

SUNCUE ဇီဝလောင်စာသုံးမီးဖို

သန့်ရှင်းသောလေပူကို အမှန်တကယ် သွယ်ဝိုက်အပူပေးသော အခြောက်ခံစက်ဖြစ်သောကြောင့် အကောင်းဆုံး သီးနှံအရည်အသွေးကို ရရှိသည်။ Fully Automatic အပူထိန်းစနစ်ဖြင့် ခြောက်သွေ့ခြင်းကသာ အရည်အသွေးမြင့် ဆန်အိတ်ဝယ်များကိုထုတ်လုပ်ရာတွင် အသင့်တော်ဆုံးဖြစ်သည်။ အမှားအယွင်း ကင်းစွာဖြင့် ရေရှည် အသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားသည်။

ကြာရှည်ခံခြင်း၊ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုစရိတ်လျော့နည်းခြင်းတို့နှင့် နှိုင်းယှဉ်စဉ်းစားပါက ဈေးအသက်သာဆုံး အခြောက်ခံစက်ဖြစ်သည်။ လောင်စာဆီသည် မည်မျှဈေးသက်သာသည်ဖြစ်စေ ဝယ်ယူရပါသည်။ SUNCUE စပါးခွဲမီးဖိုကိုအသုံးပြုလျှင် ကိုယ်တိုင်ကြိုတင်ခွဲထားသော ကုန်ကျစရိတ် နည်းပါးသည် (သို့) အခမဲ့ရရှိသည့် စပါးခွဲကိုအသုံးပြုနိုင်ခြင်းသည် အခြောက်ခံရာတွင်ကုန်ကျစရိတ်ကိုသိသိသာသာလျော့နည်းစေသည့် အားသာချက်ဖြစ်သည်။

SUNCUE မှရရှိခဲ့သော ဆုတံဆိပ်များ နှင့် ဂုဏ်ပြုလက်မှတ်များ



အချက်အလက်	မော်ဒယ်နံပါတ်	ဇီဝလောင်စာသုံးမီးဖို				
		BB-18	SB-40	SB-80	SB-130	SB-200
အမြင့်ဆုံး အပူစွမ်းအင်	Kcal/hr (အနီးစပ်ဆုံး)	180,000	380,000	800,000	1,300,000	2,000,000
ဒီဇယ်စားနှုန်းနှင့် ညီမျှခြင်း	<small>ဒီဇယ်အပူရရှိစွမ်းအင် = 8400 Kcal/liter (အနီးစပ်ဆုံး)</small> တစ်နာရီ ခန့်မှန်းဆီစားသုံးမှု (လီတာ/နာရီ)	514	1,086	2,286	3,714	5,714
စပါးခွဲစားနှုန်း	<small>အပူချိန်ရရှိမှု = 3300 Kcal/liter (အနီးစပ်ဆုံး)</small> အမြင့်ဆုံး အပူချိန်တွင် ကုန်ကျမှု Kg/day (အနီးစပ်ဆုံး)	1,824	3,072	6,480	10,080	17,280
ပြာထုတ်	အမြင့်ဆုံး အပူချိန်တွင် ကုန်ကျမှု Kg/day (အနီးစပ်ဆုံး)	363	408	864	1,320	2,280
ကာဗွန်ထုတ်လုပ်မှု လျော့ချ	ton/day (အနီးစပ်ဆုံး)	1.3	2.8	5.9	9.6	14.7
လျှပ်စစ်မီးလိုအပ်ချက်	ကီလိုဝပ်	ရိုးရိုးပြာချ စနစ် 5.77	အော်တိုပြာချစနစ် 6	5.48	10.5	16.75
အသားတင် အလေးချိန်	အလေးချိန် (အနီးစပ်ဆုံး)	ရိုးရိုးပြာချ စနစ် 3.4	အော်တိုပြာချစနစ် 4	10	17.4	21.1
အတိုင်းအတာ	အလျား x အနံ x အမြင့် မီလီမီတာဖြင့်	ရိုးရိုးပြာချ စနစ် 3,521x2,048x4,885	အော်တိုပြာချစနစ် 3,521x2,795x6,002	5,170x2,814x7,167	6,515x3,520x8,569	6,645x4,256x9,612
မီးဖိုနှင့် ချိတ်ဆက်နိုင်ပမာဏ	ပုံမှန်အရောင်းအဝယ်လုပ်သောစပါး	12	18~36	42~96	78~150	224~240
အခြောက်ခံစက် တန်ချိန်	မျိုးစပါး၊ ဂျုံမျိုးစေ့	18~30	24~64	48~128	96~192	288~330

