

CONCRETE MACHINERY ENGINEERING



domatltda.com



[@domatsas](https://www.instagram.com/domatsas)



[Domat Plantas de Concreto](#)



[@Domatplantasdeconcreto](https://www.facebook.com/Domatplantasdeconcreto)



[@domat179](https://www.youtube.com/channel/UCdomat179)

Escanea y
conoce mas
SCAN TO
DISCOVER OUR
SOLUTIONS



PRESENCIA QUE CONSTRUYE EL FUTURO



EQUIPOS
DISEÑADOS PARA
RENDIR



SOLUCIONES
A LA MEDIDA DE
CADA NECESIDAD



PRESENCIA GLOBAL
QUE GENERA
CONFIANZA



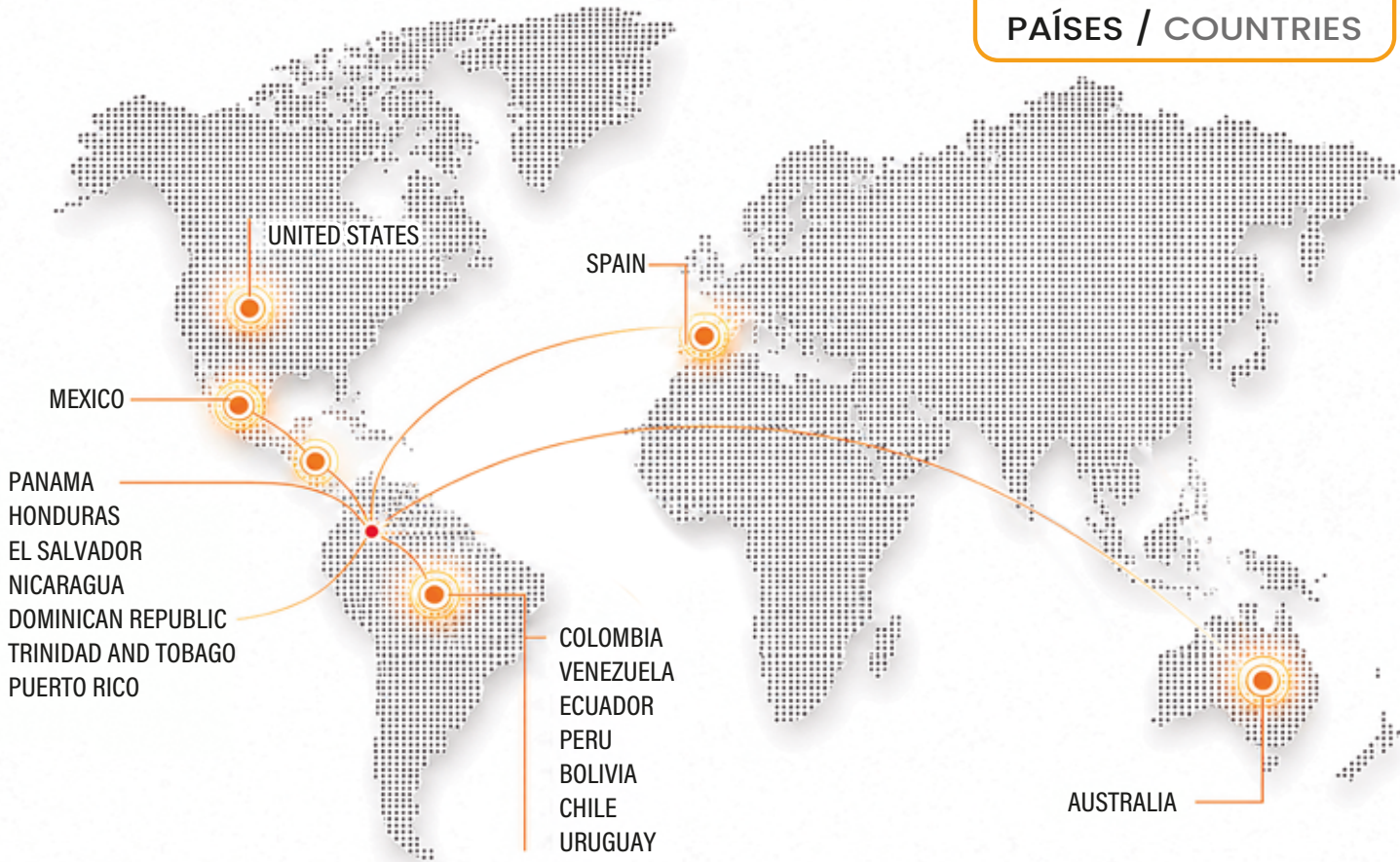
EXPERIENCIA
QUE RESPALDA
CADA PROYECTO

Llevamos nuestra tecnología,
equipos y soluciones a
18 países, impulsando proyectos
y construyendo confianza
en todo el mundo.

PRESENTES EN / GLOBAL REACH

18

PAÍSES / COUNTRIES



PRESENCE THAT SHAPES THE FUTURE

Delivering our technology,
equipment, and solutions to
18 countries driving projects
and building trust worldwide.



EQUIPMENT
BUILT TO
PERFORM



TAILORED SOLUTIONS
FOR EVERY
NEED



GLOBAL PRESENCE
THAT BUILT
TRUST



EXPERIENCE
THAT BACKS
EVERY PROJECT



¿QUIÉNES SOMOS? ¿WHO ARE WE?

1

PLANTAS MEZCLADORAS MÓVILES Y ESTACIONARIAS MOBILE AND STATIONARY CONCRETE BATCHING PLANTS

2

Serie DM / DM Series	2
Serie DMP / DMP Series	3
Serie DMV / DMV Series	4
Serie DMW / DMW Series	5
Serie DMA / DMA Series	6
Serie DMPS / DMPS Series	7
Series DMPE MS/ DMPE MS Series	8
Series DMPE / DMPE Series	9
Series DMC / DMC Series	10
Series DMPE DRY / DMPE DRY Series	11
Series DMI / DMI Series	12

MEZCLADORES MIXERS

13

Tipo Turbo / Turbo Mixers	13
Planetario / Planetary Mixers	14
Doble Eje / Double Shaft Mixers	15
Continuos / Continuous Mixers	16

BOMBAS DE CONCRETO CONCRETE MIX PUMPS

17

Serie CP / CP Series	17
----------------------	----

SISTEMAS DE COLOCACIÓN DE CONCRETO EN OBRA CONCRETE PLACEMENT SYSTEMS

18

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

19

Serie DE / DE Series	19
Serie DP / DP Series	20
Serie DT / DT Series	21
Serie DPE / DPE Series	22
Serie DPS / DPS Series	23



FABRICACIÓN Y RESTAURACION DE OLLAS MIXER MANUFACTURING AND RESTORATION OF MIXER DRUMS

24

SILOS SILOS

25

Silos Autoportantes / Self Supporting Silos	25
Silos Convencionales / Conventional Silos	26
Silos Verticales Desarmables / Disassemblable Vertical Silos	27
Silos Horizontales tipo Contenedor / Container type Horizontal Silos	28
Silos Verticales desarmables para descarga en altura / Disassemblable Vertical Silos for height discharge	29

SISTEMAS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA PRODUCCIÓN DE CONCRETO AUTOMATED CONTROL SYSTEM FOR CONCRETE MIX PRODUCTION

30

Dosimat D-200	30
Dosimat D-200 L	31
Sistema para medición continua de humedad / System for continuous moisture measurement	32

TRANSPORTE DE CONCRETO Y MATERIALES CONVEYING SYSTEMS FOR CONCRETE MIX AND MATERIALS

33

Mini Dumper Motorizado / Motorized Mini Dumper	33
Dumper para Minicargador / Dumper Mini Loader	34
Balde para Torre Grúa / Crane Buckets	35
Tornillo Sin Fin / Screw Conveyor	36
Bandas Transportadoras / Conveyor Belts	37



¿Quiénes Somos? / ¿Who are We?

DOMAT S.A.S. es una empresa colombiana especializada en el diseño, fabricación y comercialización de plantas para producción, equipos para almacenamiento y transporte de materiales y soluciones integrales para la industria del concreto. Desde 2007, acompañamos a nuestros clientes en el desarrollo de proyectos de obras civiles, infraestructura, edificaciones, minería e industria, ofreciendo soluciones tecnológicas confiables, eficientes e innovadoras que contribuyen a mejorar la productividad y competitividad de sus operaciones.

Nuestra trayectoria se fundamenta en la innovación, la calidad y la ingeniería aplicada, desarrollando equipos que responden a las necesidades actuales del mercado y a los más altos estándares de desempeño. Nos distingue un equipo humano altamente calificado y comprometido con la excelencia, el servicio al cliente, la mejora continua y la generación de relaciones de largo plazo, actuando siempre con responsabilidad social, ambiental y empresarial.

DOMAT S.A.S. is a Colombian company specializing in the design, manufacture, and marketing of production plants, equipment for material storage and transport, and comprehensive solutions for the concrete industry. Since 2007, we have supported our clients in the development of civil works, infrastructure, building, mining, and industrial projects, offering reliable, efficient, and innovative technological solutions that contribute to improving the productivity and competitiveness of their operations.

Our track record is based on innovation, quality, and applied engineering, developing equipment that meets current market needs and the highest performance standards. We are distinguished by a highly qualified and committed team dedicated to excellence, customer service, continuous improvement, and building long-term relationships, always acting with social, environmental, and corporate responsibility.



Serie DM / DM Series

La serie DM de DOMAT reúne plantas compactas de dosificación y mezcla diseñadas para una rápida instalación en obra y una operación confiable en proyectos con restricciones de espacio o difícil acceso. Disponibles en diferentes capacidades de producción, incorporan un mezclador de eje vertical tipo turbo desarrollado por DOMAT, que garantiza una mezcla homogénea y un concreto de alta calidad.

Su sistema de control automático, combinado con dosificación gravimétrica integrada de agregados, cemento y agua, asegura precisión, repetibilidad y trazabilidad en cada ciclo de producción, optimizando el desempeño operativo y la productividad en obra.

The DOMAT DM series comprises compact batching and mixing plants designed for rapid on-site installation and reliable operation in projects with space constraints or difficult access. Available in various production capacities, they incorporate a DOMAT-developed turbo vertical shaft mixer, guaranteeing a homogeneous mix and high-quality concrete.

Its automatic control system, combined with integrated gravimetric batching of aggregates, cement, and water, ensures precision, repeatability, and traceability in every production cycle, optimizing operational performance and on-site productivity.

Datos Nominales: <i>Models:</i>	DM-SMALL	DM-STANDARD	DM-SPECIAL
Producción (m³/h): <i>Production rate (yd³/h):</i>	10 - 15 13.0 - 19.6	20 - 25 26.1 - 32.6	25 - 30 32.6 - 39.2
Capacidad de mezclador (m³): <i>Mixer capacity (yd³):</i>	0.50 0.65	0.75 0.98	1.00 1.30
Número de tolvas para agregados: <i>Aggregate hoppers:</i>	2	2	2
Capacidad tolvas para agregados (m³): <i>Aggregate hoppers capacity (yd³):</i>	1.60 2.09	2.80 3.66	2.80 3.66
Software de control y dosificación: <i>Control and dosing software:</i>	D-200L	D-200L	D-200L
Método de dosificación agregados, cemento y agua: <i>Dosing method:</i>	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric
Cabina de operación: <i>Operation cabin:</i>	No	No	No
Modo de transporte: <i>Shipping options:</i>	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 20' ó 40' On platform truck / Inside 20' or 40' container		

Serie DMP / DMP Series

Las Plantas Mezcladoras Móviles Serie DMP de DOMAT integran almacenamiento, dosificación y mezclado en una solución de alto desempeño para la producción eficiente de concreto de alta calidad directamente en obra. Equipadas con sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, dosificación de agua mediante flujómetro y el software de control DOSIMAT D-200, garantizan precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo de producción.

