

WEIR

Minerals

Trio®
Catalogue Produits



Chez Weir Minerals, nous proposons des solutions sur mesure adaptées à votre projet. Nous nous associons à vous pour comprendre vos besoins spécifiques et concevoir des solutions sur mesure pour votre installation.

Mondialement reconnu pour notre excellence en matière de conception, d'ingénierie et de fabrication, nos solutions incluent tout : des consultations individuelles à la sélection de modèles de machines pour une installation rapide et efficace.

Grâce à notre réseau international unique de services, nous offrons un service après-vente et un support inégalés, à chaque étape de votre processus.

Conçus pour maximiser les performances et pour prolonger la durée de vie, notre gamme complète d'équipements Trio® est soutenue par notre réseau Weir Minerals Services™, opérant dans plus de 70 pays à travers le monde.



Produits fiables

Chez Weir Minerals, notre réputation d'ingénierie et de service de qualité est inégalée.

Combinant des décennies d'expérience avec un design innovant et des matériaux de la plus haute qualité, nos équipements Trio® sont à la pointe de l'industrie en termes de fiabilité, de productivité, de facilité d'utilisation et d'entretien.

Nos produits comprennent une vaste gamme d'équipements de broyage, de criblage, de lavage et de traitement des matériaux qui peuvent être livrés dans des conteneurs d'expédition standard partout dans le monde.

Performance exceptionnelle

Les broyeurs à mâchoires et les broyeurs à percussion Trio® font partie des broyeurs primaires à la plus grande capacité disponibles sur le marché. Nos broyeurs à percussion Trio® séries APS et les broyeurs à cône séries TC et TP haute performance pour le broyage secondaire et tertiaire, ainsi que nos broyeurs à axe vertical sont idéaux pour le broyage tertiaire et quaternaire extra-fin.

Tous les concasseurs Trio® peuvent être utilisés dans des applications de carrières, d'agrégats et de recyclage. Associés à nos cribles vibrants et nos équipement de traitement de lavage des matériaux, ils peuvent être configurés pour produire des produits à spécifications multiples dans des opérations de circuit ouvert ou fermé.

Solutions personnalisées

Notre gamme d'équipements Trio® peut être configurée pour obtenir les meilleurs résultats possibles pour chaque application.

Nos solutions optimisées incluent la sélection de modèles de machines, la simulation de systèmes d'exploitation et des schémas d'aménagement sur site.



Grande modularité

Nous offrons notre expérience et notre expertise dans la conception d'installations modulaires. Tous les convoyeurs, broyeurs, cribles et laveurs Trio® peuvent être configurés en structures modulaires semi-mobiles ou fixes, créant ainsi une valeur ajoutée en réduisant les coûts de construction, d'installation et d'expédition.

Service et support international

A travers le monde, Weir Minerals offre un service et un support inégalés pour votre équipement Trio®. Que vous commandiez un système complet, une seule machine ou des pièces de rechange, nos équipes de service qualifiées font de Weir Minerals un partenaire précieux dans les industries des mines et des carrières. Nous offrons également une formation professionnelle sur place pour votre personnel afin d'assurer un entretien des installations souple, sûr et efficace, véritable valeur ajoutée dès le premier jour.



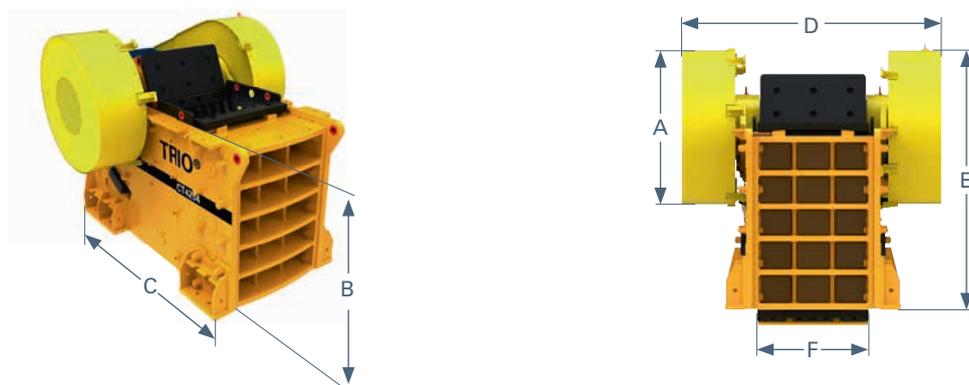
SOMMAIRE

	PAGE
Broyeurs à mâchoires	8
Broyeurs à cône	12
Broyeurs HSI	16
Broyeurs VSI	18
Alimentateurs	20
Convoyeurs	26
Cribles	30
Laveurs	35
Aimants	38
Unités modulaires	40



Broyeurs à mâchoires Trio® - Série CT

Gamme de produits



Gamme de produits séries CT

MODÈLE	A	B	C	D	E	F
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
CT1030	1 160	770	1 912	1 790	1 500	835
CT1040	1 160	770	1 964	2 040	1 500	1 085
CT1048	1 160	770	1 984	2 310	1 325	1 285
CT1252	1 170	860	2 117	2 600	1 570	1 385
CT2036	1 310	1 258	2 280	2 020	2 100	990
CT2436	1 630	1 545	2 596	1 910	2 550	990
CT2645	1 310	1 465	2 485	2 380	2 200	1 194
CT3042	1 720	1 895	3 073	2 295	2 900	1 155
NCT3042	1 285	1 715	2 557	2 290	2 350	1 130
CT3054	1 540	1 640	2 781	2 700	2 560	1 436
CT3254	1 760	1 670	3 034	2 850	2 660	1 436
CT3648	1 810	1 902	3 753	2 890	3 065	1 310
CT4254	1 900	2 254	4 102	3 230	3 290	1 482
CT4763	2 120	2 715	4 585	3 675	3 880	1 730
CT6080	2 960	3 132	6 335	4 170	4 800	2 150

Propriétés physiques types séries CT

MODÈLE	TAILLE OUV. ALIM. mm x mm	POIDS		CSS		CAPACITÉ		VITESSE rpm	TAILLE ALIM.		PUISSANCE	
		kg	lbs	mm	in	mtph	stph		mm	in	kw	hp
CT1030	250 x 750	6 000	13 228	25-90	1-3,6	23-60	25-65	300	210	8,4	30	40
CT1040	250 x 1 000	6 911	15 236	25-90	1-3,6	30-79	30-85	300	210	8,4	37	50
CT1048	250 x 1 200	8 258	18 206	25-90	1-3,6	35-95	40-105	300	210	8,4	55	75
CT1252	320 x 1 300	10 800	23 810	25-90	1-3,6	50-130	55-140	265	250	10	55	75
CT2036	500 x 900	11 700	25 794	50-125	2-5	80-220	85-240	250	400	16	55	75
CT2436	600 x 900	14 800	32 628	75-190	3-7,6	120-350	130-385	250	500	20	75	100
CT2645	660 x 1 140	18 000	39 683	75-180	3-7,2	155-500	170-600	280	530	21,2	90	125
CT3042	750 x 1 060	24 900	54 895	75-180	3-7,2	200-500	220-550	250	630	25,2	110	150
NCT3042	750 x 1 060	20 321	44 800	75-200	3-8	150-500	165-550	270	630	25,2	110	150
CT3054	750 x 1 350	24 100	53 131	75-200	3-8	240-570	265-625	260	600	24	132	175
CT3254	800 x 1 370	28 913	63 742	75-180	3-7,2	240-570	265-625	250	650	26	132	175
CT3648	900 x 1 200	43 321	95 506	100-250	4-10	300-850	330-935	225	750	30	160	200
CT4254	1 060 x 1 370	58 152	128 203	125-250	5-10	400-900	440-990	220	900	36	200	300
CT4763	1 200 x 1 600	81 620	179 941	150-300	6-12	520-1 180	570-1 300	200	1 020	40,8	250	350
CT6080	1 500 x 2 000	148 000	326 284	175-310	7-12,4	675-1 575	740-1 730	200	1 300	52	400	500



FOCUS
PRODUIT

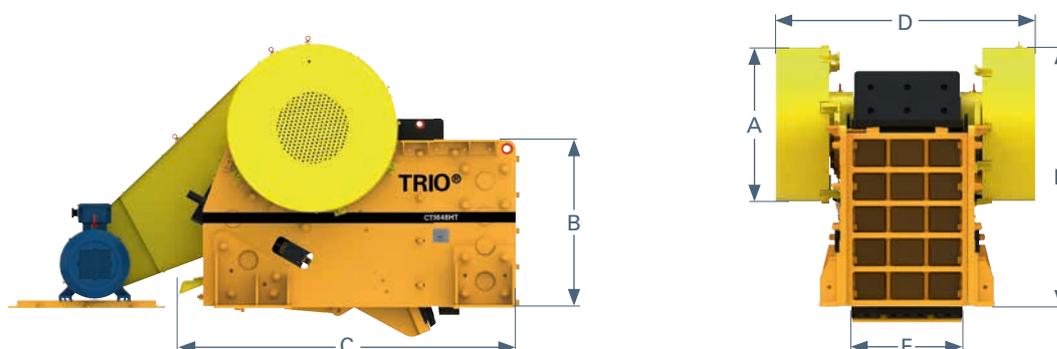
Broyeurs à Mâchoires

Séries CT

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Bâti robuste	▶ Meilleure longévité	<ul style="list-style-type: none"> • Applications de broyage primaire dans les mines, les granulats, les minéraux industriels et le recyclage du béton et de l'asphalte • Broyage primaire ou secondaire permettant la préparation du produit pour le reste du process • Montage mobile sur châssis à roues ou chenilles
• Longue chambre de broyage	▶ Capacité améliorée	
• Réglage hydraulique	▶ Réglage des paramètres facilité	
• Mâchoires manganèse ou alliage résistant	▶ Fréquence de maintenance diminuée	
• Construction boulonnée	▶ Permet un transport facile et l'installation souterraine	

Broyeurs à mâchoires Trio® - Série CTHT

Gamme de produits



Gamme de produits séries CTHT

MODÈLE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
CTHT2036	1 310	1 258	2 474	2 020	2 100	990
CTHT2436	1 630	1 510	2 651	1 910	2 550	990
CTHT2645	1 310	1 465	2 768	2 380	2 200	1 194
CTHT3042	1 720	1 895	3 110	2 295	2 900	1 155
CTHT3054	1 540	1 640	2 800	2 700	2 560	1 436
CTHT3254	1 760	1 670	3 150	2 850	2 660	1 436
CTHT3648	1 810	1 902	3 714	2 890	3 065	1 310
CTHT4254	1 900	2 254	4 284	3 230	3 290	1 482
CTHT4763	2 120	2 715	4 615	3 675	3 880	1 730
CTHT6080	2 960	3 132	6 435	4 170	4 800	2 150

Propriétés physiques types séries CTHT

MODÈLE	TAILLE OUV. ALIM. mm x mm	POIDS		CSS		CAPACITÉ		VITESSE rpm	TAILLE ALIM.		PUISSANCE	
		kg	lbs	mm	in	mtph	stph		mm	in	kw	hp
CTHT2036	500x900	11 973	26 396	50-112	2-4,5	80-210	90-230	250	400	16	55	75
CTHT2436	600x900	14 721	32 454	70-190	3-7,6	110-350	120-385	250	500	20	75	100
CTHT2645	660x1 140	18 319	40 386	115-220	4,5-8,8	155-500	170-550	280	530	21,2	90	125
CTHT3042	750x1 060	25 200	55 556	75-180	3-7,2	200-500	220-550	250	630	25,2	110	150
CTHT3054	750x1 350	25 100	55 336	75-200	3-8	240-570	265-625	260	600	24	132	175
CTHT3254	800x1 370	30 200	66 580	75-180	3-7,2	240-570	265-625	250	650	26	132	175
CTHT3648	900x1 200	46 309	102 094	100-250	4-10	300-850	330-935	225	750	30	160	200
CTHT4254	1 060x1 370	61 102	134 707	125-250	5-10	400-900	440-990	220	900	36	200	300
CTHT4763	1 200x1 600	84 120	185 453	150-300	6-12	520-1 180	570-1 300	200	1 020	40,8	250	350
CTHT6080	1 500x2 000	152 000	335 102	175-310	7-12,4	675-1 575	740-1 730	200	1 300	52	400	500

