



Turbo Fan **FOG** Machine

remove DUST solution

เครื่องพ่นน้ำละอองละเอียดระยะไกล ลดฝุ่น



Technology provides the solution



เครื่องพ่นน้ำละอองละเอียดระยะไกล

เทอร์โบ แฟน ฟ็อก แมชชีน ประสิทธิภาพสูง



- ✓ สามารถฉีดพ่นสเปรย์น้ำได้ระยะไกล
- ✓ สเปรย์ที่ออกมาเป็นละอองละเอียด

ช่วยแก้ปัญหา

- ✓ ลดฝุ่นละอองขนาดเล็กตระกูล PM ที่หิวติดทั่วไปไม่สามารถทำได้
- ✓ ลดควัน
- ✓ ลดความร้อน
- ✓ ลดกลิ่น

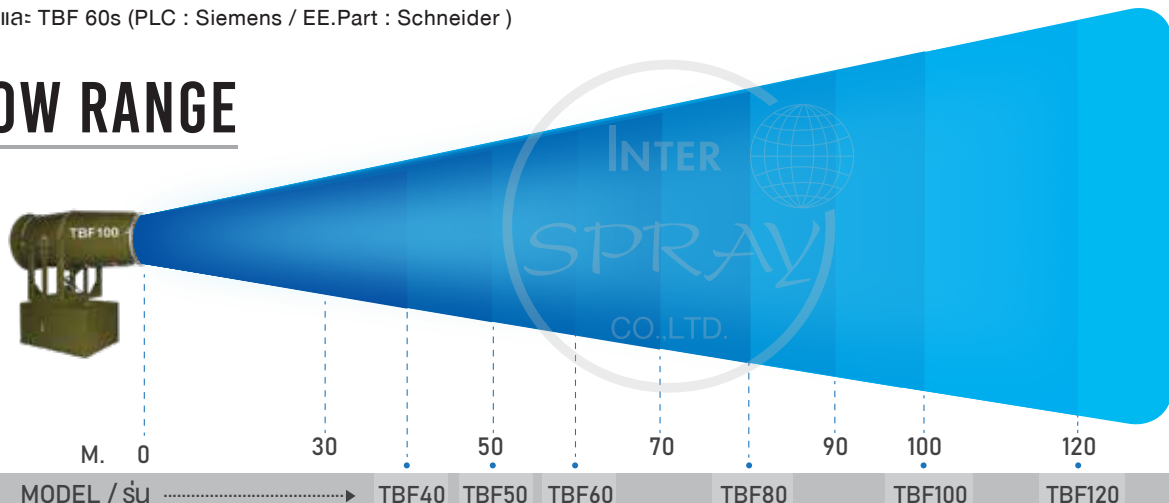
SPECIFICATION TBF

Specification	TBF-35-ENG Complete set	TBF-40 with Silencer	TBF-45S without Silencer	TBF-50 without Silencer	TBF-60S without Silencer
Max Throw (M)* no wind* ระยะการสเปรย์	30	40	45	50	60
Coverage Area (M2) no wind* ครอบคลุมพื้นที่	2500	4500	5500	7000	10000
Total Power (Kw)	3.7	6.2	11.43	13.2	24.93
Power Supply	3 - Phase, 380V / 50Hz				
Flow rate (LPM) ปริมาณน้ำที่ใช้	18	30-40	50	20-30	80
Water Pressure (Bar)	7	7	5	7	5
Control Method	Manual/Auto Control				
Turning angle ทิศทางการหมุนพัดลม	320° องศา				
Dimensions (M) (W x L x H)	1.05x 1.50 x 1.73	1.10 x 1.30 x 1.65	1.10 x 1.50 x 1.40	1.00 x 1.70 x 1.90	1.63 x 1.93 x 1.65
Net Weight (kg) น้ำหนัก	460	350	600	500	830
Other	Water Tank PVC 400L	Double Rings	Control Cabinet : Stainless steel	-	Control Cabinet : Stainless steel
	Generator Diesel 8 Kw	-	-	-	-

