

**Abdriftminderungsklassen** (nach Herstellern geordnet) – Stand Januar 2012  
 (Abstand von der Düse zur Zielfläche und im Gestänge = 50 cm)

Düsentyp	Abdriftminderungsklassen (Verwendungsbestimmung: müssen in einem 20 m breiten Streifen angewendet werden)			JKI anerkannt
	50%	75%	90%	
<b>Hardi</b>				
– Lange Injektordüsen (opt. Einsatzbereich in der Fläche 5,0 bis 8,0 bar) –				
S Injet 02	3,0 bis 3,5 bar			3,0 bis 8,0 bar
S Injet 025	3,0 bis 5,0 bar			
S Injet 04	3,0 bis 5,0 bar			
– Doppelflachstrahldüsen –				
Minidrift Duo 110 03	1,0 bis 4,0 bar	1,0 bis 2,0 bar	1,0 bar	1,0 bis 6,0 bar
Minidrift Duo 110 04	1,0 bis 2,0 bar	1,0 bis 1,5 bar		
Minidrift Duo 110 05	1,0 bis 3,0 bar			

Düsentyp	Abdriftminderungsklassen (Verwendungsbestimmung müssen in einem 20 m breiten Streifen angewendet werden)			JKI anerkannt
	50%	75%	90%	
<b>Agrotop</b>				
– Kompakte Injektordüsen (opt. Einsatzbereich in der Fläche 1,5 bis 3,0 bar) –				
AirMix 110 03	1,5 bis 2,0 bar			1,5 bis 6,0 bar
AirMix 110 04	1,0 bis 2,0 bar	1,0 bar		1,0 bis 6,0 bar
AirMix 110 05	1,0 bis 6,0 bar	1,0 bis 1,5 bar	1,0 bar	
– Lange Injektordüsen (opt. Einsatzbereich in der Fläche 5,0 bis 8,0 bar) –				
AVI 110 03	3,0 bis 7,0 bar	3,0 bar		3,0 bis 7,0 bar
AVI 110 04				
TD 110 04 Keramik	2,5 bis 3 bar			2,5 bis 10 bar; 75 cm
– Sonderbauformen –				
AirMix NoDrift 110 025	2,5 bis 6,0 bar			2,5 bis 8,0 bar
AirMix NoDrift 110 03	3,0 bis 4,0 bar			3,0 bis 8,0 bar
AirMix NoDrift 110 04	2,0 bis 8,0 bar	2,0 bis 2,5 bar		2,0 bis 8,0 bar
<b>Doppelflachstrahldüsen</b>				
AVI Twin 110 04	2,0 bis 4,0 bar	2,0 bis 2,5 bar		2,0 bis 8,0 bar
HiSpeed 110 02	2,0 bis 5,0 bar	2,0 bis 3,0 bar		
HiSpeed 110 025	2,5 bis 6,0 bar	2,5 bis 3,5 bar	2,5 bar	2,5 bis 8,0 bar
HiSpeed 110 03	2,5 bis 4,0 bar	2,5 bar		
HiSpeed 110 04	2,0 bis 6,0 bar	2,0 bis 3,0 bar	2,0 bar	2,0 bis 8,0 bar
HiSpeed 110 05	2,0 bis 8,0 bar			
<b>Randdüsen</b>				
Airmix OC 025 + Airmix 03	1,0 bis 2,0 bar			1,0 bis 6,0 bar
Airmix OC 03 + Airmix 04		1,0 bar		1,0 bis 6,0 bar
Airmix OC 025 + Airmix 03	1,0 bis 6,0 bar		1 bar	1,0 bis 6,0 bar
<b>John Deere</b>				
– Zweistoffdüse –				
Twin Fluid 35	3,0 bis 5,0 bar; Luftdruck 0,35 bar;50 cm	5,0 bar, Luftdruck 0,35 bar;50 cm		2,0 bis 6,0 bar mit 0,35 bis 1,25 bar (Luftdruck)
Twin Fluid 35	4,0 bis 5,0 bar; Luftdruck 0,35 bar;75 cm			
<b>Hypro</b>				
– Kompakte Injektordüsen (opt. Einsatzbereich in der Fläche 1,5 bis 3,0 bar) –				
ULD 03	2,5 bis 8,0 bar			2,5 bis 8,0 bar
ULD 04		2,5 bis 8,0 bar	2,5 bis 8,0 bar	
ULD 04				
Guardian Air 02	1,0 bis 2,0 bar			1,0 bis 6,0 bar
Guardian Air 025	1,0 bis 2,5 bar			
Guardian Air 03	1,5 bis 2,0 bar	1,5 bar		1,5 bis 6,0 bar
Guardian Air 035	1,0 bis 2,5 bar	1,0 bis 1,5 bar		1,0 bis 6,0 bar
Guardian Air 04				
Guardian Air 05				

