

JKI – VERLUSTMINDERND ANERKANNTE TEEJET - DÜSEN/FLÄCHENKULTUREN

Abdrift- minderungs- klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	Bei 10 - 5 km/h Ausbringmengen von ... bis ... l/ha
50%	AirJet 35	5,0 bis 6,0 bar bei 0,5 bar Luft	110 bis 240
	AirJet 35	6,0 bar bei 0,75 bar Luft	120 bis 220
	AirJet 42 ⁹	3,0 bis 4,0 bar bei 0,35 bar Luft	130 bis 270
	AirJet 42 ⁹	5,0 bar bei 0,5 bar Luft	160 bis 300
	APTJ 11004VP	2,0 bis 5,0 bar	160 bis 510
	APTJ 11006VP	2,0 bis 7,0 bar	230 bis 900
	AI 110025-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 4,0 bar	100 bis 280
	AI 11003-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 8,0 bar/ VP ab 2,5 bar	115 bis 460
	AI 11004-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 4,0 bar/ VP ab 2,5 bar	160 bis 440
	AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 5,0 bar	190 bis 610
	AITTJ60 11003VP ⁴	1,5 - 3,0 bar	100 bis 290
	AITTJ60 11004VP ⁵	1,5 - 4,0 bar	130 bis 440
	AITTJ60 11005VP	1,5 - 5,0 bar	170 bis 610
	AIXR 11003VP	1,5 - 2,0 bar	100 bis 230
	AIXR 11004VP	1,5 - 3,0 bar	130 bis 380
	AIXR 11005VP	1,5 - 6,0 bar	170 bis 680
	TT 11003-VP	1,0 - 1,5 bar	80 bis 200
	TT 11004-VP	1,0 - 1,5 bar	100 bis 270
	TTI 11002-VP	2,0 - 5,0 bar	80 bis 250
	TTI 110025-VP	1,5 - 5,0 bar	80 bis 300
	TTI 11003-VP	1,5 - 5,0 bar	100 bis 370
	TTI 11004-VP	1,0 - 5,0 bar	100 bis 490
	TTI 11005-VP	1,0 - 5,0 bar	140 bis 610
	TTI 11006-VP	1,0 - 7,0 bar	160 bis 870
	TTI60 11002VP	1,5 - 6,0 bar	70 bis 270
	TTI60 110025VP	1,5 - 5,0 bar	85 bis 300
	TTI60 11003VP	1,5 - 7,0 bar	100 bis 430
	TTI60 11004VP	1,5 - 7,0 bar	130 bis 580
	TTI60 11005VP	1,5 - 7,0 bar	170 bis 720

⁴ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11003-VS/VP
⁵ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11004-VS/VP
⁹ Spritzabstand 75 cm

JKI-GEPRÜFTE

UND -ANERKANNTE TEEJET-PRODUKTE

Düsen - Feldbau / Flächenspritzung Stand 7.4.2022



Flachstrahldüsen AI / AIC / AIUB / AIXR Air Injektor			
AI Injektor VS		Druck	Spritzhöhe
AI 110025-VS AIC 110025-VS	(G 1567)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11003-VS AIC 11003-VS	(G 1568)	12,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11004-VS AIC 11004-VS	(G 1569)	12,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI 11005-VS AIC 11005-VS	(G 1613)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AI Injektor VP			
AIC 110025-VP	(G 1726)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11003-VP	(G 1724)	2,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11004-VP	(G 1723)	12,5 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIC 11005-VP	(G 1725)	2,0 - 8,0 bar	40 - 90 cm
AIUB Injektor VS			
AIUB 8502VS ²	(G 1791)	2,0 - 8,0 bar	s. AI025
AIUB 85025VS ²	(G 1756)	2,5 - 8,0 bar	s. AI03
AIUB 8503VS ²	(G 1757)	2,5 - 8,0 bar	s. AI04
AIUB 8504VS ²	(G 1758)	2,0 - 8,0 bar	s. AI05
AIXR Injektor VP			
AIXR 110025VP	(G 1794)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11003VP	(G 1768)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11004VP	(G 1769)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm
AIXR 11005VP	(G 1795)	1,5 - 6,0 bar	40 - 90 cm

