

# व्हीएसटी शक्ती

एमटी 270 -विराट 4डब्ल्यू

फोर व्हिल ड्राईव्हच्या निर्मात्यांकडून

भारतातील िल्या

भारतातील सर्वाधिक शृवतीशाली ४ व्हिल ड्राईव्ह कॉम्पॅक्ट टॅक्टर





वतीन पदाप्क









फिड पपसह शक्तीशाली 4 सिलेंडरचे इजिन



सहज वळविण्यासाठी पॉवर असिस्टेड स्टिअरिंग सिस्टम



ऑपरेटरला अधिक सुलभ काम करता यावे यासाठी साईड शिफ्ट



स्टिअरिंग व इम्प्लिमेन्टच्या अधिक चागल्या कार्यासाठी टॅन्डेम पंप



ॲडजस्टेबल सिटसह अधिक लेगस्पेस



उच्च कार्यक्षमतेच्या स्प्रेयरसाठी अनुरूप



750 किलो वजन उचलण्यची क्षमता असलेले स्मार्ट हायडॉलिक्स



डायव्हरला अधिक आरामशीर वाटावे यासाठी कार्यशास्त्रानुसार डिझाईन





व्ही.एस्.टी.टिलर्स ट्रॅक्टर्स लिमिटेड A VST GROUP



\*विराट 4डब्ल्यूच्या सर्वश्रेष्ठ मॉडेलमध्ये वरील वैशिष्ट्ये उपलब्ध आहेत.



### व्हीएसटी शक्ती एमटी 270 विराट 4W तांत्रिक माहिती

<del>-iC</del> -	
इंजिन	
मॉडेल	व्ही4डी
प्रकार	4 सिलेंडर, स्वाभाविक ॲस्पिरेट केलेले, प्रिकंबशन चेंबर प्रकारचे डिझेल इंजिन
बोअर	73 मि.मी.
स्ट्रोक	78 मि.मी.
डिस्प्लेसमेन्ट (स्वेप्ट वॉल्यूम)	1306 सीसी
कमाल टॉर्क	7.0 किलो-एम/2300 आरपीएम
आऊटपुट/रेटेड	27एचपी/3000 आरपीएम
एस्. एफ्.सी. (ठराविक इंधन वापर)	210 ग्रॅम/एचपी-तास
कुलिंग यंत्रणा	रेडिएटर कुलिंग
ड्राय वजन	145 किलो
स्टार्ट करण्याची यंत्रणा	12वोल्ट 2 केव्ही स्टार्टर मोटर
इंधन यंत्रणा	
इंधन	हायस्पीड डिझेल
इंधन टाकी क्षमता	18 लिटर
एअर क्लिनर	ऑईल बाथ प्रकारचा सायक्लोनिक
	प्रिक्लिनरसह

ट्रान्समिशन	
ट्रान्समिशन	स्लाइडिंग मेश प्रकार
फॉरवर्ड	6 स्पीडस
रिव्हर्स	2 स्पीडस
प्रवासाचा वेग	1.5 – 22 कि.मी./तास
पॉवर टेकऑफ (पी.टी.ओ.)	2 स्पीडस, 590 व 870 आरपीएम
स्टॅंडर्ड (पी.टी.ओ.)	540 2750 इंजिन आरपीएम
ब्रेक	अंतर्गत एक्सपांडिंग शू प्रकारचा
टायर्स	पुढचे: 6×12, मागचे: 8.3×20
एकुण आकारमान	2225×1130×1250 (ला×रू×उं)मि.मी.
ग्राउंड क्लिअरन्स	230 मिमी
टर्निंग रेडियस	2.25 एम ब्रेक्ससह आणि 2.7 एम ब्रेक्सशिवाय
हॉलिंग	3 टन
रोटरी	1100 मि.मी./900 मि.मी.
वजन	750 किलो (रोटरीशिवाय)

कामगिरी	
मशागत रूंदी	1100 मि.मी./900 मि.मी.
टाईन्सची संख्या	28/18
मशागतीची खोली	125 मि.मी. कमाल
नांगरणीची खोली	150 मि.मी. कमाल

लाइटिंग यंत्रण	Т
लाइटिंग	12 वोल्ट-35 वॅट/35 वॅट
अल्टरनेटर	12 वोल्ट -40 ॲम्पस
ग्लो प्लग	शिथड प्रकार

वेग /(केएमपीएच)				
गिअर	एल1 1.4 एल2 2.2 एल3 4.9	24 एच2	6.5 9.84 21.74	
रिव्हर्स	लो हाय	1.89 8.3	)	

	वैशिष्ट्ये	फायदे	लाभ
	शक्तीशाली व्ही4डी इंजिन	जपानी तंत्रज्ञान	उच्च ताकद व इंधन बचत एकाच वेळी
	टायरचा मोठा आकार	चांगली पकड व रस्त्यावर अधिक वेग	कमी वेळेत अधिक काम
	एडीडीसी यंत्रणा (ऑटोमॅटिक डेप्थ व डाफ्ट कंटोल)	शेतात डाफ्ट व डेप्थवर चांगले नियंत्रण	शेतातील काम करताना इंधनाची अधिक बचत
	मल्टीस्पीड पीटीओ	सर्व पीटीओ कामांसाठी योग्य	विविध प्रकारच्या अवजारांसाठी अधिक चागली अनुरूपता
	सर्वात कमी टॅक रूंदी	रांगांच्या मधील पिकात सहज काम करते	उस, कापूस, फळबाग लागवडीसाठी उत्तम
	3 स्टेज एअरक्लिअर	इंजिनासाठी स्वच्छ हवा	इंजिनाचे अधिक आयुष्य

उत्पादन द्वारा:

### व्ही. एस्. टी. टिलर्स ट्रॅक्टर्स लिमिटेड

(CIN-L34101KA1967PLC001706)

प्लॉट क्रमांक ३९, फेज-१, सिपकॉट औद्योगिक संकुल, मुकंदपल्ली, होसूर-६३५ १२६, तामिळनाडू. दूरध्वनी: ९१-०४३४४-२७५५७ ई-मेल: vstgen.hosur@vsttillers.com

**नोंदणीकृत कार्यालय:** प्लॉट क्र.1, द्यावसॅन्डा औद्योगिक लेआऊट, व्हाईटफिल्ड रोड, महादेवपुरा पोस्ट, बंगलोर-560048 दूरध्वनी : 91-80-67141418 / 23, 67141111 फॅक्स : 91-80-28510221, ई-मेल : sales@vsttillers.com www.vsttillers.com

Follow us on: fo

Toll Free Number: 1800 419 0136

VTTL/C/MKS/F/047 MAI

# व्हीएसटी शक्ती

TCV (S)

व्हीटी-180डी एचएस/जेएआय-4डब्ल्यू

18.5HP



### वैशिष्ट्ये

- विविध उपयोगांसाठी ॲडजस्ट करता येणारे रिअर हिच
- ओल्या व सुक्या दोन्ही प्रकारच्या जिमनीत उपयोग करण्यासाठी सर्वाधिक योग्य रोटरी
- इंजिनाच्या सुधारित कामगिरीसाठी ड्राय प्रकारचा एअर क्लिनर
- ऑपरेटरला अधिक आराम मिळण्यासाठी नवीन सिट



### व्हीएसटी शक्ती व्हीटी-180डी एचएस/जेएआय-4डब्ल्यू ची तांत्रिक माहिती

#### इंजिन

व्हीएसटी उत्पादक इंजिनचे मॉडेल के3सी

3 सिलेंडर, 4 स्ट्रोक, वॉटर कुल्ड, प्रकार

इन्डायरेक्ट इंजेक्शन, नॅचरली ॲस्पिरेटेड,

डिझेल इंजिन.

बोअर 70 मि.मी. (2.75 इंच) स्ट्रोक 78 मि.मी. (3.07 इंच)

डिस्प्लेसमेन्ट (स्वेप्ट वॉल्यूम) 900.51 क्यू. सीएम (54.9 क्यू.इंच) कमाल टॉर्क 5.2 किलो-एम (1900 आरपीएम) आऊटपट/रेटेड 18.5 एचपी / 2700 आरपीएम

(आयएस: 10,000) 230 जीएम/एचपी-एचआर

एस्. एफ्. सी. कुलिंग सिस्टम कुलन्ट आणि पाणी यांचे फोर्स्ड सर्क्युलेशन

डाय वेट 125 किलो

#### इंधन /एअर इन्टेक यंत्रणा

हाय स्पीड डिझेल (एच्. एस्. डी.)