Su mezclador de eje vertical tipo Turbo, desarrollado por DOMAT, asegura una homogenización superior, optimiza los tiempos de mezcla y maximiza la productividad, confiabilidad y movilidad en proyectos de infraestructura y edificación.



DOMAT's DMP Series Mobile Mixing Plants integrate storage, batching, and mixing into a high-performance solution for the efficient production of high-quality concrete directly on-site. Equipped with independent gravimetric weighing systems for aggregates and cement, water dosing via flow meter, and the DOSIMAT D-200 control software, they guarantee precision, traceability, and repeatability in every production cycle.

Their vertical shaft Turbo mixer, developed by DOMAT, ensures superior homogenization, optimizes mixing times, and maximizes productivity, reliability, and mobility in infrastructure and building projects.

Datos Nominales:	DMP 20	DMP 30	DMP 40
<i>Models:</i>			
Producción (m³/h):	15 - 20	25 - 30	35 - 40
Production rate (yd³/h):	19.6 - 26.1	32.6 - 39.2	45.7 - 52.3
Capacidad de mezclador (m³):	0.50	0.75	1.00
Mixer capacity (yd³):	0.65	0.98	1.30
Número de tolvas para agregados:	2	2	2
Aggregate hoppers:			
Capacidad tolvas para agregados (m³):	1.60	2.80	2.80
Aggregate hoppers capacity (yd³):	2.09	3.66	3.66
Método de dosificación agregados y cemento:	Gravimétrico	Gravimétrico	Gravimétrico
Aggregates and cement dosing method:	Gravimetric	Gravimetric	Gravimetric
Método de dosificación de agua:	Volumétrico	Volumétrico	Volumétrico
Water dosing method:	Volumetric	Volumetric	Volumetric
Cabina de operación:	Sí	Sí	Sí
Operation cabin:	Yes	Yes	Yes
Modo de transporte:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 40'		
Shipping options:	On platform truck / Inside 40' container		



Serie DMV / DMV Series

Las Plantas Dosificadoras Mezcladoras Estacionarias Serie DMV de DOMAT integran dosificación, mezclado y despacho en una solución de alto desempeño para la producción continua de concreto en obra. Incorporan pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, dosificación de agua mediante flujómetro y el software DOSIMAT D-200, garantizando precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo.

Su mezclador de eje vertical tipo Turbo proporciona una homogenización superior y reduce los tiempos de mezcla. Su diseño permite la descarga directa a bombas estacionarias o baldes de torre grúa, mientras que la altura de sus tolvas facilitan la alimentación con minicargador sin rampas, disminuyendo obras civiles, optimizando la logística y aumentando la productividad del proyecto.

DOMAT's DMV Series Stationary Batching and Mixing Plants integrate batching, mixing, and dispensing into a high-performance solution for continuous on-site concrete production. They incorporate independent gravimetric weighing for aggregates and cement, water dosing via flow meter, and DOSIMAT D-200 software, guaranteeing precision, traceability, and repeatability in every cycle.

Their vertical shaft Turbo mixer provides superior homogenization and reduces mixing times. The design allows direct discharge into stationary pumps or tower crane buckets, while the height of the hoppers facilitates loading with a skid steer loader without ramps, minimizing civil works, optimizing logistics, and increasing project productivity.

Datos Nominales: Models:	DMV 25	DMV 35	DMV 45
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	25 - 30 32.6 - 39.2	35 - 45 45.7 - 58.8	45 - 60 58.8 - 78.4
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
Método de dosificación agregados y cemento: Aggregates and cement dosing method:	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric
Método de dosificación de agua: Water dosing method:	Volumétrico Volumetric	Volumétrico Volumetric	Volumétrico Volumetric
Cabina de operación: Operation cabin:	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 40' On platform truck / Inside 40' container		



Serie DMW / DMW Series

La Serie DMW de DOMAT reúne plantas mezcladoras estacionarias de alto desempeño, diseñadas para la producción continua de grandes volúmenes de concreto con diferentes especificaciones en espacios reducidos. Incorporan sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados, cemento y agua, integrados al software de control DOSIMAT D-200, que garantiza precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo de producción.

Su mezclador de eje vertical tipo Turbo, desarrollado por DOMAT, asegura una homogenización superior, reduce los tiempos de mezcla y, junto con sus sistemas eléctricos, mecánicos y neumáticos de alta eficiencia, maximiza la productividad, la confiabilidad y el rendimiento operativo

The DOMAT DMW Series comprises high-performance stationary mixing plants designed for the continuous production of large volumes of concrete with varying specifications in confined spaces. They incorporate independent gravimetric weighing systems for aggregates, cement, and water, integrated with the DOSIMAT D-200 control software, which guarantees accuracy, traceability, and repeatability in every production cycle.

Their Turbo vertical shaft mixer, developed by DOMAT, ensures superior homogenization, reduces mixing times, and, together with their high-efficiency electrical, mechanical, and pneumatic systems, maximizes productivity, reliability, and operational performance.



Datos Nominales:	DMW 25	DMW 35	DMW 50
Models:			
Producción (m³/h):	15 - 25	25 - 35	45 - 50
Production rate (yd³/h):	19.6 - 32.6	32.6 - 45.7	58.8 - 65.3
Capacidad de mezclador (m³):	0.50	0.75	1.00
Mixer capacity (yd³):	0.65	0.98	1.30
Número de tolvas para agregados:	2	2	2
Aggregate hoppers:			
Capacidad tolvas para agregados (m³):	1.60	2.80	2.80
Aggregate hoppers capacity (yd³):	2.09	3.66	3.66
Capacidad báscula de cemento (m³):	0.33	0.50	0.50
Cement scale capacity (yd³):	0.43	0.65	0.65
Capacidad báscula de agua (l):	170	290	290
Water scale capacity (yd³):	0.22	0.37	0.37
Software de control y dosificación:			
Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200
Método de dosificación agregados, cemento y agua:			
Dosing method:	Gravimétrico	Gravimétrico	Gravimétrico
	Gravimetric	Gravimetric	Gravimetric
Cabina de operación:	Sí	Sí	Sí
Operation cabin:	Yes	Yes	Yes
Modo de transporte:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 40'		
Shipping options:	On platform truck / Inside 40' container		

Serie DMA / DMA Series

La Serie DMA de DOMAT reúne plantas de dosificación y mezcla diseñadas para la producción eficiente de concreto con descarga directa en altura, facilitando la integración con diferentes sistemas de transporte del concreto premezclado. Incorporan mezcladores de eje vertical tipo Turbo, desarrollados por DOMAT y disponibles en diferentes capacidades para adaptarse a las necesidades de cada proyecto.

Su innovador diseño permite la descarga directa a bombas estacionarias o camiones mezcladores, reduciendo la necesidad de obras civiles, optimizando la logística de producción y mejorando la productividad y eficiencia operativa en proyectos de construcción e infraestructura.

The DOMAT DMA Series comprises batching and mixing plants designed for the efficient production of concrete with direct discharge at height, facilitating integration with different ready-mix concrete transport systems. They incorporate vertical shaft Turbo mixers, developed by DOMAT and available in different capacities to suit the needs of each project.

Their innovative design allows direct discharge to stationary pumps or mixer trucks, reducing the need for civil works, optimizing production logistics, and improving productivity and operational efficiency in construction and infrastructure projects.

Datos Nominales: <i>Models:</i>	DMA 50	DMA 60	DMA 70
Producción (m³/h): <i>Production rate (yd³/h):</i>	40 - 50 52.3 - 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	1.50 1.96	1.60 2.09
Capacidad báscula de cemento (m³): <i>Cement scale capacity (yd³):</i>	0.60 0.78	0.60 0.78	0.60 0.78
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
Software de control y dosificación: <i>Control and dosing software:</i>	D-200	D-200	D-200
Método de dosificación agregados y cemento: <i>Dosing method:</i>	Gravimétrico <i>Gravimetric</i>	Gravimétrico <i>Gravimetric</i>	Gravimétrico <i>Gravimetric</i>
Método de dosificación de agua: <i>Water dosing method:</i>	Volumétrico <i>Volumetric</i>	Volumétrico <i>Volumetric</i>	Volumétrico <i>Volumetric</i>
Cabina de operación: <i>Operation cabin:</i>	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Modo de transporte: <i>Shipping options:</i>	Sobre semirremolque / Dentro de contenedor de 40' <i>On trailer truck / Inside 40' container</i>		





Serie DMPS / DMPS Series

Las Plantas Mezcladoras Móviles Serie DMPS de DOMAT integran en un solo semirremolque todos los sistemas necesarios para la producción técnica de concreto: almacenamiento de agregados, silo de cemento, mezclador de eje vertical tipo Turbo, dosificación automática, cabina de operación y, opcionalmente, generador eléctrico. Incorporan el software de control DOSIMAT D-200, que garantiza precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo de producción.

Su diseño compacto facilita el transporte, minimiza las obras civiles y permite una rápida puesta en marcha, ofreciendo una solución de alta productividad, autonomía y eficiencia para proyectos que requieren movilidad y operación continua.

DOMAT's DMPS Series Mobile Mixing Plants integrate all the necessary systems for technical concrete production into a single semi-trailer: aggregate storage, cement silo, Turbo vertical shaft mixer, automatic batching, operator's cabin, and, optionally, an electric generator. They incorporate DOSIMAT D-200 control software, which guarantees precision, traceability, and repeatability in every production cycle.

Their compact design facilitates transport, minimizes civil works, and allows for rapid commissioning, offering a highly productive, autonomous, and efficient solution for projects requiring mobility and continuous operation.

Datos Nominales:	DMPS 35	DMPS 50
<i>Models:</i>		
Producción (m³/h):	25 - 35	45 - 50
<i>Production rate (yd³/h):</i>	32.6 - 41.8	58.8 - 65.3
Capacidad de mezclador (m³):	0.75	1.00
<i>Mixer capacity (yd³):</i>	0.98	1.30
Número de tolvas para agregados:	2	2
<i>Aggregate hoppers:</i>		
Capacidad tolvas para agregados (m³):	3.20 / 4.80	3.20 / 4.80
<i>Aggregate hoppers capacity (yd³):</i>	4.10 / 6.27	4.10 / 6.27
Capacidad báscula de cemento (m³):	0.50	0.50
<i>Cement scale capacity (yd³):</i>	0.65	0.65
Capacidad silo de cemento (m³):	25	25
<i>Cement silo capacity (yd³):</i>	32.6	32.6
Software de control y dosificación:	D-200	D-200
<i>Control and dosing software:</i>		
Método de dosificación agregados y cemento:	Gravimétrico	Gravimétrico
<i>Dosing method:</i>	Gravimetric	Gravimetric
Método de dosificación de agua:	Volumétrico	Volumétrico
<i>Water dosing method:</i>	Volumetric	Volumetric
Cabina de operación:	Sí	Sí
<i>Operation cabin:</i>	Yes	Yes
Modo de transporte:		
<i>Shipping options:</i>	Como remolque de tracto camión / Roll On-Roll Off As a tractor trailer / Roll On-Roll Off	

Serie DMPE MS / DMPE MS Series

La Serie DMPE MS de DOMAT está diseñada para la producción de mezclas semisecas y secas destinadas a procesos de prefabricados y premezclados de alta exigencia. Su configuración modular permite adaptar el número de tolvas para agregados y cementantes, así como seleccionar el tipo y la capacidad del mezclador según los requerimientos de cada aplicación.