FOCUS
PRODUIT

Broyeurs à mâchoires

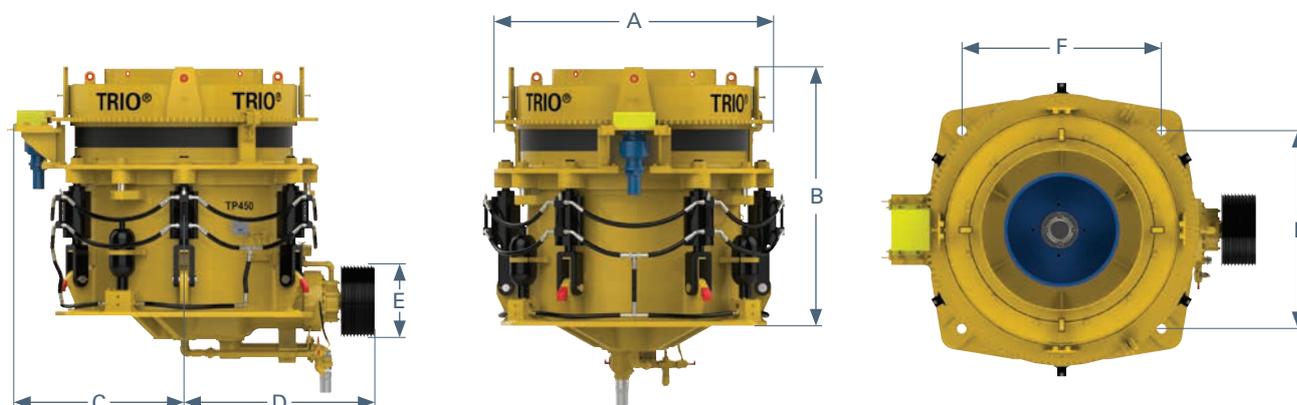
Séries CTHT



Caractéristiques	Avantages	Applications
• Bâti robuste	▶ Meilleure longévité	• Applications de concassage primaire dans les mines, les carrières, les minéraux industriels et le recyclage du béton et de l'asphalte • Broyage primaire ou secondaire permettant la préparation du produit pour le reste du process • Montage mobile sur châssis à roues ou chenilles
• Longue chambre de broyage	▶ Capacité améliorée	
• Système de débrayage hydraulique	▶ Protège contre les défaillances mécaniques ou le décrochage si un matériau non broyable entre dans le concasseur	
• Réglage hydraulique	▶ Réglage des paramètres facilité	
• Mâchoires manganèse ou alliage résistant	▶ Fréquence de maintenance diminuée	
• Construction boulonnée	▶ Permet un transport facile et l'installation souterraine	

Broyeurs à cône Trio® - Série TP

Gamme de produits



Gamme de produits

MODÈLE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
TP260	1 843	1 601,2	1 250	1 301	630	1 100 & 1 500
TP350	2 140	1 970	1 360,5	1 426	600	1 600 & 1 765
TP450	2 467	2 117	1 500	1 622	630	1 660
TP600	2 590	2 453	1 575	1 928	720	1 765
TP900	3 260	3 536	1 700	2 474	569	2 490

Propriétés physiques types

MODÈLE	DIAMÈTRE TÊTE		POIDS		TAILLE ALIM. MAX.		CSS		PUISSANCE		VITESSE ARBRE
	mm	in	kg	lbs	mm	in	mm	in	kw	hp	rpm
TP260	935	36,8	12 000	26 455	265	10,43	6-38	0,24-1,5	185	260	910-1 088
TP350	1 133	44,6	18 500	40 786	265	10,43	6-45	0,24-1,77	250	350	870-1 024
TP450	1 250	49,2	25 000	55 116	330	12,99	8-50	0,31-1,97	315	450	768-1 024
TP600	1 475	58,1	35 000	77 161	303	11,93	8-50	0,31-1,97	450	600	798-1 105
TP900	1 828,8	72	76 000	167 551	345	13,58	10-55	0,39-2,17	630	900	938-1 072 ou 1 137-1 299

Tableau de capacité

MODÈLE	CSS						
	10 mm	13 mm	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm	45 mm
TP260	90-110	122-145	160-195	177-217	198-242	216-264	-
TP350	125-154	180-220	211-281	247-290	261-319	284-347	288-352
TP450	160-215	200-265	285-375	335-435	380-490	430-575	490-590
TP600	200-300	290-350	410-475	470-530	500-575	540-670	620-790
TP900	270-350	325-450	435-600	525-770	600-900	650-1 000	770-1 050

Note : les capacités indiquées ne sont en aucun cas des valeurs minimales ou maximales. La capacité réelle dépend de la vitesse de l'excentrique, du type de chambre et des paramètres d'alimentation. Les caractéristiques en termes de minerai pour la capacité indiquée sont supposées être obtenues avec des matériaux à écoulement libre, une dureté modérée et une masse volumique excédant 1,6 t/m³. Afin d'obtenir un résultat optimal, le fonctionnement du broyeur à cône avec une chambre de broyage pleine est recommandé. Tous les broyeurs de la série TP tolèrent cependant des variations raisonnables en termes de flux d'alimentation.



FOCUS
PRODUIT

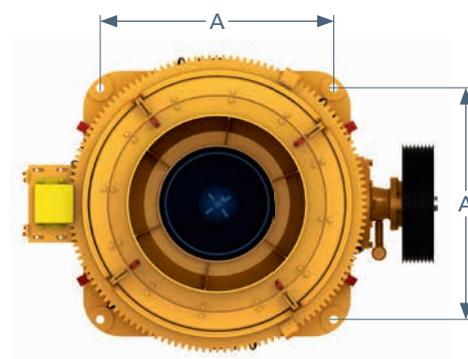
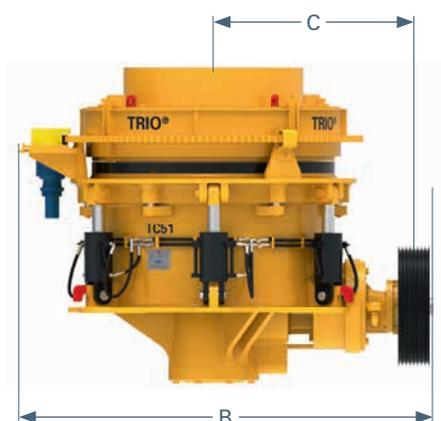
Broyeurs à cône

Séries TP

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Design compact	▶ Remplacement aisé des broyeurs à faible rendement	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits de broyage secondaire, tertiaire ou quaternaire • Broyage de granulats à la taille et/ ou à la forme spécifiée • Broyage de minerai pour opérations de réduction, correction de forme, ou de broyage
• Contrepoids	▶ Réduisent les forces et moments de déséquilibre afin d'améliorer la mobilité ou le montage sur des fondations existantes	
• Engrenages coniques en spirale	▶ Réduction du bruit des engrenages et allongement de leur durée de vie	
• Ajustement hydraulique	▶ Réglage des paramètres de fermeture (CSS) facilité	
• Système de décharge hydraulique	▶ Évite toute interruption des activités due à des matériaux non broyables	
• Nettoyage hydraulique	▶ Permet de nettoyer en toute sécurité la chambre de broyage alors que le broyeur est encore chargé	

Broyeurs à cône Trio® - Série TC

Gamme de produits



Gamme de produits

MODÈLE	A mm	B mm	C mm
TC36	1 321	2 700	1 960
TC51	1 765	3 185	2 280
TC66	2 261	3 960	2 910
TC84X	2 490	4 650	3 500

Propriétés physiques types

MODÈLE	POIDS MACHINE		POIDS INSTALLATION MAX.		POIDS PIÈCES USURE MAX.		PUISSANCE RECOMMANDÉE		VITESSE ROTATION
	kg	lbs	kg	lbs	kg	lbs	kw	hp	rpm
TC36	12 000	26 455	5 000	11 023	<2 700	<5 952	75-90	100-125	585
TC51	22 500	49 604	9 200	20 283	<5 000	<11 023	160-200	200-250	625
TC66	43 500	95 901	19 000	41 888	<10 000	<22 046	250	350	550
TC84X	78 000	171 960	36 500	80 469	<17 000	<37 479	400-450	500-600	480-530

Capacité Chart (TPH)

MODÈLE	CAVITÉ	CSS										
		3mm	6mm	10mm	13mm	16mm	19mm	25mm	32mm	38mm	51mm	64mm
TC36	Standard	-	-	45-60	55-75	70-90	80-105	110-135	125-155	145-190	-	-
	Short Head	25-35	45-65	65-85	80-110	90-125	115-150	-	-	-	-	-
TC51	Standard	-	-	-	100-135	110-160	135-200	155-265	175-315	230-350	310-420	-
	Short Head	45-75	70-100	90-130	115-190	140-230	175-260	200-300	-	-	-	-
TC66	Standard	-	-	-	-	160-210	175-240	250-340	290-410	320-495	380-570	480-770
	Short Head	-	120-165	150-230	190-290	220-330	250-370	300-405	-	-	-	-
TC84X	Standard	-	-	-	-	-	360-480	480-680	600-860	720-940	900-1 300	1 200-1 500
	Short Head	-	215-315	300-415	360-500	410-580	450-630	520-700	-	-	-	-

Note: les capacités indiquées ne sont en aucun cas des valeurs minimales ou maximales. La capacité réelle dépend de la vitesse de l'excentrique, du type de chambre et des paramètres d'alimentation. Afin d'obtenir un résultat optimal, le fonctionnement du broyeur à cône avec une chambre de broyage pleine est recommandé. Tous les broyeurs de la série TC tolèrent cependant des variations raisonnables en termes de flux d'alimentation.