* มีระยะการสเปรย์ที่ 80 เมตร, 100 เมตร และ 120 เมตร

* TBF 45s และ TBF 60s (PLC : Siemens / EE.Part : Schneider)

THROW RANGE



TURBO FAN FOG MACHINE

TBF35-ENG



+ tank น้ำ 400 ลิตร

TBF40 WITH SILENCER



Double Ring

TBF50



TBF45S



Control Cabinet : Stainless steel

TBF60S



Control Cabinet : Stainless steel

TBF80 / TBF100



APPLICATION



A) INDUSTRY DUST SUPPRESSION

1. Mining
2. Conveyor belt blanking
3. Power plant / Coal storage yard
4. Slag disposal dust
5. Crushing dust
6. Cement plant

B) ENVIRONMENT

1. Cooling Humidifying
2. Dust control at construction site



การใช้งานของ Turbo Fan FOG Machine (TBF)

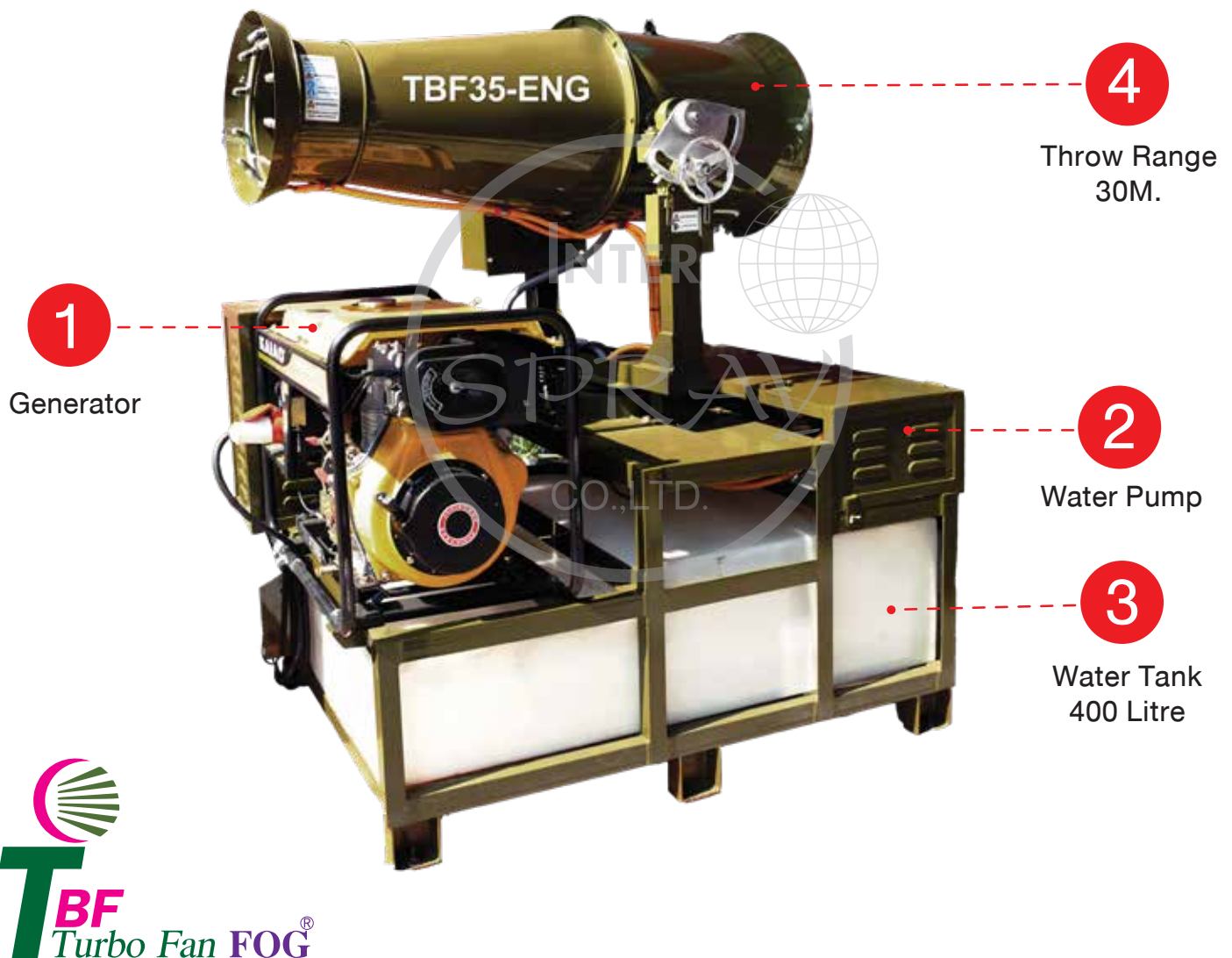
1. สถานที่ที่การจัดเก็บวัตถุดิบฯ
2. การทำเหมืองแร่ และ เหมืองหิน
3. โรงงานกลึงเหล็ก และโรงงานถ่านหิน
4. สถานที่ก่อสร้าง และการรื้อถอนอาคาร
5. โรงงานผลิตปูนซีเมนต์ และโรงงานผลิตไฟฟ้า
6. อุตสาหกรรมการเกษตร, ป่าไม้, การควบคุมศัตรูพืช
7. การเข้าซื้อโรคที่มีพื้นที่กว้าง เช่น สวนสาธารณะ, สนามบิน, ฟาร์ม ฯลฯ
8. การระบายความร้อนในบรรยากาศ และอื่นๆ

