

komet <i>TWIN 101/ULTRA</i>		US UNITS																												High Performance Nozzles / Boquillas de alto rendimiento Hochleistungsdüsen / Boccaglio ad alto rendimento Bocais de alta performance / Buses à haute performance						Trajectory angle / Angulo de trayectoria Strahlwinkel / Angolo traiettoria Ângulo de trajetória / Angle de jet				24°
		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse												
Pressure Presión Druck Pressione Pressão Pression		0.47"		0.51"		0.55"		0.59"		0.63"		0.67"		0.71"		0.75"		0.79"		0.83"		0.87"		0.91"		0.94"		0.98"		1.02"		1.06"		1.10"						
PSI	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée								
	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT						
	DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.							
30	35	161	41	169	48	176	55	184	62	192	70	193	78	195	87	197	97	198	107	200	117	201	127	202	139	203	151	204	164	206	177	207	189	208						
40	40	185	47	193	55	200	63	207	71	214	81	220	90	227	101	233	112	240	123	242	135	244	147	247	161	249	175	252	190	254	204	257	219	260						
50	45	205	53	212	62	219	71	226	80	233	90	241	101	249	113	258	125	266	138	270	151	274	164	278	180	282	195	287	212	292	228	297	245	302						
60	50	218	58	225	67	233	77	240	87	247	99	256	111	265	124	273	137	282	151	287	165	293	180	299	197	304	214	311	232	318	250	324	268	331						
70	54	226	63	234	73	242	84	250	94	258	107	267	119	276	134	285	148	294	163	300	178	307	194	313	212	320	231	328	251	336	270	344	289	352						
80	57	235	67	243	78	252	89	261	101	270	114	279	128	288	143	296	158	305	174	313	191	320	208	327	227	334	247	343	268	352	288	361	309	370						
90	61	243	71	252	83	262	95	271	107	281	121	290	135	299	151	307	168	316	185	324	202	332	220	340	241	348	262	357	284	367	306	376	328	385						
100	64	250	75	260	87	269	100	279	113	289	128	298	143	307	160	316	177	325	195	333	213	342	232	350	254	359	276	368	300	377	322	387	346	396						
110	67	256	79	266	91	276	105	285	118	295	134	304	150	313	167	323	186	332	204	341	224	350	244	359	266	368	290	377	314	386	338	395	363	404						

P.S. The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. A lowered trajectory angle improves the irrigation efficiency in windy conditions. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approx. 3 to 4%.

P.S. Los datos indicados en la tabla se refieren a condiciones de calma y pueden ser influenciados negativamente por viento u otros factores. La presión efectiva indicada se refiere a la presión de la boquilla. El bajar el ángulo de la trayectoria, ayuda a mejorar la eficacia del riego en condiciones de viento. Por cada 3° que se baje el ángulo de trayectoria, el alcance del chorro se reduce aproximadamente entre un 3 y un 4 %.

P.S. Die in der Tabelle angegebenen Daten beziehen sich auf Windstille und können durch Windeinfluss oder andere Faktoren negativ beeinflusst werden. Der angegebene Betriebsdruck bezieht sich auf den Druck an der Düse. Das Absenken des Strahlwinkels erhöht die Effizienz der Beregnung bei Wind. Je 3 Grad Absenkung vermindert sich die Wurfweite um ca. 3 bis 4%.

P.S. I dati si riferiscono ad aria calma e pressione al boccaglio. L'angolo di traiettoria del getto ribassato migliora l'efficienza dell'irrigazione in condizioni di vento riducendo leggermente la gittata. In generale ogni 3° di abbassamento della traiettoria la gittata si riduce del ca. 3-4%.

P.S. Os dados indicados na tabela se referem as condições normais e podem ser influenciadas por vento ou outros fatores. A pressão efetiva indicada se refere à pressão no bocal. O baixo ângulo da trajetória, melhora a eficácia da irrigação em condições de vento. Para cada 3° que se baixa no ângulo da trajetória, o alcance do jato se reduz aproximadamente entre 3 e 4%.

P.S. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement. Il faut cependant tenir compte des conditions locales, telles que vent et autres facteurs, qui peuvent les influencer négativement. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. En cas de vent, l'abaissement de l'angle du jet améliore l'efficacité de l'arrosage, réduisant légèrement la portée du jet. Chaque réduction de 3° de l'inclinaison de la trajectoire du jet, raccourcit la portée d'environ 3-4 %.

To determine the throw data of above model used with an 18° trajectory angle and installed at the end of a pivot, apply a factor 0.82 to the throw data shown in above performance table.

Para determinar los datos de alcance del modelo encima, usado con un ángulo de trayectoria de 18° e instalado al final de un pivot, aplicar un factor 0.82 a los datos de alcance que se muestra en la tabla de rendimiento encima.

Um die Wurfdaten des obigen Modells zu ermitteln, wenn es mit einem 18° Strahlwinkel und am Ende eines Pivot installiert ist, muss ein Faktor 0.82 auf die in der obigen Performance-Tabelle angegebenen Wurdaten angewandt werden.

Per determinare i dati di gittata di questo modello, usato con un agolo di traiettoria di 18° e installato alla fine di un pivot, applicare un fattore 0.82 ai dati di gittata mostrati nella tabella di performance di cui sopra.

Para determinar os dados de alcance do modelo acima, utilizado com ângulo de trajetória de 18° e instalado ao final do pivô, aplicar fator de 0.82 nos dados de alcance mostrado na tabela de performance acima.

Afin de déterminer la portée du modèle ci-dessus, lorsqu'il est utilisé avec un angle de trajectoire de 18° et installé à l'extrémité d'un pivot, appliquez un facteur de 0.82 à la portée indiquée dans le tableau de performance ci-dessus.