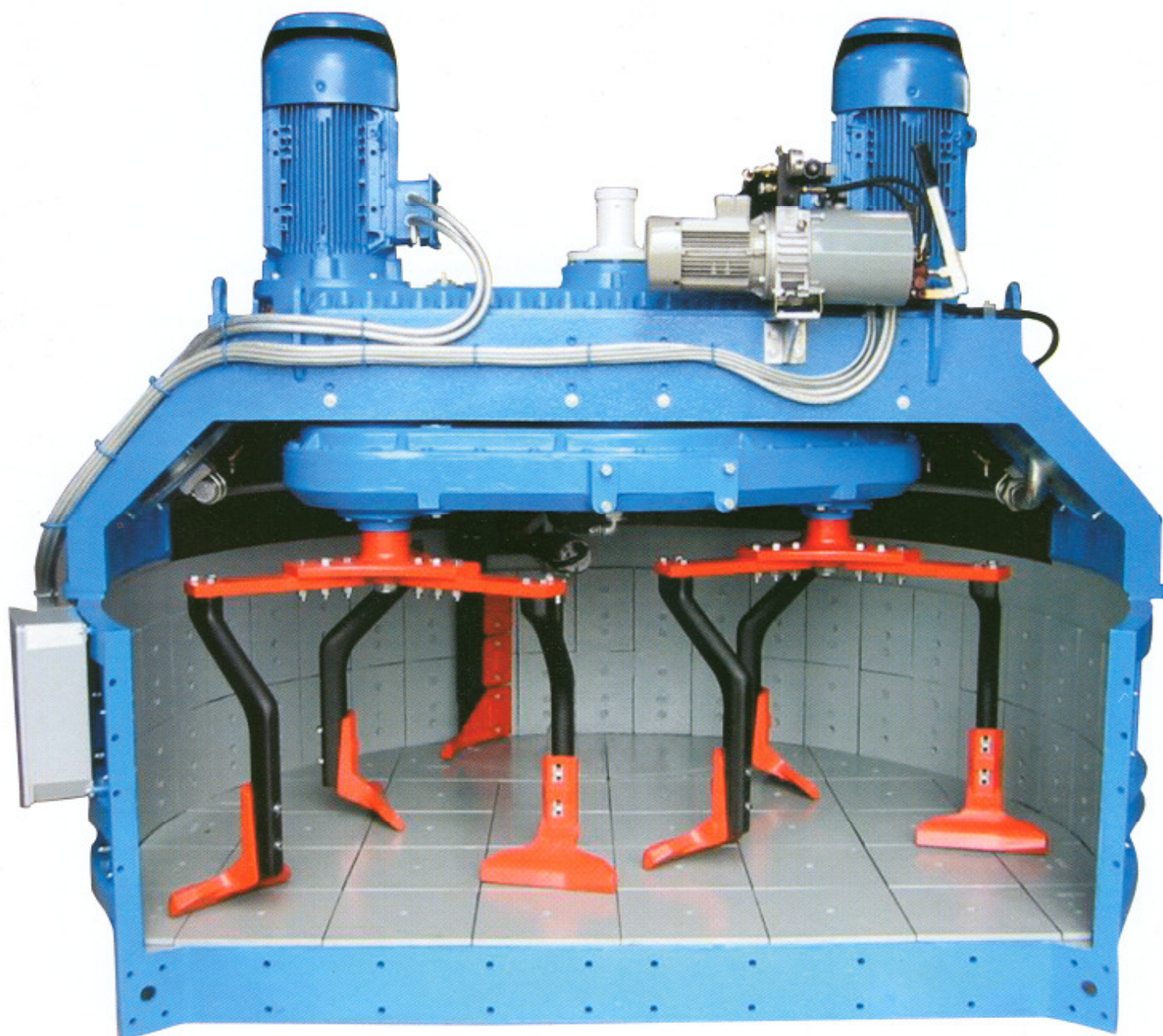
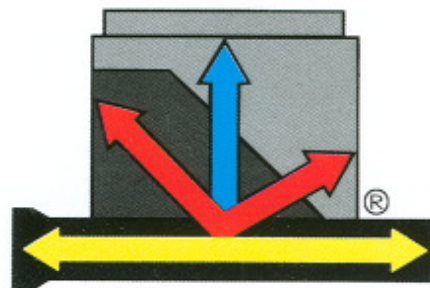