မော်ဒယ်နံပါတ်		Bag Filter (အိတ်စစ်)
အချက်အလက်		BF-130
အတိုင်းအတာ	<small>အလျား x အနံ x အမြင့် မီလီမီတာဖြင့်</small>	3,389x3,209x8,592
အသားတင် အလေးချိန်	<small>ကီလိုဂရမ် (အနီးစပ်ဆုံး)</small>	4,200
လျှပ်စစ်	ကီလိုဝပ်	3P, 220V/380V/415V/440V, 50/60Hz
လျှပ်စစ်မီးလိုအပ်ချက်	ကီလိုဝပ်	0.95
ကွန်ထရိုး		1. အပူချိန်လွန်ကမှု ကာကွယ်မှုစနစ် 2. ဖိအားလွန်ကမှု အချက်ပြစနစ် 3. အော်တို သန့်ရှင်းခြင်း။ အော်တိုပြာချစနစ်
လိုအပ်သော အရံပစ္စည်း	Air ကွန်ပရက်ဆာ စနစ်	1. လေဖိအား လိုအပ်သည် 720 t/hr 2. ပါဝါလိုအပ်မှု (အနီးစပ်ဆုံး) 10HP 3. လေအိုး 600 t
ကိရိယာများ	ဇီဝလောင်စာမီးဖို လေထုတ် ဘလိုဝါ	20HP

• အခြောက်ခံရာတွင် အမြင့်ဆုံးရရှိနိုင်မည့် အပူစွမ်းအင်စပါးခွဲစားနှုန်းနှင့် ပြာထွက်နှုန်း များကို ဖော်ပြရာတွင် ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်ပါသည်။ အမှန်တကယ် ရရှိနိုင်မည့် အချက်အလက်များမှာ အခြောက်ခံမည့် စပါးမျိုးကြွဲပြားမှု၊ အစိုဓာတ်ပါဝင်မှု၊ ပမာဏနှင့် အမှိုက်များ ရောနှောပါဝင်မှုတို့ပမာဏတို့ အပေါ်တွင်မူတည်၍ ကွဲပြားနိုင်ပါသည်။
• အပေါ်လေးကွက်ပါအချက်အလက်များနှင့် ညွှန်ကြားမှု များသည်လည်း ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်ပါသည်။ ဇီဝလောင်စာအချက်အလက်များမှာ ဝယ်ယူရာတွင် SUNCUE သဘောတူအတည်ပြုထားပြီး ဝယ်ယူသူ လက်မှတ်ပါရှိသည့် စာချုပ်ပါ ဖော်ပြချက်များ အတိုင်း သာ မှတည့်မည်ဖြစ်ပါသည်။
• စပါးခွဲမီးဖို တစ်လုံး၏ CO₂ ဓာတ်ထုတ်လွှတ်မှု အမြင့်ဆုံးပမာဏမှာ 2.7 Kg/Diesel liter ဖြစ်ပြီး တစ်ရက်လျှင် ၂၄နာရီ မောင်းနှင်အသုံးပြုမှုအပေါ်တွင် အခြေခံ၍ တွက်ချက်ထားပါသည်။ အမှန်တကယ်တိုင်းတွင် ရရှိမည့် တန်ဖိုးများမှာ စက်သုံးစွန့်ထုတ်မှု တွက်ချက်မှု အခြေအနေများပေါ်တွင် မူတည်ပြောင်းလဲနိုင်ပါသည်။

