



Presentes en 18 países

We have presence in 18 countries

01

UNITED STATES
MEXICO

02

PANAMA
HONDURAS
EL SALVADOR
NICARAGUA
DOMINICAN REPUBLIC
TRINIDAD AND TOBAGO
PUERTO RICO

03

COLOMBIA
VENEZUELA
ECUADOR
PERU
BOLIVIA
CHILE
URUGUAY

04

SPAIN

05

AUSTRALIA





¿QUIÉNES SOMOS? ¿WHO ARE WE?

1

PLANTAS MEZCLADORAS CONCRETE BATCHING PLANTS

2

Serie DM / DM Series	2
Serie DMP / DM Series	3
Serie DMW / DMW Series	4
Serie DMA / DMA Series	5
Serie DMPS / DMPS Series	6
Serie DMPE / DMPE Series	7
Serie DMPE Prefabricados y Mezclas Secas / Precast and Dry Mixes DMPE Series	8

PLANTA ESTABILIZADORA DE MEZCLA PARA SUELOS STABILIZER SOIL MIXING PLANT

9

Serie DMC/ DMC Series	9
-----------------------	---

PLANTAS PARA MEZCLAS DE ALTO DESEMPEÑO HIGH PERFORMANCE MIXES CONCRETE PLANTS

10

Serie DMI/ DMI Series	10
-----------------------	----

MEZCLADORES MIXERS

11

Tipo Turbo / Turbo Mixers	11
Planetario / Planetary Mixers	12
Doble Eje / Double Shaft Mixers	13
Continuos / Continuous Mixers	14

PLANTAS DOSIFICADORAS MÓVILES Y ESTACIONARIAS MOBILE AND STATIONARY DRY CONCRETE BATCHING PLANTS

15

Serie DP / DP Series	15
Serie DT / DT Series	16
Serie DPE / DPE Series	17

SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA PRODUCCIÓN DE CONCRETO AUTOMATIC CONTROL SYSTEM TO CONCRETE MIX PRODUCTION

18

Dosimat D-200	18
Dosimat D-200 L	19
Sistema para medición continua de humedad / System for continuous moisture measurement	20

BOMBAS DE CONCRETO CONCRETE MIX PUMPS	21
Serie CP- DS / <i>CP- DS Series</i>	21
Serie CP- ES / <i>CP- ES Series</i>	21
SISTEMAS DE COLOCACIÓN DE CONCRETO EN OBRA CONCRETE PLACEMENT SYSTEMS	22
FABRICACIÓN Y RESTAURACION DE OLLAS MIXER MANUFACTURING AND RESTORATION OF MIXER DRUMS	23
TRANSPORTE DE CONCRETO Y MATERIALES CONCRETE MIX AND MATERIALS CONVEYING	24
Mini Dumper Motorizado / <i>Motorized Mini Dumper</i>	24
Dumper para Minicargador / <i>Dumper Mini Loader</i>	25
EQUIPOS OPCIONALES OPTIONAL EQUIPMENTS	26
Balde para Torre Grúa / <i>Crane Buckets</i>	26
Tornillo Sin Fin / <i>Screw Conveyor</i>	26
Bandas Transportadoras / <i>Conveyor Belts</i>	26
SILOS SILOS	27
Silos Autoportantes / <i>Self Supporting Silos</i>	27
Silos Convencionales / <i>Conventional Silos</i>	28
Silos Verticales Desarmables / <i>Removable Vertical Silos</i>	29
Silos Horizontales tipo Contenedor / <i>Container type Horizontal Silos</i>	30
SERVICIO TÉCNICO POST VENTA AFTER SALES TECHNICAL SERVICE	31
Mantenimiento de Equipos y venta de repuestos / <i>Equipment maintenance and sale of spare parts</i>	31
Puesta en marcha y Montajes Especiales / <i>Commissioning service and special assembly</i>	31



¿Quiénes Somos?

Domat SAS es una empresa líder y especializada en Plantas para producción de concreto y equipos relacionados, que brinda soluciones efectivas a las necesidades de nuestros clientes del sector de la construcción, obras civiles y de infraestructura, mediante la fabricación, venta, alquiler, mantenimiento y desarrollo de productos tecnológicos e innovadores.

Nos distingue la calidad, versatilidad y un equipo humano idóneo al servicio de nuestros clientes, con compromiso y responsabilidad social y ambiental.

- ✓ Somos innovadores.
- ✓ Contamos con más de 15 años de experiencia.
- ✓ Brindamos soluciones al mercado cambiante.
- ✓ Somos especialistas en el sector de equipos para la construcción.
- ✓ Contamos con un equipo humano altamente calificado.
- ✓ Trabajamos día a día buscando ser una empresa diferenciadora.

¿Who are We?

Domat SAS is a speacialized leader company in concrete batching plants and complementary equipments; we offer effective solutions to our customer requests. Civil works, infrastructure and home building, are areas where our manufactured products are sold or rented. Constantly we're developing technological and innovative products.

Our products quality and our staff versatility and excellence distingue us; we are supporting our customers with compromise, environmental and social responsibility.

- ✓ We are innovative.
- ✓ We have more than 15 years of experience.
- ✓ Extending solutions to a changing market.
- ✓ We are specialists in civil work construction equipments.
- ✓ We have a highly qualified human staff.
- ✓ We work day by day looking to be a differential company.



Serie DM

Equipos compactos de fácil instalación en campo, con gran capacidad de producción para concretos de alta calidad en entornos de difícil acceso.

La serie DM de Domat cuenta con equipos de diferentes capacidades de producción, que están dotados con un mezclador de eje vertical tipo turbo desarrollado por DOMAT, que asegura una eficiente homogenización de los materiales y un robusto software de control automático que garantiza la calidad del concreto, con un sistema de dosificación gravimétrica unificado para agregados, cemento y agua garantizando la producción técnica de concreto.

DM Series

Compact machinery easy to install; its high productivity also offers the best concrete quality; they can be locate in hard-to-access places.

DM Series has models with different concrete production rates. Our turbo mixer with a vertical shaft developed by Domat, and an automatic control with a strong software guarantee mix quality using a consolidated gravimetric system to dose aggregates, cement and water. A technical concrete production is assured.

Datos Nominales: Models:	DM-BASIC	DM-SMALL	DM-STANDARD	DM-SPECIAL
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	8 - 10 10,4 - 13,0	10 - 15 13 - 19,6	20 - 25 26,1 - 32,6	25 - 30 32,6 - 39,2
Capacidad de mezclador (m³): Mixer capacity (yd³):	0,33 0,43	0,50 0,65	0,75 0,98	1,00 1,30
Número de Tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	1	2	2	2
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	0,50 0,65	1,60 2,09	2,80 3,66	2,80 3,66
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200L	D-200L	D-200L	D-200L
Cabina de operación: Operation cabin:	No	No	No	No
Tipo de transporte: Shipping options:	Contenedor 20' Container 20'		Contenedor 40' HQ Container 40' HQ	

Serie DMP / DMP Series

La serie DMP de Domat cuenta con sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, y dosificación de agua por flujómetro gobernados por un software de control automático, que garantiza la precisión y trazabilidad en los procesos productivos; equipados con un mezclador de eje vertical tipo turbo desarrollado por DOMAT que asegura una eficiente homogenización de los materiales.

DMP Series has an autonomous gravimetric system to dose aggregates and cement; and doseifies water thru a flow meter, both are commanded with an automatic control software to guarantee precision and traceability in the concrete production process. A turbo-mixer with a vertical shaft developed by DOMAT ensures efficient homogenization of materials.



Datos Nominales:	DMP 20	DMP 30	DMP 40
<i>Models:</i>			
Producción (m³/h):	15 - 20	25 - 30	35 - 40
<i>Production rate (yd³/h):</i>	19,6 - 26,1	32,6 - 39,2	45,7 - 52,3
Capacidad de mezclador (m³):	0,50	0,75	1,00
<i>Mixer capacity (yd³):</i>	0,65	0,98	1,30
Número de Tolvas para agregados:	2	2	2
<i>Aggregate hoppers:</i>			
Capacidad Tolvas para agregados (m³):	1,60	2,80	2,80
<i>Aggregate hoppers capacity (yd³):</i>	2,09	3,66	3,66
Capacidad báscula de cemento (m³):	0,33	0,50	0,50
<i>Cement scale capacity (yd³):</i>	0,43	0,65	0,65
Software de control y dosificación:	D-200	D-200	D-200
<i>Control and dosing software:</i>			
Cabina de operación:	Si	Si	Si
<i>Operation cabin:</i>	Yes	Yes	Yes
Tipo de transporte:		Contenedor 40' HQ	
<i>Shipping options:</i>		Container 40' HQ	



Serie DMW

Equipos robustos diseñados para producción de altos volúmenes de concreto de diferentes especificaciones y capacidades en espacios reducidos.