¹ ab 2,0 bar und 50 cm ausreichende Querverteilung
² für Randbehandlung



Doppelflachstrahldüsen TTI TwinJet® Injektor (TTI60)			
TTI TwinJet VP		Druck	Spritzhöhe
TTI60 11002VP	(G 2084)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI60 110025VP	(G 2048)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI60 11003VP	(G 2046)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI60 11004VP	(G 2047)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm
TTI60 11005VP	(G 2081)	1,5 - 7,0 bar	40 - 60 cm

VP (Kunststoff) - VS (Edelstahl) - VK (Keramik)
 Düsen für Raumkulturen: bitte separate Info anfordern



Flachstrahldüsen Turbo TeeJet® (TT)			
TT Turbo TeeJet VP		Druck	Spritzhöhe
TT 11002-VP	(G 1525)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11003-VP	(G 1526)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11004-VP	(G 1527)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm
TT 11005-VP	(G 1613)	1,0 - 6,0 bar	40 - 90 cm



Flachstrahldüsen Turbo TeeJet® Injektor (TTI)			
TTI Turbo TeeJet Injektor VP		Druck	Spritzhöhe
TTI 11002-VP	(G 1767)	2,0 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 110025-VP	(G 1737)	1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11003-VP	(G 1738)	1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11004-VP	(G 1739)	³ 1,5 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11005-VP	(G 1740)	1,0 - 7,0 bar	40 - 90 cm
TTI 11006-VP	(G 1947)	1,0 - 7,0 bar	40 - 60 cm

³ ab 1,0 bar und 50 cm ausreichende Querverteilung



Doppelflachstrahldüsen AI Turbo TwinJet® Injektor (AITTJ60)			
AITTJ60 VP		Druck	Spritzhöhe
AITTJ60 110025VP	(G 1985)	3,0 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AITTJ60 11003VP ⁴	(G 1847)	1,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AITTJ60 11004VP ⁵	(G 1848)	1,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AITTJ60 11005VP	(G 2200)	1,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm
AITTJ60 11006VP	(G 2161)	1,5 - 8,0 bar	40 - 60 cm

⁴ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11003-VS/VP

⁵ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11004-VS/VP bei 2,0 - 8,0 bar



JKI-GEPRÜFTE UND -ANERKANNTE TEEJET-PRODUKTE



Elektronische Düsensteuerung mit Pulsweitenmodulation „DynaJet“ mit den TeeJet-Düsen AITTJ60 110 06 und AIC 110 05 VP



Flachstrahldüsen XR / XRC			
XR-VP		Druck	Spritzhöhe
XR 11003-VP	(G 1392)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VP	(G 1393)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VP	(G 1394)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VP	(G 1489)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR-VK			
XR 11003-VK	(G 1395)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VK	(G 1396)	1,5 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VK	(G 1397)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VK	(G 1487)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR-VS			
XRC 110025-VS	(G 1696)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11003-VS XRC 11003-VS	(G 1441)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11004-VS XRC 11004-VS	(G 1182)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11005-VS XRC 11005-VS	(G 1211)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm
XR 11006-VS	(G 1212)	1,0 - 4,0 bar	40 - 60 cm

Doppelflachstrahldüsen Turbo TwinJet® (TTJ60)			
TTJ60 VP		Druck	Spritzhöhe
TTJ60 11003VP ⁷	(G 1770)	1,5 - 6,0 bar	40 - 60 cm
TTJ60 11004VP ⁸	(G 1771)	1,0 - 6,0 bar	40 - 60 cm

⁷ auch Mischbestückung mit 6x TT 11003-VP

⁸ auch Mischbestückung mit 6x TT 11004-VP

AccuPulse® TwinJet® (APTJ)			
APTJ VP		Druck	Spritzhöhe
APTJ 11004VP	(G 2282)	2,0 - 7,0 bar	40 - 60 cm
APTJ 11005VP	(G 2280)	2,0 - 7,0 bar	40 - 60 cm
APTJ 11006VP	(G 2281)	2,0 - 7,0 bar	40 - 60 cm

VP (Kunststoff) - VS (Edelstahl) - VK (Keramik)
Düsen für Raumkulturen: bitte separate Info anfordern