La altura de descarga puede configurarse de acuerdo con el proceso productivo, optimizando la integración con equipos de transporte y empaque. Además, sus componentes están diseñados para transportarse en contenedores bajo estándares internacionales, facilitando su movilización e instalación en cualquier proyecto.

The DOMAT DMPE MS Series is designed for the production of semi-dry and dry mixes for demanding precast and premix processes. Its modular configuration allows for adapting the number of hoppers for aggregates and cementitious materials, as well as selecting the type and capacity of the mixer according to the requirements of each application.

The discharge height can be configured according to the production process, optimizing integration with transport and packaging equipment. Furthermore, its components are designed for transport in containers under international standards, facilitating their mobilization and installation in any project.



Datos Nominales:		
<i>Models:</i>	DMPE MS 30	DMPE MS 40
Producción (m³/h):	25 - 30	35 - 40
<i>Production rate (yd³/h):</i>	32.6 - 39.2	45.7 - 52.3
Capacidad de mezclador (m³):	1.00	1.30
<i>Mixer capacity (yd³):</i>	1.30	1.70
Número de tolvas para agregados:	2 - 4	2 - 4
<i>Aggregate hoppers:</i>		
Capacidad tolvas para agregados (m³):	5.00	5.00
<i>Aggregate hoppers capacity (yd³):</i>	6.53	6.53
Capacidad báscula de cemento (m³):	0.50	0.50
<i>Cement scale capacity (yd³):</i>	0.65	0.65
Software de control y dosificación:	D-200	D-200
<i>Control and dosing software:</i>		
Método de dosificación agregados y cemento:	Gravimétrico	Gravimétrico
<i>Aggregates and cement dosing method:</i>	Gravimetric	Gravimetric
Método de dosificación de agua:	Gravimétrico o Volumétrico	Gravimétrico o Volumétrico
<i>Water dosing method:</i>	Gravimetric or Volumetric	Gravimetric or Volumetric
Cabina de operación:	Sí	Sí
<i>Operation cabin:</i>	Yes	Yes
Modo de transporte:	Sobre semirremolque / Dentro de dos (2) contenedores de 40'	
<i>Shipping options:</i>	On trailer truck / Inside two (2) 40' containers	

Serie DMPE / DMPE Series

La Serie DMPE de DOMAT reúne plantas industrializadas de alto desempeño para la producción masiva de concreto premezclado. Su diseño modular permite configurar el número de tolvas para agregados, así como el tipo y la capacidad del mezclador, adaptándose a los requerimientos de cada proyecto. Incorporan sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, dosificación de agua mediante flujómetro y el software de control DOSIMAT D-200, que garantiza precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo de producción.

Sus componentes están diseñados para transportarse en contenedores bajo estándares internacionales, facilitando su logística, instalación y escalabilidad.

The DOMAT DMPE Series comprises high-performance, industrialized plants for the mass production of ready-mix concrete. Its modular design allows for configuring the number of aggregate hoppers, as well as the type and capacity of the mixer, adapting to the requirements of each project. They incorporate independent gravimetric weighing systems for aggregates and cement, water dosing via flow meter, and the DOSIMAT D-200 control software, which guarantees precision, traceability, and repeatability in every production cycle.

Its components are designed for transport in containers according to international standards, facilitating logistics, installation, and scalability.



Datos Nominales: Models:	DMPE 60	DMPE 90	DMPE 120
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	50 - 60 65.3 - 78.4	80 - 90 104.6 - 117.7	100 - 120 130.7 - 156.9
Tipo mezclador: Concrete mixer type:	Eje Vertical Turbo Vertical Turbo Shaft	Doble Eje Horizontal Double horizontal shaft	
Capacidad de mezclador (m³): Mixer capacity (yd³):	1.50 1.96	4.500 / 3.000 5.885 / 3.923	6.000 / 4.000 7.840 / 5.2318
Número de tolvas para agregados (*): Aggregate hoppers (*):	3 - 4	3 - 4	3 - 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
Método de dosificación agregados y cemento: Aggregates and cement dosing method:	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric
Método de dosificación de agua: Water dosing method:	Gravimétrico o Volumétrico Gravimetric or Volumetric	Gravimétrico o Volumétrico Gravimetric or Volumetric	Gravimétrico o Volumétrico Gravimetric or Volumetric
Cabina de operación: Operation cabin:	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre semirremolque / Dentro de dos (2) contenedores de 40' On trailer truck / Inside two (2) 40' containers		

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

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

Serie DMC / DMC Series

La Serie DMC de DOMAT reúne plantas industrializadas para la dosificación y mezcla de áridos, cementantes y agua, diseñadas para la producción de concreto compactado (CCR/HCR), suelo-cemento, rellenos estructurales (Backfill) y otras mezclas para infraestructura y minería. Su configuración modular permite adaptar el número de materiales y seleccionar mezcladores de doble eje por lotes o mezcladores continuos DOMAT, garantizando una homogenización eficiente. Incorporan el avanzado software de control DOSIMAT D-200, que asegura precisión, trazabilidad y control del proceso, maximizando la productividad y la confiabilidad operacional en proyectos de gran escala.

The DOMAT DMC Series comprises industrialized plants for the batching and mixing of aggregates, cementitious materials, and water, designed for the production of compacted reinforced concrete (CRC/HCR), soil-cement, structural backfill, and other mixtures for infrastructure and mining. Its modular configuration allows for adapting the number of materials and selecting either twin-shaft batch mixers or DOMAT continuous mixers, guaranteeing efficient homogenization.

They incorporate the advanced DOSIMAT D-200 control software, which ensures precision, traceability, and process control, maximizing productivity and operational reliability in large-scale projects.



Datos Nominales: Models:	DMC 100	DMC 200	DMC 300
Producción (t/h): Production (t/h):	180 / 200	360 / 400	540 / 600
Tipo de mezclador: Concrete mixer type:	Continuo de doble eje Continuous Twin-Shaft Mixer		
Potencia motor mezclador (kW): Motor power (HP):	22 30	50 67	60 80.5
Número de tolvas para agregados (*): Aggregate hoppers (*):	3 - 4	3 - 4	3 - 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
Método de dosificación agregados y cemento: Aggregates and cement dosing method:	Gravimétrico o Volumétrico Gravimetric or Volumetric	Gravimétrico o Volumétrico Gravimetric or Volumetric	Gravimétrico o Volumétrico Gravimetric or Volumetric
Método de dosificación de agua: Water dosing method:	Volumétrico Volumetric	Volumétrico Volumetric	Volumétrico Volumetric
Cabina de operación: Operation cabin:	Sí Yes	Si Yes	Sí Yes
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre semirremolque / Dentro de dos (2) contenedores de 40' On trailer truck / Inside two (2) 40' containers		

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

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



Serie DMPE - DRY/ DMPE - DRY Series

La Serie DMPE-DRY de DOMAT está diseñada para la producción industrial de morteros secos y otras mezclas especiales con altos estándares de precisión y calidad. Integra sistemas modulares de almacenamiento en tolvas o silos, dosificación gravimétrica independiente y mezcladores planetarios u horizontales de alto desempeño, que garantizan una homogenización uniforme. Su arquitectura configurable permite incorporar múltiples cementantes, agregados y aditivos, mientras que el software de control DOSIMAT D-200 asegura precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada lote, optimizando la productividad, reduciendo desperdicios y garantizando un producto final de calidad constante.

The DOMAT DMPE-DRY Series is designed for the industrial production of dry mortars and other specialty mixes with high standards of precision and quality. It integrates modular storage systems in hoppers or silos, independent gravimetric dosing, and high-performance planetary or horizontal mixers, ensuring uniform homogenization. Its configurable architecture allows for the incorporation of multiple cementitious materials, aggregates, and additives, while the DOSIMAT D-200 control software ensures precision, traceability, and repeatability in every batch, optimizing productivity, reducing waste, and guaranteeing a final product of consistent quality.

Datos Nominales: <i>Models:</i>	DMPE - DRY
Cantidad de agregados: <i>Types of aggregates quantity:</i>	Configurable entre 1 - 4 tolvas o silos <i>From 1 to 4 hoppers or silos</i>
Cantidad de cementantes: <i>Quantity of cementitious materials:</i>	
Tipo de mezclador: <i>Concrete mixer type:</i>	Configurable Turbo, Planetario u Horizontal <i>Turbo, Planetary or Horizontal</i>
Dosificación de cemento: <i>Cements dosing method:</i>	Gravimétrico / Por báscula <i>Gravimetric / Weighing System</i>
Método de dosificación agregados: <i>Aggregates dosing method:</i>	
Almacenamiento en: <i>Storage:</i>	Tolvas, silos, Big Bags <i>Hoppers, silos, Big Bags</i>
Sistema de transporte: <i>Conveying systems:</i>	Tornillos sin fin, bandas transportadoras, elevadores de cangilones <i>Screw conveyors, belt conveyors, and bucket elevators</i>
Software de control y dosificación: <i>Control and dosing software:</i>	D-200
Cabina de operación: <i>Operation cabin:</i>	Si <i>Yes</i>
Modo de transporte: <i>Shipping options:</i>	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de dos (2) contenedores de 40' <i>On platform truck / Inside two (2) 40' containers</i>

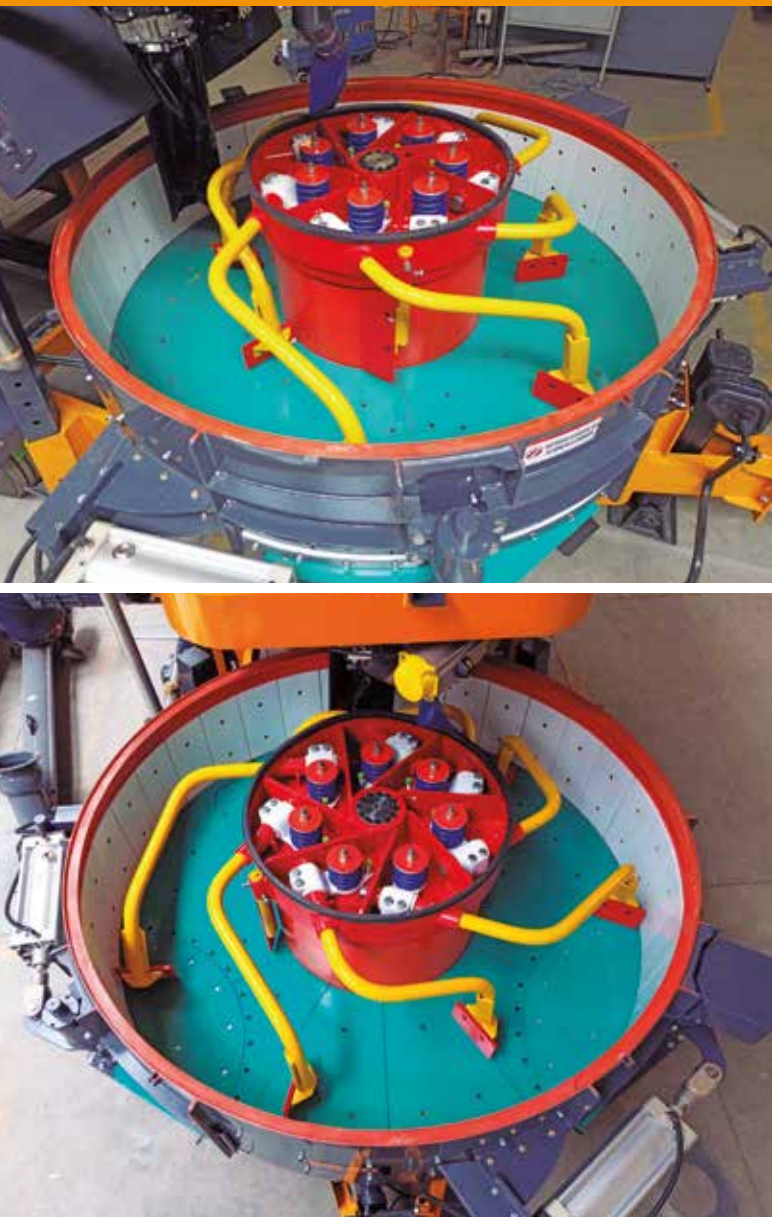
Serie DMI / DMI Series

Plantas especializadas en almacenamiento, transporte, dosificación y mezcla precisa de agregados, cementantes y aditivos necesarios para la producción de hormigones y morteros de alto desempeño para alimentar impresoras de concreto 3D, con posibilidad de configurar el número y cantidades de materiales requeridos en las mezclas gracias a sus sistemas 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.

