



➤ DYSER MED AFDRIFTSREDUKTION

Uddrag af Lechler-dyser fra den anerkendte liste for Abdriftsreduktion til nebelstrøjter

Dette bilag hører til vejledningen "Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler" og angiver de tågesprøjter og tilhørende udstyr, som Miljøstyrelse anerkender som afdriftsreducerende. Bilaget opdateres med jævne mellemrum, når der opstår behov for det. Versionsnummer og dato for ændring fremgår af forsiden til disse bilag.

Farvekoder for dyse størrelse ISO:

ISO farvekoder



Liste over afdriftsreducerende sprøjteudstyr til tågesprøjter

1.1 Afdriftsreducerende dyser 50 %

Tågesprøjte uden aksialblæser

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). I de første 5 rækker skal luftassistanzen slås fra i retning mod forageren. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2,0	20,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F	2,0	20,0
015	Lechler	ID 90-015 C	F	3,0	20,0
015	Lechler	IDK 90-015 C	F	2,0	20,0
02	Lechler	AD 90-02 C	F	2,0	4,0
02	Lechler	ID 90-02 C	F	3,0	20,0
02	Lechler	IDK 90-02 C	F	2,0	20,0
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3,0	20,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F	2,0	4,0
03	Lechler	ID 90-03 C	F	3,0	20,0

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle



Tabel 3

Tågesprøjte med aksialblæser

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). I de første 5 rækker skal luftmængden reduceres til maksimum 30.000 m³/time. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2,0	3,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F	2,0	3,0
015	Lechler	ID 90-015 C	F	3,0	3,0
015	Lechler	IDK 90-015 C	F	2,0	3,0
02	Lechler	ID 90-02 C	F	3,0	4,5
02	Lechler	IDK 90-02 C	F	2,0	3,0
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3,0	4,5
03	Lechler	ID 90-03 C	F	3,0	4,5

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

1.2 Afdriftsreducerende sprøjter 50 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 4

De første tre rækker må kun sprøjtes med lav luftindstilling (1.800 rpm på ventilatoren)

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
			Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
H.S.S.	CF udstyret med Drift Control eller AWC (Automatic Wind Control), monteret med:			
01	Lechler	IDK 90-01 C	F	9,0
02	Lechler	IDK 90-02 C	F	5,0

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle



1.3 Afdriftsreducerende dyser 75 %

Tabel 5

Tågesprøjte med aksialblæser, med maksimum 920 mm blæserdiameter

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistancen slås fra i retning mod forageren. Max 400 rpm PTO-hastighed. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2,0	20,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F	2,0	20,0
015	Lechler	ID 90-015 C	F	3,0	20,0
015	Lechler	IDK 90-015 C	F	2,0	20,0
02	Lechler	ID 90-02 C	F	3,0	20,0
02	Lechler	IDK 90-02 C	F	2,0	20,0
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3,0	20,0
03	Lechler	ID 90-03 C	F	3,0	20,0

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

Tabel 6

Tågesprøjte med aksialblæser, med maksimalt 30.000 m³ luftmængde

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 5 rækker skal luften reduceres til maksimalt 20.000 m³/time. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F	2,0	3,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F	2,0	3,0
015	Lechler	ID 90-015 C	F	3,0	3,0
015	Lechler	IDK 90-015 C	F	2,0	3,0
02	Lechler	ID 90-02 C	F	3,0	4,5
02	Lechler	IDK 90-02 C	F	2,0	3,0
025	Lechler	ID 90-025 C	F	3,0	4,5
03	Lechler	ID 90-03 C	F	3,0	4,5

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle



Tabel 7

Tågesprøjte med aksialblæser, med maksimum 810 mm (32") blæserdiameter

Sprøjten skal være korrekt indstillet, og dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistancen slås fra i retning mod forageren. Max 450 rpm PTO-hastighed. De første 5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

ISO størrelse	Fabrikat	Dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
01	Lechler	AD 90-01 C	F	2	20
015	Lechler	AD 90-015 C	F	2	20

1.4 Afriftsreducerende sprøjter 75 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 8

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
H.S.S.	CF udstyret med Drift Control eller AWC (Automatisk Wind Control), monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067C	F		7,0
01	Lechler	ID 90-01	F		2,0
01	Lechler	IDK 90-01	F		7,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F		7,0
01	Lechler	ITR 80-01	H		7,0
015	Lechler	ID 90-015	F		7,0
015	Lechler	IDK 90-015	F		7,0
02	Lechler	AD 90-02C	F		9,0
02	Lechler	IDK 90-02	F		7,0

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første tre rækker må kun sprøjtes med lav luftindstilling (1.800 rpm på ventilatoren)

Tabel 9

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
John Deere	John Deere 310 monteret med:				
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4, max. 8 bar.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle



Tabel 10

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
John Deere	John Deere 315 monteret med:				
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4, max. 8 bar.

¹⁾F: Fladdyse, H: Hulkegle

Tabel 11

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Wanner DGR 40, NGR 40, SGR 40, Wanner DA, NA, SZA og ZA med blæser ZA 28, Wanner DA, NA, SZA og ZA med blæser SZA 32				
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 3 rækker må kun sprøjtes med luftassistenten slås fra i retning mod forageren.

Tabel 12

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Wanner med blæser N 36 og D 36 monteret med:				
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistenten slås fra i retning mod forageren. Åbningen i luftspalten må maksimum være 5 cm.