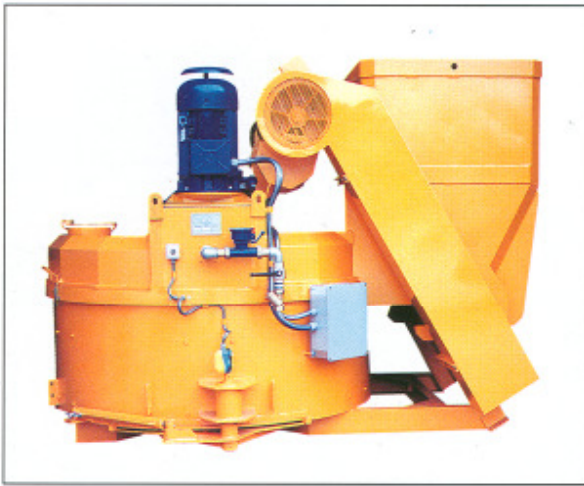
Wagener & Polascheck

Anlagentechnik die Betonfertigteilindustrie



PLANETENMISCHER
MIESZARKA PLANETARNA
ПЛАНЕТАРНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ





Modell mit Schrägaufzug

Model z wyciągiem pochyłym

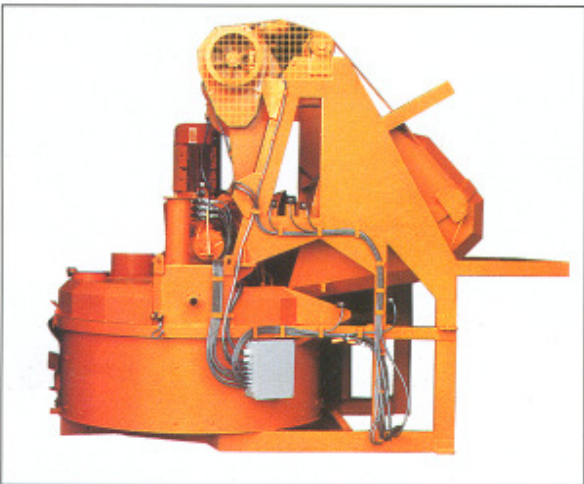
Модель со скипом



Modell mit Kippkübelaufzug

Model z wyciągiem kubłowym.

