

ТООС ДАРАГЧ

Мананцар

Шүршигч Систем



G-Wiki

“Nebulisation” гэдэг нь ус болон нэмэлт бодисыг агаарт хөвж болохуйц жижиг, хөнгөн хэсгүүд (манан, уур маягийн) хэлбэрт оруулах үйл явц юм.

Энэ нь агаараар хөдөлж буй урсгалд хэсгүүдийг (жишээ нь усан манан) хувирган тарааж, тэдгээрийг тодорхой хэсэгт хүргэх зорилготой үйл явцыг хэлнэ.

COSMIC
RAYS ENGINEERING



ТООС ДАРАГЧ: *ЕРӨНХИЙ* УДИРДАМЖ

Generac Mobile компанийн Dust Fighter цуврал нь төрөл бүрийн мананцар үүсгэгч (nebuliser) төхөөрөмжүүдээс бүрддэг бөгөөд эдгээр нь хэрэглэгчдэд хэрэглээний төрөл болон хамрах талбайн хэмжээнд тохирсон шийдлүүдийг санал болгодог.

Эдгээр тоос дарах системүүд нь ердийн ашиглалтын нөхцөлд барилга нураах ажил, уул уурхай, хогийн цэг болон дахин боловсруулах байгууламж дахь үнэр дарах, дайрга үйлдвэрлэл, байгаль орчны сэргээнт засварлалт зэрэг бусад олон төрлийн хэрэглээнд ашиглаж болно.

Сүүлийн үеийн ашиглалтын жишээ:

Коронавирусын цар тахлын (Covid-19) тархалт, өргөжлийн үеийн хугацаанд, манай олон хэрэглэгчид Dust Fighter төхөөрөмжүүдийг ашиглан ус болон ариутгалын уусмалыг хол зайд мананцар хэлбэрээр цацах аргаар олон нийтийн талбайг ариутгах болсон. Үүнд: зам, явган хүний зам, гудамжны гарц, эмнэлгийн үүд, яаралтай тусламжийн өрөө зэрэг олон нийтийн газрууд багтана.



ТООС ДАРАГЧ: ТООС ДАРАХ УЛАМЖЛАЛТ АРГА



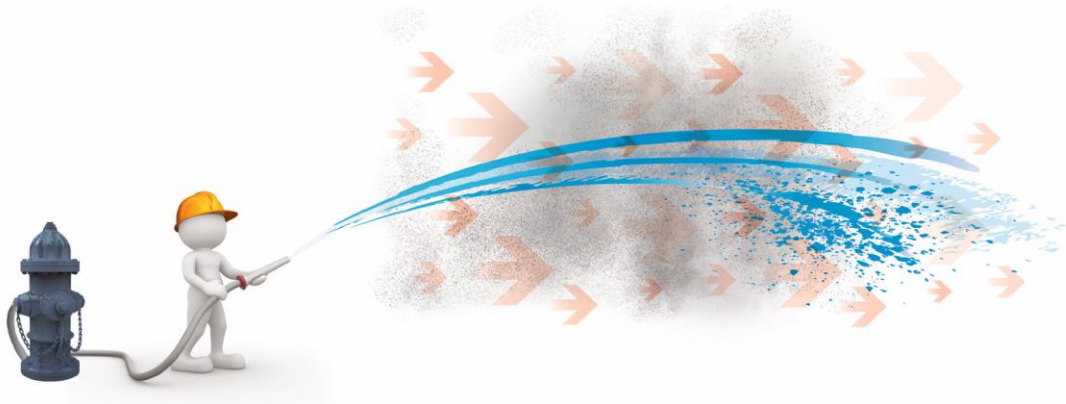
Тоос нь аюултай нөлөө үзүүлж болно



ТООС ДАРАГЧ: СИСТЕМ ХЭРХЭН АЖИЛЛАДАГ ВЭ?



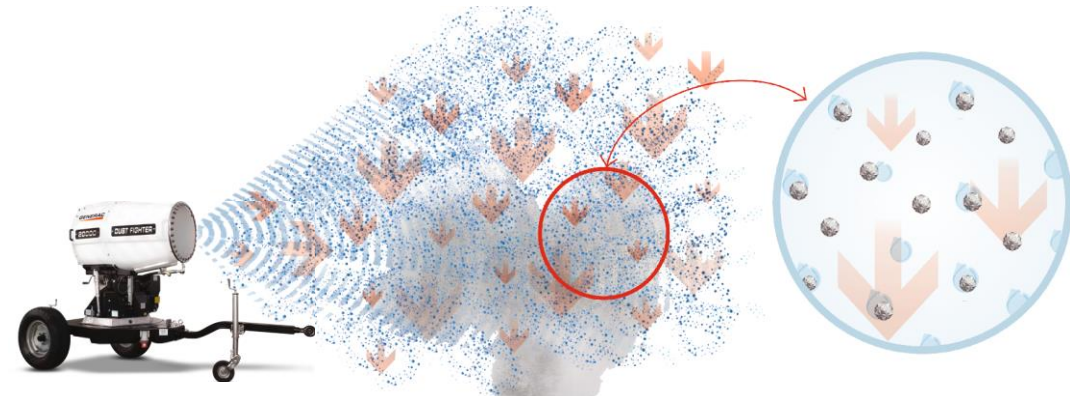
УЛАМЖЛАЛТ



Уламжлалт тоос дарах системийг усны хоолойгоор ашиглахад, ойролцоогоор 1000 микрон хэмжээтэй усны дуслуудыг үүсгэдэг. Гэсэн ч эдгээр дуслууд нь 80 микрон хэмжээтэй тоосонцрыг барьж чадахгүй. Мөн усны урсгал нь тоосонцор дундуур дамжин өнгөрдөг ч, тоосыг бүрэн дардаггүй.