इंधनाच्या टाकीची क्षमता 18 लिटर एअर क्लिनर ड्राय प्रकारचा

#### विद्युत यंत्रणा

स्टार्टिंग सिस्टम स्टार्टर मोटर 12 व्होल्टस-1.6 केडब्ल्यू

लाइटिंग 12 व्होल्ट्स, 35 वॅट्स 12 व्होल्टस, 40 ॲम्पस अल्टरनेटर ग्लो प्लग 12 व्होल्ट्स, क्विक हिट प्रकार

#### ट्रान्सिमशन

ब्रेक्स

टान्समिशन मेकॅनिकल, कॉन्सन्ट आणि स्लाइडिंग

मेश गियर एकत्रितपणे

पुढचे 6 स्पीड मागचे 2 स्पीडस

1.18 केएमपीएच (मि.)/17.46 केएमपीएच वाहतुकीचा वेग

(कमाल)

1-3/8"-एसएई स्टँडर्ड स्प्लाईन शाफ्ट, पॉवर टेक ऑफ

2 स्पीड्स 540 आणि 1000 आरपीएम.

वॉटर प्रुफ इंटरनल एक्सपांडिंग शू टाईप ब्रेक

पार्किंग बेकसह

पुढचा: 5-12, मागचा: 8-18 ट्रॅकची रूंदी टायर

740 व 890.

र<mark>ुंदी 1085 मि.मी., उं</mark>ची 1230 मि.मी., एकुण आकारमान

लांबी 2700 मि.मी., व्हिल बेस 1435 मि.मी.

ग्राउंड क्लिअरन्स 195 年. मी.

टर्निंग रेडियस (मि.) डब्ल्यू/ब्रेक्स 2.1 एम

2 व्हिल टेलर, 3 टन (एकुण वजन) माल वाहन नेण्याची क्षमता

रोटरी साईड ड्राईव्ह प्रकार

645 किलो (डब्ल्यू/ओ बलास्ट वजन) वजन

#### हायडाँलिक यंत्रणा

ऑटो डाफ्ट आणि डेप्थ कंटोल हायड्रॉलिक यंत्रणा

#### शेतातील कामगिरी

रोटरी 2 पीआर900 2पीआर 1 100 मशागतीची रूंदी 900 मि.मी. 1100 年. 41. टाईन्सची संख्या 20 28 मशागतीची खोली 150 年. 41. 150 年. 利. नांगरणीची खोली 

#### स्पीडस

गियर	स्पीड ( <mark>केएमपीएच)</mark>
एल1	1.18
एल2	1.78
एल3	3.94
एच1	5.19
एच2	7.84
एच3	17.46
रिव्हर्स	
एल	1.50
एच	6.65

#### प्रमुख वैशिष्ट्ये आणि फायदे

ड्राय प्रकारचे एअर क्लिनर ॲडजस्ट करता येणारे हिच

इंजिनाची अधिक चांगली कामगिरी विविध उपयोगांसाठी ॲडजस्ट करता

येणारे रिअर हिच

रोटरी सिंक ओल्या व सुक्याजमिनीतील उपयोगासाठी सर्वाधिक योग्य





(CIN - L34101KA1967PLC001706)

प्लॉट क्र.39, फेज-1, सिपकॉट इंडस्ट्रिअल कॉम्प्लेक्स, मुकादपल्ली, होसूर-635126, तामिळनाडू दूरध्वनी: +91-4344 275578 I vstgen.hosur@vsttillers.com

नोंदणीकृत कार्यालय: प्लॉट क्र.1, द्यावासँडा इंड.लेआऊट, व्हाईटफिल्ड रोड, महादेवपुरा पोस्ट, बेंगलूरू-560048, कर्नाटक. +91-80-67141418/23, 67141111 I vstgen@vsttillers.com

18004190136

f/vsttillers

http://bit.ly/VSTVideos

in /company/vst-tillers



# जबरदस्त कामगिरीची शक्ती मिळवा

विविध हंगामात ।

व्ही.एस्.टी. टिलर्स ट्रॅक्टर्स लिमिटेड

विविध कामांमध्ये।

संपूर्ण देशात ।



# ट्ही.एस्.टी. शक्ती एमटी 224-1डी एजेएआय-४डब्ल्यूबी







ऑईल इमर्संड ब्रेक्स

ॲडजस्ट करता येणारे सिट

ब्रेक्सच्या उत्तम कामगिरीसाठी ड्रायट्हरला अधिक आराम मिळण्यासाठी अधिक तास काम करण्यासाठी डाय टाईप एअर क्लिनर

नामाच्या तासांमध्ये वाढ करण्यासाठी अल्युमिनियम रेडिएटर मेश

हेवी ड्यूटी फेंडर्स

अधिक माल उचलण्यासाठी आणि अवजड उपकरणांसाठी स्मार्ट हायड्रॉलिक्स







टोल फ्री क्रमाक: 1800 419 0136

### व्हीएसटी शक्ती एमटी 224-1डी/एजेएआय 4डब्ल्यूबी ची तांत्रिक माहिती

#### इंजिन

उत्पादक	व्हीएसटी
मॉडेल	व्ही3डी
प्रकार	3 सिलेंडर
इजिन एचपी (केब्ल्यू)	22 (16.4) /3000
पीटीओ एचपी (केब्ल्यू)	18.8 (14.0) /3000
रेटेड इजिन स्पीड	3000 आरपीएम
डिस्प्लेसमेन्ट	980 क्यू. मि.
ॲस्पिरेशन	नॅचरल
कमाल टॉर्क	5.5 किलो-एम
	(२२०० आरपीएम)
एस्.एफ्.सी.	225
कुलिंग सिस्टम यू.एस्.क्यूटी (एल)	5 लिटर
एअर क्लिनर	ड्राय प्रकारचा
क्रॅंककेस	3 ਲਿ.

#### इंधन यंत्रणा

<u>-</u> धन	हाय स्पीड डिझेल (एच्.एस्.डी.)
इधनाच्या टाकीची क्षमता	18 ਲਿ.

#### टान्समिशन

ट्रान्समिशन	स्लयर्डिंग मेश
प्रकार	मॅ <b>न्यु</b> अल
<u>पुढ</u>	6 स्पीड्स
मागे	2 स्पीड्स
ट्रॅव्हलिंग स्पीड	19.3 केडब्ल्यू/तास
पॉवर टेक ऑफ	1–3/8''–एसएई स्टॅंडर्ड स्प्लाईन शाफ्ट, 2 स्पीडस 692, 1021 आरपीएम 3000 इंज.आरपीएमला
ब्रेक्स	ऑईल इमर्संड ब्रेक्स
टायर	पुद्धचा: 6×12, मागचा: 8.3×20
एकुण आकारमान	रुंदी 1130 मि.मी., उंची 1250 मि.मी., लांबी 2565 मि.मी., व्हिल बेस 1420मि.मी.
ग्राउंड क्लिअरन्स	230 मि.मी.
ब्रेक्ससह दर्निंग रेडियस (मि.)	2.3
माल वाहून नेण्याची क्षमता	3 ਟ੍ਰ
ट्रान्समिशन आणि हायड्रॉलिक सिस्टम क्षमता	13 ලි.
हायड्रॉलिक सिस्टम कट्रोल	ऑटो ड्राफ्ट व डेप्थ कट्रोल

#### कामगिरी

रोटरी टिलिंग रूंदी	900-1100 年. मी.
स्टिअरिंग	मॅ <b>न्</b> युअल
क्लच	ड्राय सिंगल
पप प्रकार	गियर पंप
कॅटेगरी, 3 पॉइंट हिच	1
हिच लिफ्ट क्षमता, किलो	750

#### लाइटिंग यंत्रणा

12 व्होल्टस, 40 ॲम्पि. अल्टरनेटर

### व्ही.एस्.टी. टिलर्स ट्रॅक्टर्स लिमिटेड

(सीआयएन-एल341401केए1967पीएलसी001706)

. प्लॉट क्र.39, फेज-1, सिपकॉट इंडस्ट्रिअल कॉम्प्लेक्स, मुकांदपल्ली, होसूर-635126, तामिळ नाडू दूरध्वनी: +91-4344 275578 ई-मेल: vstgen.hosur@vsttillers.com

नोंदणीकृत कार्यालयः प्लॉट क्र. 1, द्यावासँड्रा इंड लेआऊट, व्हाईटफिल्ड रोड, महादेवपुरा पोस्ट, बंगलोर-560048. दूरध्वनी: +91-80-67141418/23, 67141111, फॅक्स: +91-80-28510221. ई-मेल: sales@vsttillers.com www.vsttillers.com

