

V7

emission control systems



by TECHNO~~LPIN~~

WWW.EMICONTROLS.COM

粉尘控制器

The logo for the V7 dust controller, featuring the letters 'V7' in a bold, white, sans-serif font on a black rectangular background.





■ V7是一款可移动的紧凑型粉尘控制器，它满足最新污染控制要求。V7的喷头采用专利技术，安装在涡轮机的中心，能够形成一层极细的薄雾，这层薄雾粘住粉尘颗粒并防止它们扩散。中央喷头的射程远远大于其他喷嘴配置，因此，即使涡轮机关闭，喷头也可以使用。V7采用易用的远程控制系统、52° 倾斜角、360° 可编程摆动角以及具备自动结冰和空转监控的增压泵，这使其成为一款灵活、可靠的紧凑型粉尘控制器。V7的典型应用范围包括拆除作业、回收厂、材料处理和重装厂、垃圾堆肥厂、异味抑制、垃圾填埋和木材行业。

■ Die V7 ist eine mobile und kompakte Staubbindemaschine, die den neusten Anforderungen des Immissionsschutzes gerecht wird. Der patentierte Düsenkopf erzeugt einen fein zerstäubten Wassernebel, der Staubpartikel bindet und deren Ausbreitung verhindert. Der Düsenkopf ist axial in die Turbine eingebaut und erreicht so eine höhere Wurfweite als vergleichbare Düsenkonfigurationen. Dank der Druckerhöhungspumpe mit Frost- und Trockenlaufschutz kann er auch mit ausgeschalteter Turbine eingesetzt werden. Die Staubbindemaschine V7 ist mittels einer Fernbedienung einfach zu steuern. Sie verfügt über einen Neigungswinkel von 52° und einen Schwenkwinkel von 360°. Die Düsenkonfiguration gibt es in drei Stufen, die je nach Größe Wassermengen von 12 bis 100 Liter durchsetzen. Die V7 kommt in Bereichen wie Recyclinganlagen, Materialumschlagplätze, Holzbearbeitungen und bei kleineren Abbrucharbeiten zum Einsatz.

■ The V7 is a mobile and compact dust controller which meets the latest pollution control requirements. The patented nozzle head of the V7 is mounted centrally inside the turbine and generates a finely atomized mist which binds the dust particles and prevents them from spreading. The projection range with the central nozzle head is also much greater if compared to other nozzle configurations, so the nozzle head can also be used with the turbine switched off. The easy to use remote control system of the V7, its 52° inclination angle, 360° programmable oscillation angle and a booster pump with automatic frost and dry-run supervision all combine to make V7 into a reliable, flexible and compact dust controller. Typical fields of application include demolition, recycling plants, materials handling & reloading facilities, composting facilities, odor suppression, landfill and woodworking.

■ Le V7 est un brumisateuse mobile compact qui répond aux exigences les plus récentes en matière de protection contre les émissions. La tête brevetée à gicleurs du V7 est intégrée à l'intérieure de la turbine en position axiale et vaporise un fin brouillard d'eau qui capture les particules de poussière et empêche ainsi leur propagation. Par ailleurs, la tête axiale à gicleurs présente une portée nettement supérieure à celle de configurations de gicleurs similaires et elle peut aussi être utilisée à turbine éteinte. L'interface du V7 par une simple télécommande, son inclinaison de 52° pour un balayage à 360°, ainsi que sa pompe de surpression avec protection automatique antigel et contre la marche à sec font du V7 un brumisateuse fiable, flexible et compact. Ses domaines d'application privilégiés sont les installations de recyclage, les plates-formes de distribution de matériel, la transformation du bois et les chantiers de démolition.



				
不含转向系统的长度（在运输框架上）	Länge ohne Lenkung (auf Unterwagen)	Length without steering (on carriage)	Longueur sans timon (sur chariot)	1860 mm
含转向系统的长度（在运输框架上）	Länge mit Lenkung (auf Unterwagen)	Length with steering (on carriage)	Longueur avec timon (sur chariot)	2360 mm
不含车轮的长度（在运输框架上）	Breite ohne Räder (auf Unterwagen)	Width without wheels (on carriage)	Largeur sans les roues (sur chariot)	1430 mm
含车轮的长度（在运输框架上）	Breite mit Rädern (auf Unterwagen)	Width with wheels (on carriage)	Largeur avec les roues (sur chariot)	1820 mm
不含车轮的高度（在运输框架上）	Höhe ohne Räder (auf Unterwagen)	Height without wheels (on carriage)	Hauteur sans les roues (sur chariot)	2140 mm
含车轮的高度（在运输框架上）	Höhe mit Rädern (auf Unterwagen)	Height with wheels (on carriage)	Hauteur avec les roues (sur chariot)	2320 mm
长度（在固定支架上）	Länge (auf fixem Maschinenträger)	Length (on fixed underframe)	Longueur (sur châssis fixe)	1200 mm
宽度（在固定支架上）	Breite (auf fixem Maschinenträger)	Width (on fixed underframe)	Largeur (sur châssis fixe)	1000 mm
高度（在固定支架上）	Höhe (auf fixem Maschinenträger)	Height (on fixed underframe)	Hauteur (sur châssis fixe)	2300 mm
不含前轮的重量（在运输框架上）	Gewicht auf Unterwagen ohne Vorderrad	Weight on carriage without front wheel	Poids sur châssis sans roue avant	500 kg
含前轮的重量（在运输框架上）	Gewicht auf Unterwagen mit Vorderrad	Weight on carriage with front wheel	Poids sur châssis avec roue avant	540 kg
重量（在支架上）	Gewicht auf Maschinenträger	Weight on underframe	Poids sur palette métal	420 kg
机身重量	Gewicht nur Maschine	Weight machine only	Poids machine seule	350 kg
最大旋转角	Schwenkwinkel max.	Rotation angle max.	Angle de balayage max.	360°
倾斜角	Neigung Turbine	Tilting angle	Inclinaison turbine	0° - 52°
高度调整	Art der Höhenverstellung	Height adjustment	Réglage en hauteur	electric/manual
泵	Pumpe	Pump	Pompe	4 kW
涡轮电机	Turbinenmotor	Turbine motor	Moteur turbine	6,5 kW
电压	Anschlussspannung	Voltage	Tension d'alimentation	400/440 V
频率	Frequenz	Frequency	Fréquence	50/60 Hz
电源插头	Stromanschluss	Power plug	Prise électrique	32 A x 5
水管接头	Wasseranschluss	Water connection	Raccord hydraulique	Kamlock/Storz "C"
最低进水压力	Min. Wasserzulaufdruck	Minimum input water pressure	Pression d'arrivée d'eau min.	3 bar
泵监控：压力变换器	Pumpenüberwachung: Druckmesser	Pump monitoring: Pressure transducer	Contrôle de la pompe: Capteur de pression	
水过滤器	Wasserfilter	Water filter	Filtre à eau	250 µm
喷嘴数量	Anzahl Düsen	No. of nozzles	Nb. de buses	12 + 18
用水量	Wasserdurchsatz	Water consumption	Consommation d'eau	15 - 100 l/min
卤钨灯	Halogenscheinwerfer	Halogen lamp	Phare halogène	150 W
远程控制	Fernbedienung	Remote control	Commande à distance	radio, 100 - 150 m

emission control systems



by TECHNO LPIN

WWW.EMICONTROLS.COM