YANMAR MYANMAR CO., LTD.
Lot No. D-18, Zone A, Thilawa
Special Economic Zone, Yangon,
Myanmar.
www.yanmar.com

YMC 04 - March - 2017

YANMAR

TRACTOR

EF514T

51PS

Rotary Tiller

Poly Plow

Disc Plow

Front Blade

သက်တောင့်သက်ထိပ်တန်းအရည်

လယ်ကွင်းထဲမှာဘဲဖြစ်ဖြစ်ခက်
အသုံးပြုနိုင်သော မြင်းကောင်
လွယ်ကူလျင်မြန်စွာ ထွန်ယက်

Specification of YANMAR EF514T tractor

အင်ဂျင်	ထုတ်လုပ်သည့် ကုမ္ဏီ		Yanmar
	မော်ဒယ်		4TNV88
	အမျိုးအစား		ဆလင်ဒါလေးလုံးထိုးအင်ဂျင်နဲ့အတူ
	ဆလင်ဒါအရေအတွက်		လေးလုံးထိုး အင်ဂျင်
	ဆလင်ဒါ အချင်း	mm	88 x 90
	ဆလင်ဒါ ထုထည်	L	2.19
	မြင်းကောင်ရေ	hp/rpm	51/2800
	ဆီတိုင်ကီ အရွယ်အစား	L	40
အရွယ်အစား	စက်၏ အလျား	mm	3230
	စက်၏ အကျယ်	mm	1605
	စက်၏ အမြင့်	mm	2355
	ဘီးအကွာအဝေး	mm	1830
	မြေပြင်မှ အကွာအဝေး	mm	375
	ချိန်ညှိနိုင်သည့် ဘီးအကွာအဝေး ရှေ့ဘီး	mm	1305 - 1553
	ချိန်ညှိနိုင်သည့် ဘီးအကွာအဝေး နောက်ဘီး	mm	1270 - 1344
စက်အလေးချိန်		kg	1540
မောင်းနှင်မှုစနစ်	ရှေ့တာယာအရွယ်အစား	inch	8 ~ 18
	နောက်တာယာအရွယ်အစား	inch	13.6 ~ 26
	ကလပ်		အခြောက်အမျိုးအစား တစ်ပြားတည်း
	ဘရိတ်		ဆီတွင်စိမ်ထားသောဘရိတ်ပြားစနစ်
	စတီယာရင်		နှုန်းပြည့် ဟိုက်ဒရောလစ် (Hydrostatic)
	ပင်မဂီယာ		Constant mesh
	ဘက်ပြောင်းဂီယာ		Constant mesh
	ဂီယာအရေအတွက်		ရှေ့ဂီယာကိုးချက်နောက်ဂီယာကိုးချက်
	အမြန်နှုန်း ရှေ့သို့	km/hr	1.6 - 28.8
	အမြန်နှုန်း နောက်သို့	km/hr	1.7 - 29.7
ဟိုက်ဒရောလစ် စနစ်	ဟိုက်ဒရောလစ် ထိန်းချုပ်မှုစနစ်		Position Control
	နေရာသုံးခုတွင် ချိတ်ဆက်အသုံးပြုမှု		Category 1
	အမြင့်ဆုံး မတင်နိုင်စွမ်းအား	kN (kgf)	13.2 (1350)
	၂၄ လက်မနေရာတွင် မတင်နိုင်စွမ်းအား	kN (kgf)	11.0 (1120)
PTO	ပီတီအို သတ်မှတ်အရွယ်အစား		SAE 1 - 3/ 8,6-splines
	ဂီယာနံပါတ် ၁ မြန်နှုန်း	speed/rp	568/2800
	ဂီယာနံပါတ် ၂ မြန်နှုန်း	speed/rp	769/2800

Note: All technical data, measurement and weight are approximate, and the manufacturer has the right to make alteration without prior notice.

Wide variety of operation with various implements (category 1)

The tractor developped perfectly matched with various implement in operation under all terrain field such as wet paddy and dry crop field by thoroughly investigating tractor balance.