Dotados con un mezclador de eje vertical tipo turbo desarrollado por DOMAT la serie DMW implementa sistemas de dosificación automática de última tecnología con básculas de pesaje independiente para agregados, cemento y agua integrados a sistemas eléctricos, mecánicos y neumáticos de alta eficiencia.

DMW Series

High concrete production volume and robust equipments designed for different concrete specifications and production capabilities.

With a turbo mixer with a vertical shaft developed by DOMAT. DMW series implement latest technology with an automatic dosing systems with an independent weighing scales for aggregates, cement and water, all of them integrated to electric, mechanic and pneumatic high efficiency systems.

Datos Nominales: Models:	DMW 25	DMW 35	DMW 50
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	15 - 25 19,6 - 32,6	25 - 35 32,6 - 45,7	45 - 50 58,8 - 65,3
Capacidad de mezclador (m³): Mixer capacity (yd³):	0,50 0,65	0,75 0,98	1,00 1,30
Número de Tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	2	2	2
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	1,60 2,09	2,80 3,66	2,80 3,66
Capacidad báscula de cemento (m³): Cement scale capacity (yd³):	0,33 0,43	0,50 0,65	0,50 0,65
Capacidad báscula de agua (l): Water scale capacity (yd³):	170 0,22	290 0,37	290 0,37
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: Shipping options:	Contenedor 40' HQ Container 40' HQ		

Serie DMA

Plantas diseñadas para la dosificación y mezcla de concreto con descarga directa en altura, permitiendo la implementación de diferentes sistemas de transporte para el concreto premezclado.

Equipos dotados con mezcladores de eje vertical tipo TURBO de diferentes capacidades según la demanda de producción en el proyecto.

La serie DMA de Domat integra un diseño innovador que facilita la descarga del concreto de manera directa a la bomba estacionaria o a un camión mezclador minimizando la inversión en obras civiles requeridas para este tipo de operaciones.

DMA Series

Concrete batching plants are designed to dose and mix with direct high height discharge; it allow to use different kind of pre mix concrete conveying systems.

Provided with a TURBO Mixer, a vertical shaft and different capabilities according project demand.

DMA Series integrate an innovative design to ease concrete mix unload directly to stationary concrete pumps or drum mixer trucks, it reduce civil work investments.

Datos Nominales: <i>Models:</i>	DMA 50	DMA 60	DMA 75
Producción (m³/h): <i>Production rate (yd³/h):</i>	45 - 50 58,8 - 65,4	55 - 60 71,9 - 78,4	70 - 75 91,5 - 98,0
Capacidad de mezclador (m³): <i>Mixer capacity (yd³):</i>	1,00 1,30	1,30 1,70	1,60 2,09
Número de Tolvas para agregados (*): <i>Aggregate hoppers (*):</i>	2	2	2
Capacidad Tolvas para agregados (m³): <i>Aggregate hoppers capacity (yd³):</i>	4,00 5,23	4,00 5,23	4,00 5,23
Capacidad báscula de cemento (m³): <i>Cement scale capacity (yd³):</i>	0,60 0,78	0,60 0,78	0,60 0,78
Software de control y dosificación: <i>Control and dosing software:</i>	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: <i>Operation cabin:</i>	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: <i>Shipping options:</i>	Contenedor 40' HQ Container 40' HQ		
*El número de tolvas para agregados y su capacidad es configurable según la necesidad de cada proyecto. Transporte sujeto a verificación. *Aggregate hoppers and their capacities are configurable according to each project requests. Shipping subject to verification.			





Serie DMPS

Plantas móviles compactas que integran: sistemas de almacenamiento de agregados, silo de cemento, mezclador y hasta generador eléctrico. Gobernados por un robusto software de dosificación y mezclas acondicionado en una cabina de operación.

La serie DMPS de Domat integra los equipos necesarios para la producción técnica de concreto sobre un conjunto de semirremolque para ser transportado con facilidad y ser instalado con un mínimo de obras civiles en el proyecto.

DMPS Series

Mobile compact concrete batching plants are composed of aggregate hoppers, a cement silo, a concrete mixer, an electric generator, all them controlled by a strong software to dose; it's set up in a control operation cabin.

DMPS Series link essential components to get a technical concrete production, they're assembled over a semi trailer to ease transport and can be installed with a minimum of civil works.

Datos Nominales:

Models:

Producción (m³/h):

Production rate (yd³/h):

Capacidad de mezclador (m³):

Mixer capacity (yd³):

Número de Tolvas para agregados:

Aggregate hoppers:

Capacidad Tolvas para agregados (m³):

Aggregate hoppers capacity (yd³):

Capacidad báscula de cemento (m³):

Cement scale capacity (yd³):

Capacidad Silo de cemento (m³):

Cement Silo capacity (yd³):

Software de control y dosificación:

Control and dosing software:

Cabina de operación:

Operation cabin:

Tipo de transporte:

Shipping options:

DMPS 35

25 - 35

32,6 - 45,7

0,75

0,98

2

3,20/ 4,80

4,18/ 6,27

0,50

0,65

25

32,6

D-200

Si

Yes

DMPS 50

45 - 50

58,8 - 65,3

1,00

1,30

2

3,20/ 4,80

4,18/ 6,27

0,50

0,65

25

32,6

D-200

Si

Yes

Roll On-Roll Off

Roll On-Roll Off

Serie DMPE

Plantas industrializadas para producción masiva de concretos premezclados con posibilidad de configurar el número de agregados requeridos, la capacidad y tipo de mezclador según la necesidad específica para la producción. Sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, dosificación de agua por flujómetro gobernados por un software de control automático que garantiza la precisión y trazabilidad en los procesos.

La serie DMPE de Domat cuenta con tecnología de punta en cada uno de sus componentes, los cuales están diseñados para ser transportados en contenedores que cumplen estándares internacionales.

DMPE Series

Industrialized concrete batching plants produce massive pre mix concrete with the opportunity to configurate: different kind of aggregates, capabilities and mixer types, according to specific project demands.

DMPE Series have latest technologies components; they're designed to be delivered in containers agree with international standards.



Datos Nominales: Models:	DMPE 60 4A	DMPE 80 4A	DMPE 100 4A	DMPE 120 4A
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	50 - 60 65,3 - 78,4	75 - 80 98,0 - 104,6	95 - 100 124,2 - 130,7	100 - 120 130,7 - 156,9
Tipo mezclador: Mixer Type:	Eje Vertical Turbo Vertical Turbo Shaft			Doble Eje Horizontal Double horizontal shaft
Capacidad de mezclador (m³): Mixer capacity (yd³):	1,30 1,70	1,60 2,09	2,00 2,61	4,500 / 3,000 5,88 / 3,923
Número de Tolvas para agregados (*): Aggregate hoppers (*):	3 - 4	3 - 4	3 - 4	3 - 4
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	15 19,6	15 19,6	15 19,6	15 19,6
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: Shipping options:	(2) Contenedor 40' HQ Two containers 40' HQ		(2) Cont. 40' HQ - (1) Cont. 20' Two ctr 40' HQ - One ctr 20'	(3) Contenedor 40' HQ Three Containers 40' HQ

*El número de tolvas para agregados y su capacidad es configurable según la necesidad de cada proyecto. Transporte sujeto a verificación.

*Aggregate hoppers and their capacities are configurable according to each project requests. Shipping subject to verification.



Serie DMPE Prefabricados y Mezclas Secas

Plantas especializadas para producción masiva de mezclas semisecas y /o secas ideales para procesos de PREFABRICADOS o PREMEZCLADOS SECOS con posibilidad de configurar el número de agregados y cementantes requeridos, con descarga de mezcla configurable en altura de acuerdo a la necesidad del proceso.

La serie SERIE DMPE PREFABRICADOS Y MEZCLAS SECAS de Domat, también cuenta con la opción de selección para el tipo y capacidad del mezclador según la necesidad específica del proceso y sus componentes están diseñados para ser transportados en contenedores que cumplen estándares internacionales.

