





















JKI-Verzeichnis „Verlustmindernde Geräte“

Obstbau, Baumschulen







Eingetragene Lechler Düsen zur Ausbringung von Pflanzenschutzmitteln mit Abstandsauflagen bzw. bei Allgemeinverfugung

Abdriftminderungsklasse	Düsentyp / -größe	Verwendungsbestimmungen	Gebälsetyp
99 %	 ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 5,0 bar	OSG-N Tunnel-Anhängegerät 1 und 2 Zeilen, max. Tunnelhöhe 2,50 m
	 IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
	 AD 90-04 C AD 90-03 C AD 90-02 C	2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar	
95 %	 ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 5,0 bar	Gerät mit Querstromaufsatz (105)
	 IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 5,0 bar 2,0 bis 5,0 bar 2,0 bis 5,0 bar 2,0 bis 4,0 bar	
	 AD 90-02 C AD 90-03 C AD 90-04 C	2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar	
	 IDK 90-0067 C IDK 90-02 C	2,0 bis 7,0 bar 2,0 bis 8,0 bar	NTR 20 ⁷ , 3R2 K1500 ¹
	 IDK 90-01 C	2,0 bis 8,0 bar	3R2 K1500 ¹
	 ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	Gebläse 25.000 cbm und Gebläse 30.000 cbm (Hohe Bäume) und Luftmengenregelung ¹ , Geräte mit Luftbremsanlage (106) ¹ , H63 ¹⁰ max. Bestandeshöhe 2,50m, NTR 20 ⁷ (Einschränkung IDK 90-0067 C und IDK 90-02 C beachten), 3R2 K1500 ¹ (Einschränkung IDK 90-0067 C, IDK 90-01 C und IDK 90-02 C beachten)
 IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar		
 AD 90-02 C AD 90-03 C AD 90-04 C	2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 20,0 bar		

OBSTBAU, BAUMSCHULEN

Abdriftminderungsklasse	Düsentyp / -größe	Verwendungsbestimmungen	Gebälsetyp	
90 %		ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	ZA 32 ¹ , Vicar-Geräte mit Turbine 460 ¹ , ZA 28 ¹ , QU 15H ^{7,12} , QU 16 H ^{7,12} , 80 Q ¹ , 70 VV ¹ , N 36 GA ¹ , D 36 GA ¹ , 80 UQ ¹⁰ , 90 Q ¹¹ , OSG-NVM2 (Tunnel-Anhängegerät 2 Zeilen, Tunnelhöhe 3,50m)
		IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
		AD 90-04 C	2,0 bis 20,0 bar	
		AD 90-03 C AD 90-02 C	2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 4,0 bar	
		IS 80-03 POM	2,0 bis 8,0 bar	
75 %		ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 4,5 bar 3,0 bis 4,5 bar 3,0 bis 4,5 bar 3,0 bar	Axialsprühgeräte mit max. 30.000 m ³ /h in den ersten 5 Reihen beidseitig auf max. 20.000 m ³ /h reduzieren
		IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar	
		IDK 90-01 C	siehe MABO-Dosierungsmodell	QU15, SZA ZA 32, ZM-DTG ⁹
		ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	ZA 32 ² , Vicar-Geräte mit Turbine 460 ² , ZA 28 ² , Sprühgeräte bei geschlossenem Hagelschutznetz, QU 15H ^{2,4,12} , QU 16 H ^{2,5,12} , 80 Q ¹ , 81 VV ² , 70 VV ² , Turbine 450 Maxi ⁸ , N 36 ¹ , 90 UQH2 ¹ , Axialsprühgeräte mit Gebläsedurchmesser max. 920mm (36 ^m) ^{1,10} (nicht bei AD 90-04 C)
		IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
		AD 90-04 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	JOD 310, 315 (Querstromsystem)
		AD 90-03 C AD 90-02 C	2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 4,0 bar	JOD 310, 315 (Querstromsystem), ZA 32 ² , ZA 28 ² , Sprühgeräte bei geschlossenem Hagelschutznetz, QU 15H ^{2,4,12} , QU 16 H ^{2,5,12} , 80 Q ¹ , 81 VV ² , 70 VV ² , N 36 ¹ , 90 UQH2 ¹

OBSTBAU, BAUMSCHULEN

Abdriftminderungsklasse	Düsentyp / -größe	Verwendungsbestimmungen	Gebläsetyp
50 %	 ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 4,5 bar 3,0 bis 4,5 bar 3,0 bis 4,5 bar 3,0	Axialsprühgeräte auf max. 30.000 m³/h reduzieren
	 IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar 2,0 bis 3,0 bar	
	 ID 90-03 C ID 90-025 C ID 90-02 C ID 90-015 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	Sprühgeräte ¹
	 IDK 90-02 C IDK 90-015 C IDK 90-01 C IDK 90-0067 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 20,0 bar	
	 AD 90-04 C AD 90-03 C AD 90-02 C	2,0 bis 20,0 bar 2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 4,0 bar	
 TR 80-015 C TR 80-02 C TR 80-03 C	3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar 3,0 bis 20,0 bar	Sprühgeräte bei geschlossenem Hagelschutznetz	

Stand: Mai 2017

- 1 In den ersten 5 Reihen nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos machen
- 2 In den ersten 3 Reihen nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos machen
- 3 Axialsprühgeräte in den ersten 5 Reihen beidseitig auf max. 30.000 m³/h reduzieren
- 4 In den ersten 3 Reihen Gebläse beidseitig auf Stufe 5 begrenzen
- 5 In den ersten 3 Reihen Gebläse nach innen auf Stufe 8 und nach außen auf Stufe 4 begrenzen
- 6 In den ersten 5 Reihen Gebläse beidseitig auf Stufe 5 begrenzen
- 7 In den ersten 5 Reihen Gebläse nach innen auf Stufe 8 und nach außen auf Stufe 4 begrenzen
- 8 In den ersten 3 Reihen nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos machen; Gebläse (Turbine 450 Maxi) auf Stufe 1 begrenzen mit max. Zapfwelldrehzahl 400 U/min
- 9 Gebläse 30.000 cbm und Luftmengenregelung
- 10 In den ersten 5 Reihen nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos machen. Zapfwelldrehzahl max. 400 U/min.
- 11 In den ersten 5 Reihen nach außen gerichtete Luftunterstützung wirkungslos machen. Gebläse Stufe 1
- 12 Querstromgebläse Düsen in Fahrtrichtung vor dem Gebläseauslass

Jeweilige Verwendungsbestimmungen des JKI beachten! Bei Bedarf anfordern! JKI-Anerkennungen

ID 90	3,0 bis 20,0 bar	AD 90	2,0 bis 20,0 bar
IDK 90	2,0 bis 20,0 bar	IS 80	2,0 bis 8,0 bar