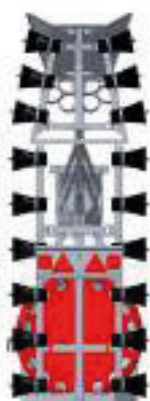


PULVÉRISATEURS TRAÎNÉS

Variante Lac de Constance



Variante Tyrol du Sud



Données générales Ventilateur radial H63

- Débit d'air : 33.000 - 38.000 m³/h
- Nombre de buses : 16
- Diamètre du ventilateur : 630 mm
- Réduction de la dérive : 90 %
- Boîte 2 vitesses



- Écartement minimal des rangs : 1,8 m
- Écartement maximal des rangs : 4,0 m
- Hauteur de culture maximale : 3,7 m



Les dimensions indiquées sont données à titre indicatif. Des facteurs propres à chaque situation, comme le volume de végétation, la vitesse d'avancement et la nature du terrain, peuvent entraîner des écarts.

Silencieux et puissant !

Notre ventilateur H63 a été continuellement perfectionné pour répondre à des exigences toujours plus élevées. Une turbine radiale en aluminium particulièrement légère, associée à l'entonnoir d'air 18 voies et aux tuyaux d'air, assure une répartition du flux remarquable et un angle d'écoulement très faible. La turbine radiale, logée dans un carter en PRV et aluminium, garantit des émissions sonores particulièrement réduites — un atout majeur pour les traitements à proximité des zones habitées.

Grâce à son faible angle d'écoulement, ce ventilateur est particulièrement adapté à l'Agri-PV : les gouttelettes n'atteignent pas les modules, ne les salissent pas et n'en réduisent donc pas le rendement.

Disponible en 2 variantes de montage :

- Lac de Constance (B0)
- Tyrol du Sud (ST)



Variante Tyrol du Sud



Pulvérisateur | Série S | Matériau de cuve PRV (1.000 litres)

Pulvérisateur Désignation du type	Capacité de cuve (litres)	Débit de pompe (l/min - bar)	Puissance requise à régime maxi (kW)	Longueur totale (mm)	Largeur de cuve (mm)	Largeur de la soufflerie (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids à vide (kg)
SH63/1000-150	1.000	150 - 50	35	3.200	1.400	950	3.800	990

* Trajet sur route (longueur totale avec équipement replié)

Kooperation der Regionen "Gebläseprüfung"
Protokoll Gebläseprüfung
 Mit Messwerten vor durchgeführten Änderungen



Prüfstelle
 Hans Wanner GmbH
 Simoniusstr. 20
 88239 Wangen

Gebläse-Prüfung
Prüfdatum: 12.04.2025 09:44:46
Protokoll-ID: WANN_W 000046
Plaketten-Nr: 0634
Prüfer: V. Zeuschner

Geräte-Eigentümer

Sprüherät	
Sprüheräte-Typ:	Wanner KH63
Serien-Nummer:	
Baujahr:	2025
Gebläse-Typ:	
Berechnet mit:	v x (hor. Komponente)
Arbeitshöhe:	4 m (Grenzwert: 4.0 m/s)
Strömungswinkel auf 4 m:	25° links, 31° rechts
Prüfergebnis:	Bestanden