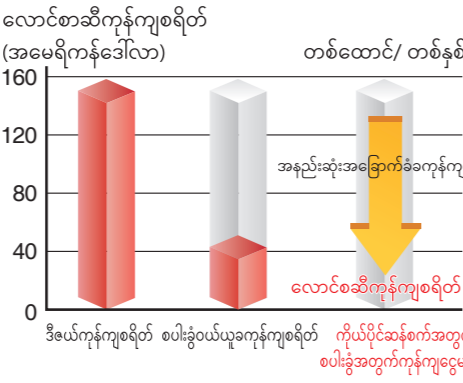
SUNCUE စပါးခွဲမီးဖိုများ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အတွက် ကိုက်ညီခြင်း၊ အသုံးပြုသည့်စွမ်းအင်လျော့ချနိုင်ခြင်း၊ CO₂ ဓာတ်ထုတ်လွှတ်မှုသက်သာခြင်းနှင့် ကမ္ဘာမြေလုံခြုံမှု စသည့် အားသာချက်များ ရရှိနိုင်ပြီး SUNCUE စက်များကို ရွေးချယ် ဝယ်ယူသည့် အတွက် စိမ်းလမ်းရေး အထောက်အကူပြု စီးပွားရေးလုပ်ငန်းစဉ်များ ကို ကျေးဇူးတင်ပါသည်။



SUNCUE ဇီဝလောင်စာသုံးမီးဖို စွမ်းအင်ချွေတာ ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် မထိခိုက်၊ ကာဘွန် ထုတ်လုပ်မှု လျော့ချ ဖြင်းဖြစ်ပါသည်။

မီးဖို စွမ်းအင်ချွေတာ

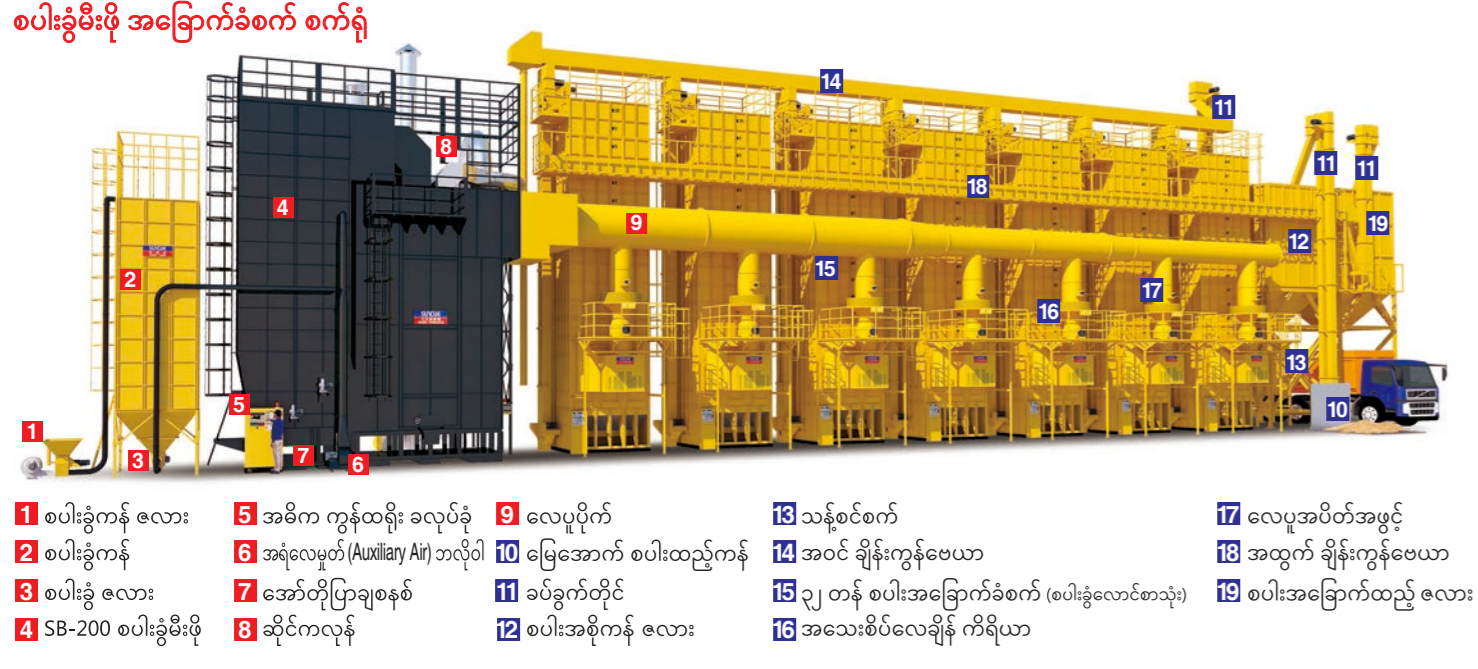
- ဥပမာ-ဆန်စက်၏ တစ်နှစ်ထုတ်လုပ်မှုမှာ တန်ချိန် ၁ သောင်း ရှိလျှင် ထိုပမာဏကို ဒီဇယ်ဖြင့်အခြောက်ခံပါက လီတာ ၂၀,၀၀၀ ခန့် ကုန်ကျမည်ဖြစ် သော်လည်းကောင်း၊ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၅၀၀ ခန့် ကုန်ကျမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုပမာဏကို စပါးခွဲလောင်စာ ဝယ်ယူပြီးအခြောက်ခံပါက၊ ကုန်ကျစရိတ်မှာ ၄ ပုံ ၁ ပုံ သာကုသနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။
- အကယ်၍ စပါးခွဲများကို ဝယ်ယူခြင်းမဟုတ်ပဲ မိမိဆန်စက်ကြိုတင်ခွဲရာမှ ရရှိလာသော စပါးခွဲဖြင့် အသုံးပြုပါက လောင်စာအတွက်ကုန်ကျစရိတ် မရှိသလောက်ဖြစ်သွားပါမည်။