Plants specialized in storage, transportation, dosage and precise mixing of aggregates, cementitious and additives necessary for the production of high-performance concrete and mortar to feed 3D concrete 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 equipped with a vertical axis system with double dynamic action (Rotation and Translation), which makes them highly efficient equipment for homogenization of mixtures. for special and high-specification concretes, ideal for feeding Robotic Arm or Gantry type 3D printers. DOMAT DMI SERIES plants can be configured with accessories such as a humidity sensor in the Hydro-mix mixture, a temperature sensor and an automatic high-pressure washing system.



Datos Nominales:	DMI 100	DMI 200
<i>Models:</i>		
Producción (m³/h):	15 - 20	35 - 40
<i>Production rate (yd³/h):</i>	19.6 - 26.1	45.7 - 52.3
Tipo mezclador:	Eje Vertical Planetario	
<i>Concrete mixer type:</i>	Vertical Shaft Planetary Mixer	
Capacidad de mezclador (m³):	0.50	1.00
<i>Mixer capacity (yd³):</i>	0.65	1.30
Número de tolvas para agregados:	2 - 4	2 - 4
<i>Aggregate hoppers:</i>		
Capacidad tolvas para agregados (m³):	Configurable según necesidad	
<i>Aggregate hoppers capacity (yd³):</i>	According to requirements	
Software de control y dosificación:	D-200	D-200
<i>Control and dosing software:</i>		
Cabina de operación:	Sí	Sí
<i>Operation cabin:</i>	Yes	Yes
Modo de transporte:	Grúa Planchón / Contenedor 20'	
<i>Shipping options:</i>	Rollback tow truck - Container 20'	



Tipo Turbo / Turbo Mixers

Los Mezcladores Tipo Turbo de DOMAT están diseñados para ofrecer una homogenización superior y un alto desempeño en la producción de concretos convencionales, semisecos y de alta resistencia. Incorporan un rotor de eje vertical con brazos amortiguados que se adaptan a diferentes granulometrías, reduciendo el riesgo de daños por impacto y prolongando la vida útil del equipo. Disponibles en capacidades de 0.33 a 2.0 m³, cuentan con recubrimientos internos en acero de alta dureza, fácilmente reemplazables por desgaste, lo que disminuye los tiempos de mantenimiento y garantiza una operación confiable, eficiente y de bajo costo operativo.

DOMAT Turbo Mixers are designed to offer superior homogenization and high performance in the production of conventional, semi-dry, and high-strength concrete. They incorporate a vertical shaft rotor with cushioned arms that adapt to different particle sizes, reducing the risk of impact damage and extending the equipment's lifespan. Available in capacities from 0.33 to 2.0 m³, they feature internal linings made of high-hardness steel, easily replaceable due to wear, which reduces maintenance time and ensures reliable, efficient, and low-cost operation.



Datos Nominales:	MT- 0.33	MT- 0.50	MT- 0.75	MT- 1.00	MT- 1.30	MT- 1.60	MT- 2.00
<i>Models:</i>							
Capacidad de mezclador por bache (m ³):	0.33	0.50	0.75	1.00	1.30	1.60	2.00
<i>Batch Volume (yd³):</i>	0.43	0.65	0.98	1.30	1.70	2.09	2.61
Tipo mezclador:	Eje Vertical Turbo						
<i>Concrete mixer type:</i>	Vertical Shaft Turbo Mixer						
Brazos de mezcla:	Amortiguados						
<i>Mixing arms:</i>	Cushioned						
Número de brazos:	6	6	7	7	7	7	7
<i>Arms:</i>							
Recubrimiento piso, paredes y paletas:	De recambio						
<i>Floor, wall and paddles coverings:</i>	Replaceable						
Tipo de motor:	Eléctrico trifásico						
<i>Motor type:</i>	Three-phase electric						
Potencia de motor (kW):	11.18	14.9	22.3	29.8	37.2	55.9	74.5
<i>Motor power (HP):</i>	15	20	30	40	50	75	100
Modo de transporte:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 20' o 40'						
<i>Shipping options:</i>	On platform truck / Inside 20' or 40' container						



Planetarios / Planetary Mixers

Los Mezcladores Planetarios DOMAT están diseñados para la producción de concretos especiales, de alta especificación y celulares, donde la calidad y uniformidad de la mezcla son factores críticos. Su sistema de eje vertical con doble movimiento dinámico –rotación y traslación– garantiza una homogenización rápida y eficiente, optimizando los tiempos de mezcla y la calidad del producto final. Disponibles en capacidades desde 330 hasta 2.250 litros, ofrecen un desempeño confiable para aplicaciones industriales que demandan alta precisión, productividad y repetibilidad en cada ciclo de producción.

DOMAT Planetary Mixers are designed for the production of specialty, high-specification, and cellular concretes, where mix quality and uniformity are critical factors. Their vertical shaft system with dual dynamic movement–rotation and translation–ensures rapid and efficient homogenization, optimizing mixing times and the quality of the final product. Available in capacities from 330 to 2,250 liters, they offer reliable performance for industrial applications that demand high precision, productivity, and repeatability in every production cycle.

Datos Nominales:	MP-330	MP-500	MP-900	MP-1.200	MP-1.800	MP-2.250
<i>Models:</i>						
Capacidad volumétrica del mezclador (l):	330	500	900	1.200	1.800	2.250
Mixer volume capacity (yd³):	0.43	0.65	1.17	1.56	2.35	2.94
Capacidad de mezclador por bache (l):	231	350	630	840	1260	1575
Batch Volume (yd³):	0.30	0.45	0.82	1.09	1.64	2.06
Tipo mezclador:	Eje Vertical Planetario					
Mixer type:	Vertical Shaft Planetary Mixer					
Brazos de mezcla:	Rígidos					
Mixing arms:	Rigid					
Número de brazos:	5	5	5	5	8	8
Arms:						
Recubrimiento piso, paredes y paletas:	De recambio					
Floor, wall and paddles coverings:	Replaceable					
Tipo de motor:	Eléctrico trifásico					
Motor type:	Three-phase electric					
Potencia de motor (kW):	11.18	14.9	22.3	29.8	37.2	55.9
Motor power (HP):	15	20	30	40	50	75
Modo de transporte:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 20' o 40'					
Shipping options:	On platform truck / Inside 20' or 40' container					



Mezcladores Domat Doble Eje/ Domat Double Shaft Mixers

Los Mezcladores de Doble Eje DOMAT están diseñados para la producción continua de grandes volúmenes de concreto con altos estándares de calidad y productividad. Su sistema de paletas horizontales genera un flujo helicoidal que garantiza una homogenización rápida y uniforme, reduciendo los tiempos de mezcla incluso bajo elevadas cargas de trabajo. Incorporan un robusto sistema de transmisión y reducción de potencia que asegura alta confiabilidad, larga vida útil y bajo mantenimiento. Disponibles en capacidades de 2.000 a 6.000 litros, son la solución ideal para aplicaciones industriales de alta exigencia.

DOMAT Twin-Shaft Mixers are designed for the continuous production of large volumes of concrete with high standards of quality and productivity. Their horizontal paddle system generates a helical flow that guarantees rapid and uniform homogenization, reducing mixing times even under heavy workloads. They incorporate a robust power transmission and reduction system that ensures high reliability, a long service life, and low maintenance.

Available in capacities from 2.000 to 6.000 liters, they are the ideal solution for demanding industrial applications.



Datos Nominales: Models:	MD - 3.000 / 2.000	MD - 4.500 / 3.000	MD - 6.000 / 4.000
Capacidad de mezclador por bache (l): Batch Volume (yd³):	3.000 / 2.000 3.92 / 2.61	4.500 / 3.000 5.88 / 3.92	6.000 / 4.000 7.84 / 5.23
Tipo mezclador: Mixer type:	Doble Eje Horizontal Twin-Shaft Mixer		
RPM ejes de mezcla: RPM mixing shafts:	25	25	25
Paletas de mezcla: Mixing paddles:	12+2+2	16+2+2	20+2+2
Recubrimiento piso, paredes y paletas: Floor, wall and paddles coverings:	De recambio Replaceable		
Tipo de motor: Motor type:	Eléctrico trifásico Three-phase electric		
Potencia de motor (kW): Motor power (HP):	2*37 2*50	2*55 2*75	2*55 2*100
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 40' On platform truck / Inside 40' container		

Mezcladores Continuos / Continuous Mixers

Los Mezcladores Continuos DOMAT están diseñados para la homogenización continua de materiales con alta eficiencia en procesos de producción de gran volumen. Incorporan ejes de contrarrotación y paletas configuradas estratégicamente para generar un doble efecto de mezclado y transporte, asegurando una mezcla uniforme desde la alimentación hasta la descarga.

Son ideales para la producción de concreto compactado (CCR/HCR), concreto mixto, suelo-cemento y rellenos estructurales (Backfill), ofreciendo un desempeño confiable, alta productividad y excelente continuidad operativa en proyectos de infraestructura, minería y energía.

DOMAT Continuous Mixers are designed for the continuous homogenization of materials with high efficiency in high-volume production processes. They incorporate counter-rotating shafts and strategically configured paddles to generate a dual mixing and conveying effect, ensuring a uniform mix from feed to discharge.

They are ideal for the production of compacted earth concrete (CCR/HCR), composite concrete, soil-cement, and structural backfill, offering reliable performance, high productivity, and excellent operational continuity in infrastructure, mining, and energy projects.

Datos Nominales: Models:	MC 100	MC 200	MC 300
Producción (t/h): Production rate (t/h):	180 / 200	360 / 400	540 / 600
Tipo mezclador: Mixer type:	Continuo de doble eje Continuous Twin-Shaft Mixer		
RPM ejes de mezcla: RPM mixing shafts:	85	68	50
Paletas de mezcla: Mixing paddles:	44+4	40+8	40+8
Recubrimiento piso, paredes y paletas: Floor, wall and paddles coverings:	De recambio Replaceable		
Tipo de motor: Motor type:	Eléctrico trifásico Three-phase electric		
Potencia de motor (kW): Motor power (HP):	22 30	2*22 2*30	2*30 2*40
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 20' o 40' On platform truck / Inside 20' or 40' container		





Serie CP / CP Series

La Serie CP de DOMAT reúne bombas estacionarias de concreto diseñadas para ofrecer un bombeo eficiente, continuo y confiable en proyectos de edificación, infraestructura, minería y energía. Disponibles con motor diésel de alta eficiencia o motor eléctrico trifásico, incorporan un sistema hidráulico de alto desempeño controlado por una unidad electrónica avanzada que supervisa y protege las principales variables operativas, garantizando seguridad, precisión y máxima disponibilidad del equipo. Su diseño robusto asegura un excelente rendimiento, bajos costos de operación y alta confiabilidad en las condiciones de trabajo más exigentes.