आम्हाला येथे फॉलो करा: 🕤 /vsttillers in /company/vst-tillers 🔠 http://bit.ly/VSTVideos

टोल फ्री क्रमांक: 1800 419 0136











मजबूत 4 सिलेंडर

इंजिन



मेश ट्रान्समिशन



ड्राय प्रकारातील

एअर क्लीनर





आपल्या वर्गातील सर्वोत्तम इंधन क्षमता



1000 किग्रॅपर्यंतच्या सपाट ओझ्यांसाठी स्मार्ट आरामदायक प्लॅटफॉर्म हायड्रॉलिक सिस्टिम



आपल्या वर्गातील सर्वोत्तम 2.1 मी चे टर्निंग रेडियस



ताशी 25.5 किमी चा वेग

टोल फ्री नं: 1800 419 0136

V.S.T. TILLERS TRACTORS LTD. A VST GROUP ENTERPRISE



### वैशिष्ट्ये आणि तपशील

	तपशील	प्रकार	लाभ
	विनिर्दिष्ट तपशील	ओव्हरहेड व्हॉल्वसह 4 सिलेंडर डिझेल (ओएचव्ही)	अधिक आउटपुटसाठी अधिक मजबूत आणि भौमितिक पद्धतीने संतुलित
	आउटपुट (एचपी)/रेटेड (आरपीएम)	27 @ 2800	पॉवरफुल सुटसुटीत ट्रॅक्टर
	डिसप्लेसमेंट (स्वेप्ट व्हॉल्युम) सीसी		
_	बोअर आणि स्ट्रोक (मिमी)	73 & 78	इंजिनाची कमीत कमी कंपने
इंजिन	कमाल टॉर्क (किग्रॅ-मी) @ (आरपीएम)	7.2 @ 2200	अचानक आलेला भार सहजपणे हाताळतो
	बॅकअप टॉर्क	8~10%	
	विशिष्ट इंधन वापर (ग्रॅ/ एचपी–तास)	190	जास्त बचतीसाठी सर्वोच्च इंधन कार्यक्षमता
	इंधन टाकीची क्षमता (लिटर)	18	
	एअर क्लीनर	ड्राय टाईप	चांगल्या कार्यक्षमतेसाठी आत येणारी अधिक स्वच्छ हवा
	क्लच	डायफ्राम टाईप 230 मिमी डिआ	उत्कृष्ठ गतीशीलतेसाठी मजबूत क्लच
	कॉनस्टंट मेश	8F + 2R	बदलणारे वेग आणि ओझी यानुसार जास्तीत जास्त इष्टतम चालन
	गीअर लीव्हर	आरएच साईड शिफ्ट	चालकासाठी अधिक चांगल्या आरामाची खात्री मिळते
ΙT	व्हील ड्राईव्ह	4 डब्ल्यूडी	शेतीपासून ते वाहणावळीपर्यंत अनेक कामे उत्कृष्ठपणे करण्याची क्षमता
ट्रान्समिशन	वेग श्रेणी (किमी/ता)	2.6 - 25.5 540 & 1000	विशिष्ट चालनांसाठी आवश्यकतेनुसार योग्य वेगाची निवड
l K	स्टँडर्ड पीटीओ (आरपीएम)		पीटीओशी संबंधित चालनांसाठी
	पीटीओ (एचपी)	24	सर्वोत्कृष्ठरित्या अनुरूप
	भिन्नता	4 स्टार डिफरन्शिअल	एका जागी उभा करून अधिक चांगला भार
	ब्रेक्स	ऑईलमध्ये बुडवलेले ब्रेक्स	सुरक्षित आणि विश्वसनीय 'शुअर स्टॉप' तंत्रज्ञान

	तपशील		प्रकार	लाभ	
हायड्रॉलिकस	रमार्ट हायब्रॉलिक सिस्टिम		ऑटो ज्रुफ्ट आणि डेप्थ कंट्रोल (ADDC)	1000 किग्रॅं ची ओझी वाहण्यासाठी	
	उचलण्याची क्षमता (किग्रॅ)		1000	उद्य–क्षमतेचे स्मार्ट हायड्रॉलिक्स	
न्त्र <b>्</b>	वाहणावळ (टन)		4.0	जास्त नफ्यासाठी वाहून नेण्याची आपल्या	
īc	तीन बिंदू जोडणी		नवीन श्रेणी 1 डिझाईन	वर्गातील सर्वोत्तम क्षमता	
	एकूण परिमाणे (LxBxH) (मिमी)		2360 x 1130 x 1360		
	ग्राउंड क्लीअरन्स (मिमी)		230	शेतातील कामासाठी सर्वोत्तम	
	टर्निंग रेडियस (मी)		2.1	शेताचा प्रत्येक कोपरा सामावून घेण्यासाठी आपल्या वर्गातील सर्वोत्तम	
	वजन (किग्रॅ)		900		
	व्हील बेस (मिमी) [L]		1420	सर्व कामांमध्ये अधिक चांगले स्थैर्य	
_	व्हील ट्रॅंक (मिमी)	पुढील [a]	870	आणि कमी घसरतो	
परिमाणे		मागील[b]	920		
	टायर – बाहेरून	पुढील [c]	1030		
	ते बाहेर(मिमी)	मागील[d]	1130	रांगांतील लागवडीसाठी आदर्श	
	जमिनीपासून ते एसआयपी (मिमी)		1087		

#### उत्पादक

#### व्ही.एस.टी. टिलर्स ट्रॅक्टर्स लि. (CIN-L34101KA1967PLC001706)

प्लॉट क्र. 39, फेज-1, सिपकॉट इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स, मुकंडपल्ली, होसुर - 635126, तामिळनाडू. दूरध्वनी: +91-4344-275578 ईमेल : vstgen.hosur@vsttillers.com

नोंदणीकृत कार्यालयः प्लॉट क्र. 1, द्यावसंद्रा आयएनडीएल. लेआउट, व्हाईटफिल्ड रोड, महादेवपुरा पोस्ट, बंगलोर – 560 048. दुरध्वनी: +91-80-67141418/23, 67141111, फॅक्स: +91-80-28510221

ईमेल : sales@vsttillers.com, www.vsttillers.com

Follow us on : \_\_\_\_/vsttillers in /company/vst-tillers | http://bit.ly/VSTVideos

दोल फ्री नं : 1800 419 0136



# बळ हत्तीचे, चॅम्पियन शेतीचे

व्हीएसटी शक्ती



कामगिरीचा पहेलवान





# व्हीएसटी शक्ती

<b>इंजिन</b> सिलींडर इंजिन–CC–रेटेड–RPM एअर क्लीनर HP @ रेटेड RPM PTO HP @ रेटेड RPM क्लच	द्हीएसटी शक्ती 9045 DI विराज XT 45 HP 3 सिलींडर 3120 ड्राय टाइप -ड्युअल एलिमेंट 45 HP @ 2000 ERP 42 HP @ 625 PTO RPM ड्युअल	द्हीएसटी शक्ती 9054 DI विराज XP 50 HP 3 सिलींडर 3120 ड्राय टाइप -ड्युअल एलिमेंट 50 HP @ 2200 ERPM 45 HP @ 673 PTO RPM ड्युअल
स्टिअरिंग	पॉवर स्टिअरिंग व मेकॅनिकल (वैकल्पिक)	पॉवर स्टिअरिंग
ब्रेक	ऑइल इमर्सड डिस्क ब्रेक	ऑइल इमर्संड डिस्क ब्रेक
<b>ट्रान्समीशन</b> स्पीडसची संख्या स्पीड रेंज (किमी/तास) PTO RPM PTO टाइप	8 फॉरवर्ड व 2 रिव्हर्स 2.10 - 32.38 540 RPM एसटीडी/GSPTO (वैकल्पिक)	8 फॉरवर्ड व 2 रिव्हर्स 2.42 - 33.97 540 RPM एसटीडी/GSPTO (वैकल्पिक)
हायड्रॉलिक हायड्रॉलिक हायड्रॉलिक कंट्रोल सिस्टीम हायड्रॉलिक लिफ्टिंग कपॅसिटी थ्री पॉइंट लिंकेज	व्हीएसटी हायड्रॉलिक्स ऑटो ड्राफ्ट व डेप्थ कंट्रोल (ADDC) 1800 Kgf CAT II	ब्हीएसटी हायड्रॉलिक्स ऑटो ड्राफ्ट व डेप्थ कंट्रोल (ADDC) 1800 Kgf CAT II
मापने लांबी रूंदी उंची ग्राऊंड क्लिएरन्स रीअर टायर साइज	3610 मिमि 1730 मिमि 2160 मिमि 440 मिमि 14.9 X 28 & 12 PR & 13.6 X 28 & 12 PR (वैकल्पिक)	3650 मिमि 1820 मिमि 2270 मिमि 460 मिमि 14.9 X 28 & 12 PR & 16.9 X 28 & 12 PR (वैकल्पिक)