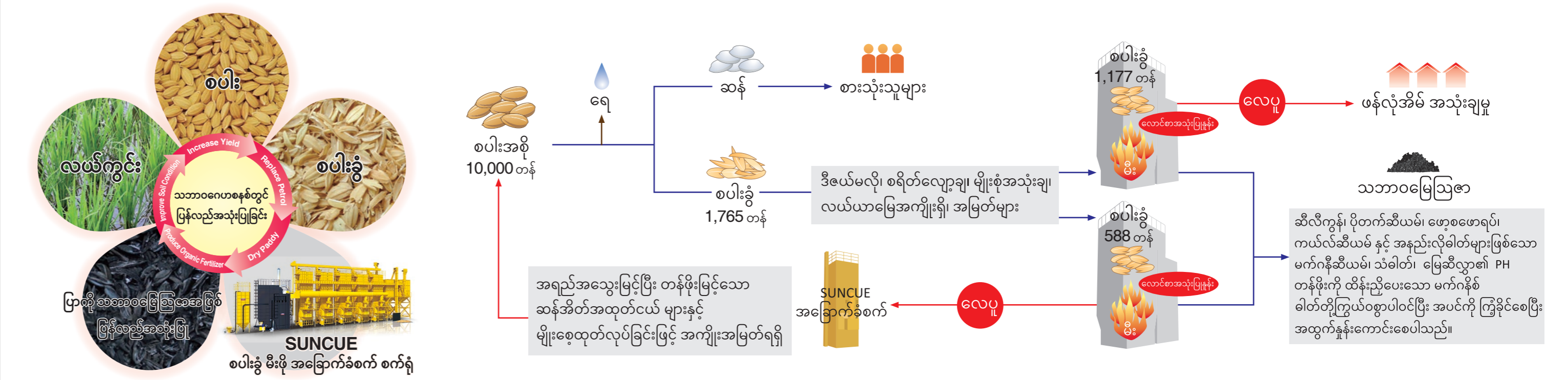
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုမရှိခြင်းနှင့် ကာဗွန်ထုတ်လုပ်မှု လျော့နည်းခြင်း

- နှစ်စဉ် ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ် တန်ချိန် ၅၄၀ ခန့်လျော့ချနိုင်ပြီး၊ ထိုပမာဏမှာ ၂၇ ဟက်တာ ပမာဏ ရှိသော သစ်တောများမှ စစ်ထုတ်နိုင်သောပမာဏနှင့် ညီမျှပါသည်။