The DOMAT CP Series comprises stationary concrete pumps designed to provide efficient, continuous, and reliable pumping in building, infrastructure, mining, and energy projects. Available with a high-efficiency diesel engine or a three-phase electric motor, they incorporate a high-performance hydraulic system controlled by an advanced electronic unit that monitors and protects key operating variables, ensuring safety, precision, and maximum equipment availability.

Their robust design guarantees excellent performance, low operating costs, and high reliability under the most demanding working conditions.



Datos Nominales: Models:	CP - 50 P	CP - 60 P	CP - 90 P
Capacidad de bombeo (m³/h): Pumping capacity (yd³/h):	20 - 50 26.1 - 65.3	30 - 60 39.2 - 78.4	50 - 90 65.3 - 117.7
Presión entrega concreto (MPa): Concrete delivery pressure (psi):	8 1160	8 - 13 1160 - 1885	10 - 18 1450 - 2610
Distancia de entrega (vertical m): Vertical delivery distance (yd):	120 131	150 164	200 218
Distancia de entrega (horizontal en m): Horizontal delivery distance (yd):	250 273	300 328	350 382
Tipo de motor: Motor type:	Motor Diesel / Motor eléctrico Diesel Engine / Electric motor		Motor Diesel Diesel Engine
Potencia motor (kW): Motor power (HP):	82 109	118 158	190 254
Capacidad de la tolva (m³): Hopper capacity (yd³):	0.6 0,78	0.6 0,78	0.6 0,78
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre grúa tipo planchón / Dentro de contenedor de 20' HQ On platform truck / Inside 20' HQ container		

Serie P / P Series

Los sistemas DOMAT para colocación de concreto están diseñados para optimizar la distribución de la mezcla en obra, mejorando la seguridad, la productividad y la eficiencia del proceso de vaciado. Permiten mantener un punto fijo de conexión con la bomba estacionaria, reduciendo el esfuerzo asociado al manejo de tuberías y mangueras, al tiempo que amplían el radio de cobertura del frente de trabajo.

El portafolio incluye mini distribuidores móviles (PM), brazos hidráulicos distribuidores de concreto (PS) y plumas de colocación tipo mástil (PX), soluciones adaptables a proyectos de edificación e infraestructura con diferentes requerimientos operativos.

DOMAT concrete placement systems are designed to optimize the distribution of the mix on-site, improving safety, productivity, and the efficiency of the pouring process. They allow for a fixed connection point with the stationary pump, reducing the effort associated with handling pipes and hoses, while also expanding the coverage radius of the work area.

The portfolio includes mobile mini-distributors (PM), hydraulic concrete distribution arms (PS), and mast-type placement booms (PX), solutions adaptable to building and infrastructure projects with varying operational requirements.



Datos Nominales: Models:	PM SERIES		PS SERIES		PX SERIES	
Extensión máxima horizontal (m): Horizontal scope (m):	5	7	15	18	28	32
Extensión máxima vertical (m): Vertical scope (m):	7.5	9.5	16.8	19.8	28	32
Diámetro de distribución (m): Distribution diameter scope (m):	15	19	30	36	56	64
Diámetro de tubería de acople (mm): Coupling pipe diameter (in):	125 5	125 5	125 5	125 5	125 5	125 5
Número de secciones: Number of sections:	2	2	3	3	4	4
Tipo de despliegue: Deployment type:	Z	Z	Z	Z	Z	Z
Bomba del sistema hidráulico: Hydraulic system pump:	Eléctrica Electric		Eléctrica Electric		Eléctrica Electric	
Sistema hidráulico de respaldo: Backup hydraulic system:	Manual		Manual		Manual	
Longitud de la manguera final (m): Hose length (m):	2	2	2	2	3	3
Método de montaje: Mounting method:	Por secciones By sections		Por secciones By sections		Por secciones By sections	
Peso del equipo (Kg): Equipment weight (Kg):	980	1.500	1.800	2.060	2.732	3.001

Serie DE / DE Series

La SERIE DE de DOMAT son planta dosificadoras para hormigón que están diseñadas bajo una estructura modular de tolvas para agregados de bajo perfil que minimizan la obra civil requerida para su instalación, el equipo puede ser transportado sobre planchón de tractocamión o dentro de contenedores que cumplen estándares internacionales. El equipo está dotado de soportes estructurales para fijación a piso.

La serie DE de Domat cuenta con sistemas de pesaje gravimétrico por descuento para agregados y bascula independiente para 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.

The DOMAT SERIES are concrete batching plants that are designed under a modular structure of low-profile aggregate hoppers that minimize the civil works required for their installation. The equipment can be transported on a tractor-trailer slab or inside containers that meet international standards. The equipment is equipped with structural supports for fixing to the floor.

Domat's DE series has discount gravimetric weighing systems for aggregates and independent scale for cement, water dosing by flowmeter governed by automatic control software that guarantees precision and traceability in plant processes designed to operate in own production projects or concrete marketing.

Datos Nominales: Models:	DE SERIES
Banda transportadora y de descarga: Unloading conveyor belt:	Banda alta - Banda corta High discharge conveyor - Short discharge conveyor
Ancho de la banda transportadora (mm): Width conveyor belt (in):	609 - 914 24 - 36
Dosificación de cemento: Cement dosing method:	Por gravedad desde el silo Gravity-loaded from silo Por báscula By weighing scale Báscula a piso y tornillo transportador Floor scale and screw conveyor Otra configuración Another configuration
Dosificación de agua: Water dosing method:	Por báscula By weighing scale Por sensor de flujo electromagnético By electromagnetic flow sensor Por sensor de flujo tipo turbina By turbine-type flow sensor
Cantidad de módulos de agregados: Aggregate modules quantity:	Configurable entre 1 - 4 tolvas From 1 to 4 hoppers
Divisiones en módulos de agregados: Divisions into aggregate modules:	Configurable entre 1 - 4 tolvas divididas From 1 to 4 split hoppers
Método de dosificación de agregados: Aggregates dosing method:	Gravimétrico (Pesaje por descuento) Gravimetric (Weighing by discount)
Método de dosificación de cemento: Cement dosing method	Gravimétrico Gravimetric
Método de dosificación de agua: Water dosing method:	Volumétrico - Gravimétrico Volumetric - Gravimetric
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Si Yes
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre semirremolque / Dentro de dos (2) contenedores de 40' On trailer truck / Inside two (2) 40' containers





Serie DP / DP Series

La Serie DP de DOMAT reúne plantas dosificadoras móviles diseñadas para ofrecer máxima flexibilidad logística y rápida implementación en obra. Según la referencia, pueden transportarse sobre remolque, semirremolque con eje integrado, sistema Roll-on/Roll-off o en contenedores bajo estándares internacionales, e incorporan soportes estructurales para su fijación al terreno.

Están equipadas con sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, dosificación de agua mediante flujómetro y el software de control DOSIMAT D-200, garantizando precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo de producción para proyectos de autoconsumo o plantas comerciales de concreto.

The DOMAT DP Series comprises mobile batching plants designed to offer maximum logistical flexibility and rapid on-site deployment. Depending on the model, they can be transported on a trailer, semi-trailer with integrated axle, roll-on/roll-off system, or in containers according to international standards, and include structural supports for ground anchoring.

They are equipped with independent gravimetric weighing systems for aggregates and cement, water dosing via flow meter, and the DOSIMAT D-200 control software, guaranteeing precision, traceability, and repeatability in every production cycle for self-consumption projects or commercial concrete plants.

Datos Nominales: Models:	DP 40	DP 60	DP 90
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	35 - 40 45.7 - 52.3	55 - 60 71.9 - 78.4	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
Número de tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	2	2	2
Capacidad tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	4.80 6.27	6.40 / 4.00 8.37 / 5.23	10.00 / 8.0 13.07 / 10.46
Disposición de las tolvas: Hoppers layout:	Monolítico 2 tolvas paralelas Two monolithic parallel hoppers		2 módulos independientes Two independent modules
Ancho de la banda transportadora (mm): Width conveyor belt (in):	609.6 24	762 30	914.4 36
Movilidad Opcional: Optional mobility:	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200
Método de dosificación de cemento: Cement dosing method:	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric	Gravimétrico Gravimetric
Método de dosificación de agua: Water dosing method:	Volumétrico Volumetric	Volumétrico Volumetric	Volumétrico Volumetric
Cabina de operación: Operation cabin:	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre semirremolque / Dentro de dos (2) contenedores de 40' On trailer truck / Inside two (2) 40' containers		Como remolque de tracto camión / Roll On - Roll Off As a tractor trailer / Roll On - Roll Off



Serie DT / DT Series

La Serie DT de DOMAT reúne plantas dosificadoras móviles que integran en un solo semirremolque los sistemas de almacenamiento, dosificación y despacho de agregados, cemento y agua para la producción técnica de concreto con descarga directa a camiones mezcladores.

Según la referencia, incorporan sistemas de pesaje gravimétrico por adición o sustracción para agregados y cemento, dosificación de agua mediante flujómetro y el software de control DOSIMAT D-200, garantizando precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo. Su diseño facilita el transporte, la rápida instalación y el traslado entre proyectos temporales, optimizando la productividad y la eficiencia operativa.

The DOMAT DT Series comprises mobile batching plants that integrate the storage, batching, and dispensing systems for aggregates, cement, and water into a single semi-trailer for the technical production of concrete with direct discharge to mixer trucks.

Depending on the model, they incorporate gravimetric weighing systems for aggregates and cement (addition or subtraction), water dosing via flow meter, and the DOSIMAT D-200 control software, guaranteeing precision, traceability, and repeatability in every cycle. Their design facilitates transport, rapid installation, and relocation between temporary projects, optimizing productivity and operational efficiency.

Datos Nominales:

Models:

Producción (m³/h):

Production rate (yd³/h):

Capacidad báscula de cemento (m³):

Cement scale capacity (yd³)

Número de tolvas para agregados:

Aggregate hoppers:

Capacidad tolvas para agregados (m³):

Aggregate hoppers capacity (yd³)

Ancho de la banda transportadora (mm):

Width conveyor belt (in):

Método de dosificación:

Dosing method:

Software de control y dosificación:

Control and dosing software:

Método de dosificación agregados y cemento:

Aggregates and cement dosing method:

Método de dosificación de agua:

Water dosing method:

Cabina de operación:

Operation cabin:

Modo de transporte:

Shipping options:

DT 60 - 90 S

60 - 90

78.4 - 117.7

3.20

4.18

3

3*8.50

3*11

762

30

Adición

Addition

D-200

Gravimétrico

Gravimetric

Volumétrico

Volumetric

Sí

Yes

DT 60 - 90 R

60 - 90

78.4 - 117.7

3.20

4.18

3

3*8.50

3*11

762

30

Sustracción

Substraction

D-200

Gravimétrico

Gravimetric

Volumétrico

Volumetric

Sí

Yes

Como remolque de tracto camión/ Roll On - Roll Off

As a tractor trailer / Roll On - Roll Off

Serie DPE / DPE Series

La Serie DPE de DOMAT reúne plantas dosificadoras estacionarias industrializadas para la producción masiva de concreto con descarga directa a camiones mezcladores.