ТООС ДАРАГЧ



Химийн бодис эсвэл ариутгалын бодисоор хольсон мананцар ус нь 50–150 микрон хэмжээтэй дуслуудыг үүсгэдэг. Эдгээр дуслууд нь агаарт хөвж буй тоос, чийгшил, бусад хэсгүүдтэй амархан нийлж, тэдгээрийг газар унагаах чадвартай байдаг.

ТООС ДАРАГЧ: СИСТЕМИЙН ДАВУУ ТАЛ

- Ажиллаж буй талбайд машин ашиглан гараар ус цацахад гардаг зардлыг арилгана, учир нь энэхүү систем нь бүрэн автомат бөгөөд хөрөнгө оруулалтаа хурдан эргүүлж авах боломжтой.
- Засмал болон шороон замын асуудлыг арилгана, зөвхөн тоос дарахад шаардлагатай усыг ялгаруулдаг. Энэ нь нийтийн болон хувийн тендерт хамгийн өндөр үнэлгээ авна.
- Уламжлалт усжуулалтын системд ашигладаг усны багахан хэсгийг ашиглана.
- Нийтийн эрүүл мэнд болон байгаль орчны хяналтын байгууллагад хүчтэй эерэг нөлөө үзүүлдэг (жишээлбэл, олон нийтийн ариутгал).
- Манан үүсгэж байх үед ажлын орчныг сэрүүвтэр болгодог бөгөөд гадна температурыг 4°C хүртэл бууруулдаг.
- Энэхүү төхөөрөмжийг ямар ч тээврийн хэрэгсэл дээр хялбархан суурилуулж болно.



ТООС ДАРАГЧ: *ЕРӨНХИЙ* ДАВУУ ТАЛУУД



Тоос дарагч нь зөвхөн тоосыг бууруулах хамгийн сайн шийдэл биш, мөн байгальд ээлтэй шийдэл юм

Барилга нураах үед ашиглагддаг уламжлалт системүүд их хэмжээний усыг хэрэглэдэг бөгөөд заримдаа 300–350 литр/мин хүртэл хүрч болно.

ТООС ДАРАГЧ төхөөрөмжүүдийг ашиглахад, сонгосон загвараасаа хамааран ойролцоогоор 12–120 литр/мин хэмжээний ус хэрэглэнэ.



Энгийнээр хэлбэл:

- ☐ **Ус зарцуулалт бага**
- ☐ **Илүү сайн үр дүн**
- ☐ **Илүү сайн үр ашиг**
- ☐ **Байгалын нөөцийг үр ашигтай ашиглах**
- ☐ **МӨНГӨ ХЭМНЭХ**

ТООС ДАРАГЧ: ХЭРЭГЛЭХЭД ХЯЛБАР, БАЙРЛУУЛ

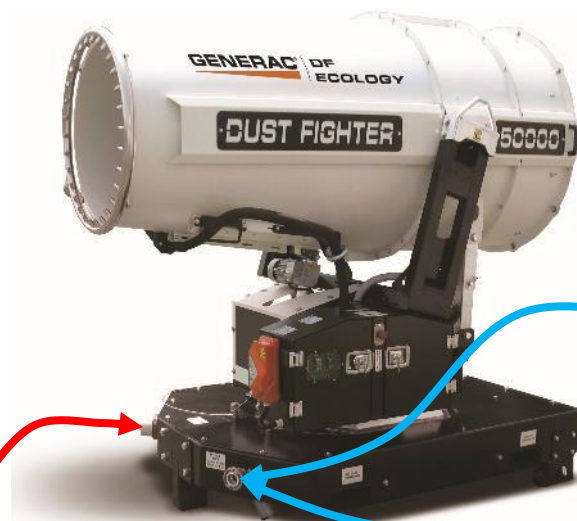
Тоос дарагч нь тоос болон үнэрийг бууруулах шаардлагатай бүх ажлын орчинд зориулсан шийдэл болгон бүтээгдсэн

Цахилгааны тэжээл:

- Зөөврийн цахилгаан үүсгүүр
- Төвийн цахилгаан хангамж



It's
EASY



УСАН ХАНГАМЖ:
Төвийн усан хангамж
Усны зөөврийн танк



Усны даралтын
хэмжээ багадаа 1,5 бар

ТООС ДАРАГЧ: ЕРӨНХИЙ ЗАГВАРУУД

Бүх төрлийн хэрэглээнд зориулсан олон төрлийн загвар



DF Mini

- Horizontal range: from 5 to 8 m
- Water tank: 70 L
- Running time with water tank: from 80' to 318'
- Hand trolley
- Ideal for small indoor jobs



DF Smart

- Horizontal range: 13 m
- Mains powered equipment
- Water consumption: from 5.4 to 12 L/min
- Tilting: +10° / +50°
- Hand trolley
- Ideal for small outdoor jobs