ထိုင်ဝမ်၊ အမေရိကန်၊ ဂျပန်၊ ကိုရီးယား၊ တရုတ်၊ အရှေ့တောင်အာရှစသည်တို့တွင် အထူးသီးသန့်မှုပိုင်ခွင့် မှတ်ပုံတင်ထားပါသည်။



ဂေဟစနစ်တွင်ပြန်လည်အသုံးချခြင်း နှင့် ကမ္ဘာမြေကြီးအား အစဉ်အမြဲစောင့်ရှောက်



အရည်အသွေးကောင်း အထုတ်ငယ် ဆန်ထုတ်လေးများကို စရိတ်စကသက်သာစွာဖြင့် ထုတ်လုပ်နိုင်မည့် တစ်ခုတည်းသောရွေးချယ်စရာ

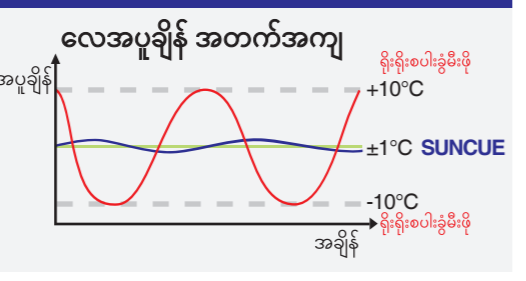
အခြောက်ခံစရိတ် နည်းပါး အခြောက်ခံစရိတ်ကို သိသာစွာလျော့ချ၊ ဆီဈေးတက်ခြင်းကို ဂရုစိုက်ရန်မလို။
လွယ်ကူစွာ စီမံခန့်ခွဲနိုင် မီးဖိုကိုအော်တို ကွန်ပျူတာ ထိန်းချုပ်မှုစနစ်၊ အမှားခံစနစ်၊ လွယ်ကူစွာမောင်းနှင်နိုင်။
အကောင်းဆုံး ဆန်အရည်အသွေး တည်ငြိမ်သောအပူချိန်ဖြင့် အခြောက်ခံနိုင်သောကြောင့် အရည်အသွေး အကောင်းဆုံးဆန်၊ မျိုးစပါးနှင့် ဂျုံမျိုးစေ့များကို ထုတ်လုပ်ရရှိနိုင်။
သီးနှံကိုအမြင့်ဆုံး ရောင်းချရရှိနိုင် သန့်စင်သော လေပူဖြင့် သွယ်ဝိုက်အပူပေးစနစ်ကို အသုံးပြုထားသောကြောင့် သန့်ရှင်းလတ်ဆတ်ပြီး စိတ်ချရသော အရည်အသွေးမြင့် ဆန်ထုတ်ငယ်များကို ထုတ်လုပ်နိုင်သောကြောင့် ရောင်းချရာတွင် ဈေးကောင်းရရှိ။

လွယ်ကူစွာ မောင်းနှင်အသုံးပြုနိုင်- လူတစ်ဦးတည်းဖြင့် တစ်ရက်လျှင် တန်ချိန်ထောင်နှင့်ချီပြီး ပြီးစီးနိုင်



- အခြောက်ခံစက်များ အရေအတွက်များစွာချိတ်ဆက်နိုင်။ အခြောက်ခံစက်တစ်ခုခြင်းစီအလိုက် မတူညီသော အပူချိန်သတ်မှတ်နိုင်။ အခြောက်ခံစက်တစ်ခုခြင်းစီအလိုက် သတ်မှတ်ထားသောအပူချိန်ကို တည်ငြိမ်စွာ ထိန်းညှိပေးနိုင်။
- ရိုးရှင်းလွယ်သောခလုတ်မျက်နှာပြင်အခြောက်ခံစက်များစွာ၏ အပူချိန်များကို တစ်ချိန်တည်းတွင် တာမာမတ်တည်း တည်ငြိမ်စွာထိန်းချုပ်နိုင်။ အမှားအယွင်းမရှိစွာထွေးမှုမရှိအောင် ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားသောကြောင့် မည်သူမဆို လွယ်ကူစွာ မောင်းနှင်နိုင်သည်။