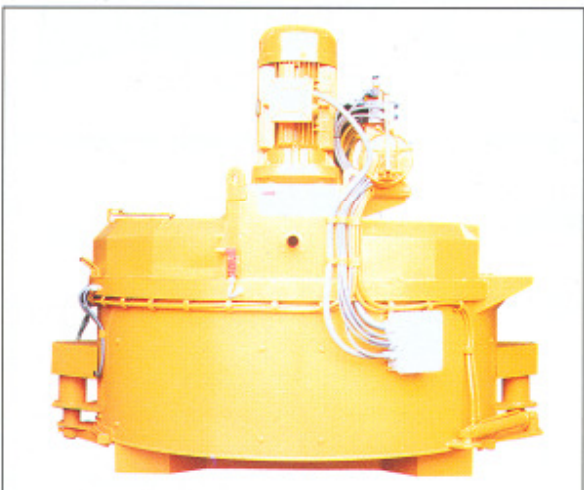
Модель с подъемником опрокидным кубелем



Vertical Aufzug

Wyciąg pionowy

Модель со скипом



Modell ohne Aufzug

Model bez wyciągu

Модель без подъемника

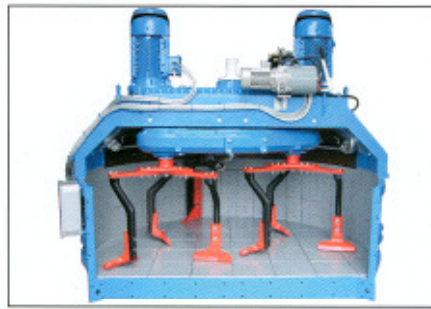




Mischsystem mit einem Mischstern und drei Mischschaufeln

System węzła betoniarskiego z jedną gwiazdą mieszającą i trzema zewnętrznymi łopami mieszającymi.

Смешивающая система со смешивающей звездой и 3 смешивающими лопатками



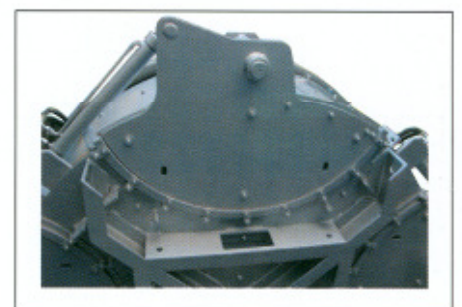
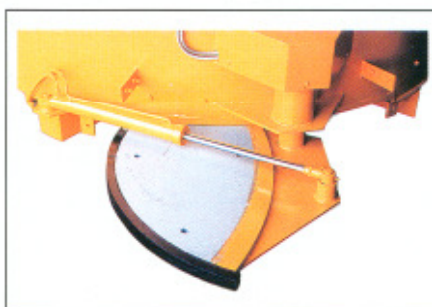
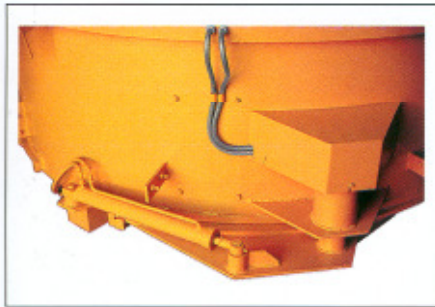
Mischsystem mit zwei Mischsternen mit jeweils drei Mischschaufeln

System węzła betoniarskiego z dwiema gwiazdami mieszającymi, przy każdej trzy zewnętrzne łapy mieszające.

Смешивающая система с 2 смешивающими звездами по 3 смешивающих лопаток



Mischsystem mit Wirbler
System węzła betoniarskiego z wirownikiem.
Смешивающая система с вращением

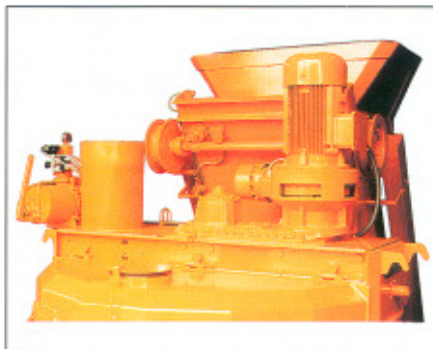


Hydraulisch betätigte Entleeröffnung mit Gummidichtung

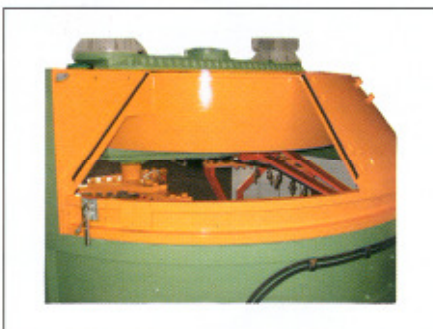
Kłapa spustu z uszczelką gumową, otwierana hydraulicznie.