FOCUS
PRODUIT

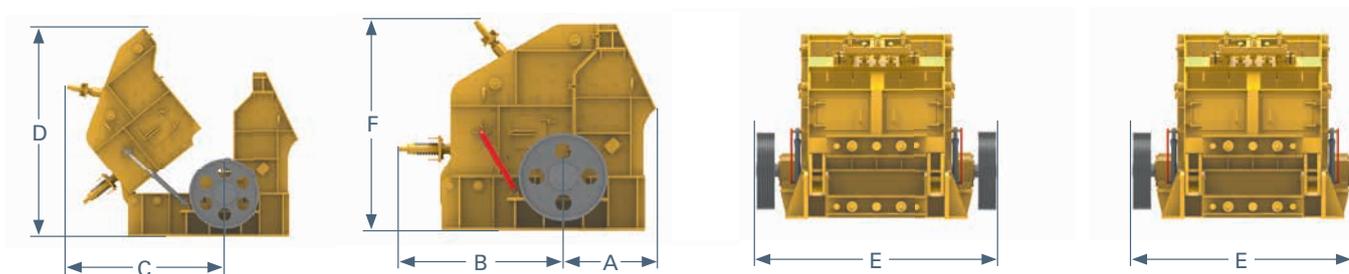
Broyeurs à cône

Séries TC

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Poids important	▶ Durabilité supérieure dans des conditions de surcharge fréquentes	<ul style="list-style-type: none"> • Circuits de broyage secondaire et tertiaire • Broyage de granulats à la taille et/ou à la forme spécifiée • Broyage de minerai pour opérations de réduction
• Paliers à douille coniques	▶ Conception éprouvée pour broyeurs à cône	
• Engrenages coniques en spirale	▶ Réduisent le bruit des engrenages et allongent leur durée de vie	
• Réglage hydraulique	▶ Réglage des paramètres de fermeture (CSS) facilité	
• Système de décharge hydraulique	▶ Évite toute interruption des activités due à des matériaux non broyables	
• Nettoyage hydraulique	▶ Permet de nettoyer en toute sécurité la chambre de broyage alors que le broyeur est encore chargé	

Broyeurs Trio® HSI - Séries APP et APS

Gamme de produits



Gamme de produits

MODÈLE	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm
APP4354	1 105	2 100	2 634	3 252	2 462	2 577
APP5148	1 154	2 245	2 876	3 673	2 355	2 920
APP5560	1 220	2 307	3 015	3 825	2 637	3 125
*APP6384	1 396	2 536	3 525	4 401	3 990	3 581
APS3030	875	1 234	1 516	1 910	1 525	1 620
APS4034	1 152	1 543	2 052	2 600	1 940	2 219
APS4054	1 152	1 543	2 020	2 600	2 528	2 219
APS5160	1 152	2 104	2 560	3 351	2 637	2 600
*APS6084	1 382	2 445	3 075	3 905	3 990	3 085

Propriétés physiques types

MODÈLE	TAILLE ROTOR (DIAXL)		POIDS*		TAILLE ALIMENTATION		CAPACITÉ MAX.**		VITESSE rpm	PUISSANCE		TAILLE MAX. ALIMENT.**	
	mm	in	kg	lbs	mm	in	mtph	stph		kw	hp	mm	in
APP4354	1 100 x 1 370	43 x 54	17 500	38 600	1 000 x 1 400	40 x 45	250-350	275-385	400-650	200	250	600	24
APP5148	1 300 x 1 220	51 x 48	19 500	43 000	1 100 x 1 250	44 x 50	300-450	330-495	350-600	250	350	700	27
APP5560	1 400 x 1 520	55 x 60	25 660	56 580	1 400 x 1 570	56 x 63	500-650	550-715	350-600	355	500	800	34,5
*APP6384	1 600 x 2 130	63 x 84	45 700	107 500	1 600 x 2 150	64 x 86	650-850	715-935	350-500	315 x 2	450 x 2	1 000	39
APS3030	760 x 760	30 x 30	4 190	9 240	800 x 680	32 x 27	20-65	22-70	900-1,200	55	75	200	7,5
APS4034	1 015 x 860	40 x 34	9 450	20 840	800 x 900	32 x 36	80-150	88-165	400-650	110	150	400	16
APS4054	1 015 x 1 370	40 x 54	13 400	29 550	800 x 1 400	32 x 56	120-200	130-220	400-650	160	250	400	16
APS5160	1 300 x 1 520	51 x 60	21 000	46 300	800 x 1 570	32 x 63	250-350	275-385	350-600	250	350	600	24
*APS6084	1 520 x 2 130	60 x 84	40 070	88 360	1 000 x 2 150	40 x 86	350-450	385-495	350-500	250 x 2	350 x 2	800	31,5

* Le poids de la machine indiqué ne comprend pas l'ensemble du moteur d'entraînement

** La taille d'alimentation maximale et la longueur unidirectionnelle la plus grande dépendent de l'application, de la vitesse de rotation requise du broyeur, ainsi que de la puissance installée

*** Les résultats peuvent dépendre de la gradation, de l'humidité et de la friabilité des matériaux de l'alimentation, de la vitesse en tours par minute requise, de la puissance installée et de l'application en question. Veuillez consulter Weir Minerals pour plus de renseignements sur la capacité nécessaire à vos applications.



FOCUS
PRODUIT

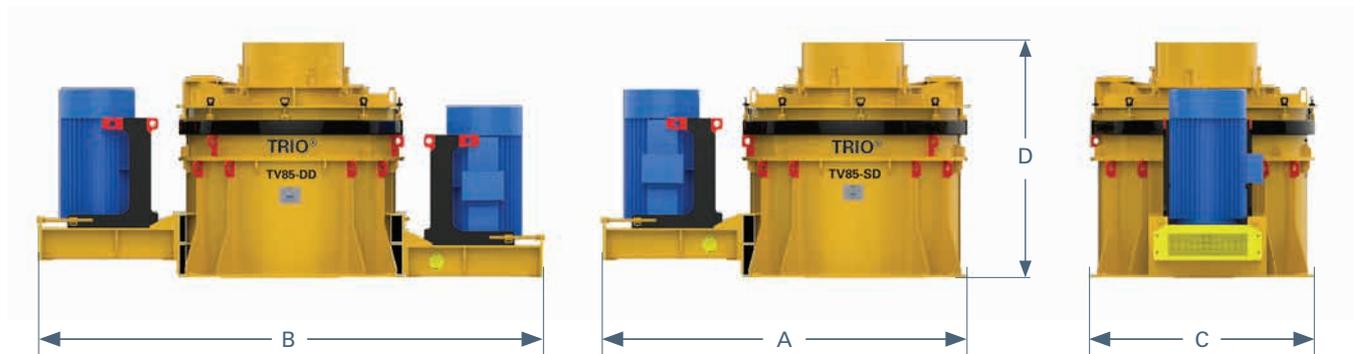
Broyeurs HSI

Séries APP & APS

Caractéristiques	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Série APP destinée à des applications primaires 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Permet d'optimiser le volume traité de matériaux de l'alimentation, de taille importante, dans la chambre de broyage 	<ul style="list-style-type: none"> • Pierre de carrière et graviers • Broyage primaire • Unité mobile • Produit cubique
<ul style="list-style-type: none"> • Série APS destinée à des applications secondaires 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Permet d'ajouter un troisième rideau ou une troisième voie de broyage 	
<ul style="list-style-type: none"> • Réglage du rideau hydraulique 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réglage des paramètres de fermeture (CSS) du broyeur facilité 	
<ul style="list-style-type: none"> • Option de rotor à battoirs 2, 3 et 4 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Garantit une flexibilité maximale 	
<ul style="list-style-type: none"> • Déburreur réglable 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Améliore le rendement du broyeur et réduit l'usure 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ouverture à assistance hydraulique du cadre principal du broyeur 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Accès aisé à l'intérieur du broyeur pour les tâches d'inspection 	

Broyeurs Trio® VSI - Série TV

Gamme de produits



Gamme de produits

MODÈLE	A mm	B mm	C mm	D mm
TV65	3 346	-	1 800	2 384
TV85	3 685	4 990	2 240	3 005
TV95	3 685	4 990	2 240	3 005

Propriétés physiques types

MODÈLE	PUISSANCE MAX		POIDS*		TAILLE MAX. ALIMENTATION**	VITESSE	CAPACITÉ MAX. ***	
	kw	hp	kg	lbs			tr/min	mtph
TV65-ROR-SD	160	200	9 500	20 962	40	1 500-2 700	125	140
TV85-ROR-SD	250	350	13 000	28 685	50	800-1 800	250	275
TV85-ROR-DD	132 x 2	150 x 2	14 500	31 994	50	800-1 800	250	275
TV85-ROS-SD	315	400	15 000	33 098	40	800-1 650	300	330
TV85-ROS-DD	160 x 2	200 x 2	16 500	36 407	40	800-1 650	300	330
TV85-SOS-SD	315	400	15 500	34 201	90	800-1 400	300	330
TV85-SOS-DD	200 x 2	250 x 2	17 000	37 511	90	800-1 400	400	440
TV95-ROR-SD	315	400	13 500	29 788	50	800-1 650	300	330
TV95-ROR-DD	315 x 2	400 x 2	16 500	36 407	50	800-1 650	500	550
TV95-ROS-SD	315	400	16 000	35 304	50	800-1 650	350	385
TV95-ROS-DD	315 x 2	400 x 2	19 000	41 924	50	800-1 650	550	606
TV95-SOS-SD	315	400	19 500	43 027	125	800-1 300	350	385
TV95-SOS-DD	315 x 2	400 x 2	22 500	49 646	125	800-1 300	550	606

* Le poids de la machine indiqué ne comprend pas l'ensemble du moteur d'entraînement.

** La longueur unidirectionnelle la plus grande dépend de l'application, de la vitesse de rotation requise du broyeur, de la configuration de la chambre de broyage, de la puissance installée ainsi que de la conception du circuit de broyage.

*** Les performances du broyeur peuvent dépendre de la gradation et de l'humidité des matériaux de l'alimentation, de la friabilité et de l'aptitude au concassage des matériaux, de la vitesse en tours par minute du broyeur, de la puissance installée et de la conception du circuit de broyage.

Note: veuillez consulter Weir Minerals pour plus de renseignements sur les performances spécifiques d'un broyeur, et la capacité nécessaire à vos applications.

FOCUS
PRODUIT

Broyeurs VSI

Séries TV



Caractéristiques	Avantages	Applications
• Trémie d'alimentation surdimensionnée	▶ Permet de faciliter le positionnement du convoyeur d'alimentation	• Gravier
• Ouverture du couvercle avec vérin hydraulique	▶ Permet d'accéder facilement à l'intérieur du broyeur pour les tâches d'inspection	• Sable manufacturé
• Tube d'alimentation réglable de l'extérieur	▶ Permet de régler le tube d'alimentation sans devoir ouvrir le broyeur	• Récupération de métaux précieux
• Système de transfert d'air	▶ Permet de réduire les émissions de poussières	• Rebroyage de stocks invendus
• Options de chambre de broyage réglable et flexible : fer sur fer (SOS), pierre sur fer (ROS), et pierre sur pierre (ROR)	▶ Garantit une flexibilité maximale	• Concassage et broyage de matériaux synthétiques pour les abrasifs industriels
• Lubrification à huile avec protection par débitmètre pour huile, système de chauffage et de refroidissement avec protection contre les arrêts	▶ Garantit d'excellentes performances et protège la cartouche palière	

Alimentateurs Grizzly Trio® - Série TF

Gamme de produits

Propriétés physiques types														
MODÈLE	PONTS	TAILLE		POIDS MACHINE		TAILLE ROULEMENT	TAILLE MAX. ALIMENTATION			CAPACITÉ		VITESSE rpm	PUISSANCE REQUISE	
		mm x mm	in x ft	kg	lbs		mm	mm	in	mtph	stph		kw	hp
TF4010	1	1 000 x 3 050	40 x 10	2 950	6 490	90	600	24	290-450	320-500	650-800	11	15	
TF4012	1	1 000 x 3 650	40 x 12	3 530	7 766	90	600	24	290-450	320-500	650-800	15	20	
TF4014	1	1 000 x 4 268	40 x 14	3 905	8 591	90	600	24	290-450	320-500	650-800	15	20	
TF4016	1	1 000 x 4 875	40 x 16	4 859	10 690	90	600	24	325-495	360-545	650-800	18,5	25	
TF4616	1	1 124 x 4 875	46 x 16	5 000	11 000	90	700	28	370-535	410-590	650-800	18,5	25	
TF4620	1 or 2	1 124 x 6 000	46 x 20	6 500	14 300	90	700	28	370-535	410-590	650-800	22	30	
TF5217	1	1 300 x 5 200	52 x 17	6 370	14 014	110	800	32	410-615	455-680	650-800	30	40	
TF5220	1 or 2	1 300 x 6 000	52 x 20	7 685	16 907	110	800	32	410-615	455-680	650-800	30	40	
TF5224	2	1 300 x 7 300	52 x 24	10 185	22 407	130	800	32	410-615	455-680	650-800	37	50	
TF5820	1 or 2	1 475 x 6 000	58 x 20	9 305	20 471	130	900	36	450-700	500-770	650-800	45	60	
TF6420	1 or 2	1 625 x 6 000	64 x 20	10 895	23 969	140	1 100	44	600-820	660-905	650-800	45	60	
TF6424	1 or 2	1 625 x 7 300	64 x 24	12 658	27 847	140	1 100	44	600-820	660-905	650-800	45	60	
TF7220	2	1 830 x 6 000	72 x 20	12 319	27 101	160	1 100	44	700-1 235	770-1 360	650-800	55	75	
TF7224	2	1 830 x 7 320	72 x 24	16 126	35 477	160	1 100	44	700-1 235	770-1 360	650-800	75	100	