ROTARY

Used：Cultivation / Stamping / Reverse / Leveling

Model Name			RH 180 S	RH 190 (- L)
Transmission system	Gear Chamber	Type	Pinion gear bevel straight type	Pinion gear bevel straight type
		Ratio	14T/27T	14T / 27T
	Chain Chamber		The side chain	The side chain
Dimension : width x length x height		mm	835 x 1975 x 1030	845 x 2075 x 1030 (985 x 2778 x 1030)
Weight		kg	315	325 (350)
Width of area work		mm	1770	1870
Type of blade			L & C shape	L & C shape
Quantity of blade	Left	pieces	27	27
	Right	pieces	27	27
Speed (Blade axle / PTO axle)		rpm	237 / 540	237 / 540
Applied Tractor horse power		PS	35 - 51	35 - 51
Work Speed (Reference)		km/h	2 - 5	2 - 5

POLY PLOW

Used：Stamping / Reverse / Leveling

Model Name		Y2260PDL,W	Y2450PDL	Y2450PDK	Y2460PDL	Y2460PDK
Disc size	inch	22	24	24	24	24
Quantity of disc	pieces	6	5	5	6	6
Width x Length x Height	mm	980 x 2120 x 950	2040 x 2250 x 990	1510 x 2130 x 1095	1120 x 2200 x 950	1510 x 2130 x 1095
Weight	kg	224	395	420	416	445
Working Depth	mm	120 - 150	200 - 250	150 - 200	150 - 250	150 - 200
Working Width	mm	1500	1550	1205	1500	1205
For soil		Any soil	Any soil	Any soil	Any soil	Any soil
Applied Tractor horse power	PS	45 - 51	45 - 51	39 - 51	45 - 51	39 - 51
Work Speed (Reference)	km/h	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8

DISC PLOW

Used：Cultivation / Reverse

Model Name		Y2240DPL,W	Y2430DPL	Y2430DPK	Y2440DPK
Disc size	inch	22	24	24	24
Quantity of disc	pieces	4	3	3	4
Width x Length x Height	mm	920 x 2300 x 1050	1020 x 2300 x 1100	1235 x 2335 x 1200	1415 x 2810 x 1265
Weight	kg	305	389	475	560
Working Depth	mm	150 - 200	200 - 250	200 - 250	200 - 250
Working Width	mm	1420	1220	860	1080
For soil		Any soil	Any soil	Any soil	Any soil
Applied Tractor horse power	PS	39 - 51	45 - 51	39 - 51	39 - 51
Work Speed (Reference)	km/h	3 - 8	3 - 8	3 - 8	3 - 8

FRONT BLADE

Used：Field maintenance / Movement of soil and compost

Model Name			Y1800FBG	Y1800FBS (,H)
Weight of blade		kg	405	315
Width of blade		mm	490	1800
Hight of blade		mm	1800	1800
Hydraulic cylinder dimension	rod diameter	mm	45	38
	bore diameter	mm	55	50
	stroke	mm	360	380
Applied Tractor horse power		PS	45 - 51	45 - 51
Work Speed (Reference)		km/h	3 - 4	3 - 4

သာအသုံးပြုနိုင်မှုနဲ့အတူ အသွေးဖြစ်တဲ့

ခဲကြမ်းတမ်းသော မြေအမျိုးအစားမှာပဲဖြစ်ဖြစ် နေရာဒေသမရွေး ရေ၅၁ ကောင်အားရှိတဲ့ ဒီဇယ်အင်ဂျင်ကိုသာ အသုံးပြုလိုက်ပါ စိုက်ပျိုးနိုင်လို့ လူကြီးမင်းတို့ဝင်ငွေ ပိုပြီးတိုးစေမှာပါ

အမြင့်မားဆုံး စွမ်းဆောင်ရည် သက်သာသော ဆီစားနှုန်းနှင့် အစွမ်းထက်ဆုံးသော အင်ဂျင်

YANMAR ၏ အကျော်ကြားဆုံး အရည်အသွေးမြင့် အင်ဂျင်

စစ်မှန်သော နည်းပညာဖြင့် တီထွင်ဖန်တီးထားသော
လုပ်ငန်းခွင်ပေါင်းများစွာတွင် အသုံးပြုနိုင်သော
Yanmar 51 PS အင်ဂျင်