Precast and Dry Mixes DMPE Series

Specialized concrete plants for massive dry mix and/or semi dry mixes concrete production to be used in Precast or Dry Pre Mixed products with the possibility to configure different kind of aggregates and cements. Discharge height can be set up according to process requests.

DOMAT DMPE PRECAST AND DRY MIX SERIES also have the option to select type and mixer capacity according to process specific requests, and its components are designed to be delivered in containers agree with international standards.

Datos Nominales: Models:	DMPE 20	DMPE 30	DMPE 40
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	15 - 20 19,6 - 26,1	25 - 30 32,6 - 39,2	35 - 40 45,7 - 52,3
Capacidad de mezclador (m³): Mixer capacity (yd³):	0,75 0,98	1,00 1,30	1,30 1,70
Número de Tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	2 - 4	2 - 4	2 - 4
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	5,00 6,53	5,00 6,53	5,00 6,53
Capacidad báscula de cemento (m³): Cement scale capacity (yd³):	0,50 0,65	0,50 0,65	0,50 0,65
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: Shipping options:	(2) Contenedor 40' HQ Two Containers 40' HQ		

Serie DMC / DMC Series

Plantas industrializadas especializadas en la dosificación y mezcla masiva de materiales áridos y cementantes para la producción de suelos de asiento y/o estabilización de base, con posibilidad de configurar el número de materiales requeridos en la mezcla. Equipadas con mezcladores CONTINUOS DOMAT encargados de la homogenización y el transporte de materiales con alta eficiencia. Sistemas de pesaje gravimétrico independiente para áridos y cemento, dosificación de agua por flujómetro gobernados por un software de control automático que garantiza la precisión y trazabilidad en los procesos. Ideales para la producción de concreto mixto, concreto compactado (HCR, CCR), mezclas para suelo cemento y rellenos en el sector minero, Backfill.

Industrialized plants specialized in dosage and massive mixing of aggregate and cementitious materials for the production of seating floors and/or soil base stabilization. With the possibility of configuring the number of materials required in the mixture and equipped with DOMAT CONTINUOUS mixers in charge of homogenize and transport materials with high efficiency. Independent gravimetric weighing systems for aggregates and cement, water dosing by flowmeter governed by automatic control software, guarantees precision and traceability in the processes. Ideal for the production of mixed concrete, compacted concrete (HCR, CCR), mixtures for cement soil and fills in the mining sector, Backfill.



Datos Nominales:

Models:

Producción (t/h):

Production rate (lb/h):

Tipo mezclador:

Mixer Type:

Capacidad Mezclador (m³):

Mixer capacity (yd³):

Número de Tolvas para agregados (*):

Aggregate hoppers (*):

Capacidad Tolvas para agregados (m³):

Aggregate hoppers capacity (yd³):

Software de control y dosificación:

Control and dosing software:

Cabina de operación:

Operation cabin:

Tipo de transporte:

Shipping options:

DMC 200

(200)
(440925)

DMC 300

(400)
(881849)

DMC 600

(600)
(1323654)

Continuo de doble eje
Continuous double axis

(180/200)
(396832/440925)

(360/400)
(793664/881849)

(540/600)
(1190496/1323654)

2 - 4

2 - 4

2 - 4

15
19,6

15
19,6

15
19,6

D-200

D-200

D-200

Si
Yes

Si
Yes

Si
Yes

(2) Contenedor 40' HQ
Two Containers 40' HQ



Serie DMI / DMI Series

Plantas especializadas en almacenamiento, transporte, dosificación y mezcla precisa de agregados, cementantes y aditivos necesarios para la producción de mezclas especiales de alto desempeño para alimentar impresoras 3D, con posibilidad de configurar el número y cantidades de materiales requeridos en las mezclas gracias a su sistema de dosificación gravimétrico automático que garantiza alta precisión y continuidad en la producción. Equipadas con mezcladores PLANETARIOS DOMAT dotados de un sistema de eje vertical de doble acción dinámica (Rotación y Traslación), lo que los hace equipos de alta eficiencia para homogenización de mezclas para concretos especiales y de alta especificación, ideales para la alimentación de impresoras 3D tipo Brazo Robotizado o tipo Pórtico. Las plantas DOMAT SERIE DMI se pueden configurar con accesorios como sensor de humedad en la mezcla Hydro-mix, sensor de temperatura y sistema de lavado automático de alta presión.

Concrete plants specialized in storage, transportation, dosage and precise mixing of aggregates, cementitious and additives necessary for the production of high-performance special mixes mortar to feed 3D printers. With the possibility of configuring the number and quantities of materials required in the mixtures, thanks to its automatic gravimetric dosing systems that guarantee high precision and continuity in production. Equipped with DOMAT PLANETARY mixers provided with a vertical axis system and double dynamic action (Rotation and Translation), which makes them highly efficient equipment for homogenization of mixtures for special and high-specification mixes. Ideal for feeding Robotic Arm or Gantry type 3D printers. DOMAT DMI SERIES plants can be configured with accessories such as a moisture sensor in the Hydro-mix mixture, a temperature sensor and an automatic high-pressure washing system.

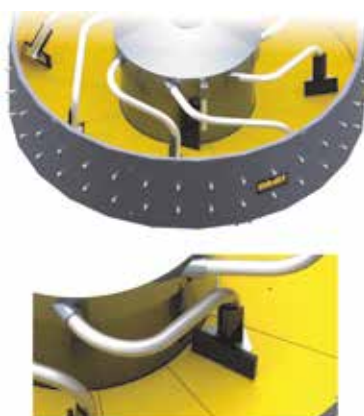


Datos Nominales: Models:	DMI 100	DMI 200
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	(0,50) (0.653975)	(1,00) (1.30795)
Tipo mezclador: Mixer Type:	Eje Vertical Planetario Planetary Vertical Axis	
Capacidad de mezclador (m³): Mixer capacity (yd³):	(100) (0.130795)	(200) (0.26159)
Número de Tolvas para agregados (l): Aggregate hoppers (*):	2 - 4	2 - 4
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	Configurable según necesidad Set according to need	
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: Shipping options:	Contenedor 20' Container 20'	

Tipo Turbo / Turbo Mixers

Los mezcladores tipo TURBO de Domat, cuentan con una estructura robusta que incluye un rotor de eje vertical con brazos amortiguados que se adaptan a diferentes granulometrías en el material, previniendo así daños o roturas, garantizando una mezcla eficiente y homogénea en la producción de concretos convencionales, semisecos y de alta resistencia con capacidades volumétricas entre 0.33 y 2 metros cúbicos. Recubrimientos de pisos y paredes fabricados en lámina de alta dureza de fácil desmontaje para su cambio por desgaste.

Domat's TURBO mixers has a robust structure and a vertical shaft with cushioned arms to adapt them to different aggregate granulometries, thus preventing damage or breakage. Turbo mixers guarantee efficiency and homogeneity in conventional, semi-dry and high resistance concrete production. Capabilities are between 0.33 to 2 cubic meters. Floor and wall coverings are made of high-hardness steel that are easy to disassemble for exchange by wear.



Datos Nominales:							
Models:							
Capacidad de mezclador por bache (m³):	0,33	0,50	0,75	1,00	1,30	1,60	2,00
Batch Volume (yd³):	0,43	0,65	0,98	1,30	1,70	2,09	2,61
Tipo mezclador:	Eje Vertical Turbo						
Mixer type:	Vertical Turbo Shaft						
Brazos de mezcla:	Amortiguados						
Mixing arms:	Cushioned						
Número de brazos:	6	6	7	7	7	7	7
Arms:							
Recubrimiento piso, paredes y paletas:	De recambio						
Floor, wall and paddles:	Exchangeable						
Tipo de motor:	Eléctrico trifásico						
Type of Motor:	Three-phase electric						
Potencia de motor (kW):	11,18	14,9	22,3	29,8	37,2	55,9	74,5
Engine power (HP):	15	20	30	40	50	75	100
Tipo de transporte:	Contenedor 20' HQ						
Shipping options:	Container 20' HQ						



Planetarios

Los mezcladores DOMAT PLANETARIOS son equipos provistos con un sistema de eje vertical de doble acción dinámica (Rotación y Traslación), lo que los hace equipos de alta eficiencia para homogenización de mezclas para concretos especiales y de alta especificación o celulares con capacidades volumétricas entre los 330 hasta los 2250 Litros.