Düsentyp	Abdriftminderungsklassen (Verwendungsbestimmung müssen in einem 20 m breiten Streifen angewendet werden)			JKI anerkannt
	50%	75%	90%	
<b>Lechler</b>				
<b>– Kompakte Injektordüsen (opt. Einsatzbereich in der Fläche 1,5 bis 3,0 bar) –</b>				
IDK 120 025 POM	1,5 bis 2,0 bar			1,5 bis 6,0 bar
IDK 120 03 POM	1,5 bis 2,0 bar			1,5 bis 6,0 bar
IDK 120 04 POM	1,0 bis 3,0 bar	1,0 bar		1,0 bis 6,0 bar
IDK 120 04 C	1,5 bis 3,0 bar	1,5 bis 2,0 bar	1,5 bar	1,0 bis 6,0 bar
IDK 120 05 POM, C	1,0 bis 4,0 bar	1,0 bis 1,5 bar	1,0 bar	1,5 bis 6,0 bar
<b>– Lange Injektordüsen (Einsatzbereich in der Fläche 5,0 bis 8,0 bar) –</b>				
ID 120 02 POM	3,0 bis 3,5 bar			3,0 bis 8,0 bar
ID 120 025 C, POM	3,0 bis 5,0 bar			3,0 bis 8,0 bar
ID 120 03 C, POM	3,0 bis 8,0 bar	3,0 bar		3,0 bis 8,0 bar
ID 120 04 C, POM	3,0 bis 5,0 bar			3,0 bis 8,0 bar
ID 120 05 C, POM	2,0 bis 8,0 bar	2,0 bis 8,0 bar	2,0 bar	2,0 bis 8,0 bar
<b>– Sonderbauformen (50 bis 90 % abdriftreduziert) –</b>				
IDK N 120 03	1,0 bis 3,0 bar	1,0 bis 1,5 bar	1,0 bar	1,0 bis 6,0 bar
IDK N 120 04				
IDN 120 025 POM	2,0 bis 6,0 bar	2,0 bis 3,0 bar	2,0 bar	2,0 bis 8,0 bar
IDN 120 03 POM	2,0 bis 8,0 bar	2,0 bis 3,5 bar		
<b>– Doppelflachstrahldüsen –</b>				
IDKT 120 02 POM	1,5 bis 5,0 bar	1,5 bis 3,0 bar	1,5 bar	1,5 bis 6,0 bar
IDKT 120 025 POM	1,5 bis 3,0 bar	1,5 bis 2,0 bar		
IDKT 120 03 POM	1,0 bis 4,0 bar	1,0 bis 2,0 bar	1,0 bis 1,5 bar	1,0 bis 6,0 bar
IDKT 120 03 C	1,5 bis 3,0 bar	1,5 bar		1,5 bis 6,0 bar
IDKT 120 04 C	1,0 bis 3,0 bar	1,0 bis 1,5 bar	1,0 bar	1,0 bis 6,0 bar
IDKT 120 04 POM	1,0 bis 2,0 bar			
IDKT 120 05 C	1,0 bis 4,0 bar			
IDKT 120 05 POM	1,5 bis 2,0 bar			
<b>– Randdüsen –</b>				
IDKS 80 025 + IDK 120 025	1,5 bis 2,0 bar			1,5 bis 6,0 bar
IDKS 80 03 + IDK 120 03	1,5 bis 2,0 bar			
IDKS 80 04 + IDK 120 04	1,5 bis 3,0 bar	1,0 bar		1,0 bis 6,0 bar
IDKS 80 05 + IDK 120 05	1,5 bis 4,0 bar	1,0 bis 1,5 bar	1,0 bar	
IS 80 025 + ID 120 025	3,0 bis 5,0 bar			3,0 bis 8,0 bar
IS 80 03 + ID 120 03	3,0 bis 8,0 bar	3,0 bar		
IS 80 04 + ID 120 04	3,0 bis 5,0 bar			