Su diseño modular permite configurar el número de tolvas para agregados y adaptar la planta a los requerimientos de producción de cada proyecto. Incorpora sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, dosificación de agua mediante flujómetro y el software de control DOSIMAT D-200, garantizando precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo. Sus componentes están diseñados para transportarse en contenedores bajo estándares internacionales, facilitando su logística e instalación.

The DOMAT DPE Series comprises industrialized stationary batching plants for the mass production of concrete with direct discharge to mixer trucks.

Its modular design allows for configuring the number of aggregate hoppers and adapting the plant to the production requirements of each project. It incorporates independent gravimetric weighing systems for aggregates and cement, water dosing via flow meter, and the DOSIMAT D-200 control software, guaranteeing precision, traceability, and repeatability in every cycle. Its components are designed for transport in containers according to international standards, facilitating logistics and installation.

Datos Nominales: <i>Models:</i>	DPE 60	DPE 90	DPE 120
Producción (m³/h): <i>Production rate (yd³/h):</i>	50 - 60 65.3 - 78.4	80 - 90 104.6 - 117.7	100 - 120 130.7 - 156.9
Capacidad báscula de cemento (m³): <i>Cement scale capacity (yd³):</i>	3.20 4.18	3.20 4.18	3.20 4.18
Número de tolvas para agregados: <i>Aggregate hoppers:</i>	3 - 4	3 - 4	4
Capacidad tolvas para agregados (m³): <i>Aggregate hoppers capacity (yd³):</i>	15 19.6	15 19.6	15 19.6
Ancho de la banda transportadora (mm): <i>Width conveyor belt (in):</i>	762 30	762 30	914.4 36
Método de dosificación agregados y cemento: <i>Aggregates and cement dosing method:</i>	Gravimétrico <i>Gravimetric</i>		
Método de dosificación de agua: <i>Water dosing method:</i>	Volumétrico - Gravimétrico <i>Volumetric - Gravimetric</i>		
Software de control y dosificación: <i>Control and dosing software:</i>	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: <i>Operation cabin:</i>	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Modo de transporte: <i>Shipping options:</i>	Sobre semirremolque / Dentro de dos (2) contenedores de 40' <i>On trailer truck / Inside two (2) 40' containers</i>		



Serie DPS / DPS Series

La Serie DPS de DOMAT reúne plantas dosificadoras estacionarias de alto desempeño para la producción masiva de concreto con descarga directa a camiones mezcladores. Incorporan sistemas de pesaje gravimétrico independiente para agregados y cemento, dosificación de agua por método gravimétrico o mediante flujómetro, y el software de control DOSIMAT D-200, que garantiza precisión, trazabilidad y repetibilidad en cada ciclo de producción. Su diseño modular permite configurar la planta según los requerimientos de cada proyecto, mientras que sus componentes están diseñados para transportarse en contenedores bajo estándares internacionales, facilitando su logística, instalación y escalabilidad.

The DOMAT DPS Series comprises high-performance stationary batching plants for the mass production of concrete with direct discharge to mixer trucks. They incorporate independent gravimetric weighing systems for aggregates and cement, water dosing by gravimetric or flow meter method, and the DOSIMAT D-200 control software, which guarantees precision, traceability, and repeatability in every production cycle. Their modular design allows the plant to be configured according to the requirements of each project, while their components are designed for shipping in containers under international standards, facilitating logistics, installation, and scalability.



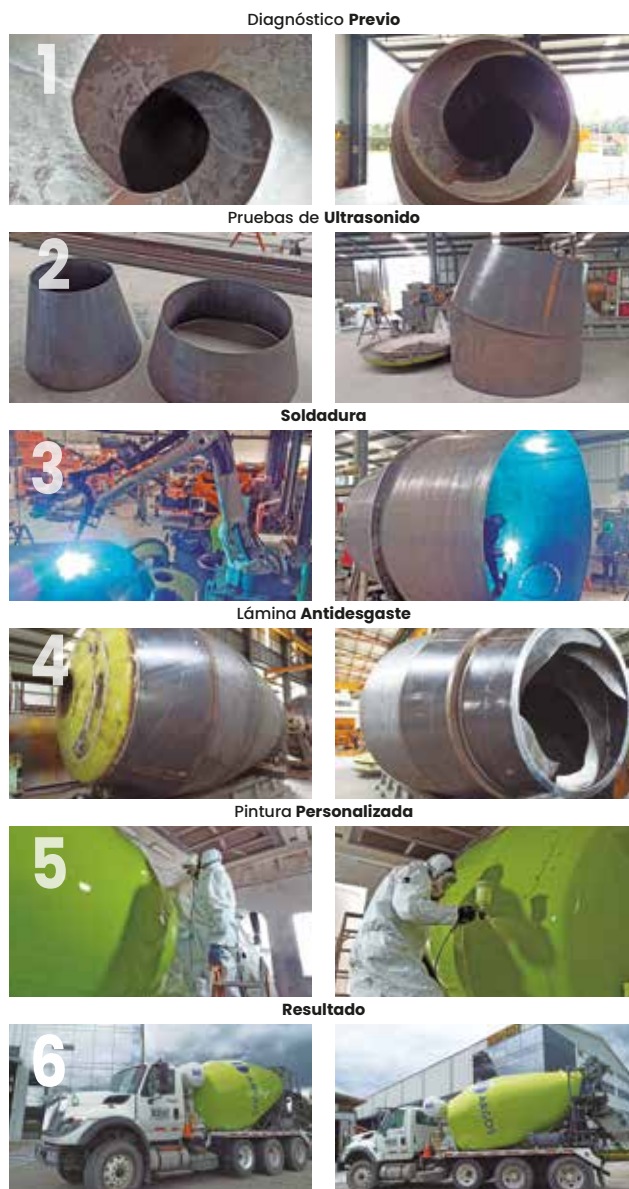
Datos Nominales: Models:	DPS 60	DPS 90	DPS 120
Producción (m³/h): Production rate (yd³/h):	55 - 60 65.3 - 78.4	80 - 90 104.6 - 117.7	100 - 120 130.7 - 156.9
Capacidad báscula de cemento (m³): Cement scale capacity (yd³):	3.20 4.18	3.20 4.18	3.20 4.18
Número de tolvas para agregados: Aggregate hoppers:	4	4	4
Capacidad tolvas para agregados (m³): Aggregate hoppers capacity (yd³):	12.5 16.3	12,5 16.3	12,5 16.3
Ancho de la banda transportadora (mm): Width conveyor belt (in):	609 24	762 30	914.4 36
Método de dosificación agregados y cemento: Aggregates and cement dosing method:	Gravimétrico Gravimetric		
Método de dosificación de agua: Water dosing method:	Volumétrico - Gravimétrico Volumetric - Gravimetric		
Software de control y dosificación: Control and dosing software:	D-200	D-200	D-200
Cabina de operación: Operation cabin:	Sí Yes	Sí Yes	Sí Yes
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre semirremolque / Dentro de dos (2) contenedores de 40' On trailer truck / Inside two (2) 40' containers		



DOMAT ofrece soluciones integrales para la fabricación y restauración de ollas mixer, orientadas a maximizar la vida útil y el rendimiento de las flotas de transporte de concreto. Fabricamos equipos con tambores y subchasis soldados mediante procesos robotizados de alta precisión, integrando sistemas hidráulicos de marcas reconocidas y la posibilidad de suministro sobre chasis de los principales fabricantes del mercado.

Además, desarrollamos procesos de restauración parcial o total que incluyen reemplazo de componentes críticos o recuperación de elementos con menor desgaste, optimizando la inversión, reduciendo tiempos de parada y garantizando un desempeño confiable.

Datos Nominales:		
<i>Models:</i>	DOMXH-08	DOMXH-10
Capacidad nominal de transporte (m³):	8	10
Nominal transport capacity (yd³):	10.4	13.0
Volumen tanque de agua (l):	9020	11080
Water tank volume (l):		
Volumen geométrico total (l):	14370	17310
Total geometric volume (l):		
Porcentaje de llenado (%):	55.7	57.7
Filling percent (%):		
Inclinación del tambor grados (°):	12°	12°
Drum slope:		
Rotación máxima del tambor (RPM):	0 - 14	0 - 14
Max. drum rotation speed (RPM):		
Capacidad del tanque de agua presurizado (l):	600	600
Presurized water tank capacity (l):		
Bomba hidráulica de accionamiento con desplazamiento:	Variable	Variable
Displacement hydraulic drive pump:		
Motor hidráulico estándar de desplazamiento:	Fijo	Fijo
Standard displacement hydraulic motor:	Fixed	Fixed
Configuración del camión:	6 x 4	8 x 4
Truck configuration:		



DOMAT offers comprehensive solutions for the manufacturing and restoration of mixer trucks, designed to maximize the lifespan and performance of concrete transport fleets. We manufacture equipment with drums and subframes welded using high-precision robotic processes, integrating hydraulic systems from recognized brands and offering the option of supplying them on chassis from leading manufacturers in the market.

Furthermore, we develop partial or complete restoration processes that include replacing critical components or refurbishing elements with less wear, optimizing investment, reducing downtime, and guaranteeing reliable performance.

Silos Autoportantes / Self-supporting Silos

Los Silos Autoportantes DOMAT ofrecen una solución ágil y eficiente para el almacenamiento de cemento y materiales finos. Su diseño estructural permite el izaje, verticalización e instalación mediante grúa telescópica o sobre camión, sin requerir cimentaciones ni apoyos específicos. La base autoportante distribuye uniformemente las cargas sobre el terreno, reduciendo tiempos de montaje, costos de obra civil y facilitando la reubicación del equipo según las necesidades del proyecto.

DOMAT Self-Supporting Silos offer an agile and efficient solution for storing cement and fine materials. Their structural design allows for lifting, verticalization, and installation using a telescopic crane or truck, without requiring foundations or specific supports. The self-supporting base distributes loads evenly across the ground, reducing assembly time and civil works costs, and facilitating relocation of the equipment according to project needs.

Datos Nominales:	SVP 30	SVP 40	SVP 50
<i>Models:</i>			
Capacidad de almacenamiento (m³):	30	40	50
Batch volume (yd³):	39.23	52.31	65.39
Densidad teórica (t/m³):	1.4	1.4	1.4
Theoretical density (lb/ft³):	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:	Nivel superior (1)		
Level sensor:	High level (1)		
Válvula de descarga:	Tipo VFS		
Discharge valve:	VFS type		
Diámetro válvula de descarga (mm):	254	254	254
Discharge valve diameter (in):	10	10	10
Tipo de soporte a piso:	Base autoportante		
Floor support type:	Self-supporting base		
Modo de transporte:	Sobre semirremolque		
Shipping options:	On 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
Capacidad de almacenamiento (m³): Batch volume (yd³):	30 39.23	40 52.31	50 65.39
Densidad teórica (t/m³): Theoretical density (lb/ft³):	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
Sistema de fluidificación: Fluidization system:	Boquillas vibratorias Vibrating nozzles		
Sensor de nivel: Level sensor:	Nivel superior (1) High level (1)		
Válvula de descarga: Discharge valve:	Tipo VFS VFS type		
Diámetro válvula de descarga (mm): Discharge valve diameter (in):	254 10	254 10	254 10
Tipo de soporte a piso: Floor support type:	Cuatro apoyos estructurales Four structural supports		
Modo de transporte: Shipping options:	Sobre semirremolque On 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 the destination, then they can be mobilized armed, since they comply with the regulatory measures for be transported by flatbed truck or low bed.