DF Smart All in One

- Horizontal range: 13 m
- Mains powered equipment
- Water consumption: 7 L/min
- Rotation: 100° / Tilting: +10° / +50°
- Water tank: 1000 L
- Ideal for sanitification jobs



DF 3000 MPT

- Horizontal range: 20 m
- Water consumption: 6.25 L/min
- Tilting: -30° / +10°
- Water tank: 1000 L
- Generating set: 3.7 kW
- Manual mast: (max. height: 4 m)
- On base, low speed trailer or road trailer



DF 7500 MPT

- Horizontal range: 40 m
- Vertical range: 17 m
- Max. covered area: 4600 m²
- Water consumption: 23 or 32 L/min
- Rotation: 335° / Tilting: +0° / +40°
- Water tank: 2000 L
- Generating set: 17 kW
- On base or low speed trailer

Жижиг оврын загвар

Бие даан ажиллах загвар



DF 4500

- Horizontal range: 30 m
- Vertical range: 12 m
- Max. covered area: 2590 m²
- Water consumption: 22 L/min
- Rotation: 330° / Tilting: -20° / +40°
- On trailer (option on base)



DF 7500 - DF 15000 - DF 20000

- Horizontal range: 40/50/60 m
- Vertical range: 16/20/24 m
- Max. covered area: 4600/7190/10355 m²
- Water consumption: 52/60/70 L/min
- Rotation: 335° / Tilting: +0° / +40°
- On trailer (option on base)

Дунд оврын загвар



DF 50000

- Horizontal range: 80 m
- Vertical range: 32 m
- Max. covered area: 20000 m²
- Water consumption: 125 L/min
- Rotation: 340° / Tilting: +0° / +35°
- On base (option on trailer)

Том оврын загвар



DF 110000

- Horizontal range: 120 m
- Vertical range: 40 m
- Max. covered area: 45000 m²
- Water consumption: from 150 to 315 L/min
- Rotation: 320° / Tilting: +0° / +40°
- On base with remote electrical cabinet



PowerJet 30

- Horizontal range: 30 m
- Built-in diesel engine: 6.2 kW
- High pressure pump
- Water consumption: from 44 to 50 L/min
- Rotation: 90° / Tilting: +0° / +40°
- Hand trolley

ЖИЖИГ ОВРЫН ЗАГВАР: ТӨРЛҮҮД



ЖИЖИГ ОВРЫН ЗАГВАР

DF MINI
DF SMART
DF SMART ALL IN ONE

Жижиг оврын загварууд нь төрөл бүрийн хэрэглээний боломжийг санал болгодог. Дотор болон гадаа ашиглаж болно (жишээ нь: DF MINI–дотор, DF SMART–гадаа). Эдгээр нь зөөвөрлөхөд хялбар, мөн жижиг тээврийн хэрэгсэлд суурилуулахад тохиромжтой. Том машины багтахгүй жижиг орчинд ариутгал хийхэд эдгээр төхөөрөмжийг улам их ашиглаж байна.

ЖИЖИГ ОВРЫН ЗАГВАР: ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

DF MINI: Идэвхгүй урсгал (сэнсгүй)

- 70 литрийн төмөр усны савтай
- Өөр өөр талбайд зориулсан гурван төрлийн солигддог шүршигч толгой
- Зөөвөрлөх дугуй болон бариултай
- Өндөр даралтын насос
- Усны түвшин багасалтын дохио
- Тээвэрлэхэд хялбараар тохируулж болдо
- Гараар тохируулах боломжтой шүршигч толгойн өнцөг
- Насос: 230V-50Hz, 2.6A-0.55 kW - 100Бар
- Шүрших өнцөг: +80°/+150°
- Хазайх толгой: +15°/+25°
- Цацах зайн хэмжээ:
 - 1 (opt.): 8м | Ажиллах цаг: 1 ц 20мин
 - 2 (std.): 7м | Ажиллах цаг: 2 ц 25мин
 - 3 (opt.): 5м | Ажиллах цаг: 5 ц 18мин

DF MINI: — энэ төрлийн цорын ганц загвар бөгөөд сэнсгүйгээр ажилладаг тул дотор орчин болон нам гүм бүсэд хэрэглэхэд тохиромжтой. Сав нь бүрэн зэвэрдэггүй гангаар хийгдсэн.



DF MINI

Helpful
Tips

DF SMART: ЖИЖИГ БОЛООД ХҮЧИРХЭГ

- Зөөвөрлөх дугуй болон бариултай
- Зэвэрдэггүй ган шүршигч хүрээ, шүршигч толгой
- Орох усны шүүр
- Аваарын унтраалга
- Гараар хазайлгах
- Усны ½ инчийн түргэн холбогчтой
- Цахилгаан мотор: 2.2 kW - 230 V – 50/60 Hz
- 5.4 - 12 л/мин ус зарцуулалт
- Хэвтээ тэнхлэгт 13м хүртэл
- 90 м³/мин агаарын урсгал



DF SMART

Боломжит сонголт:

- 10 м цахилгааны утас
- РБичиг баримтын пластик сав
- 110V багц

ЖИЖИГ ОВРЫН ЗАГВАР: ЗӨВХӨН АРИУТГАЛ БИШ

DF SMART | ALL IN ONE



Даралт нэмэх
насос

220V E/C

DF
SMART

Гараар
хазайлгах

Дахин дүүргэх
Q/C

Усны сав

Зөөвөрлөх
тавцан

Компакт цуврал нь дэлхийн олон оронд ариутгал, халдваргүйжүүлэлтийн кампанит ажлуудад ашиглагдсан. Баруун талд байгаа зурагт (Pump + Tank + DF SMART) хослуулсан, хэрэглэхэд бэлэн тусгай шийдлийг харуулсан бол, доорх хоёр бичлэг нь манай бүтээгдэхүүнийг хэрхэн ашигладаг болохыг харуулна.

