



GAMMA DI PRODUZIONE

- Impianti per conglomerati bituminosi discontinui tipo MIC
- Impianti per conglomerati bituminosi continui tipo CEM
- Sistema DOSAMATIC su impianti continui per pesatura materiali
- Impianti per conglomerati bituminosi MOBILI continui e discontinui
- Cabina di comando con gestione computerizzata
- Impianti per recupero fresato
- Impianti per emulsione bituminosa
- Impianti per produzione bitumi modificati
- Impianti di dosatura ed alimentazione fibre
- Impianti per conglomerati a freddo
- Impianti per misti cementati e conglomerati cementizi
- Impianti ecologici di depurazione fumi-filtri a tessuto secco
- Sili stoccaggio prodotto finito
- Sili per filler
- Predosatori
- Scambiatori di calore ad olio diatermico
- Unità di stoccaggio bitume e combustibile
- Forni di fusione per bitume in fusti
- Bruciatori modulanti universali
- Vibrovagli per inerti e per usi industriali

GAMME DE PRODUCTION

- Centrales d'enrobage à cycle discontinu MIC
- Centrales d'enrobage à cycle continu CEM
- Système DOSAMATIC sur centrales continues avec pesage du liant et des fines d'apport
- Centrales d'enrobage MOBILES à cycle discontinu et continu
- Cabine de commande avec controle informatisé
- Centrales de préparation/recyclage des enrobés
- Centrales production emulsion de bitume
- Centrales production emulsion de bitume modifié
- Centrales dosage et alimentation fibre granulaire
- Centrales pour enrobage à froid
- Centrales grave-ciment et de stabilisation
- Poste écologique avec filtre à manche de dépoussiérage des fumées
- Silos pour enrobés
- Silos à filler
- Prédoseurs
- Chaudières à huile diathermique
- Unité stockage bitume et combustible
- Fonderies pour bitume en fûts
- Brûleurs universels
- Cribles vibrants pour agrégats et usage industriel

PRODUCTION LINE

- Batch type asphalt plants serie MIC
- Drum mixer asphalt plants serie CEM
- DOSAMATIC equipment on drum mixer plants for components weighing
- MOBILE batch and drum mixer asphalt plants
- Cabin with computerized control system
- Plants for R.A.P.
- Plants for bituminous emulsion production
- Plants for modified bitumen production
- Plants for dosing and feeding of fibers
- Cold asphalt plants
- Concrete, cement stabilization mix plants
- Ecologic system for dusts purification - bags filters
- Hot mix storage silo
- Filler silo
- Feeders
- Diathermic oil heaters
- Bitumen and fuel storage units
- Smelting furnaces for bitumen in drums
- Universal modulating burners
- Vibrating screen units for aggregates and for industrial uses

GAMA DE PRODUCTOS

- Plantas asfálticas discontinuas de la serie MIC
- Plantas asfálticas continuas de la serie CEM
- Equipo DOSAMATIC en mezcladoras de tambor para pesar materiales
- Plantas asfálticas discontinuas y continuas ULTRAMOVILES
- Cabina con sistema de control informatizado
- Plantas para la recuperación de material reciclado
- Plantas para la producción de emulsiones bituminosas
- Plantas para la producción de alquitrán modificado
- Plantas de dosificación y añadido de fibras
- Plantas de asfalto en frío
- Plantas de amasado de hormigón y conglomerados de cemento
- Sistema ecológico de depuración de polvos filtros de tela
- Silo de almacenaje de mezclas calientes
- Silo para filler
- Alimentadores
- Calderas de aceite diatérmicos
- Unidades de almacenaje de alquitrán y combustible
- Horno para la fusión de alquitrán en bidones
- Quemadores moduladores universales
- Unidad dosificadora-mezcladora vibrante para áridos y usos industriales

Experiencia:	depuis plus de 50 ans
Tecnología:	innovante
Réalisation:	sur mesure
Fiabilité:	la fidelité de nos clients en est la meilleure preuve
References:	plus de 700 installations dans le monde entier