#### अतुलनीय वैशिष्ट्ये \*\*

फ्रंट टायर साइज



सर्वोत्तम पॉवर प्लोइंग (नांगरणी), रिवर्सिबल एमपी प्लोच्या सहाय्याने



उच्च परफॉर्मन्स बेलर



6.00 X 16 / 6.5x16 (वैकल्पिक)

सर्वोच्च रोटावेटर कार्य



6.5x16 / 7.5x16 (वैकल्पिक)

ओढून नेण्याची अतुलनीय



\*अटी व शर्ती लागू \*\* या जाहिरातील दाखवलेल्या ॲक्सेसरीज फक्त संदर्भासाठी आहेत, आणि त्या स्टॅंडर्ड ॲक्सेसरीजचा भाग नाहीत.

व्ही. एस. टी. टिलर्स ट्रॅक्टर्स लिमिटेड.

नोंदणीकृत कार्यालय : प्लॉट नं. 1, द्यावसंद्रा इंड. लेआऊट, व्हाइटफील्ड रोड, महादेवपुरा पोस्ट, बंगळुरू – 560 048

E-mail: sales@vsttractors.com | www.vsttractors.com CIN-L34101KA1967PLC001706















# Badhte KADAVI







STRONG PTO HORSE POWER



4X4 WHEEL ENGINE



LESS VIBRATION



**QUIET ENGINE** 



**POWER STEERING** 



TOP END SPEED



Pesh hai



Dumdar torque.

Dumdar diesel ki bachat.





### SHAKTI MT 27

#### **Engine Model**

**Engine Model** VST 4 Cylinder Engine Bore (mm) 73

Stroke (mm) 78

Displacement 1306 (swept volume) cc

Output (HP) 27@2800 @ Rated (rpm)

Max. Torque 7.2 @2200 (kg-m) @ (rpm)

Specific fuel consumption 205 (gms / hp-hr)

Cooling system Water cooled

#### **Transmission**

8F + 2R Constant Mesh Gear Lever Side Shift Speed Range (km / hr) 1.84 - 22.42 STD PTO & ECO PTO 540 & 760 (rpm) PTO (HP) 22 Differential **Bewel Gear** 

OIB

Single clutch

**Fuel System** 

Fuel High speed diesel Fuel Tank Capacity (Itrs) 18 Dry type Air Cleaner

#### **Hydraulic System**

Auto Draft & Depth Smart Hydraulic System Control (ADDC)

Lifting Capacity (kg) 750

Haulage (tonnes) 3

Three Point Linkage Cat - 1

#### **Overall Dimensions**

**Overall Dimensions** 2780 X 1150 X 2075 (LxBxH) (mm) Ground Clearence (mm) 210 Turning Radius (m) 2.3 990 Weight (kg) Wheel Base (mm) 1420 Tyre

Front 6 X 12

> Rear 8.3 X 20

Manufactured by:

Brake

Clutch



CIN-L34101KA1967PLC001706 Plot No.1 Dyavasandra Indl. Layout, Whitefield Road, Mahadevapura Post, Bengaluru-560048, India.



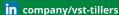
















VST Service (1927)



फ्युचुरिस्टिक स्टायलिंग



अचूक हायड्रॉलिक लिफ्टिंग 750 किग्रॅ पर्यंत



शक्तिशाली चिखलणी सक्षम केलेला



ऊसासाठीचे वापर



रचना फळबागांतील सर्व वापरांसाठी



पॉवर स्टिअरिंग



तेलात बुडवलेले ब्रेक्स

भारताचा विन-विन ट्रॅक्टर





इंजिन मॉडेल	<b>ক</b> ্স	फवारणी	चिखलणी
बोर (मिमी) स्ट्रोक (मिमी) डिस्प्लेसमेंट (स्वेप्ट वॉल्युम) CC आऊटपुट (HP) @ रेटेड (rpm) कमाल टॉर्क (किग्रॅ – मी) @ (rpm) विशिष्ट इंधन सेवन (gms/hp– दर तास)	73 78 1306 24 @ 2700 7.14 205 फोर्स्ड वॉटर कूलिंग		
कूलिंग यंत्रणा			
इंधन इंधन इंधनाच्या टाकीची क्षमता (लीटर)	उच्च वेगवान इंधन 18 ड्राय टाईप		
एअर क्लीनर	 		
स्मार्ट हायड्रॉलिक यंत्रणा लिफ्टिंग / उचलण्याची क्षमता (किग्रॅ) मालवाहणी (टन) थ्री पॉइंट लिंकेज	ऑटो ड्राफ्ट अँड डेप्थ कंट्रोल (ADDC) 750 3 कॅट - 1		
ट्रान्समिशन			
निवडक स्लायडिंग गिअर गिअर लीव्हर वेग कक्षा (किमी / तास) STD PTO आणि ईको PTO (rpm) PTO (HP) डिफरन्शिअल ब्रेक	1.51 - 17.09 646 & 953	6F + 2R साइड शिफ्ट 1.68 - 24.68 549 & 810 19.1 डिफ. लॉक तेलात बुडवलेला ब्रेक	1.68 - 19.01 646 & 953
एकूण मोजमापे			
एकूण मोजमापे (ला x रुं x उं) (मिमी) ग्राऊंड क्लिअरन्स (मिमी) टर्निंग रेडियस OR वळणाची त्रिज्या (मी) एकूण वजन (किग्रॅ) व्हील बेस (मिमी) आऊटर टू आऊटर (मिमी) मागचा मागचे टायर पुढचे	2450 x 910 x 1376	2450 x 1095 x 1376 305 2.3 784 1420 890 880 6x12	2450 x 1095 x 1376
उ <sup>७५</sup> मागचे	8x18	8.3x20	8.3x20





ह्यासाठी कॉल करा: 1800 419 0136

### वी.एस.टी. टिलर्स ट्रॅक्टर्स लि.

नोंदणीकृत कार्यालय : प्लॉट क्र. 1, द्यावसंद्र इंडस्ट्रिअल लेआऊट, व्हाइटफिल्ड रोड, महादेवपुरा पोस्ट, बंगळुरु – 560048 ईमेल : sales@vsttractors.com | www.vsttractors.com CIN-L34101KA1967PLC001706

अधिकृत विक्रेता :



















#### THE PLEASURE OF COMFORT:

- Smooth vibration-free drive
- First ST platform tractor
- Easy gear shifting with fully synchromesh transmission
- Side shift for maximum comfort
- Adjustable suspended seat



#### **EASE OF WORK:**

- Independent PTO, reverse PTO & mid PTO
- Finger touch control with double actuating power steering
- Versatile application compatibility for the first time in compact tractors



- Lowest noise tractor
- New-gen instrument cluster
- The comfort of a side shift
- Sleek styling
- Shift gears like your car





