Гидравлически открываемый люк с резиновой прокладкой

Planetenmischer P 2000
Mieszarka planetarna P 2000
Планетарный миксер P 2000

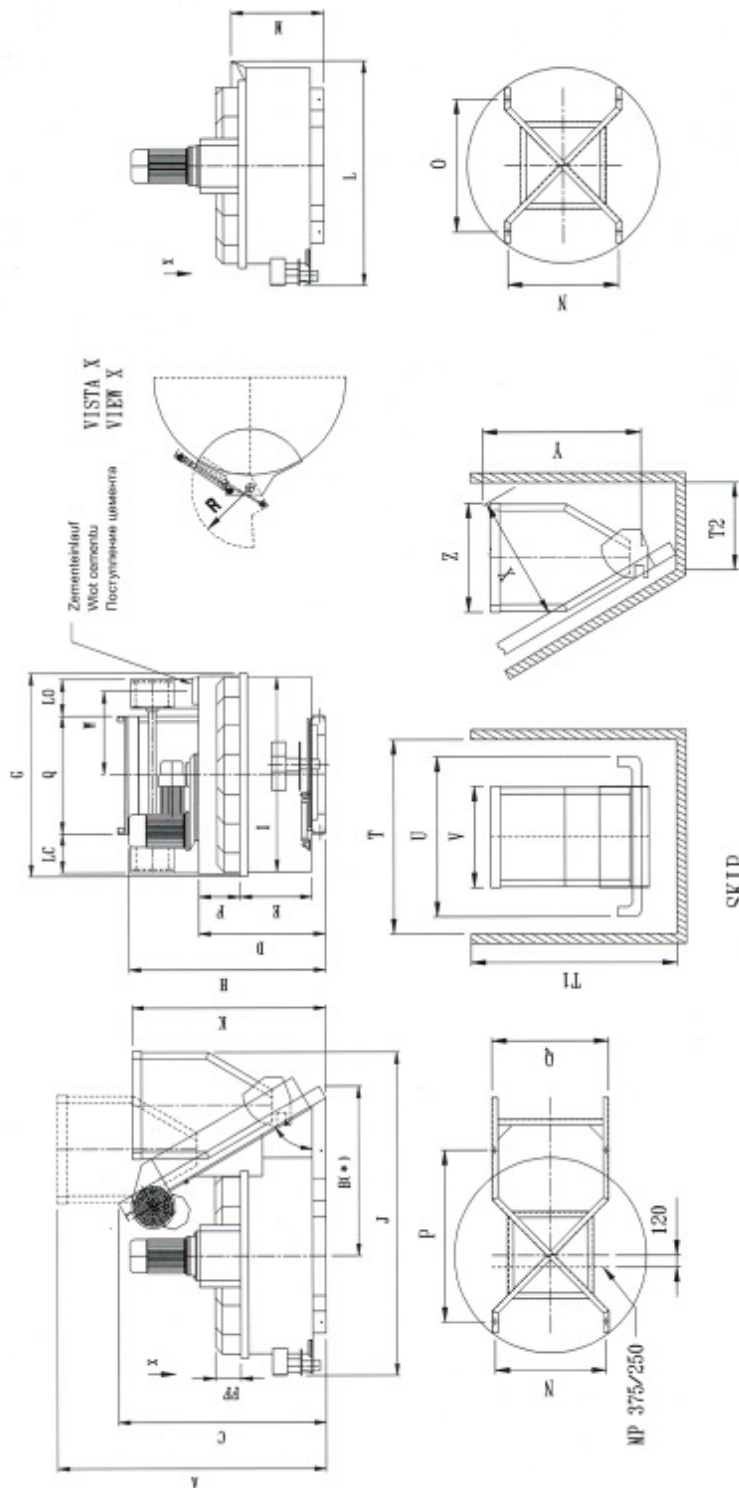


Modell mit hydraulischer Anlaufkupplung
Model z hydraulicznym sprzęgłem rozruchowym
Модель с гидравлическим соединением