Видео бичлэгийн холбоос:

Меделлин / Колумб



Милан / Итали



ЖИЖИГ ОВРЫН ЗАГВАР: АЖЛЫН ОРЧИН

Гипсэн хавтанг дахин боловсруулах



Барилгын нураалт



бутлах үйлдвэр



Нураалт (Дотор)



ДУНД ОВРЫН ЗАГВАР: ТӨРЛҮҮД



DF 4500



DF 20000 on low-speed trailer



DF 20000 on base

ДУНД ОВРЫН ЗАГВАР

DF 4500
DF 7500
DF 15000
DF 20000

Энэхүү дунд оврын цуврал нь дэлхий даяар хамгийн их эрэлттэй, хамгийн их борлуулалттай бүтээгдэхүүн юм. Энэ нь өндөр мананжуулах (nebulization) чадвартай бөгөөд хэмжээний хувьд авсаархан байдаг. Эдгээр бүтээгдэхүүнүүд нь дугуйтай тул зөөвөрлөхөд хялбар, мөн ачааны машин эсвэл пикап дээр суурилуулж ашиглах боломжтой “on base” буюу суурин хувилбартайгаар нийлүүлэгддэг

ДУНД ОВРЫН ЗАГВАР: DF4500 - ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

DF4500: ЖИЖИГХЭН БАС ХҮЧИРХЭГ

- Хянах самбартай
- Фазын хөрвүүлэгч
- Захын сэнстэй насос
- Насос хамгаалах урсгал хэмжигч
- Гаралт хэмжих даралтын хэмжигч
- Зэвэрдэггүй ган хүрээ шүршигч
- Ус гаргах систем
- Бага хурдны гартай чиргүүл
- Хос дугуй болон чиглүүлэгч дугуй
- По-ны суурь
- Дөрвөн ширхэг домкрат
- Гараар эргүүлэх боломж
- Цахилгаан хазайлтын өнцөг



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

		DF 4500
Цахилгаан хөдөлгүүр чадал (kW)		4
Бага генератор		3 фаз - 7.9 kW
Мах. х эвтээ тэнхлэгт (м)	салхигүй	20 - 30
Мах. босоо тэнхлэгт (м)	Without wind	12
Мах. х амрах талбай (м²)	эргэх үед	2590
Цахилгааны холболт	Залгуур	3 фаз залгуур- 32 A
Усны холболт	Холболт	UNI 45 / STORZ / CAMLOCK
Орох даралт (бар)	Мин. / Мах.	1 / 4
Ус зарцуулалт (л/мин)		22
Усны шүүр (µm)		170
Эргэлтийн өнцөг (°)		330
Хазайлтын өнцөг (°)	Мин. / Мах.	-20 / +40
Хэмжээ (мм)	У x Өр x Өн	1780 x 1165 x 1800
Жин (кг)		290

DF4500: Компакт олон зориулалттай, тэрэг болон хажуугийн өргөгч халаасны ачаар өндөр хөдөлгөөнт байдалтай, мөн хуурай будгаар будсан ган материалаар хийгдсэн. Бүх удирдлагууд нь хялбар хүрэх боломжтой, хэрэглэглэхэд авсаархан

Helpful
Tips

ДУНД ОВРЫН ЗАГВАР: DF7500 - DF15000 - DF20000 - ҮЗҮҮЛЭЛТ

DF7500 | DF15000 | DF20000: БЕСТ СЭЛЛЭР

ХҮЧИРХЭГ

- Захын сэнстэй насос
- Насос хамгаалах урсгал хэмжигч
- Гаралтын урсгал хэмжигч

Хэрэглэхэд хялбар

- Хянах самбар
- Удирдлага (Захиалгаар)
- Автомат чичиргээт систем
- Мотороор хазайлгадаг: 10-50° (Захиалгаар)