1.5 Afdriftsreducerende sprøjter 90 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 13

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
H.S.S.	CF udstyret med Drift Control eller AWC (Automatic Wind Control), monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067C	F		3,0
01	Lechler	ID 90-01	F		5,0
01	Lechler	IDK 90-01	F		2,0
01	Lechler	ITR 80-01	H		7,0
015	Lechler	IDK 90-015	F		2,0
02	Lechler	IDK 90-02	F		2,0

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første tre rækker må kun sprøjtes med lav luftindstilling (1.800 rpm på ventilatoren)

Tabel 14

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
LIPCO	OSG-N (1 og 2 rækket) og OSG- N-VM-2 (max 3,5 m) monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F		8,0
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
02	Lechler	IDK 90-02 C	F		8,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 3 rækker må kun sprøjtes med luftassistenten slås fra i retning mod forageren.

Tabel 15

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Munckhof	Munckhof 105, 115 monteret med:				
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistenten slås fra i retning mod forageren.



Tabel 16

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
			Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Wanner ZA 28, ZA 32 Wanner sprøjte m. blæser N 36 fra og med 2007 Wanner DA, NA, DAL og SZA m. blæser SZA 28 Wanner DA, NA og SZA m. blæser SZA 32 Wanner N 36 GA og D 36 m. blæser N 36			
02	Lechler AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistenten slået fra i retning mod forageren.

Tabel 17

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
			Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Wanner DA, DAL og SZA med Wanner WRK opsamling og recirkulering monteret			

Træhøjde maksimum 2,20 m og rækkeafstand maksimum 2,20 m

1.6 Afdriftsreducerende sprøjter 95 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 18

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
			Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
KWH	3R2 K1500 monteret med:			
0067	Lechler IDK 90-0067 C	F		4,0
01	Lechler AD 90-01 C	F		2,0
01	Lechler IDK 90-01 C	F		5,0
015	Lechler AD 90-015 C	F		2,0
015	Lechler IDK 90-015 C	F		5,0
02	Lechler AD 90-02 C	F		3,0
02	Lechler IDK 90-02 C	F		5,0
03	Lechler AD 90-03 C	F		3,0
04	Lechler AD 90-04 C	F		8,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistenten slået fra i retning mod forageren.



Tabel 19

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
KWH	KWH Mistral K600-EC2, K1000-EC2, K1500-EC2 og K2000-EC2, monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7,0
01	Lechler	AD 90-01 C	F		2,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F		5,0
015	Lechler	AD 90-015 C	F		2,0
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistenten slået fra i retning mod forageren. Max 540 rpm PTO-hastighed.

Tabel 20

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Munckhof	105 med tværstrømsblæser monteret med:				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		4,0
01	Lechler	IDK 90-01 C	F		3,0
015	Lechler	ID 90-015	F		3,0
015	Lechler	IDK 90-015 C	F		3,0
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
02	Lechler	ID 90-02	F		5,0
02	Lechler	IDK 90-02 C	F		5,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		5,0
04	Lechler	AD 90-04 C	F		3,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistenten slået fra i retning mod forageren.



Tabel 21

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
			Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Munckhof	106, MAS, version 10610012, med luftafblændingssystem, monteret med:			
02	Lechler AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistanzen slået fra i retning mod forageren.

Tabel 22

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
			Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Wanner KH63, NH63 med radialblæser H63, monteret med:			
02	Lechler AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med med luftassistanzen slås fra i retning mod forageren. Træhøjde maksimum 2,50 m. Max 400 rpm PTO-hastighed.

Tabel 23

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse	Vifte ¹⁾	Trykinterval	
			Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Sprøjte med blæser Wanner 42GA, monteret med:			
0067	Lechler IDK 90-0067 C	F		7,0
01	Lechler AD 90-015 C	F		2,0
015	Lechler AD 90-015 C	F		2,0
02	Lechler AD 90-02 C	F		4,0
03	Lechler AD 90-03 C	F		4,0

Plus øvrige dyser nævnt i tabel 4.

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle

De første 5 rækker må kun sprøjtes med luftassistanzen slået fra i retning mod forageren. Max 320 rpm PTO-hastighed. De to øverste dyser på begge sider skal være lukkede.



Tabel 24

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Wanner NTR 20				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7,0
01	Lechler	AD 90-01 C	F		2,0
015	Lechler	AD 90-015 C	F		2,0
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
02	Lechler	IDK 90-02 C	F		8,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

¹⁾F: Fladdyse, H: Hulkegle

I de første 5 rækker skal luften være begrænset til position 7 i begge retninger

Tabel 25

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
Wanner	Wanner NTR 20				
0067	Lechler	IDK 90-0067 C	F		7,0
01	Lechler	AD 90-01 C	F		2,0
015	Lechler	AD 90-015 C	F		2,0
02	Lechler	AD 90-02 C	F		4,0
02	Lechler	IDK 90-02 C	F		8,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0

¹⁾F: Fladdyse, H: Hulkegle

I de første 5 rækker skal luftstrømmen udad være begrænset til position 4 og indad til position til position 8.



1.7 Afdriftsreducerende sprøjter 99 %

Dyser og luftretning skal tilpasses træhøjde (Håndbog for frugt- og bæravlere). De første 3-5 rækker, der må sprøjtes, er dem efter gældende afstandskrav.

Tabel 26

Fabrikat	Model, udstyr og mulig dyse		Vifte ¹⁾	Trykinterval	
				Min. tryk, bar	Max. tryk, bar
LIPCO	OSG-N (1 og 2 rækket) (max tunnelhøjde 2,5 m) monteret med:				
015	Lechler	ID 90-015 C	F		5,0
02	Lechler	AD 90-02 C	F		3,0
03	Lechler	AD 90-03 C	F		4,0
04	Lechler	AD 90-04 C	F		4,0

¹⁾ F: Fladdyse, H: Hulkegle