Mischerdeckel mit Gummidichtung
Pokrywa mieszarki z gumową uszczelką
Крышка мешалки с резиновой прокладкой





SKIP

	A	B	C	D	E	F	FF	G	H	I	L	LC	LO	M	N	O	P	Q	R	T	T1	T2	U	V	X	Y	J		
MP 375/250	mm	1840	1260	1610	900	300	190	1440	1360	1260	1520	280	280	600	850	800	1220	900	390	1550	1100	800	1230	750	910	850	965	2200	
	inch	72	50	63	35	12	7	57	54	50	60	11	11	24	33	31	48	35	15	61	43	31	48	30	36	33	38	87	
MP 565/375	mm	2150	1420	1740	1110	620	370	275	1760	1700	1580	280	280	740	945	1100	1420	1000	490	1600	1300	800	1320	850	960	1000	1215	2600	
	inch	85	56	69	44	24	15	11	69	67	62	73	11	29	37	43	56	39	19	63	51	31	52	33	38	39	48	102	
MP 750/500	mm	2450	1595	1970	1180	700	340	205	1990	1800	1820	2110	280	850	1040	1300	1620	1100	578	1700	1500	900	1380	925	1050	1130	1335	3070	
	inch	96	63	78	46	28	13	8	78	71	72	83	11	33	41	51	64	43	23	67	59	35	54	36	41	44	53	121	
MP 1125/750	mm	2810	1750	2170	1290	750	400	240	2190	2020	2000	2335	365	920	1160	1360	1760	1220	628	2000	1850	900	1650	1020	1120	1300	1650	3360	
	inch	111	69	85	51	30	16	9	86	80	79	92	14	36	46	54	69	48	25	79	73	35	65	40	44	51	65	132	
MP 1500/1000	mm	3100	1860	2330	1450	750	540	350	2380	2200	2200	2500	365	325	940	1285	1480	1920	1350	658	2140	1900	900	1760	1150	1110	1350	1790	3520
	inch	122	73	92	57	30	21	14	94	87	87	98	14	37	51	58	76	53	26	84	75	35	69	45	44	53	70	139	
MP 1875/1250	mm	3100	2041	2365	1450	750	540	360	2580	2200	2400	2700	365	325	940	1000	1440	1350	658	2140	1900	900	1760	1150	1110	1350	1790	3670	
	inch	122	80	93	57	30	21	14	102	87	94	106	14	37	39	39	57	53	26	84	75	35	69	45	44	53	70	144	
MP 2250/1500	mm	3200	2205	2430	1600	750	670	490	2780	2310	2600	2950	430	385	950	1200	1800	1500	718	2400	2100	1150	1950	1200	1400	1580	1915	4220	
	inch	126	87	96	63	30	26	19	109	91	102	116	17	37	47	47	71	59	28	94	83	45	77	47	55	62	75	166	
MP 3000/2000	mm	4000	2750	2840	1680	850	630	380	3670	2450	3420	3750	470	405	1450	2000	1500	718	2400	2500	1550	2100	1220	1700	1850	2300	5040		
	inch	157	108	112	66	33	25	15	144	96	135	148	19	41	57	57	79	59	28	94	98	61	83	48	67	73	91	198	
MP 3750/2500	mm	4000	2750	2840	1680	850	630	380	3670	2450	3420	3750	470	405	1450	2000	1500	718	2400	2700	1550	2100	1220	1700	1970	2500	5040		
	inch	157	108	112	66	33	25	15	144	96	135	148	19	41	57	57	79	59	28	94	106	61	83	48	67	78	98	198	

β - Standard ist 60° (auf Anfrage von 45° - 70°)

β - standard to 60° (na żądanie od 45° do 70°)

β - стандарт - это 60° (по запросу 45° - 70°)