TNV Diesel Engine

51PS/2800rpm

လယ်ကွင်းများနှင့်ခက်ခဲကြမ်းတမ်းသော အသုံးပြုနိုင်မည့်စွမ်းဆောင်ရည်

မောင်းနှင်သူအတွက် သက်တောင့်သက်သာရှိစေသော ထိုင်ခုံ

မောင်းနှင်သူအတွက်ထိုင်ခုံအား
စိတ်ကြိုက် ချိန်ညှိအသုံးပြုနိုင်သည်

ကျယ်ဝန်းသောခြေနင်းခုံ

မောင်းနှင်သူအဆင်းအတက်
ပြုလုပ်ခြင်းနှင့်မောင်းနှင်ခြင်းတို့အတွက်
ကျယ်ဝန်းသောခြေနင်းခုံ

ရိုးရှင်းလွယ်ကူစွာအသုံးပြုနိုင်မယ့် လီဗာအနေအထား

ရှေ့သို့သွားရန်နှင့် နောက်သို့သွားရန်အတွက် လီဗာတို့အပြင် ဂီယာထိုးတံတို့ကိုလည်း
စတီယာရင်အနားတွင် ထားရှိသည့်အတွက် မောင်းနှင်ရန်လွယ်ကူစေမှာဖြစ်ပါသည်

ရှေ့နောက်ထိန်းချုပ်ဂီယာ

စတီယာရင်ဘယ်ဘက်တွင်တည်ရှိသော ဂီယာတံမှာ ရှေ့တိုးရန်နှင့်
နောက်ဆုတ်ရန်အတွက် သီးသန့် အသုံးပြုပါသည်