	TECHN	ICAL SPECIFICATIO	N		
AGGREGATES	PARAMETERS	VST 932 DI 2WD/4WD	VST 939 DI 2WD/4WD		
	Туре	Trem IIIA, Naturally Aspirated DI Engine			
	HP (kW) Category	32 (23.5)	39 (28.5)		
	No. of Cylinders		3		
	Rated RPM	2500	3000		
ENGINE	Displacement (cc)	1642			
	Cooling	Water Cooled			
	Air Cleaner	Dry Type			
	Max. Torque Nm (Kg-m)	109.4 (11.15)	107.2 (10.93)		
	PTO HP (kW)	24 (18.65)	28.85 (21.51)		
	Gear Box Type	Fully Synd	chromesh		
	No. of Gears	9 Forward + 3 Reverse			
TRANSMISSION	Shifting	Side Shift			
	Speed Forward (km/hr)	2.08 - 22.3 / 2.08 - 25.65	2.28 - 28.05		
	Speed Reverse (km/hr)	2.21 - 13.86	2.42 - 15.18		
CLUTCH Type Double Clutch		Clutch			
	IPTO	540@2340, 1004@2500			
PTO	RPTO	540@1937			
	Mid PTO	Mid PTO			
	Type	Auto Draft & Depth Control (ADDC)			
HYDRAULICS	Three Point Hitch	Category I & II			
	Lifting Capacity (kg)	1250			
BRAKES	Type	Oil Immer	sed Brakes		
STEERING	Type	Power S	Steering		
FUEL TANK	Capacity (ltrs)	2	25		
	Wheel Drive	2WD / 4WD			
TYRES	Front - 2WD	5 x 15			
	Front - 4WD	6 x 12, 7 x 14 9.5 x 20, 11.2 x 24			
	Rear Overall Length (mm)	9.5 x 20, 2510	11.2 x 24 2540		
	Overall Length (mm)	Front: 1070, 1190			
	Overall Width (mm)	Rear: 1130 (std), 1470	Front: 1180 Rear: 1245		
	Overall Height (mm)	1390	1400		
DIMENSIONS	Wheel Base (mm)	1520			
	Ground Clearance (mm)	325	330		
	TCR with Brakes (m)		2.6		
	Total Weight (Kg)	1240 (unballasted) 1260 (unballasted)			

VST 932	TAFE 30 DI	Swaraj 724 XM	Force OX 25
32	25	24	27
3	2	2	2
H-L-M	L &H	L &H	L &H
12	10	8, / 10	10
24	20.3	19.98	23.2
	32 3	32 25 3 2 H-L-M L &H 12 10	32     25     24       3     2     2       H-L-M     L &H     L &H       12     10     8,/10



Trust of >5 Lakh Farmers, Legacy of >50 Years



Widest Product Range (17 HP to 50 HP)

**Disclaimer:** Pictures used here are for illustration purpose only. Product specifications are subject to change without prior notice.



No.1 Power Tiller Brand for Last 50 Years



Pioneer in 4WD **Compact Tractors** 



Global Footprints in > 40 Countries



Year on Year Growth Rate > 20%



Regd. Office: Plot No- 1, Dyavasandra Indl. Layout, Whitefield Road, Mahadevapura Post, Bengaluru-560048, Karnataka. INDIA Phone: +91 - 80 - 67141111, e-mail: info@vsttractors.com, CIN: L34101KA1967PLC001706. www.vsttractors.com

Please contact your nearest dealership for latest updates







1800 419 0136

Performance of the machine may vary with user/field/working conditions.

f /vsttillers

in /company/vst-tillers









## **01** 3 Feet Tractor (8.3 x 20)







Narrowest width 3 ft - best suitability for sugarcane



Segment first & only 3ft tractor with 8.3 x 20 rear tyres.



Good pulling power and zero slippage



## 02 Shortest Turning Radius





2.1 m - easy and fastest to turn between rows



Shorter turning radius - easy alignment in next row



No need of bigger headland space



# O3 Shortest Turning Space with TURBOVATOR





Turbovator integrated with tractor for higher work & zero loss.



Best in class combination length of <u>3.1</u> m (Tractor + Turbovator)



More work - less fuel consumption









Reduces overhang by 260 to 300 mm.



Avoid front end lifting



**Enhanced operational efficiency.** 



## 05 Best in Class Weight





Zero compaction in root zone
- healthy soil microbiology, healthy crop,

healthy soil microbiology, healthy crop healthy yield.



less soil compaction – better productivity, soil tilth, and improved water percolation



# Optimum Seat Height (970 mm)





Zero damages of fruits even at fully matured stage.



Ease of driving in low height vineyards



EBest tractor for grapes spraying.



# 3D Cooling / Overheat Free Operation









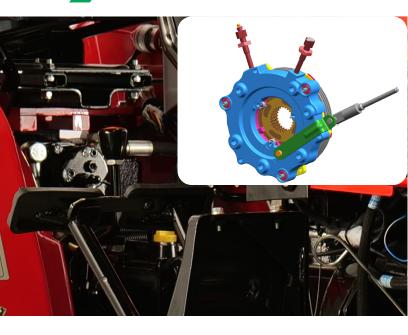
Improved cooling with 64% opening mesh



Front and both side (LH &RH) opening mesh allows more air flow for enhanced cooling so over heating problem will not occur despite longer hours of usage.



## Oil Immersed Brakes (OIB)





Better brake efficiency, more operator safety



Longer life of brakes due to less wear and tear



# 09 Hydraulic Assisted Power Steering (HAPS)





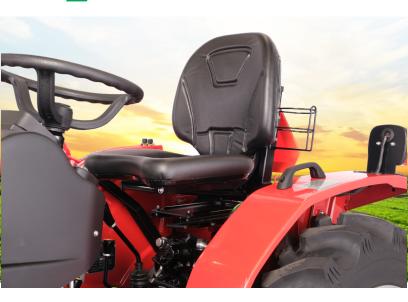
Ease of turning, less effort required, better driving experience.



Less operator fatigue in long hours of usage



## 10 Adjustable Suspended Seat





More comfort while driving in field for longer hours



Enhanced driving experience with less operator fatigue

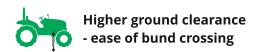


Can be adjust to and fro through lever and suitable for all kind of operators.



# Optimum Ground Clearance (260 mm)







### THE MULTI-CROP MECHANIZATION EXPERT



#### **SUGARCANE**

- 3 ft tractor narrowest width
- 3D cooling over heat free operation
- Shortest turning space with turbovator
  - best in combination length



#### **GRAPES**

- Highest PTO power for high quality spray
- Best in class seat height
- · Low vibration and heat





#### **HORTICULTURE**

- Better traction no wheel slippage
- Ergonomics control better operator comfort
- 3D cooling over heat free operation



### THE MULTI-CROP MECHANIZATION EXPERT



#### **PADDY**

- Optimum weight zero sinking, ability to pull without sinking
- Fully sealed front axle no water entry
- Shallow puddling: More tilling - high yield Easy transplant - less labour fatigue





#### **ONION & POTATO**

- Best in class turning radius
- 3 ft tractor no damages for furrows and bunds
- High lift capacity 750 Kg



### **Product Specification**

Model	VST 180D	VST 224-1D	VST 225	VST 270
HP Category	20	24	24	27
Gear box	6+2	6+2	8+2	8+2
Tyre	8-18 / 8.3-20	8-18 / 8.3-20	8-18 / 8.3-20	8-18 / 8.3-20
Tractor Weight	780	800	835	850
Turning Radius	2.4	2.4	2.4	2.4

### **Application Mapping**

Gear box 6+2			Gear box 8+2	
Gears	Speed	Application	Gears	Speed
L1	2.10		L1	2.61
L2	3.18	Rotary Tiller & Sprayer	L2	3.75
L3	5.41	Rotary Tiller and Sprayer	L3	4.9
		Cultivator & Seed Drill	L4	7.05
H1	6.35	Cultivator & Seed Drill	H1	9.52
H2	9.61	Cultivator & Seed Drill (*Only with 6+2)	H2	13.66
Н3	16.36 Haulage / Road Work		Н3	17.89
			H4	25.8
LR	2.68		LR	2.32
HR	8.11		HR	8.49





Widest Product Range (2 HP to 50 HP)



No.1 Power Tiller Brand for Last 55 Years





Year on Year Growth Rate > 20%



Regd. Office: Plot No- 1, Dyavasandra Indl. Layout, Whitefield Road, Mahadevapura Post, Bengaluru - 560 484, Karnataka. INDIA. Phone: 080 6714 1111 CIN: L34101KA1967PLC001706.



