JKI - VERLUSTMINDERND ANERKANNTE TEEJET - DÜSEN/FLÄCHENKULTUREN

Abdriftminderungs-klasse	Düsentyp und -größe	Verwendungsbestimmungen: in einem 20 m breiten Randbereich Spritzabstand 50 cm und Druck von	Bei 10 - 5 km/h Ausbringungsmengen von ... bis ... l/ha	
90%	APTJ 11004VP	2,0 bis 3,0 bar	160 bis 380	
	APTJ 11006VP	2,0 bis 3,0 bar	230 bis 590	
	AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP	2,0 - 2,5 bar	190 bis 430	
	AITTJ60 11004VP	1,5 bar	130 bis 270	
	AITTJ60 11005VP	1,5 bar	170 bis 350	
	AITTJ60 11006VP	1,5 - 3,0 bar	200 bis 570	
	AIUB 8504VS	2,0 bis 2,5 bar	s. AI05	
	AIXR 11005VP	1,5 bar	170 bis 330	
	TTI 110025-VP	1,5 bar	80 bis 170	
	TTI 11003-VP	1,5 bar	100 bis 200	
	TTI 11004-VP	1,0 - 2,0 bar	100 bis 310	
	TTI 11005-VP	1,0 - 2,0 bar	140 bis 390	
	TTI 11006-VP	1,0 - 3,0 bar	160 bis 570	
	TTI60 11002VP	1,5 bar	70 bis 140	
	TTI60 110025VP	1,5 bar	85 bis 170	
	TTI60 11003VP	1,5 - 3,0 bar	100 bis 280	
	TTI60 11004VP	1,5 - 3,0 bar	130 bis 380	
	TTI60 11005VP	1,5 - 2,0 bar	170 bis 390	
	75%	AirJet 35	5,0 bar bei 0,5 bar Luft	110 bis 200
		AirJet 35	6,0 bar bei 0,75 bar Luft	120 bis 220
AirJet 42 ⁹		4,5 bar bei 0,35 bar Luft	160 bis 290	
APTJ 11004VP		2,0 bis 4,0 bar	160 bis 440	
APTJ 11006VP		2,0 bis 5,0 bar	230 bis 760	
AI 110025-VS/AIC-VS/AIC-VP		2,0 bar/ VP 2,0 - 2,5 bar	100 bis 200	
AI 11003-VS/AIC-VS/AIC-VP		2,0 - 2,5 bar/ VP nur 2,5 bar	115 bis 260	
AI 11004-VS/AIC-VS/AIC-VP		2,0 - 3,0 bar	160 bis 380	
AI 11005-VS/AIC-VS/AIC-VP		2,0 - 3,0 bar	190 bis 470	
AITTJ60 11003VP ⁴		1,5 bar	100 bis 210	
AITTJ60 11004VP ⁵		1,5 - 2,0 bar	130 bis 310	
AITTJ60 11005VP		1,5 - 2,5 bar	170 bis 450	
AITTJ60 11006VP		1,5 - 8,0 bar	200 bis 800	
AIUB 8502VS ¹⁰		2,0 bar	s. AI025	
AIUB 85025VS ¹⁰		2,5 bis 3,0 bar	s. AI03	
AIUB 8503VS ¹⁰		2,5 bis 3,0 bar	s. AI04	
AIUB 8504VS ¹⁰		2,0 bis 3,0 bar	s. AI05	
AIXR 11004VP		1,5 bar	130 bis 270	
AIXR 11005VP		1,5 - 2,5 bar	170 bis 430	
TTI 11002-VP		2,0 - 2,5 bar	80 bis 175	
TTI 110025-VP		1,5 - 2,5 bar	80 bis 220	
TTI 11003-VP		1,5 - 2,5 bar	100 bis 260	
TTI 11004-VP		1,0 - 3,0 bar	100 bis 380	
TTI 11005-VP		1,0 - 3,0 bar	140 bis 470	
TTI 11006-VP	1,0 - 4,0 bar	160 bis 660		
TTI60 11002VP	1,5 - 3,0 bar	70 bis 190		
TTI60 110025VP	1,5 - 3,0 bar	85 bis 240		
TTI60 11003VP	1,5 - 5,0 bar	100 bis 370		
TTI60 11004VP	1,5 - 4,0 bar	130 bis 440		
TTI60 11005VP	1,5 - 3,5 bar	170 bis 470		

⁴ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11003-VS/VP

⁵ auch Mischbestückung mit 6x AI/AIC 11004-VS/VP mit 2,0 bar

⁹ Spritzabstand 75 cm

¹⁰ auch Verlustminderung 50%, Druckbereich wie zugehörige AI

Stand 7.4.2022