Бат бөх хийц

- Зэвэрдэггүй ган хүрээ шүршигч
- Хуурай будгаар будсан

Олон зориулалттай

- Өнцөг болон эргэлтийг тохируулах
- Платформ дээр суурилуулах эсвэл чиргүүлтэй



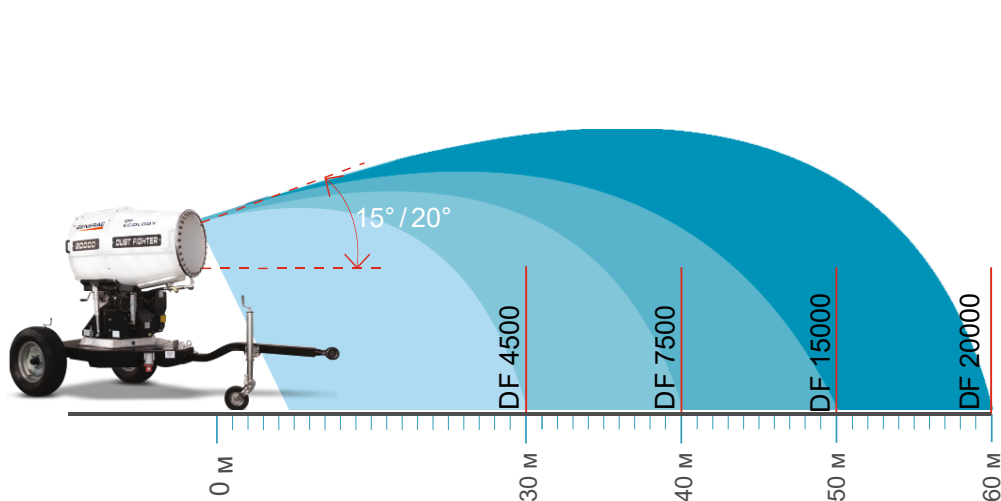
DF20000 – Trailer mounted

		DF 7500	DF 15000	DF 20000
ТЕХНИК ҮЗҮҮЛЭЛТ				
Цахилгаан хөдөлгүүрийн чадал		7.5	15	20
Жижиг генератор		3 фаз - 20 kW	3 фаз - 35 kW	3 фаз - 50 kW
Мах. хэвтээ тэнхлэгт (м)	Салхигүй	30 - 40	40 - 50	50 - 60
Мах. босоо тэнхлэгт (м)	Салхигүй	16	20	24
Мах. хамрах талбай (м²)	эргэх үед	4800	7190	10355
Цахилгааны холболт	Залгуур	3 фаз - 32 A	3 фаз - 32 A	3 фаз - 63 A
Усны холболт	Холболт	UNI 45 / STORZ	UNI 45 / STORZ	UNI 45 / STORZ
Min. орох даралт (бар)		1	1	1
Ус зарцуулалт		52	60	70
Усны шүүр (µm)		180	180	180
Эргэлтийн өнцөг (°)		335	335	335
Хазайлтын өнцөг (°)	Мин./ Мах.	+0° / +40°	+0° / +40°	+0° / +40°
Хэмжээ (см)	У x Өр x Өн	330 x 183 x 218	330 x 183 x 218	330 x 183 x 218
Жин (кг)		760	810	850

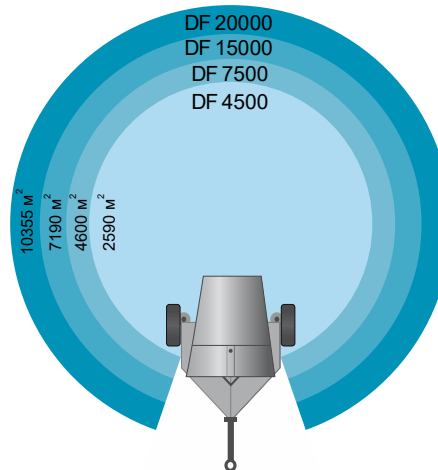
Пластик материалыг бараг ашигладаггүй нь манай бүтээгдэхүүнийг маш бат бөх болгодог бөгөөд олон төрлийн хэрэглээнд тасралтгүй, давтамжтай ашиглахад тохиромжтой.



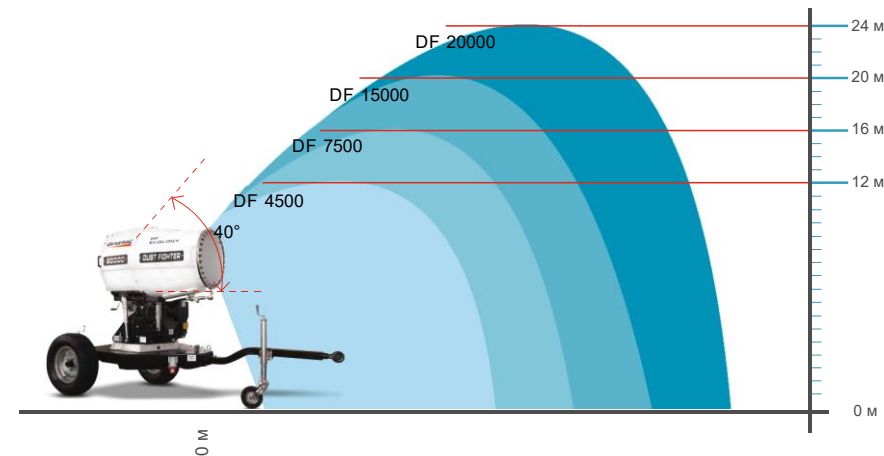
ДУНД ОВРЫН ЗАГВАР: DF7500 | DF15000 | DF20000 - ҮЗҮҮЛЭЛТ



ХЭВТЭЭ ТЭНХЛЭГИЙН ХҮРЭЭ



ЭРГЭЛТИЙН ӨНЦӨГ



БОСОО ТЭНХЛЭГИЙН ХҮРЭЭ

СТАНДАРТ ЗАГВАР:

- Хянах самбар
- Фаз хөрвүүлэгч
- Хажуугийн сэнстэй насос
- Насос хамгаалах урсгал хэмжигч
- Гаралтын урсгал хэмжигч
- Зэвэрдэггүй ган хүрээ шүршигч
- Ус гаргах систем
- Хос дугуйтай, гартай болон По-ны суурьтай
- Өндрийн хувьд тохируулж болдог тогтворжуулагч