FOCUS
PRODUIT

Alimentateurs

Séries TF



Caractéristiques

- Cadre de base en structure alvéolée
- Revêtements d'usure résistants à l'abrasion remplaçables (boulonnés ou soudés)
- Barres grizzly réglables
- Sections grizzly simples et à étages
- Course réglable

Avantages

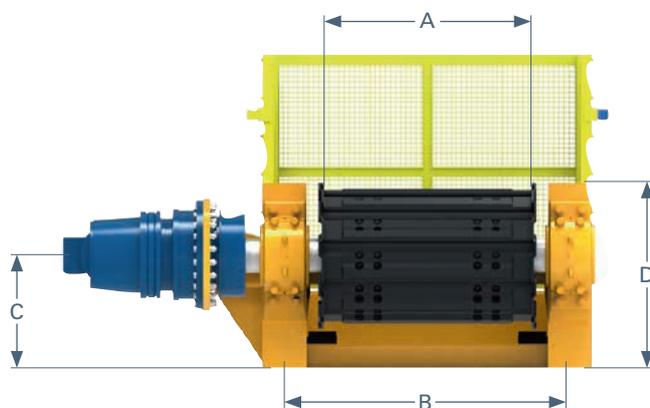
- ▶ Renforce la solidité pour traiter des tailles d'alimentation plus importantes
- ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure
- ▶ Permet de répondre à différentes exigences d'application
- ▶ Capacité supérieure à retirer les fines
- ▶ Flexibilité d'application

Applications

- Alimentateur primaire vers broyeurs utilisés dans les applications dans le domaine minier, des granulats, du recyclage
- Enrochement
- Stationnaire, mobile, sur chenilles

Alimentateurs à tablier Trio® - Série TAF

Gamme de produits



Gamme produits

MODÈLE	A mm	B mm	C mm	D mm
TAF08	800	1 250	670	1 100
TAF10	1 000	1 500	670	1 100
TAF12	1 200	1 676	670	1 100
TAF15	1 500	1 980	941	1 570
TAF18	1 800	2 296	941	1 558
TAF21	2 100	2 600	941	1 570
TAF24	2 400	2 950	1 445	2 075
TAF27	2 700	3 250	1 110	1 900
TAF30	3 000	3 560	1 110	1 900

Remarque : les dimensions B, C et D ne sont données qu'à titre indicatif, et varient selon la capacité, l'angle d'inclinaison, et la dimension du réservoir de l'alimentateur à tablier.

Propriétés physiques types

MODÈLE	LARGEUR TABLIER		TAILLE ALIMENTATION		CAPACITÉ*		ENTRAXE	
	mm	in	mm	in	mtph	stph	m	ft
TAF08	800	31,5"	≤300	≤12"	≤180	≤198	4-20	13-65'7"
TAF10	1 000	39"	≤400	≤15"	≤300	≤330	4-20	13-65'7"
TAF12	1 200	47"	≤500	≤19"	≤420	≤463	4-20	13-65'7"
TAF15	1 500	59"	≤650	≤25"	≤660	≤727	6-18	19'8"-59'
TAF18	1 800	71"	≤800	≤32"	≤900	≤992	6-18	19'8"-59'
TAF21	2 100	83"	≤950	≤37"	≤1 260	≤1 386	6-18	19'8"-59'
TAF24	2 400	95"	≤1 100	≤43"	≤1 620	≤1 785	8-16	13'-52'6"
TAF27	2 700	106"	≤1 250	≤49"	≤2 160	≤2 226	8-16	13'-52'6"
TAF30	3 000	118"	≤1 400	≤55"	≤2 700	≤2 970	8-12,5	13'-41'

* Capacité estimée basée sur la vitesse de fonctionnement requise et une densité produit de 1,6 t/m³.

FOCUS
PRODUIT

Alimentateurs

Séries TAF



Caractéristiques

- Arbre d'entraînement de tête résistant
- Revêtements d'usure résistants à l'abrasion remplaçables (boulonnés et soudés)
- Cartouche palière résistante à l'abrasion
- Résistance à l'abrasion (rouleaux porteurs et de renvoi)
- Engrenage à chaîne d'entraînement résistante
- Rails latéraux et plaques de manganèse résistants aux impacts

Avantages

- ▶ Excellentes performances et longue durée de vie en exploitation minière
- ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure
- ▶ Conception garantissant d'excellentes performances
- ▶ Conception garantissant d'excellentes performances
- ▶ Excellente traction/Transmission de puissance pour les applications les plus difficiles, et dans des conditions environnementales extrêmes
- ▶ Conception garantissant d'excellentes performances

Applications

- Matières argileuses collantes alimentant un équipement de concassage primaire/à mâchoires

Alimentateurs vibrants Trio® - Série EF

Gamme de produits

Propriétés physiques types - suspendu													
MODÈLE	TYPE	CHUTE TAILLE		POIDS		MATERIAU MAX		PUISSANCE		CAPACITÉ		VITESSE	
		mm x mm	in x ft	kg	lbs	mm	in	kw	hp	mtph	stph	rpm@50hz	rpm@60hz
EF2404	Léger	1 200 x 580	24" x 4'	558	1 230	200	8"	0,75 x 2	1 x 2	120-160	130-176	1 430	1 716
	Lourd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EF3005	Léger	1 524 x 742	30" x 5'	893	1 968	260	10"	1,5 x 2	2 x 2	170-240	187-264	970	1 164
	Lourd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EF3605	Léger	1 524 x 895	36" x 5'	998	2 200	300	12"	1,5 x 2	2 x 2	200-300	220-330	970	1 164
	Lourd	1 524 x 895	36" x 5'	1 121	2 470	300	12"	2,2 x 2	3 x 2	250-400	275-440	970	1 164
EF3606	Léger	1 830 x 895	36" x 6'	953	2 100	300	12"	1,5 x 2	2 x 2	200-300	220-330	970	1 164
	Lourd	1 830 x 915	36" x 6'	1 470	3 240	350	14"	2,2 x 2	3 x 2	250-400	275-440	970	1 164
EF4806	Léger	1 820 x 1 200	48" x 6'	1 500	3 306	350	14"	1,5 x 2	2 x 2	250-350	275-385	970	1 164
	Lourd	1 820 x 1 200	48" x 6'	1 653	3 643	350	14"	2,2 x 2	3 x 2	400-550	440-605	970	1 164
EF6006	Léger	1 830 x 1 500	60" x 6'	1 791	3 947	350	14"	2,2 x 2	3 x 2	400-550	440-605	970	1 164
	Lourd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EF7208	Léger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lourd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Propriétés physiques types - plancher soutenu													
MODÈLE	TYPE	CHUTE TAILLE		POIDS		MATERIAU MAX		PUISSANCE		CAPACITÉ		VITESSE	
		mm x mm	in x ft	kg	lbs	mm	in	kw	hp	mtph	stph	rpm@50hz	rpm@60hz
EF2404	Léger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lourd	1 200 x 580	24" x 4'	807	1 778	200	8"	1,1 x 2	1,5 x 2	120-160	130-176	1 430	1 716
EF3005	Léger	1 524 x 742	30" x 5'	1 034	2 279	260	10"	1,5 x 2	2 x 2	170-240	187-264	970	1 164
	Lourd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EF3605	Léger	1 524 x 895	36" x 5'	1 153	2 541	300	12"	1,5 x 2	2 x 2	200-300	220-330	970	1 164
	Lourd	1 524 x 895	36" x 5'	1 253	2 762	300	12"	2,2 x 2	3 x 2	250-400	275-440	970	1 164
EF3606	Léger	1 820 x 895	36" x 6'	1 243	2 740	300	12"	1,5 x 2	2 x 2	200-280	220-308	970	1 164
	Lourd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EF4806	Léger	1 820 x 1 200	48" x 6'	1 620	3 570	350	14"	1,5 x 2	2 x 2	250-350	275-385	970	1 164
	Lourd	1 820 x 1 200	48" x 6'	1 885	4 155	350	14"	2,2 x 2	3 x 2	400-550	440-605	970	1 164
EF6006	Léger	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Lourd	1 830 x 1 500	60" x 6'	2 159	4 758	400	16"	3 x 2	4 x 2	520-630	572-693	970	1 164
EF7208	Léger	2 440 x 1 810	72" x 8'	3 458	7 621	500	20"	4,5 x 2	6 x 2	580-700	638-770	970	1 164
	Lourd	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FOCUS
PRODUIT

Alimentateurs

Séries EF



Caractéristiques

- Construction métallique soudée sans contrainte
- Renfort en acier en nid d'abeilles
- Revêtements d'usure résistants à l'abrasion remplaçables (boulonnés)
- Moteurs vibrants à contrepoids réglables
- Possibilité de faire varier les vitesses
- Modèles suspendus ou montés sur suspension disponibles

Avantages

- ▶ Fiabilité accrue des produits
- ▶ Robustesse améliorée pour un allongement de la durée de vie
- ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure
- ▶ Flexibilité d'application
- ▶ Flexibilité d'application
- ▶ Peut être utilisé sur des trémies tampon ou en extraction en tunnel sur stock pile

Applications

- Contrôle des matières à partir d'un réservoir
- Contrôle de l'alimentation vers un broyeur ou un crible

Convoyeurs Trio® - Série RSC

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Convoyeurs

Séries RSC

Caractéristiques séries RSC	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none">• Disponibles en longueur 12 - 60 m	<ul style="list-style-type: none">▶ Fabriqués pour répondre à vos besoins spécifiques	<ul style="list-style-type: none">• Produits finis• Unité interne
<ul style="list-style-type: none">• Hauteur de poutre standard (60 - 152 cm)	<ul style="list-style-type: none">▶ Résistants	
<ul style="list-style-type: none">• Hauteur fixe ou réglable	<ul style="list-style-type: none">▶ Fabriqués pour répondre à vos besoins spécifiques	
<ul style="list-style-type: none">• Boîtiers de roue radiale ou pivotante fixe	<ul style="list-style-type: none">▶ Fabriqués pour répondre à vos besoins spécifiques	
<ul style="list-style-type: none">• Sections de poutre modulaire standard, disponibles en longueurs 6, 9 et 12 m	<ul style="list-style-type: none">▶ Transport et montage simples	
<ul style="list-style-type: none">• Passerelle, capots de courroie, égouttoirs, et vitesse réglable en option	<ul style="list-style-type: none">▶ Accès sécurisé et aisé pour la maintenance	



Convoyeurs Trio® - Série TFC

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Convoyeurs

Série TFC

Caractéristiques séries TFC	Avantages	Applications
• Toutes les longueurs sont disponibles	▶ Fabriqués pour répondre à vos besoins spécifiques	<ul style="list-style-type: none">• Convoyeur ou unité stationnaire• Conception antisismique disponible 
• Hauteur de poutre standard (60 - 152 cm)	▶ Résistants	
• Conception antisismique sur demande	▶ Respectueux de l'environnement	
• Sections de poutre modulaire standard, disponibles en longueurs 6, 9 et 12 m	▶ Transport et montage simplifiés	
• Peuvent être inclinés jusqu'à 18°	▶ Fabriqués pour répondre à vos besoins	
• Passerelle, capots de courroie et égouttoirs en option	▶ Accès sécurisé et aisé pour la maintenance	