TBF35 - ENG

Best Seller series

เครื่องพ่นน้ำละอองละเอียดระยะไกล ครบชุด (Complete set)

- ✓ ลดฝุ่น PM.
- ✓ พ่นฆ่าเชื้อโรค
- ✓ พ่นลดความร้อน



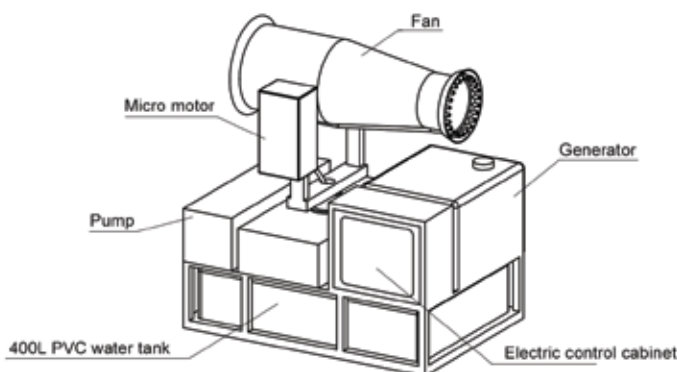
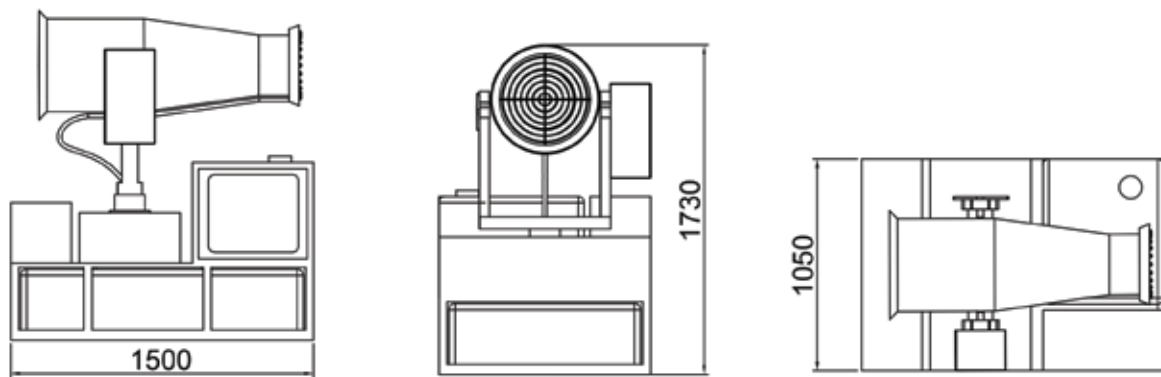
Complete Solution of Operations