Planetary Mixers

DOMAT PLANETARY mixers are provided with a vertical shaft system and double dynamic action (Rotation and Translation), which makes them highly efficient. They homogenize special and high specification mixtures in cellular concrete production. Volumetric capacities are between 330 to the 2250 Liters.

Datos Nominales:

Models:

Capacidad de mezclador por bache (m³):

Batch Volume (yd³):

Tipo mezclador:

Mixer type:

Brazos de mezcla:

Mixing arms:

Número de brazos:

Arms:

Recubrimiento piso, paredes y paletas:

Floor, wall and paddles coverings:

Tipo de motor:

Type of Motor:

Potencia de motor (kW):

Engine power (HP):

Tipo de transporte:

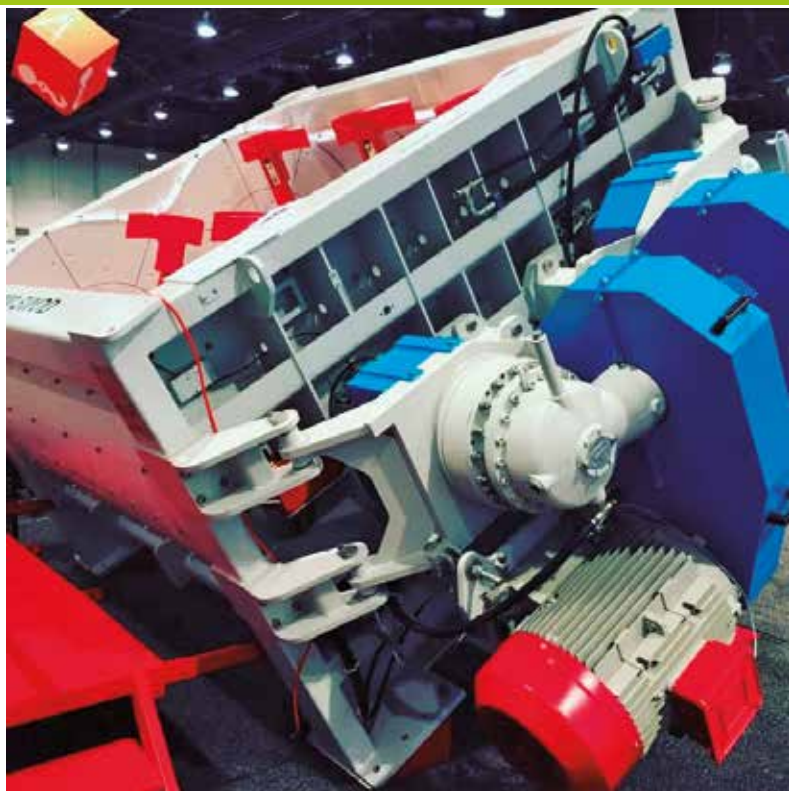
Shipping options:

MP-330	MP-500	MP-900	MP-1200	MP-1800	MP-2250
330	500	900	1200	1800	2250
0,39	0,65	1,17	1,59	2,35	2,94
Eje Vertical Planetario Planetary Vertical Shaft					
Rígidos Rigid					
5	5	5	5	8	8
De recambio Exchangeable					
Eléctrico trifásico Three-phase electric					
11,18	14,9	22,3	29,8	37,2	55,9
15	20	30	40	50	75
Contenedor 20' HQ Container 20' HQ					

Mezcladores Domat Doble Eje/ Domat Double Shaft Mixers

Diseñados con sistemas de paletas horizontales que producen un movimiento helicoidal, dando homogeneidad a la mezcla de concreto, reduciendo el tiempo de mezcla gracias a su capacidad de trabajo bajo grandes cargas dinámicas, equipados con un robusto sistema de reducción y transmisión de potencia desde los motores, los hace un equipo duradero y eficiente con capacidades volumétricas entre los 2000 hasta los 4500 Litros.

Designed with an horizontal paddles system to produce a helical movement, giving homogeneity to the concrete mix and reducing mixing time that gives the ability to work under large dynamic loads. A robust gear reducer and a powerful transmission system from the engines are provided, for its durability and efficiency. Volumetric capacities are between 2000 and 4500 Liters.



Datos Nominales: Models:	MD - 3000 / 2000	MD - 3750 / 2500	MD - 4500 / 3000
Capacidad de mezclador por bache (m³): Batch Volume (yd³):	3000 / 2000 3,923 / 2,615	3750 / 2500 4,904 / 3,269	4500 / 3000 5,885 / 3,923
Tipo mezclador: Mixer type:	Doble Eje Horizontal Double Horizontal Shaft		
RMP Ejes de Mezcla: RMP Mixing shafts:	25	25	25
Paleta de mezcla: Mixing Paddles:	12+2+2	16+2+2	16+2+2
Recubrimiento piso, paredes y paletas: Floor, wall and paddles coverings:	De recambio Exchangeable		
Tipo de motor: Type of Motor:	Eléctrico trifásico Three-phase electric		
Potencia de motor (kW): Engine power (HP):	2*37 2*50	2*45 2*60	2*55 2*75
Tipo de transporte: Shipping options:	Contenedor 20' HQ Container 20' HQ		

Continuos / Continuous Mixers

Los mezcladores continuos DOMAT están equipados con ejes que trabajan en contra rotación, y en conjunto con las paletas de mezcla configuradas en un ángulo y posición que generan un doble efecto de mezclado y traslación del material, desde el punto de entrada hasta la apertura de descarga. Los mezcladores continuos DOMAT están diseñados para tareas de homogenización de materiales con alta eficiencia, siendo recomendados para la producción de: concreto mixto, concreto compactado (HCR, CCR), mezclas para suelo cemento y rellenos en el sector minero, Backfill.

DOMAT continuous mixers are equipped with shafts that work in counter-rotation. Mixing blades are configured in an angle and position that generate a double effect of mixing and translation of the material from the entry point to the discharge opening. DOMAT continuous mixers are designed for material homogenization tasks with high efficiency. They are recommended in: mixed concrete production, compacted concrete (HCR, CCR), soil-cement mixtures and fillers in the mining sector, Backfill.

Datos Nominales: <i>Models:</i>	MC 100	MC 200	MC 300
Producción (t/h): <i>Production rate (Lb/h):</i>	180 / 200 396,832 / 440,925	360 / 400 793,664 / 881,849	540 / 600 1,190,496 / 1,322,773
Tipo mezclador: <i>Mixer type:</i>	Continuo de doble eje <i>Continuous double Shaft</i>		
RMP Ejes de Mezcla: <i>RMP Mixing shafts:</i>	85	68	50
Paleta de mezcla: <i>Mixing Paddles:</i>	44+4	40+8	40+8
Recubrimiento piso, paredes y paletas: <i>Floor, wall and paddles coverings:</i>	De recambio <i>Exchangeable</i>		
Tipo de motor: <i>Type of Motor:</i>	Eléctrico trifásico <i>Three-phase electric</i>		
Potencia de motor (kW): <i>Engine power (HP):</i>	22 30	2*22 2*30	2*30 2*40
Tipo de transporte: <i>Shipping options:</i>	Contenedor 20' HQ <i>Container 20' HQ</i>		



Serie DP

Plantas dosificadoras de alto rendimiento diseñadas para la dosificación de materiales en la producción técnica de concreto con descarga directa a camiones mixer, con opción de transporte sobre remolque (DP 40), eje de movilidad integrada o dentro de contenedor (DP 60) o como remolque de tractocamión (DP 90). La serie DP de Domat cuenta con sistemas de pesaje gravimétrico para agregados y cemento, dosificación de agua por flujómetro gobernados por un software de control automático que garantiza la precisión y trazabilidad en los procesos. Plantas diseñadas para operar en proyectos de producción propia o comercialización de concretos



Datos Nominales: Models:	DP 40	DP 60 - 2A	DP 60 - 3A	DP 90 - 2A	DP 90 - 3A
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	35 - 40 45,7 - 52,3	55 - 60 71,9 - 78,4	55 - 60 71,9 - 78,4	80 - 90 104,6 - 117,7	80 - 90 104,6 - 117,7
Capacidad báscula de cemento (m³): Cement scale capacity (yd³):	3,20 4,18	3,20 4,18	3,20 4,18	3,20 4,18	3,20 4,18
Número de Tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	2	2	3	2	3
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	4,80 6,27	6,40 / 4,00 8,37 / 5,23	4,00 / 4,00 / 5,80 5,23 / 5,23 / 7,58	10,00 / 8,0 13,07 / 10,46	5,20 / 5,20 / 8,00 6,80 / 6,80 / 10,46
Disposición de las Tolvas: Hoppers layout:	Monolítico 2 tolvas paralelas Two monolithic parallel hoppers	Monolítico 2 tolvas en serie Two monolithic hoppers in series	Monolítico 3 tolvas en serie Three monolithic hoppers in series	2 módulos independientes Two independent modules	Monolítico 3 tolvas en serie Three monolithic hoppers in series
Movilidad Opcional: Optional Mobility:	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: Shipping options:		Contenedor 40' HQ Containers 40' HQ		Roll On - Roll Off Roll On - Roll Off	

DP Series

High-performance dosing plants designed for the dosing of materials in technical production of concrete with direct discharge to mixer trucks, and the option of transport on a trailer (DP 40), integrated mobility axle or inside a container (DP 60) or as a trailer tractor truck (DP 90).