Grow with us

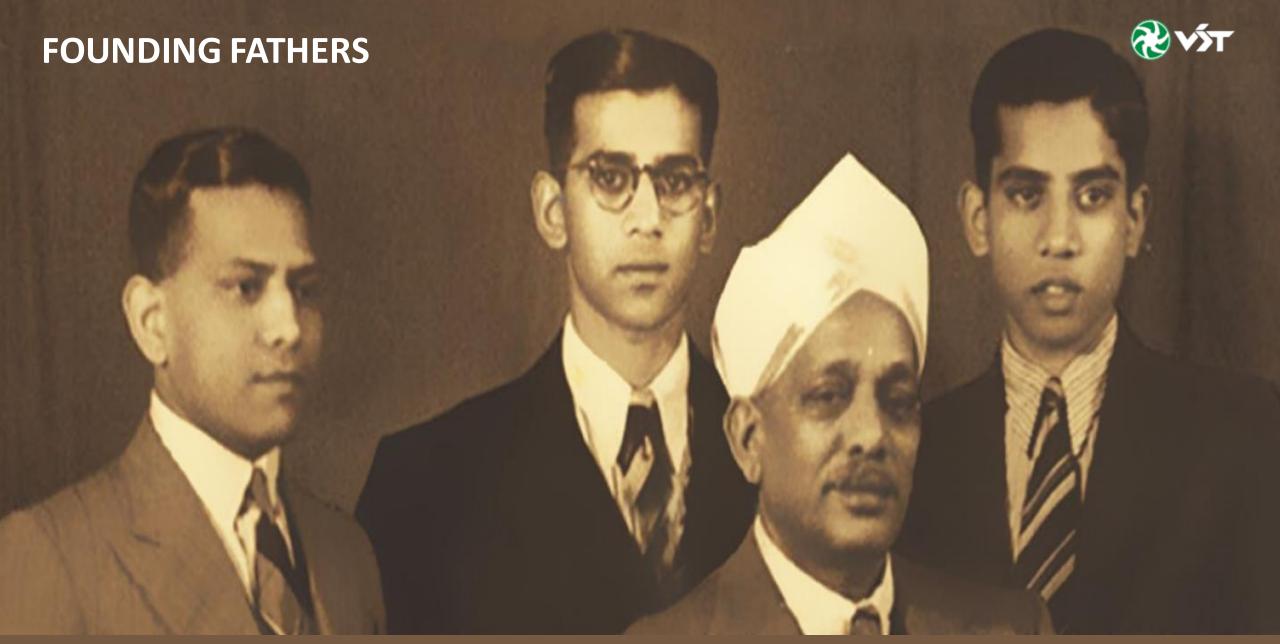
### **ABOUT VST GROUP**



- VST Group's 100 years legacy is built with the values of 'Trust and Innovation'.
- Established in 1911, initially by supplying petroleum products in the Bangalore Cantonment.
- Group businesses are spread across 7 different sectors like Farm Mechanization, Construction,

Petroleum Retails, Automotive Franchise, Exports, Financing & OE Parts Distribution.

Dedicatedly serving more than 5,000 customers every day.



Mr. V.T. Padmanabhan

Mr. V.T. Krishnamoorthy

Mr. Vellore Singaravelu Thiruvengadaswamy Mudaliar

Mr. V.T. Velu

Grow with us

## **MISSION & VISION**





We will be a 3000Cr Global brand in diversified farm mechanization products and solutions by 2025.

#### MISSION

WE WILL ACCOMPLISH OUR VISION WITH UNDIVIDED

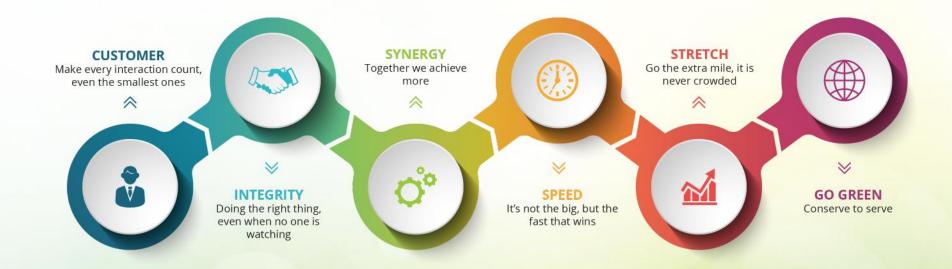
AND UNDETERRED COMMITMENT TOWARDS INNOVATIVE

QUALITY PRODUCTS, THROUGH INSPIRED INDIVIDUALS,

SIMPLIFIED SYSTEMS AND 5X LEADERSHIP.

## **VALUES**





## **OUR STORY**





Over 50 years ago, the **3 brothers** of the VST Group saw the need for modern, indigenous agrimachinery to support the nation's farmers. Their leadership, dedication and vision established VST Tillers Tractors Ltd. as the first Agriculture based industry in erstwhile **Mysore State**.

VST **started with power tillers**—ideal for cultivating small plots of land, reducing time and strenuous manual labor for Indian farmers. We then applied our expertise to tractors and became **the first manufacturer of compact tractors in India in 1985**.

We have grown thanks to the commitment of our Leaders, Employees, Dealers, Suppliers & Customers and the long-standing trust between us. Growth has always required some form of change. For VST, a company forged in familial bonds of **trust, respect, and cooperation**, it could have been easy to 'outgrow' such simple ideals, especially in times of adversity. However, these **core values** are stronger than ever, and support us as we expand our **reach & mission**.

The **spirit of innovation** that established VST as a pioneer in **Tillers** and **Compact Tractors** endures as we expand our product range to **higher HP tractors** as well as allied agri-machinery. Our new state-of-the-art factories produce innovative solutions to improve the lives of farmers in India and across **20+ countries globally**. Life in agriculture is often a challenge, but farmers know they can rely on our Tillers and Tractors to make the most of every harvest.

Join us as we look ahead, and Grow With Us...

## **CERTIFICATIONS**



Certification	Plant	Year
ISO 9001:1994	Bangalore & Mysore	1998
ISO 9001:2000	Bangalore & Mysore	2001
QS 9000	Mysore	2002
ISO/TS 16949	Mysore	2005
ISO 9001:2008	Bangalore & Mysore	2012
ISO 9001:2008	Hosur	2016
ISO 9001:2015	Hosur, Bangalore, Mysore & Malur	2018

## **OPPORTUNITIES FOR ALL**



## Grow with us

**Employees** 

**Customers** 

**Partners** 

**Stakeholders** 

**Society** 



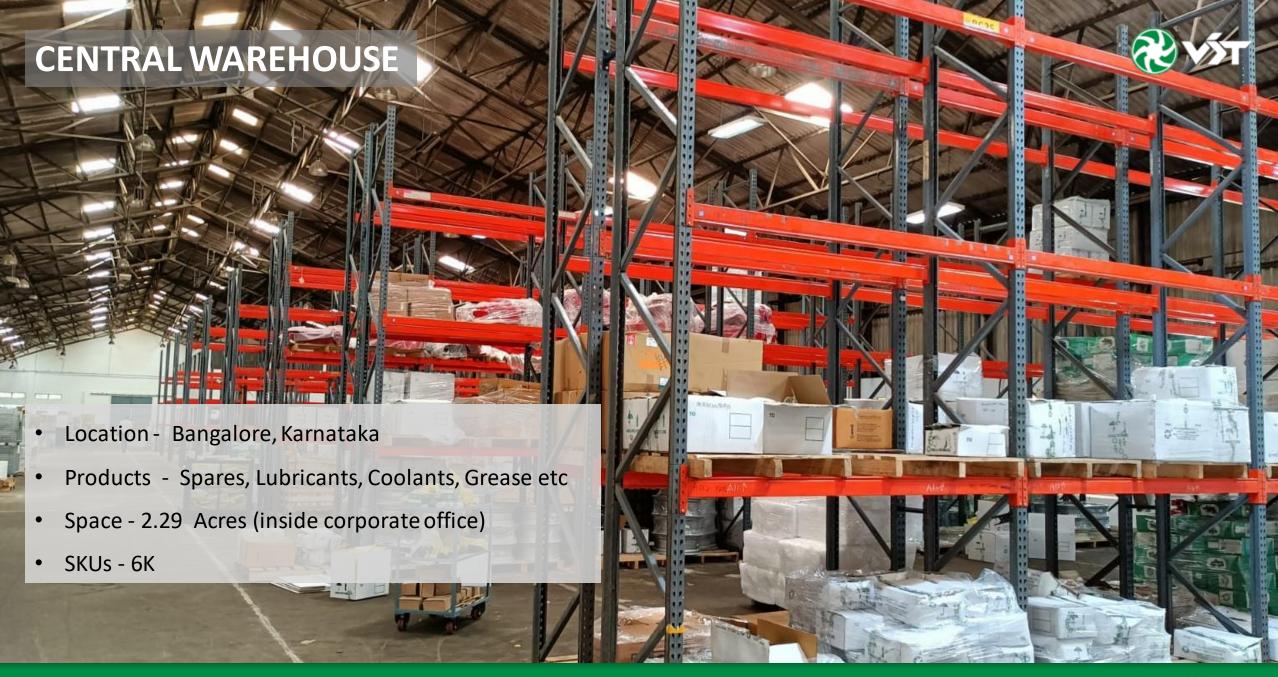
## **HOSUR PLANT**

**EV**Y

- Location Hosur, Tamil Nadu
- Products Tractors 17 HP to 50 HP
- Establishment Year 2014
- Space 15 Acres
- Annual Capacity 40K Units