ЗАХИАЛАХ БОЛОМТОЙ:

- Удирдлага
- RХурдны чиргүүлтэй байх (тохируулгатай)
- Замын зөвшөөрлийн гэрчилгээ (EX)
- Автомат эргэлт
- Цахилгаан хазайлт
- Химийн нэмэлт бүтээгдэхүүн хэмжих насос
- Ус нийлүүлэх насос
- SXажуугийн По-ны суурь (Зөвхөн даацын чиргүүлд)
- Борховны толгойн сонголт

ТОМ ОВРЫН ЗАГВАР: *DF50000* | *DF110000*



ТОМ ОВРЫН ЗАГВАР

DF 50000
DF 110000

Энэ загвар нь өндөр зэрэглэлийн бүтээгдэхүүн бөгөөд 120 метрээс дээш хэвтээ цацалтын өндөр мананцар үүсгэх чадвартай. Эдгээр загварыг ихэвчлэн суурилуулах хэлбэрээр санал болгодог, дунд зэрэглэлийн загваруудын адил чиргүүл дээр суурилуулагддаггүй бөгөөд ус болон цахилгааны хэрэглээний өндөр зарцуулалттай байдаг.

ТОМ ОВРЫН ЗАГВАР: DF50000 - ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

DF50000

Стандарт

- Хянах самбар
- Фаз шилцүүлэгч
- Хажуугийн сэнстэй насос
- Насос хамгаалах урсгал хэмжигч
- Гаралтын урсгал хэмжигч
- Зэвэрдэггүй ган хүрээ шүршигч
- Ус гаргах систем
- По-ны суурьтай
- Автомат эргэлт
- Цахилгаан хазайлт
- Удирдлага

Захиалгаар:

- Даацын чиргүүл (Тормазгүй)
- Химийн нэмэлт
- Өнгөний сонголт



DF 50000

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Цахилгаан хөдөлгүүр чадал (kW)		45
Жижиг генератор		3 фаз - 100 kW
Мах. х эвтээ тэнхлэгт (м)	Салхигүй	70 - 80
Мах. босоо тэнхлэгт (м)	Салхигүй	32
Мах. х амрах талбай (m ²)	Эргэх үед	20000
Цахилгааны холболт	Залгуур	3 фаз - 125 A
Усны холболт	Холболт	UNI 45 / STORZ / CAMLOCK
Мин. орох даралт (бар)		1
Усны зарцуулалт (л/мин)		125
Усны шүүр (µm)		180
Эргэлтийн өнцөг (°)		340
Хазайлтын өнцөг (°)	Мин. / Мах.	+0 / +35
Хэмжээ (мм)	У x Өр x Өн	2270 x 1450 x 2320
Жин (кг)		1410



ТОМ ОВРЫН ЗАГВАР: DF110000 - ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

DF110000

Стандарт

- Цахилгааны болон удирдлагын самбар
- Нэгдсэн олон шатлалт усны насос
- Насос хамгаалах урсгал хэмжигч
- Гаралтын урсгал хэмжигч
- Хос зэвэрдэггүй ган хүрээ шүршигч
- Ус гаргах систем
- По-ны суурьтай
- Автомат эргэлт
- Цахилгаан хазайлт
- Удирдлага



Захиалгаар:

- Даацын чиргүүл (Тормазгүй)
- Химийн нэмэлт
- Өнгөний сонголт

DF 110000

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Цахилгаан хөдөлгүүр чадал (kW)		108
Жижиг генератор		3 фаз - 200 kW
Мах. х эвтээ тэнхлэгт (м)	Салхигүй	110 - 120
Мах. босоо тэнхлэгт (м)	Салхигүй	40
Мах. х амрах талбай (м²)	Эргэх үед	45000
Усны холболт	Холболт	UNI 45 / STORZ / CAMLOCK
Мин. орох даралт (бар)		1
Ус зарцуулалт (л/мин)		150 - 315
Усны шүүр (µm)		180
Эргэлтийн өнцөг (°)		320
Хазайлтын өнцөг (°)	Мин. / Мах.	+0 / +40
Шүршигчийн хэмжээ (мм)	У х Өр х Өн	2500 x 2200 x 2470
Цах үүсгүүрийн хэмжээ (мм)	У х Өр х Өн	1300 x 700 x 2150
Шүршигчийн жин (кг)		2900
Цах үүсгүүрийн жин (кг)		475



БИЕ ДААН АЖИЛЛАХ ЗАГВАРУУД:



POWER JET



DF 3000 MPT on trailer



DF 3000 MPT on base



DF 7500 MPT on trailer

БИЕ ДААСАН АЖИЛЛАГААТ

POWER JET
DF 3000 MPT
DF 7500 MPT

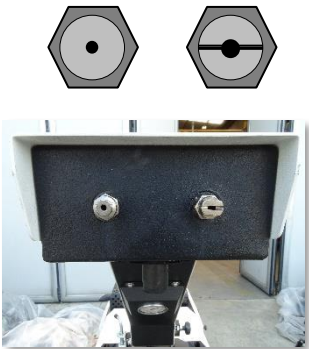
Энэ бол хөдөлгөөнт орчинд зориулагдсан бие даан ажиллах загвар бөгөөд талбайд эсвэл зам дээр чирэхэд тохиромжтой. МРТ иж бүрдэл нь бүх шилдэг боломжуудыг нэг дор санал болгодог: өндөр гүйцэтгэлтэй шүршигч, генератор, усны том савтай.