Convoyeurs Trio® - Série STK

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Convoyeurs

Séries STK

Caractéristiques séries STK	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none">• Toutes les longueurs sont disponibles	▶ Fabriqués pour répondre à vos besoins spécifiques	<ul style="list-style-type: none">• Convoyeur ou unité mobile• Pour charges légères à moyennes
<ul style="list-style-type: none">• Hauteur de poutre standard (68 et 76 cm)	▶ Résistants	
<ul style="list-style-type: none">• Conception antisismique sur demande	▶ Respectueux de l'environnement	
<ul style="list-style-type: none">• Sections de poutre modulaire standard, disponibles en longueurs 6, 9 et 12 m	▶ Transport et montage simples	
<ul style="list-style-type: none">• Peuvent être inclinés jusqu'à 18°	▶ Accès sécurisé et aisé pour la maintenance	



Convoyeurs Trio® - Spécifications

Gamme de produits

Tonnage horaire*		
LARGEUR (mm/in)	CAPACITÉ	
	mtph	stph
600/24	270	300
760/30	450	500
900/36	675	750
1 000/42	900	1 000
1 200/48	1 350	1 500
1 500/60	1 800	2 000

* Les calculs des tonnages horaire des différentes largeurs de bande se fondent sur les critères de base suivants :

- Densité de matière : 1,6 t/m³
- Vitesse de bande : 1,78 m/s

Convoyeurs à bande série RSC disponibles																	
LARGEUR (mm/in)	LONGUEUR (m/ft)																
	12/40	15/50	18/60	21/70	24/80	27/90	30/100	33/110	35/120	39/130	42/140	45/150	48/160	52/170	55/180	58/190	60/200
600/24	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
760/30	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
900/36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1 000/42	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1 200/48	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1 500/60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Convoyeurs à bande série TFC disponibles	
LARGEUR (mm/in)	LONGUEUR (m/ft)
600/24	Toutes les longueurs et largeurs de bande sont disponibles
760/30	
900/36	
1 000/42	
1 200/48	
1 500/60	

Convoyeurs à bande série STK disponibles	
LARGEUR (mm/in)	LONGUEUR (m/ft)
600/24	Toutes les longueurs et largeurs de bande sont disponibles
760/30	
900/36	
1 000/42	

Cribles Horizontaux Trio® - Séries TTH et TTHSP

Gamme de produits

Propriétés physiques types séries TTH

MODÈLE	ÉTAGES	TAILLE		POIDS		PUISSANCE		MATÉRIAUX MAX		VITESSE	AMPLITUDE MAX	
		mm x mm	ft x ft	kg	lbs	kw	hp	mm	in		tr/min	mm
TTH4142	2	1 220 x 4 270	4 x 14	5 968	13 157	18,5	25	250	10	780	18	11/16
TTH5162	2	1 560 x 4 880	5 x 16	6 650	14 661	22	30	250	10	780	18	11/16
TTH5163	3	1 560 x 4 880	5 x 16	7 895	17 405	22	30	250	10	780	18	11/16
TTH6162	2	1 830 x 4 880	6 x 16	6 645	14 650	22	30	250	10	780	18	11/16
TTH6163	3	1 830 x 4 880	6 x 16	8 228	18 140	30	40	250	10	780	18	11/16
TTH6202	2	1 830 x 6 096	6 x 20	8 194	18 065	30	40	250	10	780	18	11/16
TTH6203	3	1 830 x 6 096	6 x 20	10 032	22 117	30	40	250	10	780	18	11/16
TTH7202	2	2 100 x 6 096	7 x 20	10 382	22 888	37	50	250	10	780	18	11/16
TTH7203	3	2 100 x 6 096	7 x 20	12 329	27 181	37	50	250	10	780	18	11/16
TTH8202	2	2 440 x 6 096	8 x 20	11 212	24 718	37	50	250	10	780	18	11/16
TTH8203	3	2 440 x 6 096	8 x 20	13 446	29 643	37	50	250	10	780	18	11/16

Propriétés physiques types séries TTHSP

MODÈLE	ÉTAGES	TAILLE		POIDS		PUISSANCE		MATÉRIAUX MAX		VITESSE	AMPLITUDE MAX	
		mm x mm	ft x ft	kg	lbs	kw	hp	mm	in		tr/min	mm
TTHSP6163	3	1 830 x 4 880	6 x 16	10 002	22 051	37	50	250	10	780	18	11/16
TTHSP6202	2	1 830 x 6 096	6 x 20	11 256	24 815	30	40	400	16	780	18	11/16
TTHSP6203	3	1 830 x 6 100	6 x 20	12 307	27 132	37	50	400	16	780	18	11/16
TTHSP7202	2	2 135 x 6 096	7 x 20	11 985	26 422	37	50	400	16	780	18	11/16
TTHSP8202	2	2 440 x 6 096	8 x 20	11 931	26 303	37	50	250	10	780	18	11/16

FOCUS
PRODUIT

Cribles Horizontaux

Séries TTH



Caractéristiques

- Configurations simple, double, triple et quadruple plateau disponibles
- Modèles scalpeurs capables de gérer une alimentation de 300 mm
- Cadres de support de grilles plats ou cambrés (élimination des contraintes)
- Réglage angle d'attaque (de 30 à 60 degrés)
- Réglage de l'amplitude (de 9,75 mm à 19 mm)
- Construction par fixations Huck

Avantages

- ▶ Flexibilité d'application
- ▶ Le modèle TTHSP est conçu pour les applications de scalpage
- ▶ Une toile métallique ou une matière synthétique peut être utilisée
- ▶ Flexibilité d'application
- ▶ Flexibilité d'application
- ▶ Normes industrielles assurant des performances exceptionnelles

Applications

- Les modèles SP s'adaptent aux tailles d'alimentation supérieures à 200 mm
- Applications pour dimensions générales de 150 à 3 mm (humide ou sec)
- Destinés aux applications dans le domaine minier, des granulats, des minerais industriels et du recyclage

Cribles inclinés Trio® - Séries TIH, TIHSP, TIO et TIOSP

Gamme de produits

Propriétés physiques types séries TIH

MODÈLE	ÉTAGES	TAILLE		POIDS		PUISSANCE		MATÉRIAUX MAX		VITESSE tr/min	AMPLITUDE MAX	
		mm x mm	ft x ft	kg	lbs	kw	hp	mm	in		mm	in
TIH4101	1	1 270 x 3 080	4x10	1 918	4 228	7,5	10	200	8	840	9,5	3/8
TIH4102	2	1 270 x 3 080	4x10	2 802	6 177	7,5	10	200	8	840	9,5	3/8
TIH4103	3	1 270 x 3 080	4x10	4 128	9 101	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIH4122	2	1 270 x 3 670	4x12	2 875	6 338	7,5	10	200	8	840	9,5	3/8
TIH5142	2	1 525 x 4 268	5x14	4 300	9 480	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIH5143	3	1 525 x 4 268	5x14	5 142	11 336	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIH5162	2	1 525 x 4 878	5x16	4 720	10 406	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIH6202	2	1 830 x 6 096	6x20	5 454	12 024	18,5	25	200	8	840	9,5	3/8
TIH6203	3	1 830 x 6 096	6x20	7 171	15 809	18,5	25	200	8	840	9,5	3/8

Propriétés physiques types séries TIHSP

MODÈLE	ÉTAGES	TAILLE		POIDS		PUISSANCE		MATÉRIAUX MAX		VITESSE tr/min	AMPLITUDE MAX	
		mm x mm	ft x ft	kg	lbs	kw	hp	mm	in		mm	in
TIHSP4072	2	1 270 x 2 070	4 x 7	4 700	10 362	15	20	600	24	840	9,5	3/8
TIHSP4102	2	1 270 x 3 048	4 x 10	4 936	10 882	15	20	400	16	840	9,5	3/8
TIHSP5143	3	1 525 x 4 260	5 x 14	9 000	19 842	18,5	25	400	16	780	11	7/16

Propriétés physiques types séries TIOSP

MODÈLE	ÉTAGES	TAILLE		POIDS		PUISSANCE		MATÉRIAUX MAX		VITESSE tr/min	AMPLITUDE MAX	
		mm x mm	ft x ft	kg	lbs	kw	hp	mm	in		mm	in
TIOSP4101	1	1 270 x 3 080	4 x 10	4 100	9 039	15	20	400	16	840	9,5	3/8
TIOSP4102	2	1 270 x 3 080	4 x 10	4 650	10 251	15	20	400	16	840	9,5	3/8
TIOSP5142	2	1 525 x 4 260	5 x 14	7 247	15 977	18,5	25	400	16	840	9,5	3/8
TIOSP5162	2	1 525 x 4 878	5 x 16	7806	17 209	18,5	25	400	16	770	11	7/16
TIOSP5163	3	1 525 x 4 878	5 x 16	9247	20 386	22	30	400	16	810	10,5	13/32
TIOSP6162	2	1 830 x 4 878	6 x 16	8 540	18 827	30	40	400	16	800	10,5	13/32
TIOSP6163	3	1 830 x 4 878	6 x 16	10 720	23 634	30	40	400	16	800	10,5	13/32
TIOSP6202	2	1 800 x 6 096	6 x 16	10368	22 857	37	50	400	16	770	11	7/16
TIOSP7202	2	2 134 x 6 096	7 x 20	13 219	29 143	18,5 x 2	25 x 2	500	20	770	11	7/16
TIOSP8203	2	2 440 x 6 096	8 x 20	19890	43 849	30 x 2	40 x 2	320	12	770	11	7/16

REMARQUE : voir page 36 pour les propriétés physiques types des séries TIO.

FOCUS
PRODUIT

Cribles Inclinés

Séries TIH,
TIHSP, TIO & TIOSP



Caractéristiques

- Configurations simple, double, triple et quadruple étages disponibles
- Cadres de support de grilles plats ou cambrés (élimination des contraintes)
- Arbre(s) excentrique(s) en acier forgé usiné(s) avec précision
- Paliers graissés de marques SKF, FAG, Timken et NSK, ou barbotage à huile
- Construction à fixations Huck
- Auge d'alimentation et lèvres de décharge démontables pouvant être revêtus de plaques d'usure démontables ou garnissage

Avantages

- ▶ Flexibilité d'application
- ▶ Une toile métallique ou une matière synthétique peut être utilisée
- ▶ Réglage du palier supérieur et robustesse de l'arbre
- ▶ Performances optimales des paliers
- ▶ Fiabilité exceptionnelle
- ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure

Applications

- Les modèles SP s'adaptent aux tailles d'alimentation supérieures à 200 mm
- Applications pour dimensions générales de 150 à 3 mm (humide ou sec)

Cribles inclinés Trio® - Séries TIH, TIHSP, TIO et TIOSP

Gamme de produits

Propriétés physiques types séries TIO (graissage huile)