## **PRODUCT CATEGORIES**



#### **Tractors**



- HT Series 17 to 27 HP
- NGT & EGT 20 to 30 HP
- Power Series 30 & 47 HP
- HHP Series 40 to 50 HP

#### **Farm Implements & Components**



- Rotary Tillers
- Sprayers
- Balers
- Components









- Spares
- Engines
- Lubricants
- Coolants
- Grease

## **TRACTOR RANGE**





#### HT Series- 2/4 WD

- MT 171 DI 17 HP
- MT 180 18 HP
- o 22401D 22 HP
- MT 270 27 HP



#### **NGT Series -4WD**

- 927 24 HP
- o 929 27 HP

#### **EGT Series - 4WD**

- o 9924 24 HP
- o 9927 27 HP



#### **Power Series - 4WD**

o 932 – 30 HP



#### **HHP Series – 2 WD**

- o 9045 HP 45 HP
- o 9054 HP 50 HP

## **FARM IMPLEMENT & COMPONENTS**





#### **Sprayers**

- Air Assisted
- **Boom**



#### **Rotary Tillers**

- Shaktivator (Compact Series)
- Stabilator (HHP Series)



#### **Balers**

- Round Mini
- Round Big



#### Components,

- 5C for Tractor Engines
- 5C for Tiller Engines

## SPARES, ENGINES, COOLANTS, LUBRICANTS etc.





#### **Engines**

- Horizontal Engines (12 HP to 16 HP)
- Vertical Engines (17 HP to 27 Hp)



#### **Spares**

- Liner Piston Sets
- Filters (Fuel, Lubricant, Hydraulic)
- Clutch & Brakes
- Bearings
- Electrical Harnesses & Accessories, Cables
- o Engine, Transmission & Body parts
- Rotary Blades & Attachments





#### **Peripherals**

- Lubricants
- Coolants
- o **Grease**

## **GLOBAL PARTNERS**





PUBERT France for **Power Weeders & Brush Cutters** 



ZETOR Tractors Czech Republic for **HHP Tractors** 



MTD USA for



MONARCH Tractors USA for **Electric & Driver Optional Tractors** 



FARMMECH Taiwan for Hedge Trimmer & Brush Cutters

## **INDIA NETWORK**

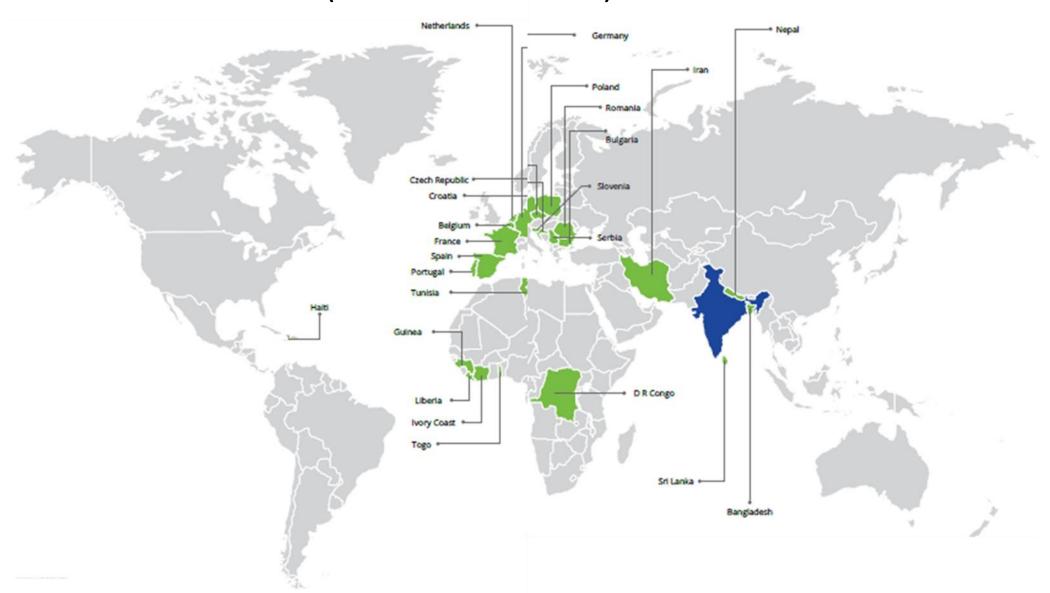


- 3 Manufacturing Plants
- 15 Sales Offices
- 40 Parts Distributors
- 350 Tractor Dealers
- 500 SFM Dealers
- 2000 Retailers



## **GLOBAL NETWORK** (BASED ON FY 20 - 21 SALES)





## **SHAREHOLDING PATTERN FY 20 - 21**

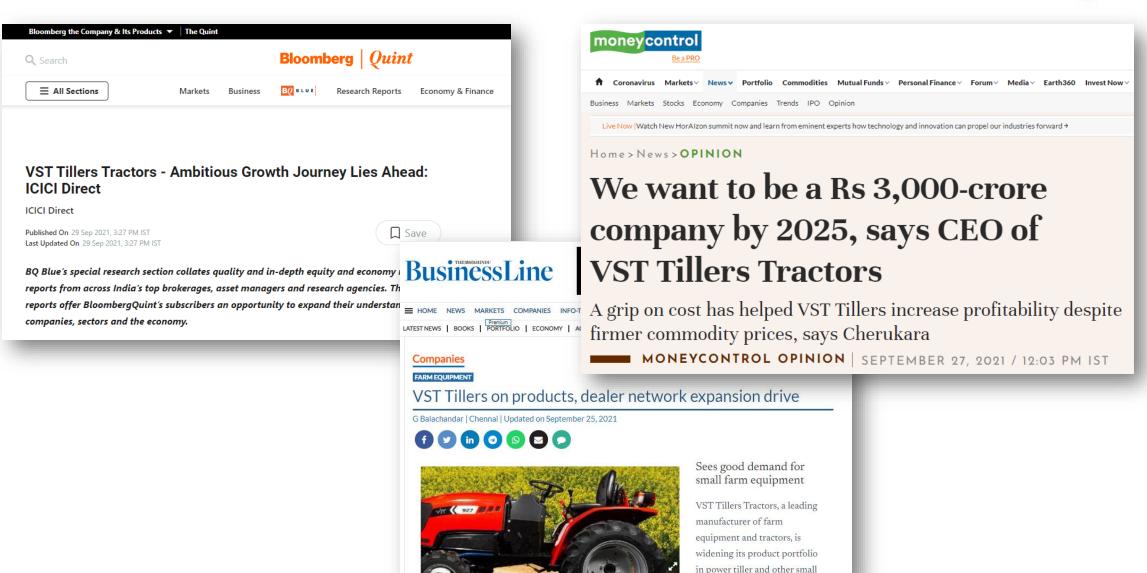


Category	No. of Shareholders	No. of shares held	% to total No. of shares
Promoters/Associates	40	4478665	51.84
Foreign Promoters	1	253125	2.93
Bodies Corporate	205	153228	1.77
Mutual Funds	10	1048874	12.14
Alternate Investment Funds	2	12015	0.14
Banks	3	1763	0.02
Financial Institutions	1	225	0.00
Foreign Financial Institutions	39	567587	6.57
Non-Resident Indians	1023	113721	1.32
Clearing Members	70	11188	0.13
Public/Others	18996	1999137	23.14
Total	20390	8639528	100.00



## **Media Coverage**







## Nayi Peedhi ki Nayi Pehchaan

Kam Khapath Zyada Taakat







Seed drill



Cultivator



Rotavator



Sprayer









High

**Torque** 





















Manufactured by:



CIN-L34101KA1967PLC001706 Plot No.1 Dyavasandra Indl. Layout, Whitefield Road, Mahadevapura Post, Bengaluru-560048, India.