Бүх зүйл нэг шийдэлд. Бүрэн уян хатан байдал.

БИЕ ДААН АЖИЛЛАХ ЗАГВАР: ҮЗҮҮЛЭЛТ

ПОВЕРЖЕТ: ЗӨӨВӨРЛӨХӨД ХЯЛБАР, АВСААРХАН БА ХҮЧИРХЭГ

- Хянах самбар
- Хоёр цацагчтай шүршигч толгой
- Мотороор ажилладаг өндөр даралттай насос
- Усгүй ажиллах үед насосыг хамгаалах
- Шүршигч толгойн даралт хэмжигч
- Усны гаргах крант
- Орох усны шүүлтүүрт систем
- Зөөврийн гар тэргэнцэр
- 3 талдаа По-ны суурьтай
- Төв цэгийн өргөх дэгээ
- Гараар эргүүлэх
- Гараар хазайлгах



Хоёр цацагчтай шүршигч толгой



PowerJet 30		
ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ		
Мах. х эвтээ тэнхлэгт (м)	Салхигүй	30
Усны холболт	Оролт	UNI 45 / STORZ / CAMLOCK
Мах. Оролтын даралт (бар)		6
Ус зарцуулалт (л/мин)	Мин. / Мах.	44 / 50
Усны шүүр (µm)		170
Эргэх өнцөг (°)		90
Хазайлтын өнцөг (°)	Мин. / Мах.	+0 / +40
Дизел хөдөлгүүр		Yanmar L100N V6 (1цлинд. - а гаарын хөргөлт)
Хөдөлгүүрийн эргэлт (RPM)	Мин. / Мах.	2900 / 3100
Түлшний танк (Литр)		5.4
Ажиллах цаг (ц)	@ 2900 RPM	3
Дун. дууны төвшин	dB(A) @ 7 м	87
Тээвэрлэлтийн хэмжээ (мм)	У х Өр х Өн	1291 x 990 x 1072
Ажлын хэмжээ (мм)	У х Өр х Өн	1605 x 990 x 1563
Хуурай жин (кг)		210



Дизел хөдөлгүүр



Дугуй болон По-ны суурь

БИЕ ДААН АЖИЛЛАХ ЗАГВАР: ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

DF3000MPT: ЧИРЭХ БОЛОМТОЙ ТОМ ЗАГВАР

- Сунгаж болдог босоо маст (4м хүртэл)
- 1000 л пламтие усны сав
- 3.7 kW - 230 V генератор
- Хянах самбар
- Зэвэрдэггүй ган шүршигч хүрээ
- Тээвэрлэхэд эвхэгддэг манан үүсгэгч конус
- Сунгаж болдог босоо тулгуур, хоёр араат механизмтай
- Төвийн усан хангамжтай холбогдох
- Төвийн цахилгаан хангамжтай холбогдох
- Өндөр даралттай угаагчтай холбогдох
- Ус гаргах систем



Spraying head with fan

Сэнстэй шүршигч толгой



ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

Цахилгаан хөдөлгүүр чадал (kW)		2.2
Генераторын үзүүлэлт		Дизел - 3.7 kW - 230 V - 3000 RPM - 50 Hz ¹
Мах. х эвтээ тэнхлэгт (м)	Салхигүй	20
Мах. х амрах талбай (м²)	Эргэх үед	1170
Ажиллах цаг (мин)		160
Түлшний танк (л)		18
Усны сав (л)		1000
Ус зарцуулалт (л/мин)		6.25
Усны шүүр (µm)		170
Эргэлтийн өнцөг (°)		335
Хазайлтын өнцөг (°)	Мин. / Мах.	-30 / +10
Суурийн хэмжээ (мм)	У x Өр x Өн (мин./мах.)	2374 x 1210 x 2230/3920
Чиргүүлийн хэмжээ ² (мм)	У x Өр x Өн (мин./мах.)	3920 x 2015 x 2780/4470
Суурийн жин (кг)		490
Чиргүүлтэй жин ² (кг)		840

¹60 Hz х увилбартай

²Тип А загварын хурдны чиргүүлээр тооцоолсон

Integrated 3,7kW Diesel Genset



3.7 kW дизел генератор

1000 liters water tank



1000 л багтаамжтай усны сав

БИЕ ДААН АЖИЛЛАХ ЗАГВАР: ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ

DF7500MT: БҮГДИЙГ НЭГ ДОР ХАНГАХ ШИЙДЭЛ

- 2000л, 100% төмөр усны сав
- 17 kW дизел генератор
- По-ны суурьтай
- Хянах самбар
- Хоёр насостой хажуугийн сэнс
- Насос хамгаалах урсгал хэмжигч
- Гаралтын урсгал хэмжигч
- Зэвэрдэггүй ган хүрээ ширшигч
- Ус гаргах систем
- 4 ширхэг тогтворжуулагч дамкрат
- Автомат эргэлт
- Цахилгаан хазайлт
- Удирдлага