MODÈLE	ÉTAGES	TAILLE		POIDS		PUISSANCE		MATÉRIAUX MAX		VITESSE tr/min	AMPLITUDE MAX.	
		mm x mm	ft x ft	kg	lbs	kw	hp	mm	in		mm	in
TIO5142	2	1 525 x 4 260	5 x 14	4 352	9 595	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIO5143	3	1 525 x 4 260	5 x 14	5 523	12 176	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIO5162	2	1 525 x 4 878	5 x 16	4 599	10 139	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIO5163	3	1 525 x 4 878	5 x 16	5 747	12 670	11	15	200	8	840	9,5	3/8
TIO6162	2	1 830 x 4 878	6 x 16	5 519	12 167	15	20	200	8	840	9,5	3/8
TIO6163	3	1 830 x 4 878	6 x 16	6 805	15 002	15	20	200	8	840	9,5	3/8
TIO6202	2	1 830 x 6 096	6 x 20	6 096	13 439	15	20	200	8	840	9,5	3/8
TIO6203	3	1 830 x 6 096	6 x 20	7 299	16 092	18,5	25	200	8	840	9,5	3/8
TIO6204	4	1 830 x 6 096	6 x 20	10 268	22 637	18,5	25	200	8	840	9,5	3/8
TIO7202	2	2 134 x 6 096	7 x 20	9 030	19 908	22	30	200	8	800	10,5	13/32
TIO7203 (Simple)	3	2 134 x 6 096	7 x 20	11 910	26 257	30	40	200	8	800	10,5	13/32
TIO7203 (Double)	3	2 134 x 6 096	7 x 20	13 653	30 100	18,5 x 2	25 x 2	200	8	810	10,5	13/32
TIO7204	4	2 134 x 6 096	7 x 20	15 965	35 197	22 x 2	30 x 2	200	8	810	10,5	13/32
TIO7242	2	2 135 x 7 325	7 x 24	11 291	24 893	22 x 2	30 x 2	200	8	840	9,5	3/8
TIO7243	3	2 135 x 7 325	7 x 24	13 474	29 705	22 x 2	30 x 2	200	8	840	9,5	11/32
TIO8202	2	2 440 x 6 096	8 x 20	11 437	25 214	18,5 x 2	25 x 2	200	8	810	9,5	3/8
TIO8203	3	2 440 x 6 096	8 x 20	14 189	31 281	22 x 2	30 x 2	200	8	840	9,5	3/8
TIO8204	4	2 440 x 6 096	8 x 20	16 668	36 747	22 x 2	30 x 2	200	8	800	10,5	13/32
TIO8242	2	2 440 x 7 315	8 x 24	13 420	29 586	22 x 2	30 x 2	200	8	800	10,5	13/32
TIO8243	3	2 440 x 7 315	8 x 24	13 420	29 586	30 x 2	40 x 2	200	8	770	11	7/16

Log Washers Trio® - Séries TLW

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Laveurs

Séries TLW



Caractéristiques	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Conception en caisson en acier robuste 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Durabilité et longue durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> • Retrait des argiles solubles • Retrait des boues pour les applications dans le domaine minier et des granulats
<ul style="list-style-type: none"> • Boîte de transmission robuste lubrifiée à l'huile, conçue par les experts de Weir 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Facteur de service important synonyme de longue durée de vie 	
<ul style="list-style-type: none"> • Ensembles de palettes en deux parties au chrome ou manganèse coulé, boulonnés et remplaçables 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure 	
<ul style="list-style-type: none"> • Conduites d'évacuation de lavage 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Permet de faciliter l'évacuation des eaux de lavage ou par temps froid (purge hors gel) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Configuration à palette linéaire 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Débourbage maximal 	
<ul style="list-style-type: none"> • Configuration à palette en spirale 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Excellent débourbage avec durée de rétention d'env. 50 % inférieure, tout en préservant une capacité de lavage maximale 	

Propriétés physiques types

MODÈLE	TAILLE (DIA X L)		POIDS MACHINE		MATÉRIAUX MAX		PUISSANCE		CAPACITÉ		CONSOMMATION EAU			VITESSE
	mm x mm	in x ft	kg	lbs	mm	in	kw	hp	mtph	stph	lpm	cmh	gpm	
TLW3630	905 x 8 650	36 x 30	19 500	42 990	75	3	90-110	120-150	50-125	55-138	1 890	113	500	16-32
TLW3635	905 x 10 500	36 x 35	22 800	50 160	75	3	110	150	50-125	55-138	1 890	113	500	16-32
TLW4430	1 120 x 8 650	44 x 30	27 500	60 600	102	4	110-160	150-200	75-175	83-193	2 840	170	750	13-26
TLW4435	1 120 x 10 500	44 x 35	31 950	70 300	102	4	160	200	75-175	83-198	2 840	170	750	13-26

Laveurs de sable Trio® - Séries TSW et TTSW

Gamme de produits



FOCUS
PRODUIT

Laveurs

Séries TSW & TTSW

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Conception en caisson acier robuste	▶ Durabilité et longue durée de vie	<ul style="list-style-type: none"> • Classification du sable naturel (retrait des fines indésirables) • Classification du sable manufacturé (retrait des fines indésirables) • Sable à béton, sable de maçonnerie, sable filtrant, terre de départ et sable grossier
• Boîte de transmission robuste lubrifiée à l'huile, conçue par les experts de Weir	▶ Facteur de service important synonyme de longue durée de vie	
• Patins d'usure en fonte blanche boulonnés et remplaçables	▶ Remplacement aisé des protections de zones de forte usure	
• Configurations à arbre simple ou double	▶ Flexibilité en termes d'application et de produit	
• Fonction d'élévation	▶ Garantit d'une grande flexibilité en cas de sables de types différents	

Propriétés physiques types

MODÈLE	TAILLE (DIA X L)		POIDS MACHINE		MATÉRIAUX MAX		PUISSANCE		CAPACITÉ		CONSOMMATION EAU			VITESSE
	mm x mm	in x ft	kg	lbs	mm	in	kw	hp	mtph	stph	lpm	cmh	gpm	
TSW3625	915 x 7 620	36 x 25	6 420	14 130	10	3/8	11	15	23-91	25-100	2 725	164	720	10-21
TSW4432	1115 x 9 700	44 x 32	10 190	22 420	10	3/8	18,5	25	36-159	40-175	6 518	391	1 720	8-17
TSW5434	1370 x 10 010	54 x 34	14 530	31 970	10	3/8	30	40	64-249	70-275	7 321	475	2 090	7-14
TSW6636	1676 x 10 670	66 x 36	18 570	40 860	10	3/8	45	60	91-363	100-400	9 816	589	2 590	5-11
TTSW3625	915 x 7 620	36 x 25	11 300	24 860	10	3/8	11 x 2	15 x 2	45-180	50-200	4 737	284	1 250	10-21
TTSW4432	1115 x 9 700	44 x 32	18 860	41 490	10	3/8	18,5 x 2	25 x 2	72-318	80-350	10 612	636	2 800	8-17
TTSW5434	1370 x 10 010	54 x 34	25 610	56 340	10	3/8	30 x 2	40 x 2	128-498	140-550	14 023	841	3 700	7-14
TTSW6636	1676 x 10 670	66 x 36	41 930	92 250	10	3/8	45 x 2	60 x 2	182-726	200-800	16 581	994	4 375	5-11
TTSW7238	1830 x 11 580	72 x 38	53 830	118 430	10	3/8	55 x 2	75 x 2	215-862	237-950	19 101	1 145	5 040	5-11

Laveurs matériaux grossiers Trio® - Séries TCW et TTCW

Gamme de produits



FOCUS
PRODUIT

Laveurs

Séries TCW & TTCW

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Conception en caisson acier robuste	▶ Durabilité et longue durée de vie	<ul style="list-style-type: none"> • Retrait des saletés/poussières des matières • Retrait des argiles insolubles • Retrait des schistes, charbons, ocres, cherts et de certaines matières organiques • Récupération des pierres précieuses et métaux précieux
• Boîte de transmission robuste lubrifiée à l'huile, conçue par les experts de Weir	▶ Facteur de service important synonyme de longue durée de vie	
• Ensembles de palettes et déflecteurs en fonte blanche, boulonnés et remplaçables	▶ Remplacement aisé des protections de zones de forte usure	
• Cartouche(s) palière(s) à graisseur externe	▶ Entretien et remplacement simples	
• Configurations à arbre simple ou double	▶ Flexibilité en termes d'application et de produit	

Propriétés physiques types

MODÈLE	TAILLE (DIA X L)		POIDS MACHINE		MATÉRIAUX MAX		PUISSANCE		CAPACITÉ		CONSOMMATION EAU			VITESSE
	mm x mm	in x ft	kg	lbs	mm	in	kw	hp	mtph	stph	lpm	cmh	gpm	
TCW3618	928 x 5 450	36 x 18	6 200	13 670	0-65	0-2½	22	30	136-158	150-175	2 274	136	600	32-16
TCW4420	1 118 x 6 350	44 x 20	9 300	20 500	0-75	0-3	30	40	181-227	200-250	2 842	170	750	26-13
TTCW3618	928 x 5 450	36 x 18	10 990	24 230	0-65	0-2½	22 x 2	30 x 2	272-317	300-350	3 406	204	900	32-16
TTCW4420	1 118 x 6 350	44 x 20	16 350	36 050	0-75	0-3	30 x 2	40 x 2	363-454	400-500	4 163	249	1 100	26-13

Aimants Trio® - Séries CR, CRS, CRP et CRPS

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Aimants

Séries CRP & CRPS



Caractéristiques séries CRP & CRPS

- Conception en caisson acier robuste
- Boîte de transmission robuste lubrifiée à l'huile
- Protection de la bande par de l'acier inoxydable boulonnée remplaçable
- Tambour de tête cranté et décalé vulcanisé
- Tambour de pied robuste
- Bagues lubrifiées de style XT standard

Avantages

- ▶ Durabilité et longue durée de vie
- ▶ Facteur de service important synonyme de longue durée de vie
- ▶ Protège la bande de l'usure, remplacement simple
- ▶ Excellente traction/Transmission de puissance pour les applications les plus difficiles, et dans des conditions environnementales extrêmes
- ▶ Durée de vie allongée
- ▶ Pour un raccordement/une fixation aisé(e) à un arbre de transmission standard

Applications

- Retrait des rebuts métalliques dans les circuits de broyage standard, sans devoir alimenter électriquement l'aimant
- Les aimants CRP doivent être alimentés électriquement pour la fonction d'auto nettoyage



FOCUS
PRODUIT

Aimants

Séries CR & CRS

Caractéristiques séries CR	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Conception en caisson acier robuste 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Durabilité et longue durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> • Retrait des rebuts métalliques présentant un pourcentage élevé en métal (auto nettoyage) • Retrait des rebuts métalliques avec des convoyeurs à bande à haute vitesse et/ou un convoyeur à grande capacité de charge (auto nettoyage)
<ul style="list-style-type: none"> • Boîte de transmission robuste lubrifiée à l'huile 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Facteur de service important synonyme de longue durée de vie 	
<ul style="list-style-type: none"> • Protection de courroie en acier inoxydable boulonnée remplaçable 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Protège la bande de l'usure, remplacement simple 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tambour de tête cranté et décalé vulcanisé 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Excellente traction/Transmission de puissance pour les applications les plus difficiles, et dans des conditions environnementales extrêmes 	
<ul style="list-style-type: none"> • Tambour de pied robuste 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Durée de vie allongée 	
<ul style="list-style-type: none"> • Bagues lubrifiées de style XT standard 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Bagues les plus couramment utilisées pour la fixation à un arbre de transmission standard 	
Caractéristiques séries CRS	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Construction robuste 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Durabilité et longue durée de vie 	<ul style="list-style-type: none"> • Retrait des rebuts métalliques dans les circuits de broyage standard, nécessitant une récupération maximale des rebuts métalliques

Installations modulaires pour concasseurs à mâchoires Trio® - Séries MJ et MJS

Gamme de produits

Propriétés physiques types (veuillez consulter les pages 49-51 pour les dimensions métriques)

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIP. PRINCIPAL	TAILLE in x in x in	TAILLE ALIMENT. in x in	GAMME TAILLE DÉCHARGE in	TAILLE ALIMENT. MAX in	CAPACITÉ stph	VOLUME TRÉMI D'ALIM. ft³	ALIMENTATEUR (ALIMENTATEUR VIBRANT GRIZZLY)
MJ1252	CT1252	170 x 275 x 179	12,5 x 51	0,6-3,5	9,8	50-149	282,5	TF2012 simple étage
MJ2436	CT2436	562 x 223 x 231	24 x 35	3,5-7,5	22	132-386	211,9	TF4016 simple étage
MJ3042	CT3042	689 x 230 x 234	29,5 x 42	3,0-7,0	25	221-551	353,1	TF4616 ou TF4620 (simple ou double étage en option)
MJ3254	CT3254	654 x 281 x 359	31,5 x 54	3,0-8,0	24,4	265-628	882,9	TF5220 (simple ou double étage en option)
MJS3042	CT3042	713 x 230 x 260	29,5 x 42	3,0-7,0	24	165-551	282,5	alimentateur vibrant TF4610 et alimentateur EFS4807 avec barres grizzly
MJS3254	CT3254	809 x 277 x 333	31,5 x 54	3,0-8,0	25,5	375-860	776,9	alimentateur vibrant TF5213 et alimentateur EFS5408 avec barres grizzly

Remarque : les unités modulaires sont conçues sur demande. Les dimensions peuvent varier. Consultez notre équipe d'experts Weir Minerals pour les dimensions spécifiques.





FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MJ & MJS

Caractéristiques Séries MJ	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduction des coûts de transport 	<ul style="list-style-type: none"> • Applications dans le domaine minier, des granulats et du recyclage
<ul style="list-style-type: none"> • Assemblage simple et rapide 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduction des coûts et de la durée d'assemblage 	
<ul style="list-style-type: none"> • Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Plate-forme opérateurs à ciel ouvert 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Garantit une parfaite position pour exploiter la station 	
<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur skis et pieds 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base 	
<ul style="list-style-type: none"> • Le blindage en acier est soudé ou boulonné, et résistant à l'abrasion (RA) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure 	
Caractéristiques Séries MJS	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduction des coûts de transport 	<ul style="list-style-type: none"> • Applications dans le domaine minier, des granulats et du recyclage présentant un pourcentage élevé de fines dans l'alimentation
<ul style="list-style-type: none"> • Crible scalpeur EFS intégré 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Crible scalpeur très résistant permettant de retirer les fines des fosses 	
<ul style="list-style-type: none"> • Assemblage simple et rapide 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduction des coûts et de la durée d'assemblage 	
<ul style="list-style-type: none"> • Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Plate-forme opérateurs à ciel ouvert 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Garantit une parfaite position pour exploiter la station 	
<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur skis et pieds 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base 	

Installations modulaires pour concasseurs giratoires à cône Trio® - Séries MTC

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MTC

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international	▶ Réduction des coûts de transport	<ul style="list-style-type: none"> • Domaine minier, des granulats, du recyclage • Broyage secondaire • Broyage tertiaire • Broyage de recyclage <p>Remarque : les unités modulaires sont conçues sur demande. Les dimensions peuvent varier. Consultez notre équipe d'experts Weir Minerals pour les dimensions spécifiques!</p>
• Assemblage simple et rapide	▶ Réduction des coûts et de la durée d'assemblage	
• Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées	▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage)	
• Montage sur skis et pieds	▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base	
• Passerelles avec garde-corps et plinthes	▶ Assurent la sécurité de l'opérateur	
• Accès sécurisé à la cage d'escalier	▶ Assure la sécurité de l'opérateur	

Propriétés physiques types (veuillez consulter les pages 49-51 pour les dimensions métriques)

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE in x in x in	GAMME TAILLE ALIMENTATION in	GAMME TAILLE DÉCHARGE in	CAPACITÉ stph
MTC36	TC36S	273 x 143 x 88	6,3	0,35-1,5	50-209
	TC36SH	273 x 143 x 88	2,4	0,12-0,75	28-165
MTC51	TC51S	262 x 159 x 205	10	0,5-2	110-463
	TC51SH	262 x 159 x 205	4,2	0,12-1	50-331
MTC66	TC66S	294 x 182 x 230	12,6	0,6-2,5	176-849
	TC66SH	294 x 182 x 230	4,2	0,2-1	132-447
MTC84x	TC84xS	248 x 284 x 272	15,7	0,75-2,5	397-1 654
	TC84xSH	248 x 284 x 272	6	0,24-1	237-772
MTC350	TC350S	257 x 236 x 208	10,4	0,6-1,8	88-551
	TC350SH	257 x 236 x 208	6,4	0,24-1	88-551

Installations modulaires pour concasseurs percuteurs HSI Trio® - Séries MIS

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MIS

Caractéristiques	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international 	<ul style="list-style-type: none"> Réduction des coûts de transport 	<ul style="list-style-type: none"> Domaine des granulats et du recyclage Broyage secondaire Broyage tertiaire Broyage de recyclage <p>Remarque : les dimensions ne sont données qu'à titre indicatif. Veuillez consulter Weir Minerals pour plus de renseignements sur les dimensions spécifiques nécessaires à vos applications</p>
<ul style="list-style-type: none"> Assemblage simple et rapide 	<ul style="list-style-type: none"> Réduction des coûts et de la durée d'assemblage 	
<ul style="list-style-type: none"> Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées 	<ul style="list-style-type: none"> Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage) 	
<ul style="list-style-type: none"> Montage sur skis et pieds 	<ul style="list-style-type: none"> Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base 	
<ul style="list-style-type: none"> Passerelles avec garde-corps et plinthes 	<ul style="list-style-type: none"> Assurent la sécurité de l'opérateur 	

Propriétés physiques types (veuillez consulter les pages 49-51 pour les dimensions métriques)

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE	POIDS	POIDS TREMIS D'ALIMENTATION	CAPACITÉ	PUISSANCE	TAILLE ROTOR
		in x in x in	lbs	lbs	shph	hp	in x in
MIS3030	APS3030	151x83x60	9 218	957	22-72	74	29,9 x 29,9
MIS4034	APS4034-F	181x106x76	20 790	1 386	88-165	147	40 x 33,9
MIS4054	APS4054	199x106x99,5	29 480	1 786	132-221	214	40 x 53,9

Installations modulaires pour concasseurs à axe vertical VSI Trio® - Séries MTV

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MTV

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international	▶ Réduction des coûts de transport	<ul style="list-style-type: none"> • Domaine minier, des granulats, du recyclage • Broyage secondaire • Broyage tertiaire • Broyage de recyclage <p>Remarque : les dimensions ne sont données qu'à titre indicatif. Veuillez consulter Weir Minerals pour plus de renseignements sur les dimensions spécifiques nécessaires à vos applications</p>
• Assemblage simple et rapide	▶ Réduction des coûts et de la durée d'assemblage	
• Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées	▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage)	
• Montage sur skis et pieds	▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base	
• Passerelles avec garde-corps et plinthes	▶ Assurent la sécurité de l'opérateur	

Propriétés physiques types (veuillez consulter les pages 49-51 pour les dimensions métriques)

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE in x in x in	DIAM. CHASSIS PRINCIPAL in	TAILLE ALIM. MAX in	CAPACITÉ stph	TAILLE ROTOR in	TAILLE ROTOR	
MTV85	TV85-ROR-SD	231 x 148 x 102	82	2	165-276	32 or 35,8	rotor fermé 5 canaux (option 6)	Caisse à pierres
	TV85-ROR-DD	231 x 148 x 102	82	2	110-276	32 or 35,8	rotor fermé 5 canaux (option 6)	Caisse à pierres
	TV85-ROS-SD	231 x 148 x 102	82	1,6	110-331	32 or 35,8	rotor fermé 6 canaux	Anneau enclume
	TV85-ROS-DD	231 x 148 x 102	82	1,6	110-331	32 or 35,8	rotor fermé 6 canaux	Anneau enclume
	TV85-SOS-SD	231 x 148 x 102	82	3,5	110-331	35,8	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
	TV85-SOS-DD	231 x 148 x 102	82	3,5	110-441	35,8	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
MTV95	TV95-ROR-SD	231 x 148 x 102	93	2	198-331	35,8 or 40,3	rotor fermé 5 canaux (option 4,6)	Caisse à pierres
	TV95-ROR-DD	231 x 148 x 102	93	2	198-551	35,8 or 40,3	rotor fermé 5 canaux (option 4,6)	Caisse à pierres
	TV95-ROS-SD	231 x 148 x 102	93	2	198-386	35,8	rotor fermé 5 canaux	Anneau enclume
	TV95-ROS-DD	231 x 148 x 102	93	2	198-606	35,8	rotor fermé 5 canaux	Anneau enclume
	TV95-SOS-SD	231 x 148 x 102	93	5	110-386	44,3	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
	TV95-SOS-DD	231 x 148 x 102	93	5	110-606	44,3	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
MTV65	TV65-ROR-SD	194 x 145 x 136	67	1,6	88-138	26,1	rotor fermé 4 canaux	Lit de matériaux

Installations modulaires pour cribles inclinés Trio® Séries MSI

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MSI

Caractéristiques	Avantages	Applications
• Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international	▶ Réduction des coûts de transport	<ul style="list-style-type: none"> • Domaine minier, des granulats, du recyclage • Criblage secondaire • Criblage de recyclage
• Configurations humides et sèches	▶ Conception flexible	
• Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées	▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage)	
• Montage sur skis et pieds	▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base	
• Blindages acier résistants à l'abrasion boulonnés ou soudés remplaçables	▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure	
• Kits de lavage (option)	▶ Kits de lavage complets	

Remarque : les unités modulaires sont conçues sur demande. Les dimensions peuvent varier. Consultez notre équipe d'experts Weir Minerals pour les dimensions spécifiques.

Propriétés physiques types (veuillez consulter les pages 49-51 pour les dimensions métriques)

MODÈLE	MODÈLE LAVEUR	MODÈLE CRIBLE	TAILLE LAVEUR in x in	TAILLE CRIBLE in x in x in	POIDS lbs	HAUTEUR DÉCHARGE in
MSI5142	-	TIO5142	-	293 x 324,5 x 320	30 457	65
MSI5143	-	TIO5143A	-	294 x 356 x 173	20 783	66
MSI5162	-	TIO5162A	-	254 x 325 x 165	22 176	51
MSI6203	-	TIO6203A	-	342 x 457 x 182	34 212	63
MSI7203	-	TIO7203C	-	408 x 419 x 372	30 503	85
MSHA8203	-	TIO8203FA	-	362 x 456,5 x 205	38 914	61
MSI5163	-	TIO5163	-	336 x 384 x 321	49 280	71
MSI6162	-	TIO6162	-	314 x 345,5 x 183	61 827	63
MSI6163	-	TIO6163	-	326 x 419 x 182	40 557	56
MSI6202	-	TIO6202	-	288 x 393 x 209	37 466	68
MSI7202	-	TIO7202	-	290 x 388 x 192	44 000	72
MSI8202	-	TIO8202	-	338 x 428 x 205	48 400	58
MSI8203	-	TIO8203	-	362 x 456 x 205	55 000	61
MSI8203	TSW4432	TTH8203	44 x 382	268,5 x 155,4 x 82,6	-	-
MSI6163	TSW4432	TIO6163	44 x 382	206 x 117 x 150	-	-
MSI6162	TSW3625	TIO6162	36 x 300	206 x 117 x 131	-	-
MSI5142	TSW4432	TIO5142	44 x 382	183,6 x 106,5 x 123	-	-
MSI5163	TSW3625	TIO5163	36 x 300	206 x 106 x 149,5	-	-

Installations modulaires pour cribles horizontaux Trio® - Séries MSH

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MSH

Caractéristiques	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduction des coûts de transport 	<ul style="list-style-type: none"> • Domaine minier, des granulats, du recyclage • Criblage secondaire • Criblage de recyclage <p>Remarque : les unités modulaires sont conçues sur demande. Les dimensions peuvent varier. Consultez notre équipe d'experts Weir Minerals pour les dimensions spécifiques</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Configurations sous eau et sèches 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Conception flexible 	
<ul style="list-style-type: none"> • Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur skis et pieds 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base 	
<ul style="list-style-type: none"> • Blindages en acier résistants à l'abrasion boulonnés ou soudés remplaçables 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure 	
<ul style="list-style-type: none"> • Kits de lavage (option) 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Kits de lavage complets (statiques ou intégrés) 	

Propriétés physiques types (veuillez consulter les pages 49-51 pour les dimensions métriques)