Experiencia:	realizando plantas desde hace más de 50 años
Tecnología:	de avanguardia
Soluciones:	a medida
Fiabilidad:	demonstrada por la fidelidad de nuestros clientes
Referencias:	mas de 700 plantas trabajando en todo el mundo

Experiencia:	more than 50 years
Technology:	forefront
Solutions:	personalized
Reliability:	shown by the fidelity of our customers
References:	more than 700 plants working all over the world



BERNARDI

www.bernardi-impianti.it



Marzo 2005

BERNARDI IMPIANTI INTERNATIONAL S.p.A.
Via Papa Giovanni XXIII, 12 - 20080 Zibido San Giacomo (Milano) Italy
Tel. +39.02.9059411 - Fax +39.02.90002565
E-mail: export@bernardi-impianti.it



BERNARDI
IMPIANTI INTERNATIONAL S.p.A. - ITALY

Impianti mobili discontinui per conglomerati bituminosi

**Mobile batch asphalt plants
for bituminous mixtures**

**Centrales d'enrobage discontinues
mobiles**

**Plantas asfálticas móviles
discontinuas**

Tecnologia : all'avanguardia

Affidabilità: dimostrata dalla fedeltà dei nostri clienti

Esperienza: da oltre 50 anni

Soluzioni: su misura

Referenze: più di 700 impianti operanti nel mondo



Vibrocribador, tolva, mezclador, cabina de control
Screen, hopper, mixer, control cabin
Crible, tremie, malaxeur, cabine de contrôle
Vaglio, tramoggia, mescolatore, cabina comando

serie MIC



Tipo	Type	Type	Tipo	MIC 60	MIC 75	MIC 100	MIC 125
Longitud	Lenght	Longeur	Lunghezza (m.)	13,00	13,60	14,70	14,50
Ancho	Wide	Largeur	Larghezza (m.)	2,55	2,55	3,00	3,00
Altura	Height	Hauteur	Altezza (m.)	4,20	4,30	4,30	4,30
Peso	Weight	Poids	Peso (t)	24,00	25,00	26,00	30,00

Tipo	Type	Type	Tipo	MIC 60	MIC 75	MIC 100	MIC 125
Volumen efectivo mezclador	Mixer net capacity	Volume effectif malaxeur	Volume effettivo mescolatore (l)	1000	1125	1570	1825
Peso mezcla	Weight max	Poids gâchage	Peso impasto (Kg)	900	1220	1670	1950
Rellenamiento mezclador	Mixer filling	Remplissage malaxeur	Riempimento mescolatore (%)	57	57	57	57
Produccion mezclador ciclo 40"	Mixer production cycle 40"	Cycle productif malaxeur 40"	Produzione mescolatore ciclo 40"	(t/h) 80	110	150	175
Motor mezclador	Mixer motor	Moteur malaxeur	Motore mescolatore (Kw)	22	30	45	55

Alimentadores, cinta de recolección, cinta de alimentación horno
Feeders, collecting belt, dryer belt
Prédoseur, tapis collecteur, tapis sécheur
Alimentatori, nastro raccolta, nastro forno

serie ANSM



Tipo	Type	Type	Tipo	ANSM 11	ANSM 11
Alimentadores	Feeder	Prédoseur	Alimentatori (nr.)	4	5
Longitud	Lenght	Longeur	Lunghezza (m.)	14,30	17,80
Ancho	Wide	Largeur	Larghezza (m.)	2,55	2,55
Altura	Height	Hauteur	Altezza (m.)	4,10	4,10
Peso	Weight	Poids	Peso (t)	11,50	15,10
Opcional grupo electrógeno	Optional Power Gen. Set	Optional Groupe électr.	Optional Generatore	X	