Domat DP Series has a gravimetric system of cement and aggregates dosification, of water uses a flow meter both commanded by an automatic software control to guarantee process accuracy and traceability. These plants are used in own projects or selling concrete operations.





Serie DT / DT Series

Plantas móviles compactas que integran sistemas de dosificación de agregados, cemento y agua con sistemas de transporte para la descarga directa a camiones mixer. La dosificación se puede hacer por método de adición o sustracción según el modelo del equipo, implementando sistemas de dosificación automática de última tecnología, con básculas de pesaje independiente para agregados y cemento. Dosificación de agua por flujómetro.

La serie DT de Domat integra los equipos necesarios para la dosificación técnica de materiales sobre un conjunto de semirremolque para ser transportado, instalado y trasladado con facilidad en operaciones temporales.

Compact mobile plants that integrate storage and dosing systems for aggregates and cement, transportation and unloading systems for the technical production of concrete with direct discharge to mixer trucks. Dosing can be done by addition or subtraction method depending on the equipment model. Latest technology automatic dosing system for cement and aggregates with independent scales. Flow meter is used in water dosification.

Domat DT series integrates the necessary equipment for the technical dosing of concrete on a semi-trailer assembly to be easily transported, installed and moved into temporary operations.

Datos Nominales: Models:	DT 60-2A S / 3A S	DT 60-2A R / 3A R	DT 90-2A S / 3A S	DT 90-2A R / 3A R
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	55 - 60 71,9 - 78,4	55 - 60 71,9 - 78,4	80 - 90 104,6 - 117,7	80 - 90 104,6 - 117,7
Capacidad báscula de cemento (m³): Cement scale capacity (yd³)	3,20 4,18	3,20 4,18	3,20 4,18	3,20 4,18
Número de Tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	2 / 3	2 / 3	2 / 3	2 / 3
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³)	2*8,50 / 3*8,50 2*11 / 3*11	2*8,50 / 3*8,50 2*11 / 3*11	2*8,50 / 3*8,50 2*11 / 3*11	2*8,50 / 3*8,50 2*11 / 3*11
Método de dosificación: Dosing Method:	Adición Addition	Sustracción Subtraction	Adición Addition	Sustracción Subtraction
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: Shipping options:	Roll On - Roll Off Roll On - Roll Off			

Serie DPE

Plantas estacionarias industrializadas, para producción masiva de concretos dosificados para mezcla en camiones mixer, con posibilidad de configurar el número de agregados requeridos según la necesidad específica para la producción.

La serie DPE de Domat cuenta con tecnología de punta en cada uno de sus componentes, los cuales están diseñados para ser transportados en contenedores que cumplen estándares internacionales.

DPE Series

Industrialized stationary plants for mass production of concrete to blend in mixer trucks with the possibility to configure the aggregates required according to the specific request for production.

Domat's DPE Series has latest technology in each one of its components, which are designed to be transported in containers agree with international standards.

Datos Nominales: Models:	DPE 60-3A / 4A	DPE 90-3A / 4A	DPE 120 - 4A
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	55 - 60 71,9 - 78,4	80 - 90 104,6 - 117,7	100 - 120 130,7 - 156,9
Capacidad báscula de cemento (m³): Cement scale capacity (yd³):	3,20 4,18	3,20 4,18	3,20 4,18
Número de Tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	3 / 4	3 / 4	4
Capacidad Tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	15 19,6	15 19,6	15 19,6
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Tipo de transporte: Shipping options:	(2) Contenedor 40' HQ Two Containers 40' HQ		



DOSIMAT D-200

Software de dosificación automático, instalado en un robusto computador de tipo industrial, sobre un ambiente Windows con un controlador lógico programable Siemens S7-1200 y una consola de operación local muy fácil y confiable. Se pueden crear y editar todos los diseños de mezcla que se requieran en el proceso. Cuenta con claves de acceso diferentes para el administrador y el operador, evitando cambios no autorizados. Recalcula las fórmulas haciendo corrección de humedad y absorción.

La información guardada se puede imprimir cuando se requiera, con diferentes opciones: por fecha, por cliente, por remisión y por fórmula. Estos informes se pueden exportar directamente a formatos de PDF o de EXCEL, si el usuario así lo desea. El programa de dosificación es configurable de acuerdo a la topología de planta en la que se quiera utilizar, habilitando solo los elementos que se requieran en la aplicación.

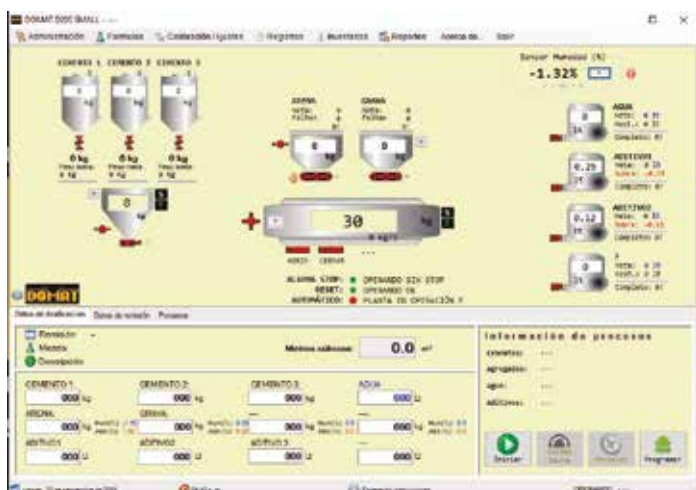
Automatic dosing software, set up on a strong industrial computer under Windows ambient with a logic programming controller, Siemens ST-1200 and a local, so easy and trustable operation console. It's possible create and edit all mix designs required by the operation. Administrative and operator passwords prevent unauthorized changes. Aggregates moisture and absorption to adjust mix designs.

Recorded information can be printed whenever be required, with different options like: by date, by customer, by remision number and by mix design. These reports can be exported to PDF or EXCEL files as user demand. Dose program is configurated according to plant topology wherever you want to use, enabling only the elements requested by the application.



Características generales: General characteristics:

- Hasta ocho agregados que pueden ser con báscula por suma o por resta.
- Up to eight (8) aggregates can be weighed using a scale by addition or subtraction.
- Hasta tres cementos también por suma o por resta, lectura de pulsos del flujómetro de agua con selección de porcentaje de dosificación inicial y final de acuerdo con el asentamiento de la mezcla.
- Up to three (3) cements can be weighed using a scale by addition or subtraction. Water flow meter by pulses reading with percent selection of initial or ending dose according to concrete mix flowability.
- Entradas de pulsos para controlar hasta cuatro dosificadores de aditivos líquidos de forma automática.
- Pulses inlet let to control up to four (4) liquid additives automatically.





