
14. Brake- Hydraulic actuated oil immersed sealed disk brake
15. Brake- Master cylinder - Long life
16. Suspended Pedal- you operate them with the least effort
17. Unique in dependent PTO
18. Individual engine fuel injection pump
19. Differential lock system
20. Independent Parking Brake



📍 Arihant Commercial Pvt. Ltd.  
Kanchanbari, Biratnagar  
Nepal  
☎ 021-461016/531317

# SAME

45 | 50 | 55

बढी शक्ति, कम डिजल खर्च

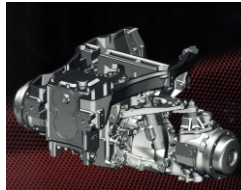


## एक हल्का बहुआयामिक ट्रयाक्टर:

सामे ट्रयाक्ट सेरिज अत्यन्तै टिकाउ, पानीले चिस्याउने ईन्जिन भएका, ३ सिलिन्डर युक्त टर्वो ईन्जिन भएका हुन्छन। यि ट्रयाक्टरहरु सरल, सहज र क्रियाशिल छन्। कृषि सँग सम्बन्धित अनेकौ यन्त्र उपकरणहरु जडान र प्रयोग गर्न मिल्ने यि ट्रयाक्टरहरु उत्कृष्ट कार्यक्षमता, विश्वसनियता, र चलाउँदा लागतखर्च कम लाग्ने खालका हुन्छन।

## ईन्जिन र ट्रान्समिसन: सरल र अथक:

स्तरीय एसडीएफ सिरीज-१००० का पानीले चिस्याउने, ३ सिलिन्डर ईन्जिन भएका यि ट्रयाक्टरहरु, चलाउँदा कम खर्च लाग्ने, ईन्धन कम खपत र साधारण मर्मत खर्च लाग्ने खालका हुन्छन। र एउटा ईन्जेक्सन सिस्टम जसले उत्सर्जन कम गर्नको लागि अति कम ईन्जेक्सन समयमा उच्च दवावले प्रत्येक सिलिन्डरलाई ईन्धन दिने कार्य गर्दछ, यसो गर्दा वातावरणमा प्रदुषण पनि कम हुन्छ। त्यसै गरी ८ फरवार्ड र २ रिभर्स स्पिड भएको एक कुशल र शक्तिशालि सिन्क्रोमेश मेकानिकल ट्रान्समिशन सिष्टमको साथ सुसज्जित छ जसले गर्दा ट्रयाक्टरलाई अधिकतम गति ३० किमी प्रति घण्टाको रफ्तार मिल्छ जबकि अभिन्न ४ पाङ्गे ब्रेकिङ सिस्टम उत्कृष्ट सक्रिय र निष्क्रिय सुरक्षा सुनिश्चित गर्दछ।



## हाईड्रोलिक्स र ट्रयाक्शन:

सरल भएपनि सामेको हाईड्रोलिक्स र ट्रयाक्शन सबै आवश्यकता र सुविधाहरु सम्पन्न छ। यो एउटा ३३ लिटर प्रति मिनेट पम्प र २ तथा ४ सहायक डिस्ट्रिब्युटर्सको साथमा सुसज्जित छ। त्यसैगरी प्रभावशाली ३००० किलोग्राम लोड क्षमताको साथमा लिफ्ट, फ्लोटिङ, मिश्रित स्थिती र ड्राफ्ट नियन्त्रण गरिएको छ। ईन्जिनको कम गतिमा पनि अधिकतम उपयोगिताको लागि एक स्वतन्त्र पम्प, हल्का र सहज हाईड्रोस्टाटिक स्टिरिङ जडित छ। यति मात्र नभएर सबै परिस्थितिमा अधिक शक्ति प्रदान गर्न अगाडि र पछाडिको डिफरेन्सियलहरु १.० प्रतिशत लकेबल बनाईएको छ। आवश्यक ग्राउन्ड क्लियरेन्स भएका यि ट्रयाक्टरहरुले ठुला औजारहरुको प्रयोगमा पनि अत्यधिक उत्पादकत्व दिने गरी कार्य गर्दछन।



## प्लेटफर्म र आराम: व्यवहारिक तथा कार्यात्मक

आराम र सुरक्षाको सन्दर्भमा सामे प्लेटफर्मको एक ३-स्तम्भ रोलबार र स्वचालित रुपमा समायोजन हुने खालको एउटा सिट छ। लचकदार पेडल, एर्गोनोमिक साईड लिबर तथा उपकरण प्यानलमा कार्यात्मक क्षमतालाई नियन्त्रण गरिएको यो सरल तर पुरै आवश्यकताहरुले सुसज्जित ट्रैक्टरलाई सजिलो र सहज बनाईएको छ।