တည်ငြိမ်သော လေပူပေး စနစ်



- လေအပူချိန်ကိုတိကျစွာပေးနိုင်အောင်လုပ်ဆောင်ထား ကွာဟချက် ၁ ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ်ခန့်သာရှိ နိုင်သည်။

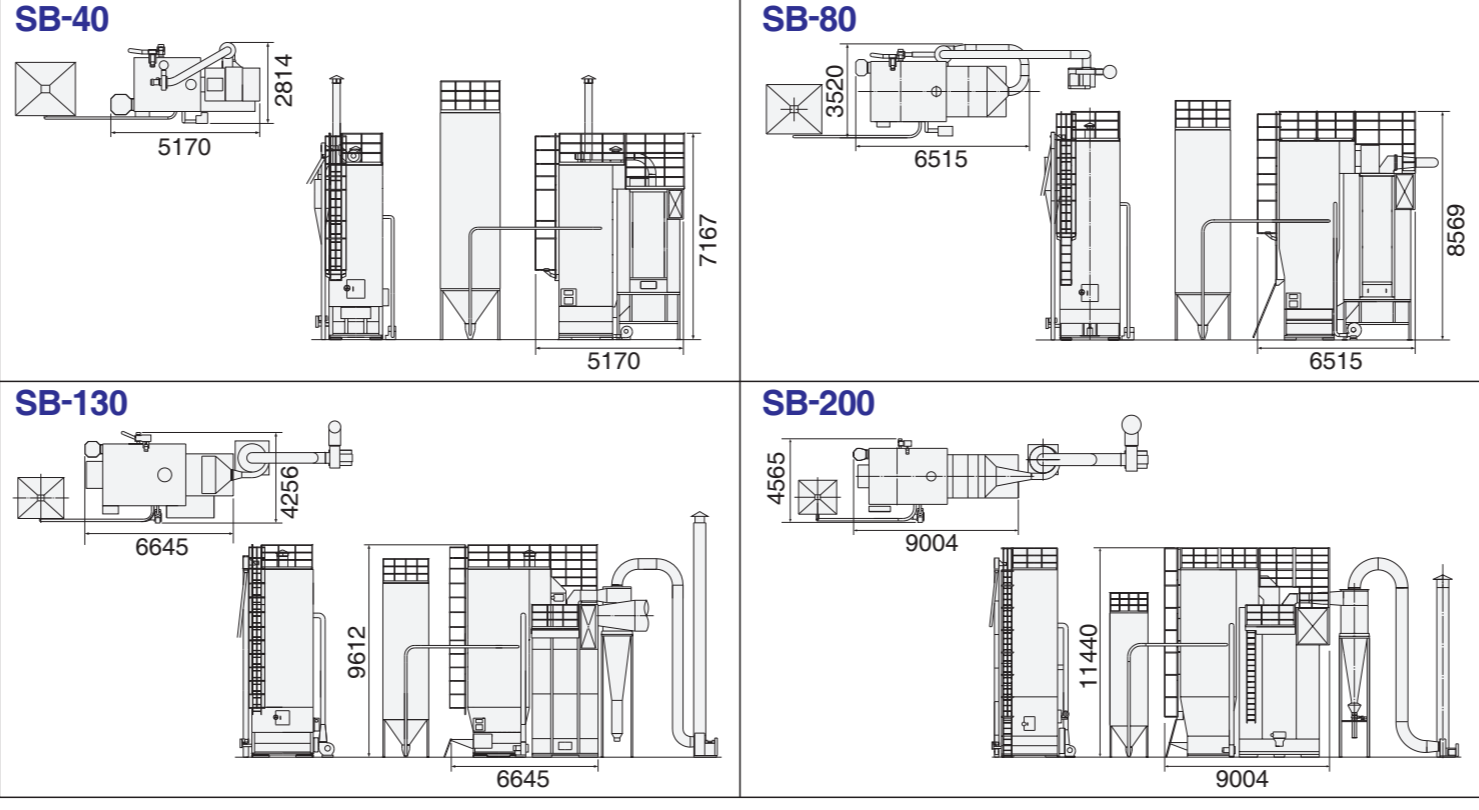
SUNCUE ၏ တမူထူးခြားသော မူပိုင်ခွင့်ရရှိပြီး လောင်ကျွမ်းခြင်းနည်းပညာ