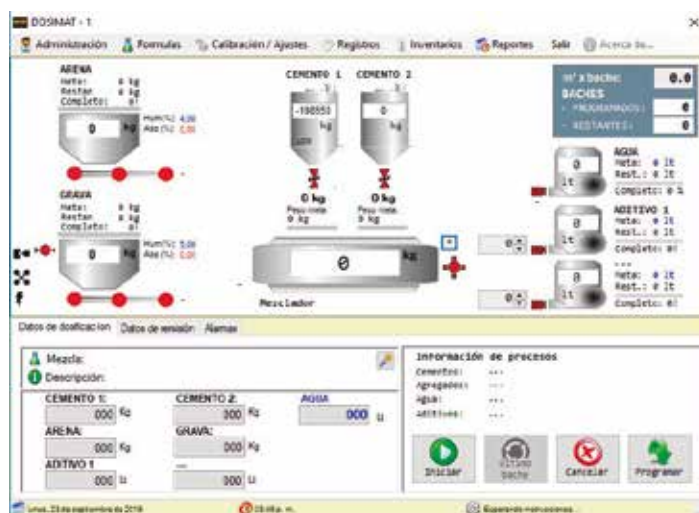
DOSIMAT D-200 L

Software especializado, desarrollado en un computador industrial sobre un ambiente Windows y una interfaz de automatización Siemens S7-1200. Una pantalla táctil de operación integra funciones de control manual y automático, encargados de llevar la dosificación, control y trazabilidad de materiales para producción y mezcla de concretos. Cumple con estándares industriales necesarios para llevar con eficacia un inventario total del consumo de materiales utilizados para cada batch, y un conjunto de inventarios capaces de dar información precisa de los datos de producción de la planta de hormigón.

Software especially developed with an industrial computer over a Windows ambient and a Siemens ST 1200 Interface commissioned to dose. Control and trace of materials utilization and concrete mix production. Follow industrial standards rules is essential to get an efficient total consumption inventory. Control each batch materials consumption and record precise information about production history, while the concrete batching plant is working.

Características generales: *General characteristics:*

- Hasta dos agregados que pueden ser con báscula.
- *Up to two (2) aggregates can be weighed using a scale.*
- Entradas por pulsos para controlar hasta dos aditivos.
- *Pulses inlets let to control up to two (2) liquid additives.*
- Medición de agua por peso (opcional - cuenta litros).
- *Weight water measurement (Liter counter - optional).*
- Uso de dos cementos.
- *Two cements use.*



SISTEMA PARA MEDICIÓN CONTINUA DE HUMEDAD/ SYSTEM FOR CONTINUOUS MOISTURE MEASUREMENT

Los sistemas de medición continua de humedad por microondas pueden instalarse en una gran variedad de ubicaciones en función de las necesidades individuales de la planta. El Hydro-Probe se puede instalar en el cuello de un silo de áridos o bajo la puerta de la cuba y mide la humedad a medida que la materia prima pasa por el sensor. Si se desea, también puede montarse sobre una cinta transportadora y medir la humedad presente en el árido a medida que fluye por la placa frontal del sensor. El sensor de humedad Hydro-Mix se ha diseñado para encajar en el nivel del piso de una hormigonera y se puede instalar en mezcladoras de cuba, mezcladoras planetarias y mezcladoras de eje único o de doble eje.

Continuous moisture content meter systems based on microwave technology can be set up in a wide variety of locations as function of specific plant demands. Hydro-Probe can be mounted on an arid silo neck or under silo gate and follow material moisture content once it reach sensor scope. Moisture content meter can be installed over a conveyor belt to check moisture aggregate, material flow traverse in front sensor plate under meter scope. Hidro Mix moisture content sensor was designed to fit at floor level in pot mixers like planetary, one or twin shaft mixers and turbo mixers.



Características generales: General characteristics:

- Calidad constante en los lotes.
Constant concrete mix batches quality.
- Tamaño constante de los lotes.
Constant concrete mix batches sizes.
- Función de alarma para contenidos con humedad alta o baja.
Alarm function to alert high or low level moisture content.
- Reducción del uso de cemento.
Cement use reduction.
- Reducción de desperdicios derivados de una humedad o caída incorrecta.
Waste reduction caused by fails or incorrect moisture level content in a concrete mix.
- Reducción de los tiempos del ciclo de mezcla.
Reduce batch concrete mix time.



Serie CP- DS / CP- DS Series

Son equipos diseñados para desarrollar tareas de bombeo de concreto premezclado de manera autónoma, mediante la implementación de un Motor Diesel de alta eficiencia como fuente de poder para alimentación de los sistemas hidráulicos del sistema de bombeo y auxiliares, estos gobernados por un sistema electrónico avanzado con protecciones a diferentes variables eléctricas e hidráulicas.

They are designed to develop autonomous pre mix concrete pumping tasks, using a high efficiency diesel engine as power source to feed auxiliary and pumping hydraulic systems. An advanced electronic control drive different kind of security elements to preserve all electrical and hydraulic parameters.



Serie CP- ES / CP- ES Series

Diseñados para desempeñar tareas de bombeo de concreto premezclado, usando un innovador sistema de control y transferencia de potencia, que permite la implementación de un Motor eléctrico trifásico como fuente de poder para alimentación de los sistemas hidráulicos del sistema de bombeo y auxiliares, estos gobernados por un sistema de control eléctrico avanzado con protecciones a diferentes variables eléctricas de alimentación y consumo con monitoreo de señales eléctricas y aplicación de enclavamientos de control para su operación.

They are developed to pre mix concrete pumping tasks using an innovative control system and power transfer, it let to implement an electric three phase motor as power source to feed auxiliary and pumping hydraulic systems. An electric control with different kind of safety elements preserve all electrical sources and consumption parameters, they can be recorded and controlled with application of control loops as safe operation.



Datos Nominales: Models:	CP 40DS	CP 50DS	CP 40ES	CP 50ES
Capacidad de bombeo (m³/h): Pumping capacity (yd³/h):	0 ~ 40 0 ~ 52,3	0 ~ 50 0 ~ 65,3	0 ~ 40 0 ~ 52,3	0 ~ 50 0 ~ 65,3
Presión entrega concreto (MPa): Concrete delivery pressure (psi):	8 1160	8 1160	8 1160	8 1160
Distancia de entrega (vertical m): Vertical delivery distance (yd):	100 109	150 164	100 109	150 164
Distancia de entrega (horizontal en m): Horizontal delivery distance (yd):	200 218	300 328	200 218	300 328
Tipo de motor: Type of Motor:	Diesel de Combustión Combustion Diesel		Eléctrico Trifásico Three-phase Electric	
Potencia motor (kW): Engine power (HP):	60 80	82 109	45 60	55 75
Capacidad de la tolva (m³): Hopper capacity (yd³):	600 0,78	600 0,78	600 0,78	600 0,78
Tipo de transporte: Shipping options:	Contenedor 20' Container 20'		Contenedor 20' Container 20'	



Los sistemas DOMAT para colocación de concreto, están diseñados para facilitar la distribución y entrega de mezcla en los frentes de obra, reduciendo la carga mecánica producida por el movimiento de mangueras y tubería de transporte.

Optimiza los tiempos en movimientos de colocación, manteniendo un punto fijo para la conexión de la bomba estacionaria y ampliando el radio de acción según la referencia y el tipo de equipo: Mini Distribuidores móviles (MB), brazos hidráulicos distribuidores de concreto (B) y Plumas de Colocación tipo Mástil (M), hacen parte de las soluciones que Domat tiene disponible para optimizar la operación dentro de su proyecto.

DOMAT systems for concrete placement are designed to ease the distribution and delivery of concrete on the work fronts, reducing the mechanical load produced by the movement of hoses and concrete transport pipes. Optimize time in concrete mix placement, maintaining a fixed point for the connection of the stationary pump and expanding the placement radius according to reference point, and type of placement equipment: Mobile Mini Distributors (MB), hydraulic concrete distributor arms (B) and Mast-type Placement Booms (M), are part of the solutions that Domat has available to optimize the operation in your projects.