Datos Nominales: Models:	SVD 16	SVD 31	SVD 46	SVD 60	SVD 74
Capacidad de almacenamiento (m³): Batch volume (yd³):	16 20.92	31 40.54	46 60.16	60 78.47	74 96.78
Densidad teórica (t/m³): Theoretical density (lb/ft³):	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
Sistema de fluidificación: Fluidization system:	Boquillas vibratorias Vibrating nozzles				
Sensor de nivel: Level sensor:	Nivel superior (1) High level (1)				
Válvula de descarga: Discharge valve:	Tipo VFS VFS type				
Diámetro válvula de descarga (mm): Discharge valve diameter (in):	254 10	254 10	254 10	254 10	254 10
Tipo de soporte a piso: Floor support type:	Cuatro apoyos estructurales Four structural supports				
Modo de transporte: Shipping options:	Dentro de contenedor de 40' Inside 40' container				

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.



Datos Nominales:	SHC 50
<i>Models:</i>	
Capacidad de almacenamiento (m³):	50
Batch volume (yd³):	65.3
Densidad teórica (t/m³):	1.4
Theoretical density (lb/ft³):	87.3
Sistema control de emisiones:	Filtro de cartuchos
Emission control system:	Cartridge filter
Válvula alivio de presión:	VCP
Pressure relief valve:	
Sistema de fluidificación:	Boquillas vibratorias/ Motor vibrador
Fluidization system:	Vibrating nozzles /Vibrating motor
Sensor de nivel:	Nivel superior (1)
Level sensor:	High level (1)
Diámetro válvula de descarga (mm):	254
Discharge valve diameter (in):	10
Tipo de soporte a piso:	Tipo contenedor
Floor support type:	Container type

Container type horizontal Silos

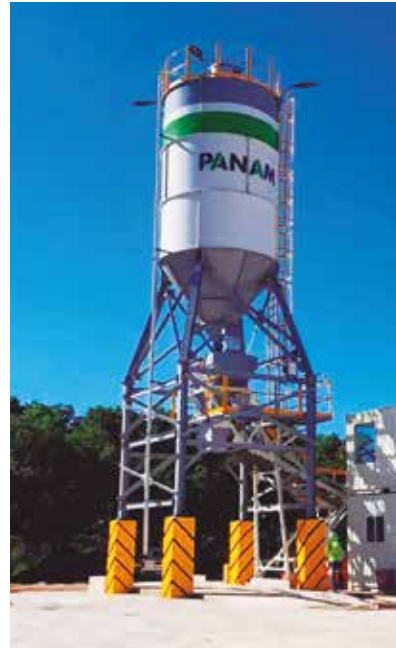
Container-type Horizontal Silos are designed to store fines in small spaces, they have the possibility of being stacked to increase the storage capacity in the same area, designed to move them empty and fill them at the operating site, they require basic civil works and their delivery times. installation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

Silos Verticales desarmables para descarga en altura/

Disassembled Vertical Silos For Height Discharge

Los Silos Verticales Desarmables para Descarga en Altura de DOMAT están diseñados para el almacenamiento eficiente de cemento y su integración con plantas dosificadoras y mezcladoras, permitiendo la alimentación por gravedad hacia la báscula mediante una válvula de corte con accionamiento neumático. Su diseño modular desmontable optimiza el transporte internacional, ya que todos sus componentes pueden embalsarse en un contenedor de 40 pies para transporte marítimo. Esta solución facilita el montaje en destino, reduce los costos logísticos y ofrece una alternativa confiable, segura y de alto desempeño para proyectos de infraestructura y producción industrial de concreto.

DOMAT's Disassembled Vertical Silos for Height Discharge are designed for the efficient storage of cement and their integration with batching and mixing plants. They allow gravity feeding to the weighbridge via a pneumatically operated shut-off valve. Their modular, demountable design optimizes international transport, as all components can be packed in a 40-foot shipping container. This solution facilitates on-site assembly, reduces logistics costs, and offers a reliable, safe, and high-performance alternative for infrastructure projects and industrial concrete production.



Datos Nominales:

Models:

Capacidad de almacenamiento (m³):

Batch volume (yd³):

Densidad teórica (t/m³):

Theoretical density (lb/ft³):

Sistema control de emisiones:

Emission control system:

Válvula alivio de presión:

Pressure relief valve:

Sistema de fluidificación:

Fluidization system:

Sensor de nivel:

Level sensor:

Valvula de descarga:

Discharge valve:

Diámetro válvula de descarga (mm):

Discharge valve diameter (in):

Tipo de soporte a piso:

Floor support type:

Modo de transporte:

Shipping options:

SVD HD 46

SVD HD 66

46

66

60.16

86.32

1.4

1.4

87.3

87.3

Filtro de cartuchos

Cartridge filter

VCP

VCP

Boquillas vibratorias / Motor vibrador

Vibrating nozzles / Vibrating motor

Nivel superior (1)

High level (1)

Tipo VFS

VFS type

254

254

10

10

Cuatro apoyos estructurales

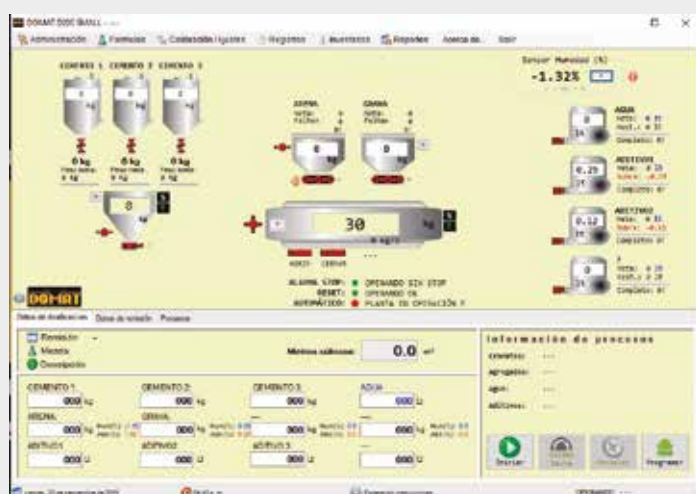
Four Structural supports

Dentro de contenedor de 40'

Inside 40' container

DOSIMAT D-200

El DOSIMAT D200 es un sistema de automatización avanzado para plantas de dosificación y mezcla de materiales instalado en un computador industrial con software Windows® última versión integrado a una interfaz de automatización S7-1200 de Siemens® y consola de operación local, garantizando precisión, confiabilidad y facilidad de uso. Permite crear y administrar diseños de mezcla, aplicar corrección automática por humedad y absorción, controlar accesos mediante perfiles de usuario y evitar modificaciones no autorizadas. Registra toda la producción con trazabilidad completa y genera reportes por fecha, cliente, remisión o fórmula, exportables a PDF y Excel. Su arquitectura modular se adapta a diferentes configuraciones de planta, optimizando la productividad, el control de calidad y la eficiencia operativa.



Datos Nominales:

Models:

Dosificación de agregados:

Aggregates dosage:

Dosificación de cementantes:

Cements dosage:

Dosificación de aditivos:

Additives dosage:

Dosificación de agua:

Water dosage:

D 200

Gravimétrica
hasta 8 agregados

Gravimetric
up to 8 aggregates

Gravimétrica
hasta 4 cementantes

Gravimetric
up to 4 cementing

Volumétrica
hasta 4 aditivos

Volumetric
up to 4 additives

Volumétrica
(opcional gravimétrica)

Volumetric
(optional gravimetric)

DOSIMAT D-200



The DOSIMAT D200 is an advanced automation system for material dosing and mixing plants. It is installed on an industrial computer with the latest version of Windows® software, integrated with a Siemens® S7-1200 automation interface and a local operator console, ensuring precision, reliability, and ease of use. It allows users to create and manage mix designs, apply automatic moisture and absorption correction, control access through user profiles, and prevent unauthorized modifications. It records all production with complete traceability and generates reports by date, customer, delivery note, or formula, exportable to PDF and Excel. Its modular architecture adapts to different plant configurations, optimizing productivity, quality control, and operational efficiency.

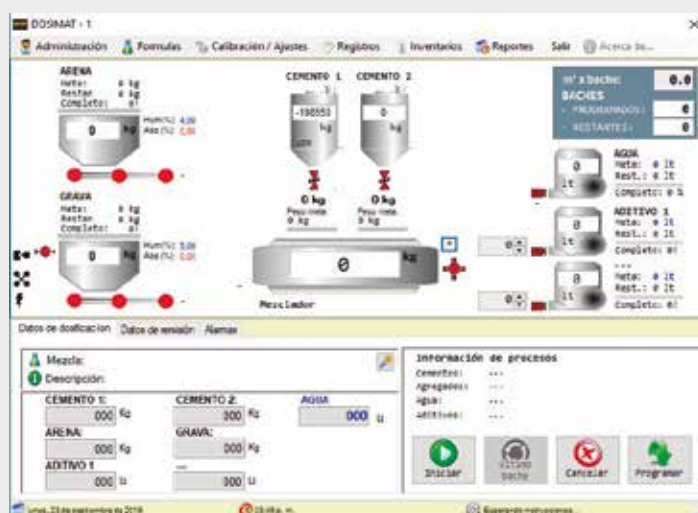


DOSIMAT D-200 L

El DOSIMAT D200-L es un sistema de automatización compacto para plantas de dosificación y mezcla de materiales instalado en un computador industrial con software Windows® última versión integrado a una interfaz de automatización S7-1200 de Siemens® y una interfaz HMI, garantizando precisión, confiabilidad y facilidad de uso. Permite crear y administrar diseños de mezcla, aplicar corrección automática por humedad y absorción, controlar accesos mediante perfiles de usuario y evitar modificaciones no autorizadas. Registra toda la producción con trazabilidad completa y genera reportes por fecha, cliente, remisión o fórmula, exportables a PDF y Excel. Su arquitectura modular se adapta a diferentes configuraciones de planta, optimizando la productividad, el control de calidad y la eficiencia operativa.

DOSIMAT D-200 L

The DOSIMAT D200-L is a compact automation system for material dosing and mixing plants. It is installed on an industrial computer with the latest version of Windows® software, integrated with a Siemens® S7-1200 automation interface and an HMI interface, ensuring accuracy, reliability, and ease of use. It allows users to create and manage mix designs, apply automatic moisture and absorption correction, control access through user profiles, and prevent unauthorized modifications. It records all production with complete traceability and generates reports by date, customer, delivery note, or formula, exportable to PDF and Excel. Its modular architecture adapts to different plant configurations, optimizing productivity, quality control, and operational efficiency.



Datos Nominales:

Models:

Dosificación de agregados:

Aggregates dosage:

Dosificación de cementantes:

Cements dosage:

Dosificación de aditivos:

Additives dosage:

Dosificación de agua:

Water dosage:

D 200-L

Gravimétrica hasta 2 agregados

Gravimetric up to 2 aggregates

Gravimétrica hasta 2 cementantes

Gravimetric up to 2 cements

Volumétrica hasta 2 aditivos

Volumetric up to 2 additives

Volumétrica (opcional gravimétrica)

Volumetric (optional gravimetric)

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.

Microwave continuous humidity measurement systems can be installed in a wide variety of locations depending on individual plant needs. The Hydro-Probe can be installed in the neck of an aggregate silo or under the bin door and measures moisture as the raw material passes the sensor. If desired, it can also be mounted on a conveyor belt and measure the moisture present in the aggregate as it flows over the sensor face plate. The Hydro-Mix moisture sensor has been designed to fit at the floor level of a concrete mixer and can be installed on trough mixers, planetary mixers and single or twin shaft 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.