အမြင့်ဆုံးအပူချိန်ရရှိရန်အတွက် စပါးခွဲလိုအပ်မှုနည်းပါး

လယ် ၁ ဟက်တာ (၂.၄၇ ဧက) မှရရှိသောကြိုတင်ခွဲရရှိသောစပါးခွဲဖြင့်
 လယ် ၃ ဟက်တာ (၇.၄၁ ဧက) မထွက်ရှိသော စပါးအစိုကိုအခြောက်ခံနိုင်။
 စပါးတစ်တန်ကိုကြိုတင်ခွဲရရှိသောစပါးခွဲဖြင့် စပါး သုံးတန်ကို ပြန်လည်အခြောက်ခံနိုင်။



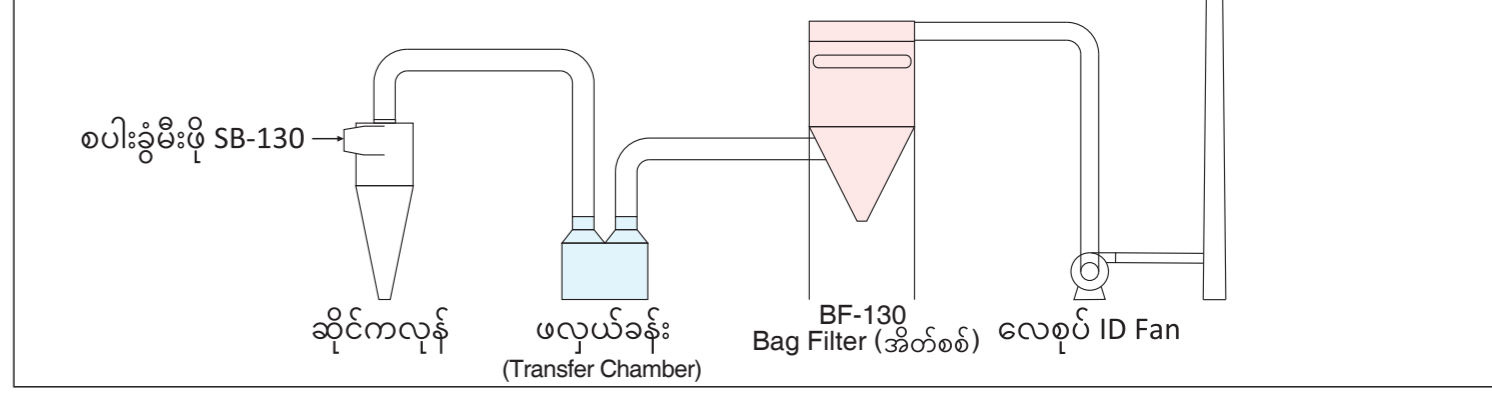
အတိုင်းအတာ တိုင်းတာမှု ယူနစ် - မီလီမီတာ



BF-130 Bag Filter (အိတ်စစ်) အချက်အလက်များ

အလုံးစုံ အော်တိုစနစ် အလိုအလျောက် ပြာသန့်စင်ခြင်း နည်းပညာနှင့် အမှားယွင်းနည်းသော ဒီဇိုင်း။
မြင့်မားသောထိရောက်မှု ဖန်မှုန်နှင့် အမှုတ်အမှုတ်များကို ထိရောက်စွာ စုပ်ယူနိုင်သောကြောင့် အိတ်စစ်ပိုက်များကို သန့်ရှင်းစေပြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင် ညစ်ညမ်းမှု နည်းပါးစေသည်။
စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်မား SUNCUE ဇီဝလောင်စာမီးဖိုများအတွက် အထူး ဒီဇိုင်းထွင် ပြုလုပ်ထားသောကြောင့် စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်မားနိုင်သည်။

လုပ်ငန်းစဉ်



အတိုင်းအတာ တိုင်းတာမှု ယူနစ် - မီလီမီတာ