Model	SAME 45	SAME 50	SAME 55
Traction	2 WD	2 WD	2 WD/4 WD
Engine	Four stroke, water cooled direct injection diesel engine		
HP Category	45	50	55
No. of Cylinder	3	3	3
Cubic Capacity	3000	3000	3000
Fuel system	independent FIP for each cylinder		
Clutch	Single/Double		
Gear box	Synchromesh Gear Box, Helical Gears, with Forced and Splash Lubrication system		
No. of speeds	8-Forward & 2 - Reverse/ 12- Forward & 3 - Reverse		
Reduction Systems	Epicyclic Gear Reduction		
Power take off (PTO)	540/750		
Hydraulic system	Live, ADDC (With mix and folat control) & Four Top link position		
Max. Lifting capacity (Kg)	1800	1900	2000
Steering	MECHANICAL / POWER STEERING		
Brakes (Service Brake)	Hydraulic operated oil immersed sealed disc brake		
Parking Brakes	Fully independent from service brake		
Front Tyre size - 2 WD	6.00x16	6.00x16	7.50x16
Front Tyre size - 4 WD			12.4x20
Rear Wheel tyre size	13.6x28	14.9x28	16.9x28
Battery	12 V/100 AMH	12 V/100 AMH	12 V/100 AMH
Fuel Tank Capacity	60 Ltr.	60 Ltr.	65 Ltr.
Rated Engine Speed	2000 rev/min	2000 rev/min	2200 rev/min



विश्वको पहिलो डिजल इन्जिन  
भएको इटालियन प्रविधिको ट्रयाक्टर



विश्वको सर्वोकृष्ट विशेषतायुक्त  
ट्रयाक्टर अवार्ड २०१६ विजेता



अन्य ब्राण्डको तुलनामा प्रति HP  
मा बढी शक्ति र क्षमता



तेलको खपत कम,  
बढी माइलेज



सस्तो र कम मर्मत खर्च



३५-९० HP सम्ममा विभिन्न  
आकर्षक मोडलहरुमा उपलब्ध



पार्टस र सर्भिसिङ्गको  
सजिलै उपलब्ध



सरल बैकिङ्ग फाइनन्सको  
व्यवस्था

### Silent Features of SAME

1. Piston Cooling Nozzle- Observe Heat directly
2. Ring Carrier Piston - Reduce thermal expansion & wear
3. Copper injector Sleeve in Cylinder head- Increase injectors life & effective cooling
4. Powerful DI Engine of 3000 cc & Maximum Torque- Unbeatable pulling power - Can do more work in the same time
5. Wet Liner & Paralled Cooling  
- Better heat dissipation  
- Uniform Cooling in all Cylinders
6. Coolant water No Loss Tank - Negligible care to top up water
7. Governor System- 100% accurate fuel delivery & response
8. Independent PTO clutch - Suitable for any PTO operated implements
9. Cera-Metalic clutch disk - More Rife than the conventional circular type clutch
10. Synchro mesh Gear box is the only tractor in the indian Sub-continent to have a synchro-mesh gearbox with forced & splash lubrication .
11. Gear Lever- Right Side of the driver.
12. Epicyclic Gear Reduction  
- Less tyres slippage  
- Gear box size is small  
- Power transmission is in straight line
13. Straight Axel  
- Long life  
- More torque can be transmitted
14. Brake- Hydraulic actuated oil immersed sealed disk brake
15. Brake- Master cylinder - Long life
16. Suspended Pedal- you operate them with the least effort
17. Unique in dependent PTO
18. Individual engine fuel injection pump
19. Differential lock system
20. Independent Parking Brake



📍 Arihant Commercial Pvt. Ltd.  
Kanchanbari, Biratnagar  
Nepal  
☎ 021-461016/531317

# TIGER

## 60 | 70 | 80

**बढी शक्ति, कम डिजल खर्च**

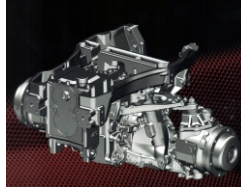


## एक हल्का बहुआयामिक ट्रयाक्टर:

टाईगर सिरीजका ट्रयाक्टरहरू अत्यन्तै टिकाउ, पानीले चिस्याउने ईन्जिन भएका, ३/४ सिलिन्डर युक्त टर्बो ईन्जिन भएका हुन्छन्। यि ट्रयाक्टरहरू सरल, सहज र क्रियाशिल छन्। कृषि सँग सम्बन्धित अनेकौ यन्त्र उपकरणहरू जडान र प्रयोग गर्न मिल्ने यि ट्रयाक्टरहरू उत्कृष्ट कार्यक्षमता, विश्वसनियता, र चलाउँदा लागतखर्च कम लाग्ने खालका हुन्छन्।