Specifications			
Aggregates	Parameters	VST 929 DI EGT	
	Туре	Trem IIIA, Naturally Aspirate	
		Yanmar DI Engine	
	HP (kW)	28 HP (20.88 kW)	
Fueine	No. of Cylinder	3	
Engine	Rated RPM	2800	
	Displacement (cc)	1331	
	Cooling	Water cooled	
	Air Cleaner	Dry type - Dual filter	
	Torque Kg-m (Nm)	8.6 (84.3 Nm)	
	PTO HP (kW)	22 (16.40 kW)	
	Gear Box Type	Constant Mesh	
	No.of Gears	8 Forward and 2 Reverse	
	Shifting	Side Shift	
Transmission	Clutch	Single Dry Friction Plate	
	Speed forward (kmph)	1.56 - 20.26	
	Speed reverse (kmph)	1.39 - 5.05	
Brakes	Туре	Oil Immersed Brakes	
Steering	Туре	Power Steering	
DTO	Туре	Dual PTO	
РТО	RPM	540, 540E	
Fuel Tank	Capacity (Litre)	24	
	Туре	ADDC – Automatic Depth an Draft Control	
Hydraulics	Three Point Hitch	Category I	
	Lifting Capacity (Kg)	750	
	Wheel drive	4 Wheel Drive	
Tyres	Front	6.00 x 12	
	Rear	8.30 x 20	
	Overall length (mm)	2530	
Dimensions	Overall width (mm)	1040-1095	
	Overall Height (mm)	1323	
	Wheel base(mm)	1520	
	Ground Clearance (mm)	305	
	Turning Circle Radius with brakes(m)	2.1	
	Total Weight (Kg)	860 Without ballast	

Authorised dealer:











# PREMIUM RANGE OF TRACTORS WITH WORLD-CLASS TECHNOLOGY



#### TECHNICAL SPECIFICATIONS

		The state of the s		
Model Name	VST ZETOR 5011	VST ZETOR 4511	VST ZETOR 421	
ENGINE	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Power (@2100 rpm)	49 HP (36.5 kW)	45 HP (33.5 kW)	42 HP (31.3 kW)	
No. of Cylinder	3			
Displacement (cc)		2942		
Air Cleaner		Dry Type		
Max. Torque (Nm)	205	190	180	
PTO	1 3/25.1	L CORNA	1 1000 000	
PTO Type		540/ GSPTO		
TRANSMISSION				
Transmission Type	Fu	Fully Constant Mesh – HCR		
No.of Gears		8+2		
Gear Shift		Side Shift		
Rear Axle Reduction		BullGear Pinion		
SPEED & CLUTCH				
Speed forward (km/h)	2.6-34.1	2.4-32.5	2.3-31.1	
Speed reverse (km/h)	3.2-12.7	3.1-12.1	2.9-11.6	
Forward Speed at flyup	37.1	35.5	33.9	
Clutch	Du	ial	Dual /Single*	
BRAKES	A.		W.	
Туре		Oil Immersed Brakes		
STEERING				
Туре	DAPS DAPS/SAPS		DAPS/SAPS*	
SEAT	111		1	
Туре	Premium Adjustable VZ Seat			
FUEL TANK				
Capacity (L)	60			

Model Name	VST ZETOR 5011	VST ZETOR 4511	VST ZETOR 4211	
HYDAULICS				
Three Point Linkage	CAT II			
Lift o Matic		yes		
Lifting Capacity (kg)	Automatic	Depth and Draft Con	trol - 1800 kg	
Spool Valve		DCV	DCV/QRC*	
WHEEL				
Wheel drive		2WD		
Front	190.50 mm X 406.40mm (7.5 x 16)/ 165.10 mm X 406.40 mm (6.5 x 16)*	165.10 mm X 406.40mm (6.5 x 16)/ 152.40 mm X 406.40 mm (6.00 x 16)*	152.40 mm X 406.40 mm (6.00 x 16)	
Rear	429.26 mm X 711.20 mm (16.9 x 28)/ 378.46 mm X 711.20 mm (14.9 x 28)*	378.46 mm X 711.20 mm (14.9 x 28)/ 345.44 mm X 711.20 mm (13.6 x 28)*	345.44 mm X 711.20 mm (13.6 x 28)	
ELECTRICAL	The same consistent of			
Battery		12 V , 88 Ah		
Alternator	12 V, 50 A			
Starter Motor	12 V , 2.7 kW			
DIMENSIONS				
Overall length (mm)	3570	3570	3570	
Overall width (mm)	1930	1820	1750	
Overall Height (mm)	2120	2110	2090	
Ground Clearance (mm)	460	440	420	
Wheel base (mm)	2100	2100	2100	
Total weight (kg)	2210	2140	2080	

\*Optional

Please contact your nearest dealership for latest updates

#### **Authorised Dealer**

#### VST ZETOR PRIVATE LIMITED

Plot No-1, Dyavasandra Industrial Layout, Mahadevapura Post, Bangalore-560048, Karnataka, India. e-mail: info@vstzetor.com; www.vstzetor.com CIN: U28211KA2023PTC179152





#### THE PLEASURE OF COMFORT:

- Smooth vibration-free drive
- First ST platform tractor
- Easy gear shifting with fully synchromesh transmission
- Side shift for maximum comfort
- Adjustable suspended seat



#### **EASE OF WORK:**

- Independent PTO, reverse PTO & mid PTO
- Finger touch control with double actuating power steering
- Versatile application compatibility for the first time in compact tractors



- Lowest noise tractor
- New-gen instrument cluster
- The comfort of a side shift
- Sleek styling
- Shift gears like your car





























TECHNICAL SPECIFICATION				
AGGREGATES	PARAMETERS	VST 932 DI 2WD/4WD	VST 939 DI 2WD/4WD	
	Туре	Trem IIIA, Naturally Aspirated DI Engine		
	HP (kW) Category	32 (23.5)	39 (28.5)	
	No. of Cylinders	3	3	
	Rated RPM	2500	3000	
ENGINE	Displacement (cc)	16	42	
	Cooling	Water	Cooled	
	Air Cleaner	Dry <sup>-</sup>	Туре	
	Max. Torque Nm (Kg-m)	109.4 (11.15)	107.2 (10.93)	
	PTO HP (kW)	24 (18.65)	28.85 (21.51)	
	Gear Box Type	Fully Synchromesh		
	No. of Gears	9 Forward -	+ 3 Reverse	
TRANSMISSION	Shifting	Side Shift		
	Speed Forward (km/hr)	2.08 - 22.3 / 2.08 - 25.65	2.28 - 28.05	
	Speed Reverse (km/hr)	2.21 - 13.86	2.42 - 15.18	
CLUTCH	Туре	Double Clutch		
	IPTO 540@2340, 1004@2500		1004@2500	
PTO	RPTO	540@1937		
	Mid PTO	Mid PTO		
	Туре	Auto Draft & Depth Control (ADDC)		
HYDRAULICS	Three Point Hitch	Category I & II		
	Lifting Capacity (kg)	12		
BRAKES	Type	Oil Immers	sed Brakes	
STEERING	Type	Power S	Steering	
FUEL TANK	Capacity (ltrs)	2		
	Wheel Drive	2WD / 4WD		
TYRES	Front - 2WD	5 x 15		
	Front - 4WD Rear	6 x 12, 7 x 14 9.5 x 20, 11.2 x 24		
	Overall Length (mm)	9.5 x 20, 2510	2540	
_	Overall Length (IIIII)	Front: 1070, 1190	Front: 1180	
	Overall Width (mm)	Rear: 1130 (std), 1470	Rear: 1245	
	Overall Height (mm)	1390	1400	
DIMENSIONS	Wheel Base (mm)	1520		
	Ground Clearance (mm)	325	330	
	TCR with Brakes (m)	2.6		
	Total Weight (Kg)	1240 (unballasted)	1260 (unballasted)	
	rotal Weight (116)	12 To (arribanastea)	1200 (arribanastea)	

Parameters	VST 932	TAFE 30 DI	Swaraj 724 XM	Force OX 25
HP	32	25	24	27
No. of Cylinders	3	2	2	2
Gearbox	H-L-M	L &H	L &H	L &H
No. of Speeds	12	10	8, / 10	10
PTO Power	24	20.3	19.98	23.2



Trust of >5 Lakh Farmers, Legacy of >50 Years



Widest Product Range (17 HP to 50 HP)



No.1 Power Tiller Brand for Last 50 Years



Pioneer in 4WD **Compact Tractors** 



**Global Footprints** in > 40 Countries



Year on Year Growth Rate > 20%



Regd. Office: Plot No- 1, Dyavasandra Indl. Layout, Whitefield Road, Mahadevapura Post, Bengaluru-560048, Karnataka. INDIA Phone: +91 - 80 - 67141111, e-mail: info@vsttractors.com, CIN: L34101KA1967PLC001706. www.vsttractors.com

Please contact your nearest dealership for latest updates







**Disclaimer:** Pictures used here are for illustration purpose only. Product specifications are subject to change without prior notice. Performance of the machine may vary with user/field/working conditions.