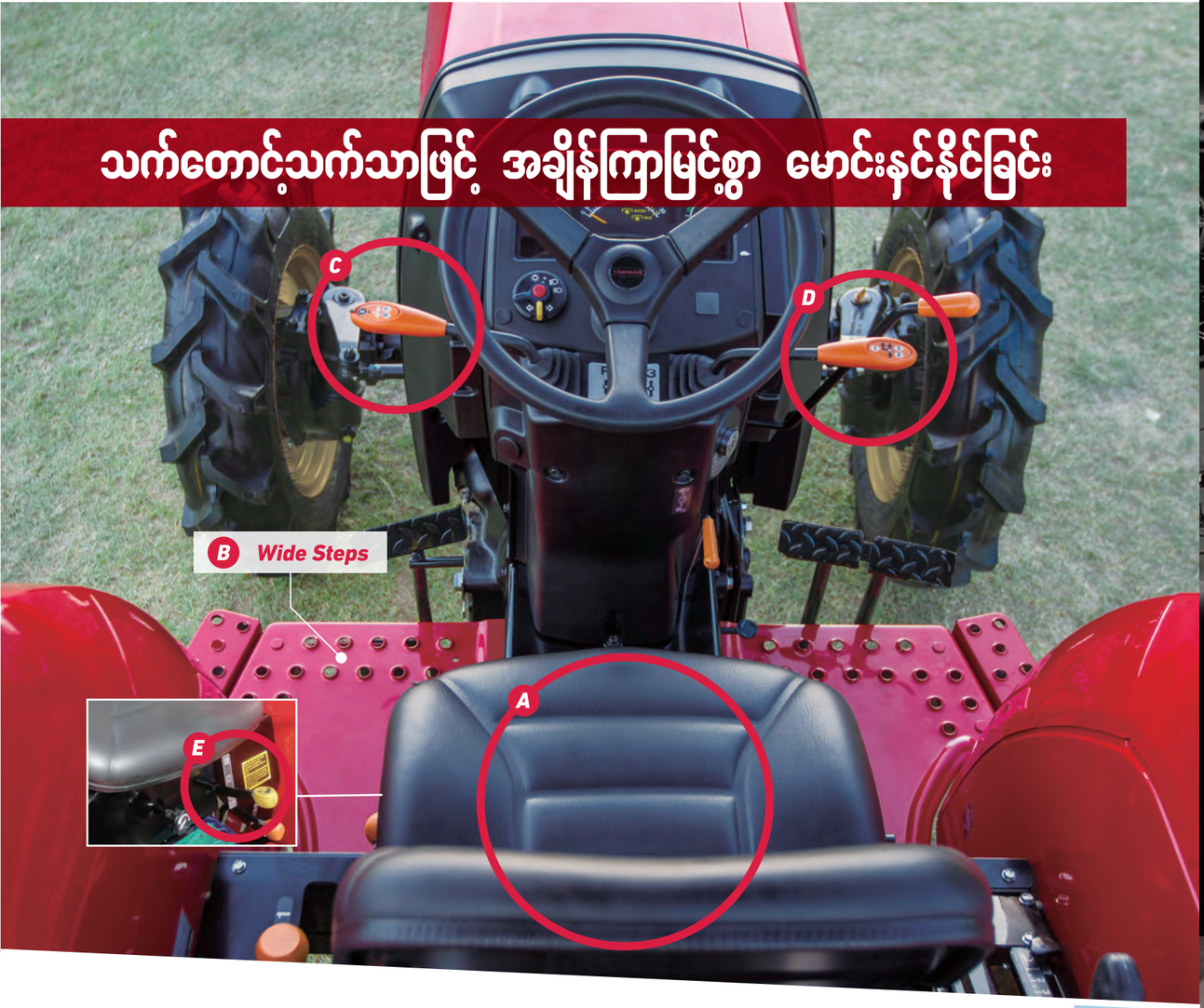
ဂီယာတံ

ရှေ့ဂီယာ ကိုးချက်နှင့် နောက်ဂီယာ
ကိုးချက်အတွက် စတီယာရင်
ညာဘက်တွင်ရှိသောဂီယာတံနှင့်အတူ
တွဲဖက်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်

မြန်နှုန်း(၂) မျိုးရွေးချယ်နိုင်သည်

ထိုင်ခုံအောက်တွင်ရှိသောဂီယာတံမှာ
ပီတီအိုလည်ပတ်ရန်အတွက်မြန်နှုန်းနှစ်မျိုးကို
ရွေးချယ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။

သက်တောင့်သက်သာဖြင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ မောင်းနှင်နိုင်ခြင်း

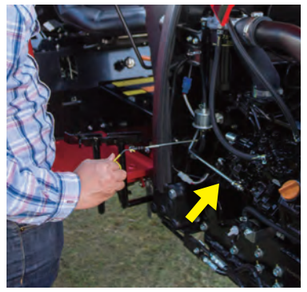


ရိုးရှင်းလွယ်ကူသောထိန်းသိမ်းမှု

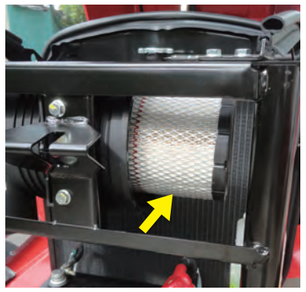
စက်ဦးခေါင်းပိုင်းဘောနက်တစ်ချပ်ဖွင့်ရုံဖြင့် လွယ်ကူစွာထိန်းသိမ်းမှုပြုလုပ်နိုင်သည်

စက်ဖုံးကလစ်တစ်ချက်ဆွဲကာဖွင့်ရုံဖြင့် နေ့စဉ်သန့်ရှင်းရေးနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုတို့ကို
လွယ်ကူစွာပြုလုပ်နိုင်သည့်အတွက် စက်သက်တမ်းကြာရှည်စွာအသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်ပါသည်

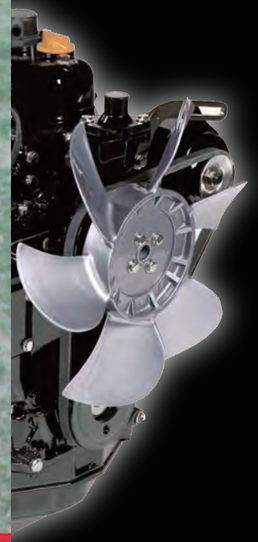
Battery

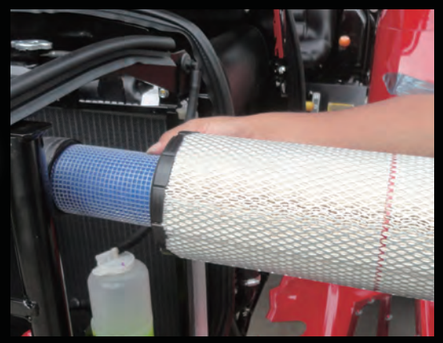


Engine oil



Air filter





Air filter

အအေးခံဇကာ

မြေပြင်အမျိုးအစားမရွေး လုပ်ငန်းခွင်အခြေအနေအမျိုးမျိုး တို့တွင်အင်ဂျင်ကိုမထိခိုက်အောင် ကာကွယ်ထားသည်