## ईन्जिन र ट्रान्समिशन:

३ वा ४ सिलिन्डर एसडीएफ टियर १ सिरीज १००० का पानीले चिस्याउने ईन्जिन भएका टर्बो वा टर्बो ईन्टरकुलरको शक्तिको साथ चिस्याउन सक्ने हुन्छन्। यी ट्रयाक्टरहरू कम ईन्धन खपत भएता पनि उत्कृष्ट उत्पादकता दिने खालका छन्। एउटा ईन्जेक्सन प्रणाली जसले निकै उच्च गतिमा ईन्जेक्सन गरी उच्च दबाव सहित प्रत्येक सिलिन्डरमा ईन्धन छोड्दछ जसले युरो ३ मापदण्ड पुरा गरेको छ। कम्बसन कक्षको विशेष बनावटले गर्दा ईन्धन र भित्र छिर्ने हावालाई द्रुत गतिमा पुर्ण रुपमा मिश्रीत गर्दै बाल्ने कार्य गर्दछ। यति मात्र नभएर टाईगर सिरीजको ट्रयाक्टरलाई कुशल र शक्तिशालि बनाउनुमा ट्रयाक्टरको सिन्क्रोमेश मेकानिकल ट्रान्समिशन सिष्टम, १२+३ गतिको साथमा ३० किमि प्रति घण्टाको रफतार दिन्छ।



## हाईड्रोलिक्स, पिटिओ र ट्रयाक्शन: स्थायित्व र सुरक्षा: टिकाउको लागि आवश्यक आधार

टाईगर सिरीजको हाईड्रोलिक सिस्टममा ३३ देखि ४५ लिटर प्रति मिनेट पम्पको सुविधा हुन्छ जसमा ४।६ तरिकाको सहायक डिस्ट्रिब्युटरहरू र प्रत्येक समय हाईड्रोस्टेटिक स्टिरिड सिस्टमको लागि एउटा स्वतन्त्र पम्प पनि हुन्छ जसले गर्दा स्टिरिड चलाउन हल्का र सजिलो हुन्छ। बिभिन्न औजार प्रयोग गर्नको लागि तिन बिन्दु लिंकेज सिष्टमको साथ ३००० केजीको भार उठाउन सक्दछ। यो ट्रयाक्टरको बहुमुखी प्रतिभाको अर्को विशेषता भनेको यसको २ गतिको पिटिओ हो जसले गर्दा चिम्टाईलो माटोमा पनि सजिलै कार्य गर्न सक्ने तथा हे बनाउँदा काटन सजिलो हुन्छ। उच्च सन्तुलनको लागि बैज्ञानिक तवरले वजन वितरण भएको हुँदा गुरुत्वाकर्षण केन्द्र तल्लो भागमा पर्दछ र ग्राउन्ड क्लियरेन्स पनि निकै भएको हुँदा अत्यन्तै सुरक्षित छ। त्यस्तै अगाडि र पछाडिको १०० प्रतिशत लकगर्न मिल्ने डिफरेन्सियल्सहरूले तान्न सक्ने क्षमतामा अत्यधिक बृद्धि गर्दछन्।



## क्याब र आराम:

टाईगर ट्रयाक्टरको बनावट शैली, लाईटहरू र चालक बस्ने क्याबिन हेर्ने बित्तिकै थाहा हुन्छ कि यो ट्रयाक्टर यस्तो ट्रयाक्टर हो जुन लिभरहरू द्वारा निर्मित बाहिरी बनावट भन्दा आन्तरिक गुणस्तरियता अत्यधिक छ। त्यस्तै ट्रयाक्टरको प्रत्येक नट, पाटपुर्जा देखि सबै यान्त्रिक र इलेक्ट्रोनिक पाटपुर्जाहरू खोल्न र मर्मत गर्न मिल्न सक्ने बनाईएकोले नियमित चेकजाँच र मर्मतसम्भार गर्न निकै सजिलो छ।



Model	TIGER 60	TIGER 70	TIGER 80
<b>Traction</b>	4 WD	4 WD	4 WD
<b>Engine</b>	Four stroke, water cooled direct injection diesel engine		
<b>HP Category</b>	60	70	80
<b>No. of Cylinder</b>	3	3	4
<b>Cubic Capacity</b>	3000	3000	4000
<b>Fuel system</b>	independent FIP for each cylinder		
<b>Clutch</b>	Single/Double		
<b>Gear box</b>	Synchronmesh Gear Box, Helical Gears, with Forced and Splash Lubrication system		
<b>No. of speeds</b>	8-Forward & 2 - Reverse/ 12- Forward & 3 - Reverse		
<b>Reduction Systems</b>	Epicyclic Gear Reduction		
<b>Power take off (PTO)</b>	540	540/750 (Optional)	
<b>Hydraulic system</b>	Live, ADDC (With mix and folat control) & Four Top link position		
<b>Max. Lifting capacity (Kg)</b>	2100	2250	2250
<b>Steering</b>	MECHANICAL / POWER STEERING		
<b>Brakes (Service Brake)</b>	Hydraulic operated oil immersed sealed disc brake		
<b>Parking Brakes</b>	Fully independent from service brake		
<b>Front Tyre size - 2 WD</b>	7.50x16	6.50x20	6.50x20
<b>Front Tyre size - 4 WD</b>	12.4x20	11.2x24	11.2x24
<b>Rear Wheel tyre size</b>	16.9x28	16.9x30	16.9x30
<b>Battery</b>	12 V/100 AMH	12 V/100 AMH	12 V/100 AMH
<b>Fuel Tank Capacity</b>	65 Ltr.	65 Ltr.	65 Ltr.
<b>Rated Engine Speed</b>	2200 rev/min	2200 rev/min	2200 rev/min