(*) Länge variabel in Abhängigkeit von der Schrägaufzugneigung

(*) Długość zmienna w zależności od stopnia pochyleń wyciągu posyłu

(*) Длина разная, в зависимости от косога угла расположения подъемника

TECHNISCHE DATEN - DANE TECHNICZNE - ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Modell Model Модель	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP	MP
	75/50	150/100	375/250	565/375	750/500	1125/750	1500/1000	1875/1250	2250/1500	3000/2000	3750/2500				
Maximales Füllvolumen (spezifisches Gewicht 2400 kg/m ³) Максимальная емкость наполнения (веса влажного 2400 kg/m ³) Максимальный объем по загрузке (специфический вес 2400 кг / м ³) су.уд	75	150	375	565	750	1125	1500	1875	2250	3000	3750	ℓ			
Volumen des unverdichteten Betons (spezifisches Gewicht 2400 kg/m ³) Объем не загущенной массы бетона (веса влажного 2400 kg/m ³) Объем неуплотненного бетона (специфический вес 2400 кг / м ³) су.уд	60	120	300	450	600	900	1200	1500	1800	2400	3000	ℓ			
Volumen des verdichteten Betons (spezifisches Gewicht 2400 kg/m ³) Объем уплотненного бетона (специфический вес 2400 kg/m ³) су.уд	50	100	250	375	500	750	1000	1250	1500	2000	2500	ℓ			
Maximales Befüllungsgewicht Максимальный вес загрузки	120	240	600	900	1200	1800	2400	3000	3600	4800	6000	kg			
Füllvolumen Schrägaufzug Объем емкости смесителя	85	165	412	616	825	1237	1650	2060	2475	3300	4125	cu.yd			
Füllgewicht Schrägaufzug Вес загрузки смесителя	100	200	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	kg			
Innenmesser der Mischwanne Внутренний диаметр смешивающей ванны	220	441	1102	1653	2205	3307	4409	5512	6614	8818	11023	mm			
Mischermotor Мотор смесителя	1.5	4	7.5	11	18.5	30	45	60	80	110	145	HP			
Schrägaufzugmotor Мотор смесителя	0.55	0.75	1.5	2.2	4	5.5	7.5	10	15	20	25	KW			
Motor für Hydraulikaggregat Мотор для гидравлического агрегата	0.75	1	2	3	5.5	7.5	10	15	20	25	30	HP			
Drehzahl Planetengetriebe pro Min. Число оборотов передаточного механизма за минуту	38	18.8	18.5	18.8	20.85	19.6	18.4	14.3	14.5	14	14	rpm			
Drehzahl Mischkreuz pro Min. Число оборотов крестика смесителя за минуту	70	35	38.6	39.3	43.3	40.8	37.5	43+43	30+30	28+28	28+28	rpm			
Geschwindigkeit Schrägaufzug Скорость смесителя	0.25	0.25	0.25	0.25	0.25	0.3	0.25	0.25	0.25	0.3	0.3	m/s			
Anzahl der Mischarme Количество смешивающих лопаток	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	#			
Gewicht des Mixers ohne Schrägaufzug Вес смесителя без смесителя	200	500	900	1400	2000	2700	3600	4700	6300	9700	13885	kg			
Gewicht des Mixers mit festem Einlaufschichter Вес смесителя со смесителем	441	1102	1984	3085	4409	5952	7920	10362	13889	21385	26455	lb			
Gewicht des Mixers mit festem Einlaufschichter Вес смесителя с воронкой поступления	400	900	1400	2000	2700	3700	4900	5900	8400	11800	12000	kg			
	882	1984	3086	4409	5952	8157	10803	13007	18519	26014	26455	lb			
	320	815	1300	1900	2585	3450	4600	5200	8050	11200	11400	kg			
	705	1797	2866	4189	5699	7606	10141	11464	17747	24692	25132	lb			

*Das Füllvolumen in Liter variiert nach dem spezifischen Gewicht des Mischgutes

*Pojemność napełnienia w litrach zmienia się w zależności od ciężaru właściwego masy do mieszania