DF 7500 MPT

ТЕХНИКИЙН ҮЗҮҮЛЭЛТ		
Цахилгаан хөдөлгүүр чадал (kW)		7.5
Генераторын үзүүлэлт		Дизел- 17kW - 400V - 1500RPM - 50Hz ¹
Мах. х эвтээ тэнхлэгт (м)	Салхигүй	30 - 40
Мах. босоо тэнхлэгт (м)	Салхигүй	17
Мах. х амрах талбай (м ²)	Эргэх үед	4600
Ажиллах цаг (мин)	1 н асос / 2 н асос	85 (@ 66 ар) / 60 (@ 126 ар)
Түлшний танк (л)		85
Усны сав (л)		2000
Ус зарцуулалт (л/мин)	1 н асос / 2 н асос	23 (@ 66 ар) / 35 (@ 126 ар)
Усны шүүр (μm)		180
Эргэлтийн өнцөг (°)		335
Хазайлтын өнцөг (°)	Мин. / Мах.	+0 / +40
Суурийн хэмжээ (мм)	У х Өр х Өн	3180 x 1820 x 2215
Чиргүүлийн хэмжээ ² (mm)	У х Өр х Өн	4450 x 2240 x 2640
Суурийн жин (кг)		2070
Чиргүүлтэй жин ² (кг)		2450

DF 7500 MPT нь өндөр чанартай гангаар хийгдсэн бөгөөд зэврэлтээс хамгаалж хуурай будгаар будсан. Энэ нь ашигласны дараа Dust Fighter-ээ өндөр даралттай угаагчаар хялбар ариутгах боломжийг олгодог.



БИЕ ДААН АЖИЛЛАХ ЗАГВАР: СУУРЬ ЗАРЧИМ

DF 7500 загварын манан үүсгэгч толгой, хэвтээ чиглэлд 40 м хүртэл цацна

Босоо өнцгийг тохируулах хазайлт систем

Мотороор ажилладаг босоо тэнхлэгийн автоматаар эргэлт

Сууринд байрлуулсан 2000 л усны сав

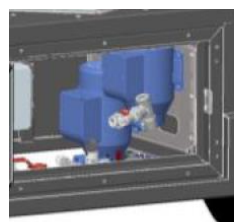
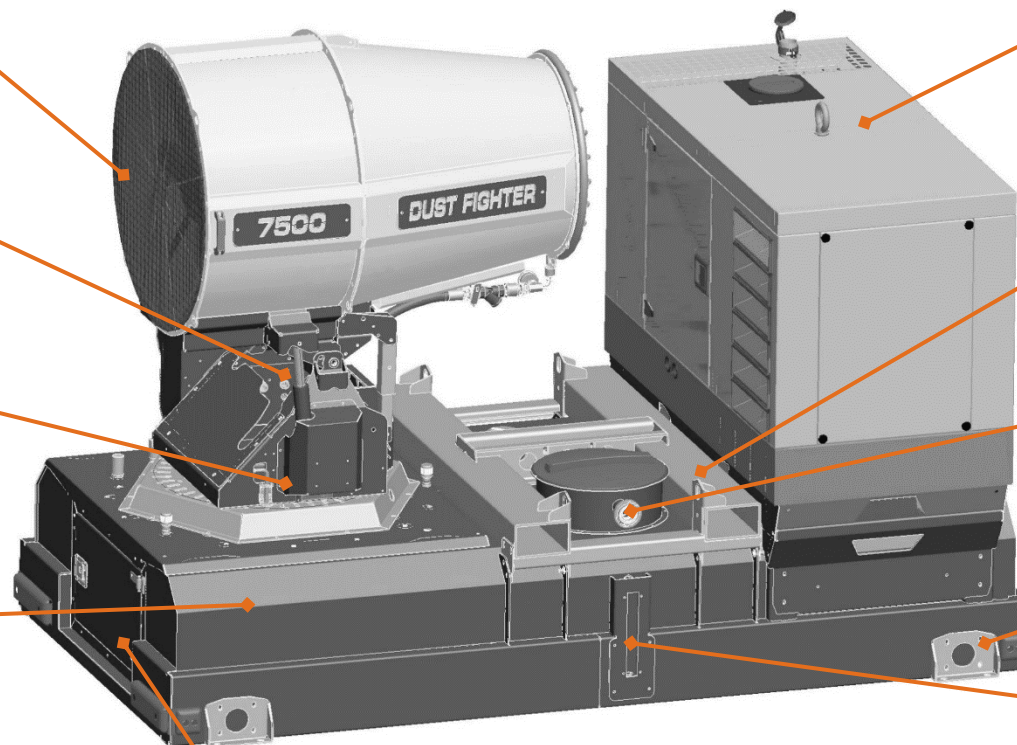
17kW 17 цаг ажиллах дизел генератор 400V/110V болон 400V/230V

По-ны суурилагдсан суурь

Том усны оролт, STORZ холбогч болон эрэгддэг таглаатай

Кранаар өргөх дэгээ

Усны түвшингийн индикатор



Засвар, үйлчилгээ хийхэд хялбар шүүлтүүр ба насос

ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ЗУРГУУД



GENERAC®

MOBILE

COSMIC

RAY'S

ENGINEERING

208 тоот ЭХБУТрест барилга, Ажилчдын гудамж, 3-р
хороо, Хан-Уул д
Утас: 70117161, 99067161, 94067161
И мейл: Sales@cosmicrays.mn



Cosmic Rays Engineering LLC