Düsentyp	Abdriftminderungsklassen (Verwendungsbestimmung müssen in einem 20 m breiten Streifen angewendet werden)			JKI anerkannt
	50%	75%	90%	
<b>TeeJet</b>				
<b>– Pralldüsen –</b>				
TT 110 03 VP TT 110 04 VP	1,0 bis 1,5 bar			1,0 bis 6,0 bar
<b>– Kompakte Injektordüsen (opt. Einsatzbereich in der Fläche 1,5 bis 3,0 bar) –</b>				
AIXR 110 03	1,5 bis 2,0 bar			1,5 bis 6,0 bar
AIXR 110 04	1,5 bis 3,0 bar	1,5 bar		1,5 bis 6,0 bar
AIXR 110 05	1,0 bis 6,0 bar	1,0 bis 2,5 bar	1,0 bis 1,5 bar	1,0 bis 6,0 bar
<b>– Lange Injektordüsen (Einsatzbereich in der Fläche 5,0 bis 8,0) –</b>				
AI 110 025 VS AIC 110 025 VS AI 110 03 VS AIC 110 03 VS	2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 8,0 bar	2,0 bis 2,5 bar		2,0 bis 8,0 bar
AI 110 04 VS AIC 110 04 AI 110 05 VS AIC 110 05	2,0 bis 4,0 bar 2,0 bis 5,0 bar	2,0 bis 3,0 bar	2,0 bis 2,5 bar	
TTI 110 02 VP	2,0 bis 5,0 bar	2,0 bis 2,5 bar		2,0 bis 7,0 bar
TTI 110 025 VP TTI 110 03 VP TTI 110 04 VP TTI 110 05 VP	1,5 bis 5,0 bar	1,5 bis 2,5 bar 1,5 bis 3,0 bar	1,5 bar 1,5 bis 2,0 bar 1,0 bis 2,0 bar	1,5 bis 7,0 bar 1,0 bis 7,0 bar
<b>– Doppelflachstrahldüsen –</b>				
AITTJ 60 110 03 VP AITTJ 60 110 04 VP	2,0 bis 5,0 bar 2,0 bis 4,0 bar	2,0 bis 2,5 bar 2,0 bar		2,0 bis 8,0 bar 1,5 bis 8,0 bar
<b>– Zweistoffdüse –</b>				
AirJet 35	5,0 bis 6,0 bar; Luftdruck 0,5 bar	5,0 bar; Luftdruck 0,35 bar		2,0 - 6,0 bar mit 0,35 - 1,25 bar Luftdruck (Luft:Flüssigk. 1:4 bis 1:14)
AirJet 42	3,0 bis 4,0 bar; Luftdruck 0,35 bar	4,5 bar; Luft- druck 0,35 bar, 75 cm		2,0 - 6,0 bar mit 0,35 - 1,25 bar Luftdruck (Luft:Flüssigk. 1:4 bis 1:11)
AirJet 52	4,0 bar; Luftdruck 1,0 bar	3,0 bis 4,0 bar; Luftdruck 0,75 bar	4,5 bar; Luftdruck 0,75 bar	1,0 - 6,0 bar mit 0,75 - 1,5 bar Luftdruck (Luft:Flüssigk. 1:1,5 bis 1:6)
<b>– Randdüsen –</b>				
AIUB 85 02 + AI/AIC 110 025	2,5 bis 4,0 bar	2,0 bar		2,0 - 8,0 bar
AIUB 85 025 + AI/AIC 110 03	2,5 bis 8,0 bar	2,5 bar		2,5 - 8,0 bar
AIUB 85 03 + AI/AIC 110 04	2,5 bis 4,0 bar	2,5 bis 3,0 bar		
AIUB 85 04 + AI/AIC 110 05	2,5 bis 5,0 bar		2,0 bis 2,5 bar	2,0 - 8,0 bar