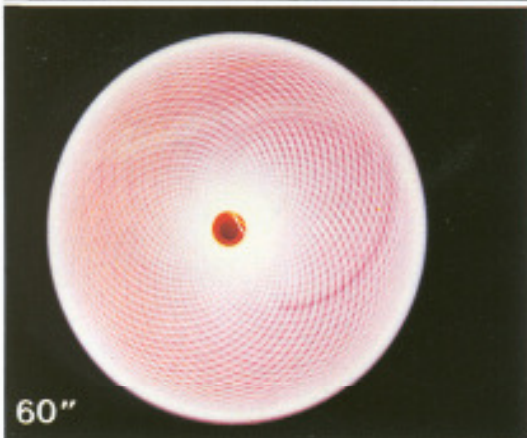
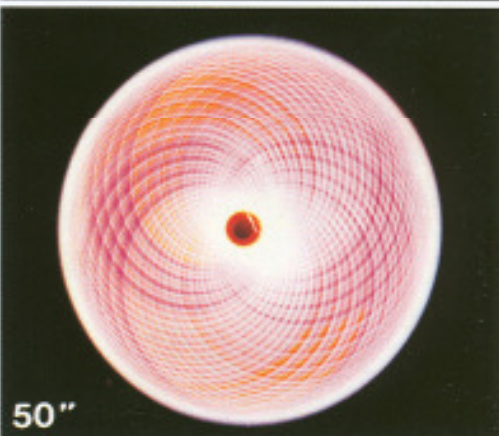
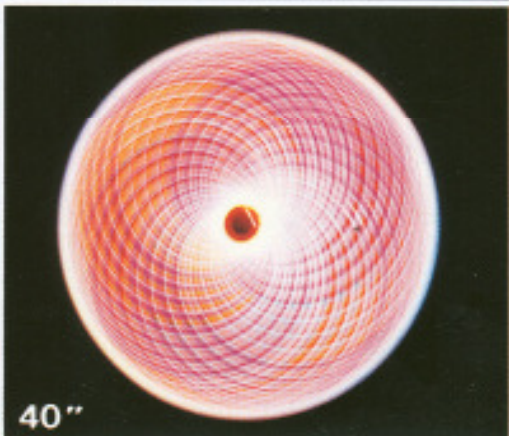
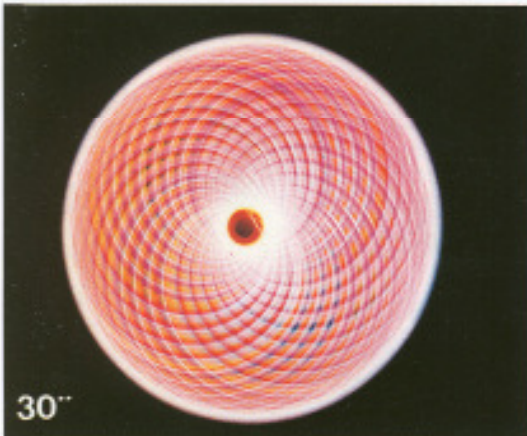
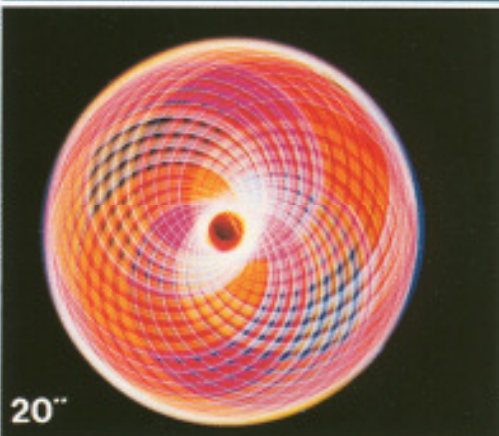
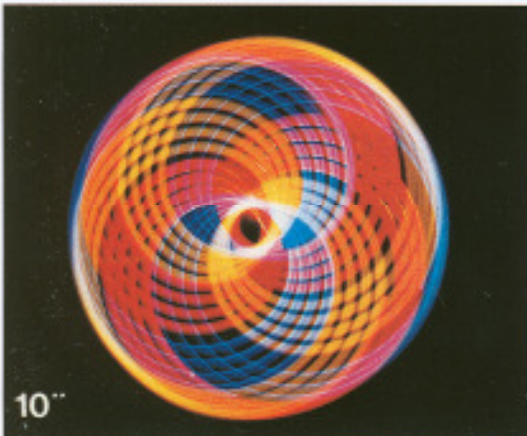
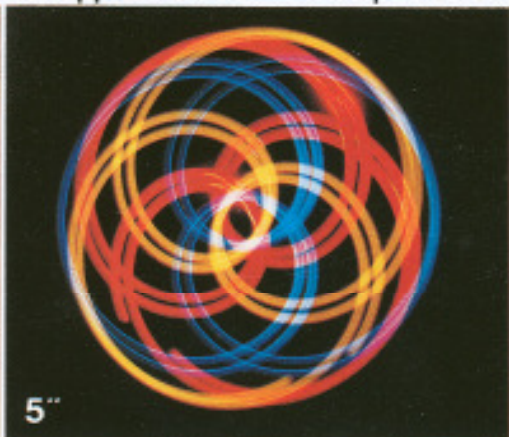
*Объем в литрах варьируется по специфическому весу смешанного материала