En DOMAT desarrollamos un portafolio integral de soluciones para el transporte eficiente de concreto premezclado y materiales de construcción, diseñado para responder a los desafíos operativos de proyectos de cualquier escala.

La selección del equipo ideal se realiza considerando variables clave como el tipo de material a transportar, el volumen y peso de la carga, las distancias de desplazamiento, las condiciones de acceso y la topografía del terreno, garantizando así la solución más eficiente para cada aplicación.

At DOMAT, we develop a comprehensive portfolio of solutions for the efficient transport of ready-mix concrete and construction materials, designed to meet the operational challenges of projects of any scale.

The selection of the ideal equipment is based on key variables such as the type of material to be transported, the volume and weight of the load, travel distances, access conditions, and terrain topography, thus guaranteeing the most efficient solution for each application.



Mini Dumper Motorizado Motorized Mini Dumper

El Mini Dumper Motorizado DOMAT es una solución diseñada para maximizar la productividad en proyectos de construcción, minería e infraestructura, facilitando el transporte eficiente de concreto premezclado, agregados, material de excavación y otros insumos en condiciones donde los equipos convencionales presentan limitaciones.

Su chasis articulado proporciona una extraordinaria capacidad de maniobra en espacios reducidos, mientras que su sistema de tracción garantiza un desplazamiento seguro sobre terrenos irregulares, pendientes, superficies fangosas y condiciones exigentes de operación. Gracias a su sistema de descarga hidráulica frontal, el vaciado del material se realiza de manera rápida, precisa y segura, reduciendo los tiempos de ciclo y aumentando el rendimiento de la operación.

The DOMAT Motorized Mini Dumper is a solution designed to maximize productivity in construction, mining, and infrastructure projects, facilitating the efficient transport of ready-mix concrete, aggregates, excavated material, and other supplies in conditions where conventional equipment has limitations.

Its articulated chassis provides exceptional maneuverability in confined spaces, while its traction system ensures safe movement over uneven terrain, slopes, muddy surfaces, and demanding operating conditions. Thanks to its front hydraulic unloading system, material dumping is fast, precise, and safe, reducing cycle times and increasing operational efficiency.

Características técnicas: Technical characteristics:

- Capacidad de tolva: 1.5 m³.
- Hopper capacity: 1.5 m³.
- Carga útil: 2.500 kg.
- Payload: 2.500 kg.
- Peso en vacío: de 1.800 kg.
- Empty weight: 1.800 kg.
- Sistema de descarga: Hidráulica frontal.
- Unloading system: Front hydraulics.
- Velocidad máxima: 25 km/h.
- Maximum speed: 25 km/h.
- Transmisión: Mecánica o mediante reductores hidráulicos con 4 velocidades de avance y 4 de reversa.
- Transmission: Mechanical or through hydraulic reducers with 4 forward and 4 reverse speeds.
- Motorización disponible: Diesel o eléctrica.
- Engine available: Diesel or electric.
- Chasis articulado para máxima estabilidad y maniobrabilidad.
- Articulated chassis for maximum stability and maneuverability.

Dumper para Minicargador

Dumper for Skid Steer Loader

Es un accesorio de alto desempeño diseñado para optimizar el transporte y la descarga de concreto premezclado, morteros, agregados y otros materiales de construcción en proyectos que requieren rapidez, precisión y máxima disponibilidad operativa.

Gracias a su sistema de acople universal, se integra de forma rápida y segura con el enganche de tres puntos del minicargador, aprovechando el sistema hidráulico del equipo para proporcionar la potencia necesaria tanto para el desplazamiento como para el accionamiento del mecanismo de descarga. Su diseño robusto permite realizar recorridos en distancias cortas y medias con alta estabilidad, reduciendo los tiempos de ciclo, minimizando el esfuerzo operativo y mejorando el flujo continuo de materiales dentro de la obra.

Características técnicas:

Technical characteristics:

- Capacidad para transportar hasta 1 m³ de concreto premezclado.
- *Capacity to transport up to 1 m³ of ready-mix concrete.*
- Capacidad de hasta 2.5 m³ de materiales de baja densidad.
- *Capacity of up to 2.5 m³ of low-density materials.*
- Sistema de acople universal para minicargadores.
- *Universal coupling system for skid steer loaders.*
- Accionamiento mediante el sistema hidráulico del minicargador.
- *Skid steer loader's hydraulic system driver.*
- Estructura fabricada en acero de alta resistencia para trabajo continuo.
- *Structure manufactured from high-strength steel for continuous operation.*
- Diseño optimizado para operaciones de construcción, infraestructura, minería y prefabricados.
- *Optimized design for construction, infrastructure, mining, and precast concrete operations.*



This high-performance attachment is designed to optimize the transport and unloading of ready-mix concrete, mortar, aggregates, and other construction materials in projects requiring speed, precision, and maximum operational availability.

Thanks to its universal coupling system, it integrates quickly and securely with the skid steer loader's three-point hitch, utilizing the equipment's hydraulic system to provide the necessary power for both movement and operating the unloading mechanism. Its robust design allows for short- and medium-distance travel with high stability, reducing cycle times, minimizing operator effort, and improving the continuous flow of materials on the construction site.

Balde para Torre Grúa Tower Crane Bucket

Diseñados para optimizar el transporte y la descarga de concreto premezclado y otros materiales en proyectos de construcción vertical e infraestructura, ofreciendo una solución segura, robusta y de alto rendimiento para el abastecimiento de los diferentes frentes de trabajo. Su diseño estructural garantiza un izaje estable y confiable. El mecanismo de descarga proporciona un vaciado preciso y controlado, minimizando pérdidas de material y facilitando la colocación del concreto incluso en zonas de difícil acceso.

Designed to optimize the transport and unloading of ready-mix concrete and other materials in vertical construction and infrastructure projects, offering a safe, robust, and high-performance solution for supplying different work fronts. Its structural design guarantees stable and reliable lifting. The unloading mechanism provides precise and controlled emptying, minimizing material loss and facilitating concrete placement even in hard-to-reach areas.



Bandas Transportadoras/ Conveyor Belts

Las Bandas Transportadoras DOMAT son soluciones de ingeniería diseñadas para optimizar el movimiento continuo de materiales en procesos industriales, plantas de concreto, minería, prefabricados, centros de acopio y proyectos de infraestructura. Su diseño robusto y configurable permite incrementar la capacidad operativa, reducir los tiempos de manipulación y garantizar un flujo constante de material durante todo el proceso productivo.

DOMAT Conveyor Belts are engineered solutions designed to optimize the continuous movement of materials in industrial processes, concrete plants, mining, precast concrete, storage facilities, and infrastructure projects. Their robust and configurable design allows for increased operational capacity, reduced handling times, and a constant flow of material throughout the entire production process.

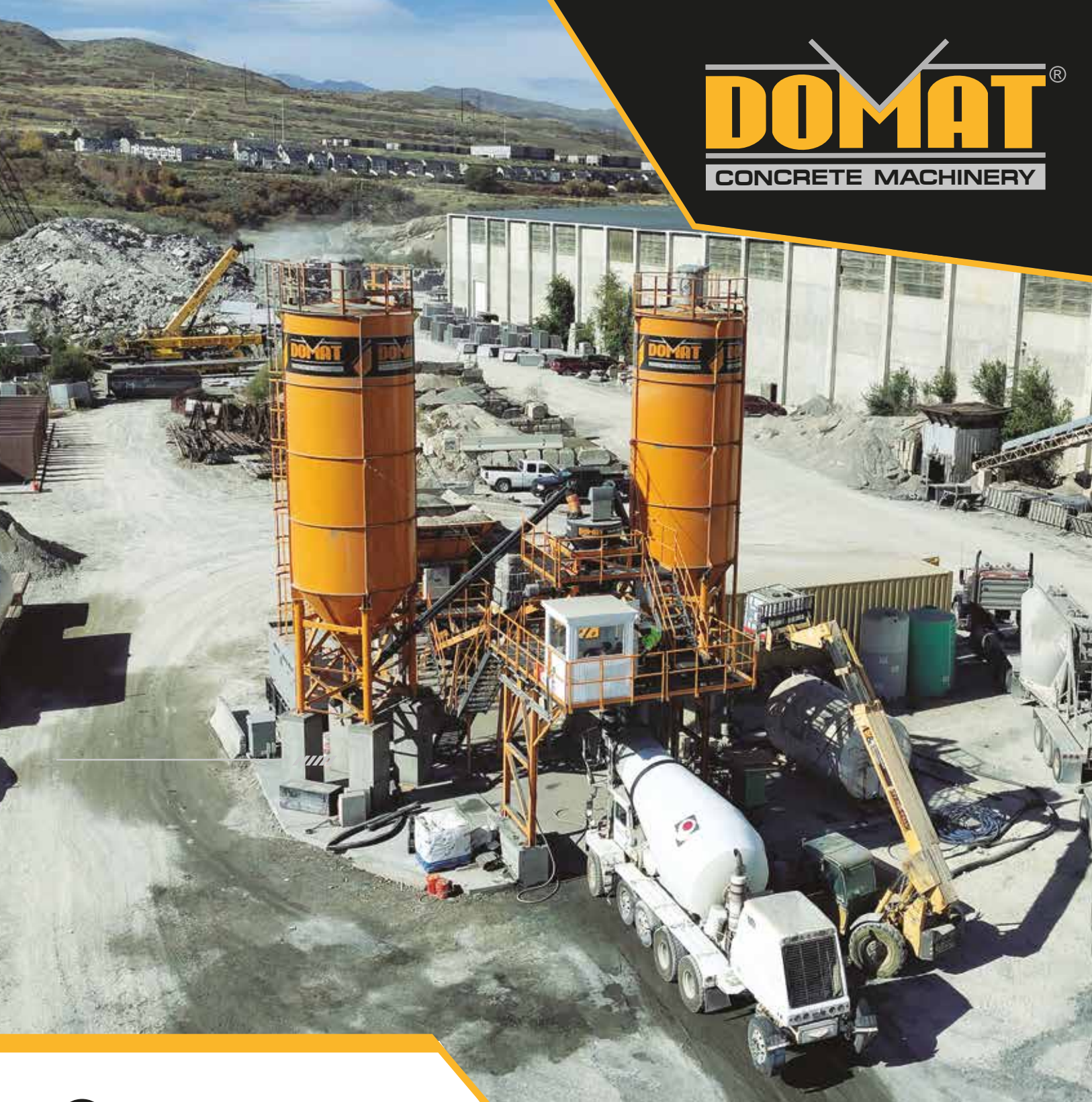


Tornillo Sin Fin / Screw Conveyor

Los Tornillos Transportadores Sin Fin DOMAT han sido diseñados para garantizar el transporte continuo, seguro y eficiente de materiales pulverulentos, siendo la solución ideal para el manejo de cemento, cenizas volantes, cal, fillers y otros materiales de características similares en plantas de concreto, industrias cementeras, minería y procesos industriales.

DOMAT Screw Conveyors have been designed to ensure the continuous, safe, and efficient transport of powdered materials, making them the ideal solution for handling cement, fly ash, lime, fillers, and other similar materials in concrete plants, cement plants, mining, and industrial processes.





COLOMBIA:



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



(57) 310 7919171 - 313 3973365



comercial@domatltda.com



www.domatltda.com

USA



+ 561 450 5077 / + 561 888 1922



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



www.domatusa.com