လေစစ်နှစ်ထပ်ဖြင့် စစ်ထုတ်ထားပြီး
သန့်စင်သောလေဖြင့်ပေါင်းစပ်လောင်ကျွမ်းသောကြောင့်
မီးခိုးမဲများမထွက်ခြင်း၊ ဆီစားသက်သာခြင်း

စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်မားသောအအေးခံစနစ်
တပ်ဆင်ထားသောကြောင့် အချိန်ကြာမြင့်စွာ
အလုပ်လုပ်နိုင်စွမ်းရှိသည်

မည်သည့်မြေအမျိုးအစားမဆို ပြည့်ဝသောလေးဘီးထွန်စက်

မြေပြင်အနေအထားမရွေး ထိန်းချုပ်မောင်းနှင်ရလွယ်ကူခြင်း

ကျဉ်းမြောင်းသော လယ်ကွက်များတွင်အကွေ့အဝိုက် တိုတောင်းစွာဖြင့်လျှင်မြန်သွက်လက်စွာချိုးကွေ့နိုင်ခြင်း

ရှေ့ဘီးဝင်ရိုးအား ၅၅ ဒီဂရီအထိ တိမ်းစောင်းနိုင်ရန်အထူးပြုလုပ်ထားသည့်အတွက် အကွေ့အဝိုက်တိုတောင်းစွာဖြင့် မောင်းနှင်နိုင်ပြီး ရွှံ့ဗွက်များပေကျံခဲ့လျှင်လည်း ဖယ်ရှားရန် မလိုဘဲ ဆက်လက်မောင်းနှင်နိုင်သည့်အတွက် အချိန်ကုန်သက်သာစေမှာဖြစ်ပါသည်

အကွေ့အဝိုက်တိုတောင်းခြင်း

ကြီးမားသော ဆလင်ဒါတုံ့ရှိသော ရွှမ်းအားမြင့် ပါဝါစတီယာရင်

ရာနှုန်းပြည့် ဟိုက်ဒရောလစ်ဖြင့်အလုပ်လုပ်သော ပါဝါစတီယာရင် တပ်ဆင်ထားခြင်း

ဟိုက်ဒရောလစ်သိုလှောင်နိုင်မှု မြင့်မားသောဆလင်ဒါတပ်ဆင်ထားသည့်အတွက်ပါဝါစတီယာရင်သည်အချိုးအကွေးများတွင် ညင်သာစွာချိုးကွေ့နိုင်သည့်အတွက်အလုပ်ပိုမိုတွင်ကျယ်စွာ လုပ်နိုင်စွမ်းအားရှိသည်။ စက်မောင်းနေစဉ် အချိန်အတွင်း စက်မောင်းသူကိုင်ထားသောလက်မှ စတီယာရင်တုန်ခါမှုအား လျော့ချပေးထားသည့်အတွက်သက်တောင့်သက်သာဖြစ်စေသည်။

လုပ်ငန်းခွင်အမျိုးမျိုးတွင် အသုံးပြုနိုင်ခြင်း

ရှေ့ဂီယာ ၉ ချက် ၊ နောက်ဂီယာ ၉ ချက်တို့နှင့်အတူ PTO ဂီယာနှစ်မျိုး

ပီတီအို တွင် အနေးနှင့်အမြန် နှစ်မျိုးပါသည့်အတွက် စိတ်ကြိုက်ရွေးချယ်အသုံးပြုနိုင်မှာဖြစ်သည့်အပြင် ဆီစားနှုန်းကိုပါ ချွေတာရာရောက်ပါသည်

ကြီးမားသော နောက်တွဲပစ္စည်းများကို ပင့်နိုင် ၊ မနိုင် ချိတ်ဆွဲနိုင်သောစွမ်းအား

ခိုင်မာကျစ်လစ်၍ပြိုင်ဘက်ကင်းသော ထွန်စက်နှင့်အတူ ၁၃၅၀ ကီလိုဂရမ် အထိ အလေးချိန်ရှိသော နောက်တွဲကိရိယာကို လွယ်ကူစွာမတင်နိုင်စွမ်းအားရှိသည်