Filtro, aspirador, compresor
Filter, exhauster, air compressor
Filtre, aspirateur, compresseur
Filtro, aspiratore, compressore

serie BJ

Tipo	Type	Type	Tipo	BJ 336	BJ 420	BJ 550	BJ 650
Longitud	Lenght	Longeur	Lunghezza (m.)	14,30	15,30	14,00	15,40
Ancho	Wide	Largeur	Larghezza (m.)	2,50	2,50	3,00	3,00
Altura	Height	Hauteur	Altezza (m.)	4,30	4,30	4,30	4,30
Peso	Weight	Poids	Peso (t)	15,50	16,00	18,50	19,50
Tanque para el combustible	Fuel tank	Réservoir combustible	Serbatatoio combustibile		X		



Tanque, caldera
Tank, heat exchanger
Cuve, chaudière
Serbatatoio, scambiatore di calore

serie SSBC



Tipo	Type	Type	Tipo	SSBC 40	SSBC 50	SSBC 50+20
Longitud	Lenght	Longeur	Lunghezza (m.)	13,50	13,80	16,00
Ancho	Wide	Largeur	Larghezza (m.)	2,60	2,75	3,00
Altura	Height	Hauteur	Altezza (m.)	4,00	4,10	4,20
Peso	Weight	Poids	Peso (t)	12,50	13,00	16,00

Silo de almacenamiento
Hot mix silo
Trémie produit fini
Silo prodotto finito

serie SPF

Tipo	Type	Type	Tipo	SPF 30
Longitud	Lenght	Longeur	Lunghezza (m.)	15,10
Ancho	Wide	Largeur	Larghezza (m.)	3,00
Altura	Height	Hauteur	Altezza (m.)	4,30
Peso	Weight	Poids	Peso (t)	16,10



Secador, elevador de agregados calientes y elevador de llenado
Dryer, aggregates and filler elevator
Tambour secheur, elevateur d'agregats et elevateur fines
Essiccatore, elevatore inerti e filler

serie E



Tipo	Type	Type	Tipo	E 130	E 150	E 175	E 200	E 220
Longitud	Lenght	Longeur	Lunghezza (m.)	12,55	15,30	15,30	14,70	14,80
Ancho	Wide	Largeur	Larghezza (m.)	2,55	2,55	2,75	3,20	3,40
Altura	Height	Hauteur	Altezza (m.)	4,00	4,00	4,10	4,10	4,20
Peso	Weight	Poids	Peso (t)	22,00	23,00	33,00	26,50	29,00
Grupo electrógr. 220Kw	Power gen. set 220 Kw	Groupe électr. 220 Kw	Generatore 220 Kw	X	X			
Grupo electrógr. 240 Kw	Power gen. set 240 Kw	Groupe électr. 240 Kw	Generatore 240 Kw			X		

Tipo Secador	Dryer type	Tambour	Tipo cilindro	E 130	E 150	E 175	E 200	E 220
Produccion	Production	Production	Produzione t/h-Δ t 140°C	3% H2O 70	95	130	170	210
				5% H2O 55	75	95	135	175
				7% H2O 45	60	85	115	135
Dimensiones	Dryer size	Dimensions tambour	Dimensioni cilindro	Ø = mm 1300	1500	1750	2000	2200
				L = mm 6500	8000	8000	8000	9000
Potencia motor	Motor power	Puissance moteur	Potenza motore	Kw 18,50	22	22	37	45
Capacidad quemador	Burner power	Capacité brûleur	Potenzialità bruciatore	M cam/h 3,70	5,50	7,60	10,0	12,00
				Gaz/Gas mm ³ /h 425	660	920	1200	1500
				Acete/Oil/Huile/Olio Kg/h 380	550	750	950	1200
Ventilador para el quemador	Burner fan	Soufflante brûleur	Soffiante bruciatore	Nm ³ /Kw 6,700	10,000	14,000	18,500	22,200
				Kw 15,00	18,50	22	30	37

**Impianti mobili discontinui
per conglomerati bituminosi
Lo porti
dove
c'è lavoro**



**Plantas asfálticas móviles
discontinuas
Mueves tu planta
donde está
el trabajo**



**Centrales d'enrobage
discontinues mobiles
On peut le déplacer
où il y a
du travail à
faire**



**Mobile batch asphalt plants
for bituminous mixtures
Move your plant where
there is work to do**