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	CONVOYEUR DÉCHARGE	TAILLE in x in x in	HAUTEUR DÉCHARGE in
MSH5162	TTH5162A	-	180 x 287 x 137	79
MSH5163	TTH5163B	-	232 x 389 x 173	64
MSH6202	TTH6202B	■	203 x 420 x 192	64
MSH6203	TTH6203B	■	246 x 419 x 188, 5	78
MSH6203	TTH6203A	-	233 x 475 x 213	59
MSH7202	TTH7202A	-	223 x 367 x 197	63
MSH8202	TTH8202BL	■	262 x 361 x 221	157
MSH8203	TTH8202FT TTH8203FTL	■	300 x 508 x 219	59

Trémies tampon modulaires Trio® - Série MLC

Gamme de produits



FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MLC

Caractéristiques

- Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international
- Structure modulaire
- Assemblage simple et rapide
- Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées
- Montage sur skis et pieds
- Blindages en acier résistants à l'abrasion boulonnés ou soudés remplaçables

Avantages

- ▶ Réduction des coûts de transport
- ▶ Conception efficace garantissant d'excellentes performances
- ▶ Réduction des coûts et de la durée d'assemblage
- ▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage)
- ▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base
- ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure

Applications

- Domaine minier, des granulats, du recyclage
- Régulation du débit/de la vitesse d'alimentation vers les broyeurs ou les cribles

Installations modulaires pour alimentateurs TF Trio® - Séries MTF

Gamme de produits

FOCUS
PRODUIT

Modulaire

Séries MTF

Caractéristiques	Avantages	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Conçus pour être facilement livrés par conteneur et à l'international 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduction des coûts de transport 	<ul style="list-style-type: none"> • Domaine minier, des granulats, du recyclage • Enrochement <p><small>Remarque : les unités modulaires sont conçues sur demande. Les dimensions peuvent varier. Consultez notre équipe d'experts Weir Minerals pour les dimensions spécifiques.</small></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Assemblage simple et rapide 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Réduction des coûts et de la durée d'assemblage 	
<ul style="list-style-type: none"> • Exigences en matière de charge sur dalle peu élevées 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Terre compactée utilisable (fondations béton en option permettant un meilleur nettoyage) 	
<ul style="list-style-type: none"> • Montage sur skis 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Les skis peuvent être placés sur la terre compactée et les pieds reliés à une base 	
<ul style="list-style-type: none"> • Goulotte de dérivation de fines 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Permet d'orienter les matières vers un convoyeur de pile de stockage ou vers la décharge du concasseur à mâchoires 	
<ul style="list-style-type: none"> • Blindages en acier résistants à l'abrasion boulonnés ou soudés remplaçables 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Remplacement aisé et protection des zones de forte usure 	

Propriétés physiques types (veuillez consulter les pages 49-51 pour les dimensions métriques)

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE in x in	TAILLE ALIMENTATION MAX in	CAPACITÉ stph
MTF4620	TF4620	44 x 236	28	408-590
MTF5220	TF5220	51 x 236	31,5	452-678
MTF5820	TF5820	58 x 236	35	496-772
MTF4616	TF4616	44 x 192	28	408-590

Unités modulaires Trio® - Dimensions métriques

Gamme de produits

Propriétés physiques types séries MJ et MJS

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIP. PRINCIPAL	TAILLE	TAILLE ALIM.	GAMME TAILLE DÉCHARGE	GAMME TAILLE ALIM.	CAPACITÉ	VOLUME TRÉMIE	ALIMENTATEUR (ALIMENTATEUR VIBRANT GRIZZLY)
		mm x mm x mm	mm x mm	mm	mm			
MJ1252	CT1252	4 307 x 6 989 x 4 542	320 x 1 300	15-90	250	45-135	8	TF2012 simple étage
MJ2436	CT2436	14 284 x 5 665 x 5 863	600 x 900	89-191	550	120-350	6	TF4016 simple étage
MJ3042	CT3042	17 499 x 5 844 x 5 946	750 x 1 060	75-180	630	200-500	10	TF4616 or TF4620 (simple ou double étage en option)
MJ3254	CT3254	16 608 x 7 127 x 9 107	800 x 1 370	75-200	620	240-570	25	TF5220 (simple ou double étage en option)
MSJ3042	CT3042	18 099 x 5 844 x 6 616	750 x 1 060	75-180	610	150-500	8	alimentateur vibrant TF4610 et alimentateur EFS4807 avec barres grizzly
MSJ3254	CT3254	20 555 x 7 042 x 8 457	800 x 1 370	75-200	650	340-780	22	alimentateur vibrant TF5213 et alimentateur EFS5408 avec barres grizzly

Propriétés physiques types séries MTC

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE	GAMME TAILLE ALIM.	GAMME TAILLE DÉCHARGE	CAPACITÉ
		mm x mm x mm	mm	mm	
MTC36	TC36S	6 927 x 3 615 x 2 233	160	9-38	45-190
	TC36SH	6 927 x 3 615 x 2 233	61	3-19	25-150
MTC51	TC51S	6 645 x 4 047 x 5 204	255	13-50	100-420
	TC51SH	6 645 x 4 047 x 5 204	106	3-25	45-300
MTC66	TC66S	7 470 x 4 629 x 5 830	320	16-64	160-770
	TC66SH	7 470 x 4 629 x 5 830	106	5-25	120-405
MTC84x	TC84xS	6 290 x 7 220 x 6 905	399	19-64	360-1,500
	TC84xSH	6 290 x 7 220 x 6 905	152	6-25	215-700
MTC350	TC350S	6 530 x 5 987 x 5 291	265	16-45	80-500
	TC350SH	6 530 x 5 987 x 5 291	163	6-25	80-500

Propriétés physiques types séries MIS

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE	POIDS	POIDS TRÉMIE ALIM.	CAPACITÉ	PUISSANCE	TAILLE ROTOR
		mm x mm x mm		kg			kg
MIS3030	APS3030	3 827 x 2 109 x 1 525	4 190	435	20-65	55	760 x 760
MIS4034	APS4034-F	4 603 x 2 695 x 1 940	9 450	630	80-150	110	1 015 x 860
MIS4054	APS4054	5 066 x 2 695 x 2 528	13 400	812	120-200	160	1 015 x 1 370

Remarque : les unités modulaires sont conçues sur demande. Les dimensions peuvent varier. Consultez notre équipe d'experts Weir Minerals pour les dimensions spécifiques.

Unités modulaires Trio® - Dimensions métriques

Gamme de produits

Propriétés physiques types séries MTV								
MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE mm x mm x mm	DIAM. CADRE PRINCIPAL mm	TAILLE MAX ALIM. mm	CAPACITÉ mtpH	TAILLE ROTOR mm	TAILLE ROTOR	
MTV85	TV85-ROR-SD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 086	50	150-250	812 ou 910	rotor fermé 5 canaux (option 6)	Caisse à pierres
	TV85-ROR-DD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 086	50	100-250	812 ou 910	rotor fermé 5 canaux (option 6)	Caisse à pierres
	TV85-ROS-SD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 086	40	100-300	812 ou 910	rotor fermé 6 canaux	Anneau enclume
	TV85-ROS-DD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 086	40	100-300	812 ou 910	rotor fermé 6 canaux	Anneau enclume
	TV85-SOS-SD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 086	90	100-300	912	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
	TV85-SOS-DD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 086	90	100-400	912	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
MTV95	TV95-ROR-SD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 356	50	180-300	910 ou 1 024	rotor fermé 5 canaux (option 4,6)	Caisse à pierres
	TV95-ROR-DD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 356	50	180-500	910 ou 1 024	rotor fermé 5 canaux (option 4,6)	Caisse à pierres
	TV95-ROS-SD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 356	50	180-350	910	rotor fermé 5 canaux	Anneau enclume
	TV95-ROS-DD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 356	50	180-550	910	rotor fermé 5 canaux	Anneau enclume
	TV95-SOS-SD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 356	125	100-350	1 124	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
	TV95-SOS-DD	5 870 x 3 762 x 2 580	2 356	125	100-550	1 124	table ouverte 4 sabots	Anneau enclume
MTV65	TV65-ROR-SD	4 914 x 3 673 x 3 445	1 692	40	80-125	662	rotor fermé 4 canaux	Caisse à pierres

Propriétés physiques types séries MSI				
MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE mm x mm x mm	POIDS kg	HAUTEUR REJET mm
MSI5142	TIO5142	8 242 x 8 138 x 7 444	13 844	1 654
MSI5143	TIO5143A	9 034 x 4 390 x 7 462	9 447	1 682
MSI5162	TIO5162A	8 246 x 4 182 x 6 457	10 080	1 295
MSI6203	TIO6203A	11 599 x 4 624 x 8 695	15 551	1 593
MSI7203	TIO7203C	10 651 x 9 444 x 10 366	13 865	2 151
MSHA8203	TIO8203FA	11 595 x 5 217 x 9 184	17 688	1 540
MSI5163	TIO5163	9 759 x 8 157 x 8 534	22 400	1 811
MSI6162	TIO6162	8 776 x 4 643 x 7 968	28 103	1 600
MSI6163	TIO6163	10 640 x 4 624 x 8 288	18 435	1 432
MSI6202	TIO6202	9 982 x 5 304 x 7 324	17 030	1 727
MSI7202	TIO7202	9 863 x 4 884 x 7 374	20 000	1 832
MSI8202	TIO8202	10 871 x 5 206 x 8 575	22 000	1 462
MSI8203	TIO8203	11 595 x 5 217 x 9 184	25 000	1 540

Propriétés physiques types séries MSI

MODÈLE	MODÈLE LAVEUR	MODÈLE CRIBLE	TAILLE LAVEUR mm x mm	TAILLE CRIBLE mm x mm x mm
MSI8203	TSW4432	TTH8203	1 115 x 9 700	6 820 x 3 948 x 2 100
MSI6163	TSW4432	TIO6163	1 115 x 9 700	5 238 x 2 970 x 3 816
MSI6162	TSW3625	TIO6162	915 x 7 620	5 238 x 2 970 x 3 337
MSI5142	TSW4432	TIO5142	1 115 x 9 700	4 665 x 2 706 x 3 129
MSI5163	TSW3625	TIO5163	915 x 7 620	5 239 x 2 690 x 3 795

Propriétés physiques types séries MSH

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	CONVOYEUR DÉCHARGE	TAILLE mm x mm x mm	HAUTEUR DÉCHARGE mm
MSH5162	TTH5162A	-	4 572 x 7 300 x 3 476	2 000
MSH5163	TTH5163B	-	5 885 x 9 888 x 4 399	1 618
MSH6202	TTH6202B	■	5 149 x 10 670 x 4 878	1 617
MSH6203	TTH6203B	■	6 249 x 10 641 x 4 788	1 984
MSH6203	TTH6203A	-	5 917 x 12 069 x 5 400	1 504
MSH7202	TTH7202A	-	5 665 x 9 319 x 4 993	1 600
MSH8202	TTH8202BL	■	6 644 x 9 165 x 5 624	3 977
MSH8203	TTH8202FT TTH8203FTL	■	7 620 x 12 893 x 5 566	1 497

Propriétés physiques types séries MTF

MODÈLE	MODÈLE ÉQUIPEMENT PRINCIPAL	TAILLE mm x mm	TAILLE MAX ALIMENTATION mm	CAPACITÉ mtph
MTF4620	TF4620	1 124 x 6 000	700	370-535
MTF5220	TF5220	1 300 x 6 000	800	410-615
MTF5820	TF5820	1 475 x 6 000	900	450-700
MTF4616	TF4616	1 124 x 4 875	700	370-535

Remarque : les unités modulaires sont conçues sur demande. Les dimensions peuvent varier. Consultez notre équipe d'experts Weir Minerals pour les dimensions spécifiques.



Minerals

Weir Minerals France

Europarc du Chêne
7 rue Edison
69500 Bron
France

Tel: + 33 472 817 272
Fax: + 33 472 817 643
france.minerals@mail.weir

www.minerals.weir