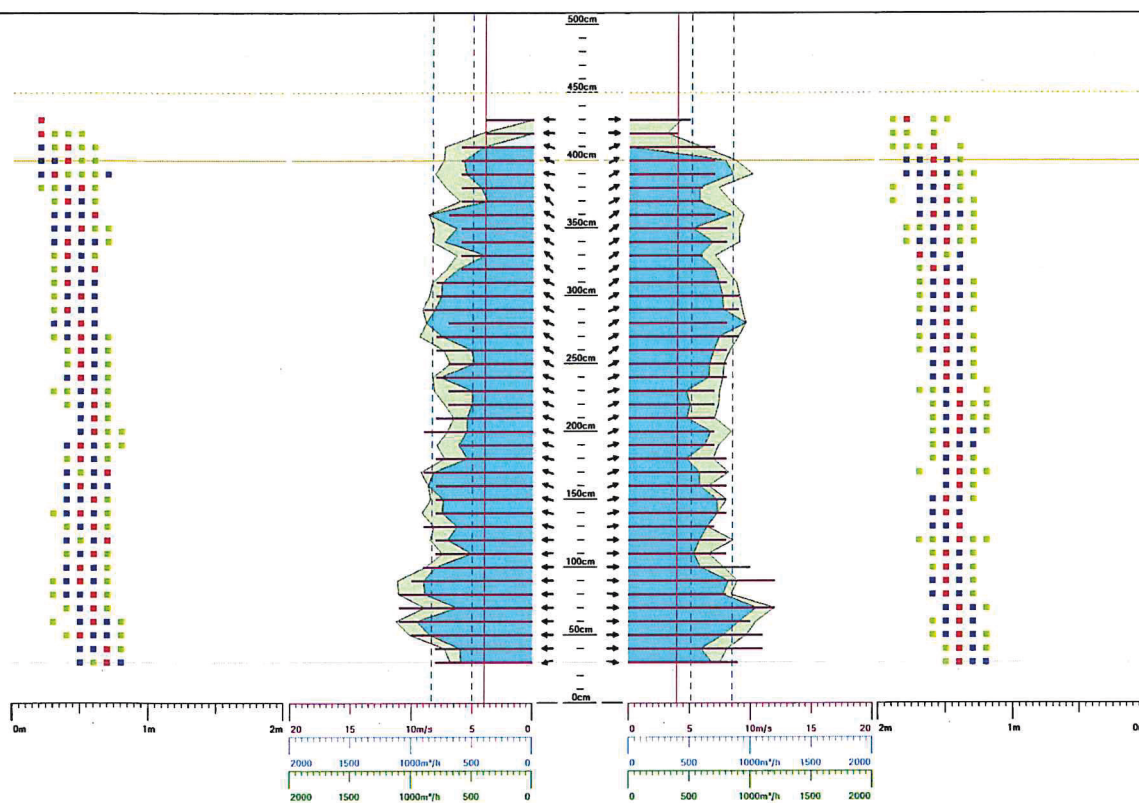
Gebläse-Einstellung

Zapfwellendrehzahl: 460 U/min
Gebläsestufe: 2
Prüfdrehzahl (Lüfter) *): 0 U/min
Messabstand: 1.5 m

*) Bitte beachten: Die Prüfdrehzahl entspricht nicht der Arbeitsdrehzahl in der Kultur. Arbeitsdrehzahl und Fahrgeschwindigkeit müssen an die jeweilige Kultur (Reihenabstand und Kronentiefe) angepasst werden.

← In Fahrtrichtung links

In Fahrtrichtung rechts →



	links	rechts	Differenz links/rechts %	gesamt nutzbar	%-Anteil von Gesamt
Nutzbare Luftvolumen bis zur Arbeitshöhe	25369 m³/h	26069 m³/h	2.7 %	51438 m³/h	78.9 %

Grenzwerte Gebläseluft		Legende		Punktgrafik Luftgeschwindigkeit	
Grenze zur Umgebungsluft	1.5 m/s	Soll-Höhe Luftbegrenzung	-----	Luftgeschwindigkeit ≥ 1.5 m/s und < 4.0 m/s	■
Anzahl Messpositionen/Messhöhe ≥	2.0	Maximale Arbeitshöhe	-----	Luftgeschwindigkeit ≥ 4.0 m/s	■
mit Mindest-Geschwindigkeit der nutzbaren Luft von	4.0 m/s	Gemessene maximale Luftgeschwindigkeit	-----	Maximale Luftgeschwindigkeit auf Messhöhe ≥ 4.0 m/s	■
ergibt Mindest-Volumen nutzbarer Luft pro Messhöhe von	144 m³/h	Korridor von ±25.0% aus dem gemessenen mittleren nutzbaren Luftvolumen	-----		
Maximaler Anteil pro Teilbreite außerhalb des Toleranzbereiches	30.0 %	Mindestgeschwindigkeit nutzbare Gebläseluft (4.0 m/s)	-----		
Messfeld		Grafik Luftvolumen Vertikalverteilung		Grafik Luftvolumen Vertikalverteilung	
	horizontal	vertikal	Gesamtes Luftvolumen bei Lüfterdrehzahl 0 U/min	▲	
In Fahrtrichtung links	20 - 80 cm	30 - 430 cm	Nutzbare Luftvolumen bei Lüfterdrehzahl 0 U/min	▲	
In Fahrtrichtung rechts	10 - 80 cm	30 - 430 cm	Potentiell nutzbar. Luftvol. bei Lüfterdrehzahl 0 U/min	▲	