Datos Nominales: <i>Models:</i>	MB 5 / MB 7	B 15 / B 18	M 21 / M 32
Diámetro de tubería de acople (mm): <i>Coupling pipe diameter (in):</i>	125 5	125 5	125 5
Diámetro de distribución(m): <i>Distribution diameter(ft):</i>	10 / 14 32,8 / 45,9	30 / 36 98,4 / 118	42 / 64 137 / 209
Número de secciones: <i>Number of sections:</i>	2	3	3 / 4
Tipo de despliegue: <i>Deployment type:</i>	Z	Z	Z
Bomba del sistema hidráulico: <i>Hydraulic system pump:</i>	Eléctrica <i>Electric</i>	Eléctrica <i>Electric</i>	Eléctrica <i>Electric</i>
Sistema hidráulico de respaldo: <i>Backup hydraulic system:</i>	Manual	Manual	Manual
Método de montaje: <i>Mounting method:</i>	Por secciones <i>By sections</i>	Por secciones <i>By sections</i>	Por secciones <i>By sections</i>
Tipo de transporte: <i>Shipping options:</i>		Contenedor 20' <i>Container 20'</i>	

Las ollas mixer Domat integran tecnología avanzada, y un diseño que cumple con altos estándares de seguridad, confiabilidad y eficiencia. El cuerpo del tambor y el sub-bastidor son soldados automáticamente por el robot, con cordón de soldadura de alta calidad. Están dotados con sistemas hidráulicos de las principales marcas del mercado. Se cuenta con la opción de entregar el equipo instalado en chasis de camiones de las principales marcas a nivel mundial

Domat en su constante búsqueda por brindar nuevas soluciones en el mundo del concreto, pone a su disposición la nueva Línea de restauración de Ollas mixer, orientada a ayudar a nuestros clientes con mantenimientos correctivos y preventivos, en la cual podemos desde hacer el cambio completo del equipo como reutilizar algunos de los elementos de menor desgaste como son las pistas y fondos en las ollas.



Diagnóstico Previo



Pruebas de Ultrasonido



Soldadura



Lámina Antidesgaste



Pintura Personalizada



Resultado



Domat mixer drums integrate an advanced technology and a design that meet high standards of safety, reliability and efficiency. The drum body and the sub-frame are automatically welded by a robot with high quality welding bead. They are provided with hydraulic systems from the main brands on the market. Optionally, it can be delivered on a truck chassis of recognized brands worldwide.

Domat in its constant search to provide new solutions in the world of concrete, place at your disposal the new Restoration Line of Mixer Drums, oriented to support our customers with corrective and preventive maintenance programs. These programs allow us to conclude about the complete exchange of the equipment or reuse parts like tracks and bottoms of the drums.

Datos Nominales:

Models:

Capacidad nominal de transporte (m³/h):

Nominal Transport Capacity (yd³/h):

Velocidad de carga (m³/min):

Loading speed (yd³/min):

Velocidad de descarga: (m³/min):

Download speed: (yd³/min):

Volumen del tanque de agua (l):

Water tank volume (yd³):

Inclinación del Tambor:

Drum slope:

Circuito hidráulico:

Hydraulic circuit:

Configuración del camión:

Truck configuration:

Tipo de transporte:

Shipping options:

DOM-08

DOM-10

8

10

10,4

13

≥ 4

≥ 4

≥ 5,2

≥ 5,2

≥ 3

≥ 3,9

500

0,65

12°

Cerrado

Closed

6 x 4

8 x 4

Grúa sobre planchón / Flat Rack

Crane on flatbed truck / Flat Rack

En Domat contamos con amplia gama de soluciones que se ajustan a las necesidades de cada proyecto, con equipos especializados para el transporte de concreto premezclado y otros materiales de obra. La elección del equipo de transporte dependerá de la naturaleza de la obra, la cantidad y peso de los materiales, la distancia que deben recorrer y topografía del terreno.

In Domat, we have a wide range of solutions suitable to your demands in each project, with specialized equipment to pre mix concrete and convey materials in civil works. The selection of a delivery equipment will depend of project nature, quantities and materials weight, distance to traverse and terrain topography.



Mini Dumper Motorizado *Motorized Mini Dumper*



Dumper motorizado de chasis articulado ideal para el transporte de concreto y materiales al interno de las obras. Equipos con gran capacidad de maniobra en espacios reducidos y terrenos pantanosos y topografías irregulares.

Motorized dumpers have an articulated frame suitable to concrete and materials conveying inside civil works, they have high manoeuvre capability in reduce spaces, muddy terrains and irregular topographies.

Características generales: *General characteristics:*

- Tolva con capacidad de 1500 l.
- *Bin capacity, 1500 l.*
- Descarga hidráulica frontal y carga útil de 3000 kg.
- *Frontal hydraulic discharge and useful load capacity 3000 kg.*
- Peso en Vacío de 1500 kg.
- *Empty weight 1500 kg.*
- Motor diesel con arranque eléctrico de 23 a 28,5 HP.
- *Diesel motor with electric starting from 23 to 28,5 HP.*
- Velocidad máx. de 25 km/h.
- *Max speed. 25 km/h.*
- Transmisión mecánica por cardan con 4 velocidades hacia adelante y hacia atrás.
- *Cardan shaft as mechanic transmission with (4) four forward speeds and backward.*
- 4 ruedas motrices con neumáticos 10,0 / 75 – 15,3.
- *Four (4) traction tire wheels 10,0 / 75 – 15,3.*
- MOTOR DIESEL – LOMBARDINI / HATZ.
- *DIESEL MOTOR – LOMBARDINI / HATZ.*
- Arranque eléctrico.
- *Electric starter.*
- Marca SILLA (Italia).
- *SILLA Brand (Italy).*

Dumper para Minicargador

Dumper Mini Loader

Equipo diseñado para transporte de concreto premezclado y materiales en obra, cubriendo de manera eficiente desplazamientos en distancias medias y cortas. Opera siendo acoplado al minicargador, mediante enganche tipo universal y con el apoyo del sistema hidráulico de este logra la transmisión de potencia motriz y la inclinación para una rápida y eficaz descarga de los materiales.

Designed to pre mix concrete transport and other materials in civil works covering efficiently displacements in medium and short distances. It works coupling a mini loader using an universal hook and supported by an hydraulic system, getting mechanic power transmission and bin slope to quick and effective materials discharge.

Características generales:

General characteristics:

- Las ruedas se adaptan a cualquier tipo de terreno irregular.
- *Irregular terrain wheel adaptability.*
- La superficie es plana y con capacidad de 1 m³ de concreto o 2,5 m³ de material.
- *Flat surface with 1 m³ as concrete volume or 2,5 m³ as another materials volume capacity.*
- Fácil instalación y recambio con la cuchara del mini cargador.
- *Easy bucket mini loader installation or exchange.*
- Compatible con diferentes tipos de marcas.
- *Compatible with another brands.*
- Especial para transporte de material en proyectos de construcción.
- *Special materials conveying system in civil works.*
- Altura de carga compatible con plantas DOMAT.
- *Loading height compatible with Domat concrete batching plants.*





Balde para Torre Grúa Crane Buckets

Los baldes para torre grúa Domat, son accesorios que facilitan los movimientos de concreto premezclado y materiales en obra, con mecanismos que permiten su fácil y seguro acoplamiento al elemento de izaje de la grúa y descarga de materiales, configurables con descarga vertical, descarga lateral, descarga mixta y en diferentes capacidades volumétricas.

Domat crane buckets are accessories to ease pre mix concrete mix and materials movements in civil works, they are provided with mechanisms that allow a safe and easy coupling to crane lifting elements and discharge of materials. They can be set up vertical, lateral or mixed discharge. Buckets are available in different volumetric capacities.

Tornillo Sin Fin Screw Conveyor

Los transportadores sin fin son fabricados para aplicaciones de transporte de materiales como el cemento. Están fabricados en acero, a partir de un canal tubular equipado a lo menos de una boca de entrada y de una boca de salida, una espiral helicoidal soldada y soportes intermedios en función de la longitud del sin fin.

Screw conveyors are built to transport bulk materials like cement. They are made in carbon steel from a tubular channel provided with at least an inlet and an outlet mouths; inside an steel spiral welded and intermediate supports depending of total screw conveyor length.



Bandas Transportadoras Conveyor Belts

Las bandas transportadoras Domat son equipos de alta eficiencia especializados para el transporte de concreto, agregados, cemento, cenizas volantes, arcillas y otros minerales. Están disponibles en diferentes configuraciones según la aplicación y la inclinación de montaje en bandas lisas o nervadas con anchos de 14", 18", 24", 30" y 36" y perfiles planos o tipo "V", su longitud se puede diseñar según la necesidad del proyecto.

Domat conveyor belts have high efficiency and specialization to convey concrete mixes, aggregates, cement, fly ash, clay and other minerals. They are available with different configurations according to application and installation slope. They can be smooth or nerved and widths 14", 18", 24", 30" and 36". Their profile can be flat or "V" type. Belt length can be established according to project demands.