Voice doganale 84.79
Custom code 84.79
Code douanier 84.79
Verzollung 84.79
Voz de aduanas 84.79





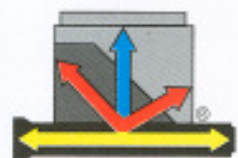
Das perfekte Mischsystem
 Doskonały węzeł betoniarski
 Превосходная смешивающая система



Das perfekte Mischen ist ab heute Wirklichkeit geworden. Bei einem Mischvorgang haben wir farbige Lampen an den Mischarmen befestigt, um das Mischsystem fotografieren zu können. Die Bilder zeigen den Bewegungsablauf der Mischarme nach einer Umdrehung, zwei Umdrehungen usw. Wie die Umlaufbahn eines Planeten kreisen die Mischarme auf bogenförmigen Bahnen, so dass nach kürzester Zeit jeder Quadratzentimeter im Mischerboden erreicht ist. Das Ergebnis ist ein optimales Mischgut.

Doskonały system mieszania staje się od dzisiaj rzeczywistością. Podczas procesu mieszania zamocowaliśmy na łapkach mieszających kolorowe lampki, aby móc wykonać zdjęcia podczas pracy mieszarki. Zdjęcia te pokazują przebieg pracy łopatek mieszających po jednym obrocie, dwóch obrotach itd. Jak po orbicie planetarnej, obracają się one ruchem łukowym, tak że w najkrótszym czasie zostaje osiągnięty każdy centymetr kwadratowy na dnie mieszarki. Rezultatem jest optymalnie wymieszany materiał.

С сегодняшнего дня превосходное смешивание стало реальностью. При смешивающем процессе мы укрепили цветные лампы на смешивающих лопатках, чтобы сфотографировать смешивающую систему. Изображения показывают процесс движения в целом смешивающих лопаток после 1 оборота, 2 оборотов и т.д. Как орбита планеты вращаются смешивающие лопатки по дугообразной, так что достигнут каждый квадратный сантиметр по прошествии самого короткого времени на дне смесителя. Результат - оптимально смешанный материал.



Wagener & Polascheck

Wagener & Polascheck Verwaltungs GmbH
 Vertriebsgesellschaft mbH & Co. KG
 Gewerbestraße 5 - 33818 Leopoldshöhe
 Tel. 0 52 02 / 98 20 - 0 - Fax 0 52 02 / 98 20 - 22
 www.wapo-team.de info@wapo-team.de