- | | |
|------------------------|---|
| <p>1 เครื่องปั่นไฟ</p> | <p>3 แทงค์น้ำ 400 ลิตร</p> |
| <p>2 ปั๊มน้ำ</p> | <p>4 เครื่องพ่นน้ำละอองละเอียดระยะไกล 30 เมตร</p> |

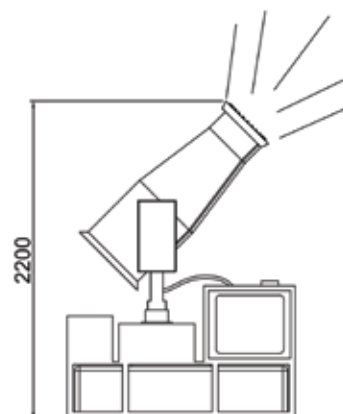
คุณสมบัติ

1. มุมหมุนของพัดลม 320 องศา
2. ระยะเวลาเบี่ยง $-10^{\circ} \sim 80^{\circ}$
3. ประหยัดน้ำ 9-18 ลิตร / นาที
4. ขนาด 170 x 103 x 170 cm.
5. ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรล
6. น้ำหนักสุทธิ 460 กิโลกรัม
7. สามารถใส่หลังรถกระบะได้

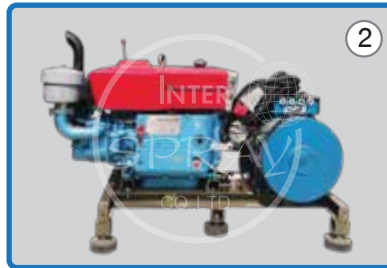
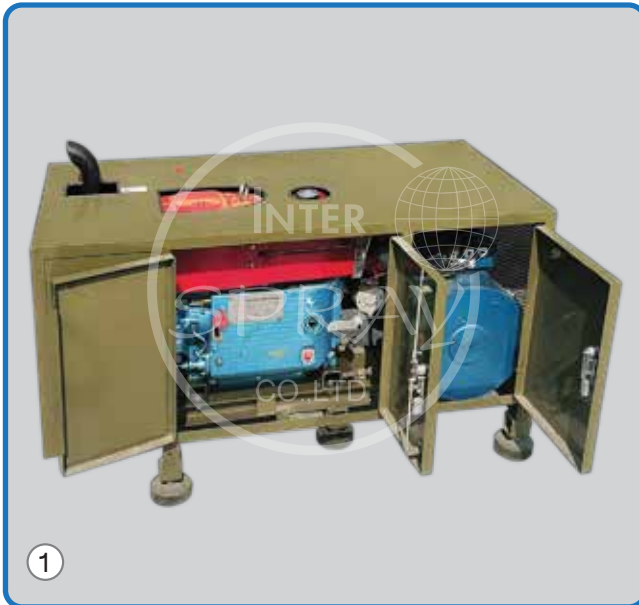
DRAWING



TBF35 - ENG



GENERATOR (เครื่องปั่นไฟสำหรับ TBF)



- ① - Generator Diesel for TBF40 : 15 kw
- ② - Size Approximate : W 45 cm. x L 85 cm. x H 70 cm. (ไม่รวม Cover)
- ③ - Including cover : W 70 cm. x L 138 cm. x H 77 cm.
- Weight Approximate 180 - 190 kg

OPTIONS Wheel Trailer (พ่วงลากจูง TBF)



* มีแบบสำหรับลากจูง TBF และ TBF + Generator

OPTIONS ลักษณะการใช้งานติดหลังรถของรุ่น TBF



REFERENCE ลักษณะการใช้งานลดฝุ่น





Resolve DUST problems by Turbo Fan **FOG** Machine



INTERSPRAY CO.,LTD.

☎ Tel. +66 2895-9588-92 ☎ Fax. +66 2895-9587 ☎ Email : sales@i-skygroup.com
182/3 Soi Rama 2, Soi 69, Samaedum, Bangkhuntien, Bangkok 10150 Thailand