Silos Autoportantes

Los silos verticales autoportantes están diseñados para ser izados por una grúa telescópica o grúa sobre camión convencional para ser verticalizados, posicionados y soportados sin necesidad de una obra civil con puntos de apoyo específicos, ya que cuenta con una base que distribuye su carga total sobre su base perimetral portante.

Self-supporting Silos

The self-supporting vertical silos are designed to be lifted by a telescopic crane or conventional truck crane to be positioned. Without the need of civil works with specific support points, distributes its total load over perimeter base.

Datos Nominales:	SVP 30	SVP 40	SVP 50
Models:			
Capacidad de almacenamiento (m³):	30	40	50
Batch Volume (yd³):	39,23	52,31	65,39
Densidad teórica:	1,4	1,4	1,4
Theoretical Density:	87,3	87,3	87,3
Sistema control de emisiones:	Filtro de Cartuchos		
Emission control system:	Cartridge Filter		
Válvula alivio de presión:	VCP	VCP	VCP
Pressure relief valve:			
Sistema de fluidificación:	Boquillas Vibratorias		
Fluidization system:	Vibrating Nozzles		
Sensor de Nivel:	1 Nivel Superior		
Level sensor:	One Higher Level		
Diámetro válvula de descarga (mm):	254	254	254
Discharge valve diameter (inch):	10	10	10
Tipo de soporte a piso:	Base autoportante		
Floor support type:	Self-supporting base		
Tipo de transporte:	Sobre semiremolque		
Shipping options:	Over trailer truck		



Silos Convencionales

Conventional Silos

Los silos verticales convencionales están diseñados para ser izados por una grúa telescópica o grúa sobre camión convencional para ser verticalizados, posicionados y soportados sobre sus cuatro bases de apoyo en estructura metálica de alta resistencia.

Conventional vertical silos are designed to be lifted by a telescopic crane or conventional truck crane to be verticalized, positioned and supported on their four support bases in a high-resistance metal structure.



Datos Nominales: Models:	SVC 30	SVC 40	SVC 50	SVC 58	SVC 77	SVC 93	SVC 108
Capacidad de almacenamiento (m³): Storage capacity (yd³):	30 39,23	40 52,31	50 65,39	58 75,0	77 100,7	93 121,6	108 141,2
Densidad teórica: Theoretical Density:	1,4 87,3	1,4 87,3	1,4 87,3	1,4 87,3	1,4 87,3	1,4 87,3	1,4 87,3
Sistema control de emisiones: Emission control system:	Filtro de Cartuchos Cartridge Filter						
Válvula alivio de presión: Pressure relief valve:	VCP	VCP	VCP	VCP	VCP	VCP	VCP
Sistema de fluidificación: Fluidization system:	Boquillas Vibratorias Vibrating Nozzles						
Sensor de Nivel: Level Sensor:	1 Nivel Superior One Higher Level						
Diámetro válvula de descarga (mm): Discharge valve diameter (inch):	254 10	254 10	254 10	254 10	254 10	254 10	254 10
Tipo de soporte a piso: Floor support type:	4 Apoyos estructurales Four Structural supports						
Tipo de transporte: Shipping options:	Sobre semiremolque Over trailer truck						

Silos Verticales Desarmables

Removable Vertical Silos

Los silos verticales desarmables para almacenamiento de cemento, están diseñados para ser transportados completamente desarmados en un contenedor de 20 ft, ideal para el transporte marítimo y ser ensamblados en el lugar de destino, luego pueden ser movilizados armados, ya que cumplen con las medidas reglamentarias para ser transportados en camión plataforma o cama baja.

The disassembly vertical silos for cement storage are designed to be transported completely disassembled in a 20 ft container, ideal for maritime transport and to be assembled at destination place, then they can be transported assembled. They comply with transport regulation for be shipped by flatbed truck or low bed.



Datos Nominales:	SVD 16	SVD 31	SVD 46	SVD 60	SVD 74
<i>Models:</i>					
Capacidad de almacenamiento (m³):	16	31	46	60	74
<i>Storage capacity (yd³):</i>	20,92	40,54	60,16	78,47	98,78
Densidad teórica:	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
<i>Theoretical Density:</i>	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3
Sistema control de emisiones:	Filtro de Cartuchos				
<i>Emission control system:</i>	Cartridge Filter				
Válvula alivio de presión:	VCP	VCP	VCP	VCP	VCP
<i>Pressure relief valve:</i>					
Sistema de fluidificación:	Boquillas Vibratorias				
<i>Fluidization system:</i>	Vibrating Nozzles				
Sensor de Nivel:	Uno (1) en Nivel Superior				
<i>Level Sensor:</i>	One Higher Level				
Diámetro válvula de descarga (mm):	254	254	254	254	254
<i>Discharge valve diameter (inch):</i>	10	10	10	10	10
Tipo de soporte a piso:	4 Apoyos Esctruturales				
<i>Floor support type:</i>	Four Structutal supports				
Tipo de transporte:	Contenedor 40' HQ		(2) Cont. 40' HQ		
<i>Shipping options:</i>	Container 40' HQ		Two Ctr 40' HQ		

Silos Horizontales

Tipo Contenedor

Los Silos Horizontales tipo contenedor están diseñados para almacenar finos en espacios reducidos. Cuentan con posibilidad de ser apilados para aumentar la capacidad de almacenamiento en la misma área, diseñados para movilizarlos vacíos y llenarlos en el sitio de operación. Requieren una obra civil básica y sus tiempos de instalación son reducidos. Cuentan con tornillo sinfín para su descarga.

Container type

horizontal Silos



Container type Horizontal Silos are designed to store bulk materials in small spaces. They have the possibility of being stacked to increase the storage capacity in the same area. They are designed to move them empty and fill them at the operating site; they require basic civil works and their delivery and installation times are reduced. They have an endless screw conveyor for unloading.



Datos Nominales:

Models:

Capacidad de almacenamiento (m³):

Storage capacity (yd³):

Densidad teórica:

Theoretical Density:

Sistema control de emisiones:

Emission control system:

Válvula alivio de presión:

Pressure relief valve:

Sistema de fluidificación:

Fluidization system:

Sensor de Nivel:

Level Sensor:

Diámetro válvula de descarga (mm):

Discharge valve diameter (inch):

Tipo de soporte a piso:

Floor support type:

Tipo de transporte:

Shipping options:

SHC 50

50

65,3

1,4

87,3

Filtro de Cartuchos

Cartridge Filter

VCP

Boquillas Vibratorias/ Motor vibrador

Vibrating Nozzles /Vibrating motor

Uno (1) en Nivel Superior

One Higher Level

254

10

Tipo contenedor

Container type

Sobre semiremolque

Over trailer truck

Mantenimiento de Equipos y venta de repuestos

Equipment maintenance and sale of spare parts

En DOMAT nos preocupamos por el correcto funcionamiento de sus equipos. Por esto contamos con programas de mantenimiento predictivo, preventivo y correctivo que permiten garantizar las correctas condiciones operativas y extender su vida útil.

Servicio de mantenimiento predictivo, diagnóstico de equipos y componentes mecánicos, eléctricos y de desgaste.

Servicio de mantenimiento preventivo y rutinario de equipos y plantas para producción de concreto y asociados.

DOMAT care the right performance of your equipment, which is the reason to have predictive, preventive and corrective maintenance programs that allow us to guarantee correct operating conditions and extend equipment useful lifetime.

Predictive maintenance service diagnose mechanical, electrical and wear equipment components.

Preventive and routine maintenance service for equipment and plants in concrete production and associates.



Puesta en marcha y Montajes Especiales

Commissioning service and special assembly

DOMAT ofrece un servicio de asistencia técnica especializada para el montaje, puesta en marcha y desmontaje para equipos de producción de concreto y procesos asociados, manteniendo así un excelente servicio con garantía para los equipos y nuestros clientes.

DOMAT offers a specialized technical assistance service for assembly, start-up and disassembly of concrete production equipment and associated processes, thus maintaining excellent service with a guarantee for the equipment to our clients.



📍 Autopista Bogotá - Medellín km 11.5
La Punta - Tenjo - Cundinamarca,
Colombia

☎ (57) 310 7919171 - 313 3973365

✉ comercial@domatltda.com

🌐 www.domatltda.com

Contact us in USA:

☎ + 561 450 5077 / + 561 888 1922

✉ sales@domatusa.com / juan.lopez@domatusa.com

🌐 www.domatusa.com

