

Exclusive Distributor for
Central America, Caribbean,
Venezuela, Guayana and Suriname



For more information contact:
Simem@Resansil.com
+1 (305) 621-5341



SIMEM

A photograph of a modern, multi-story building with large glass windows, illuminated from within at dusk. A balcony with a metal railing is visible in the foreground. A small SIMEM logo is visible on the building's facade.

CONCRETE TECHNOLOGIES

GENERAL PRODUCTS CATALOGUE





MOBILE BATCHING AND MIXING PLANTS

Available in two versions with capacity from 25 to 50 m³ per hour, integrating the Simem Sun planetary mixer. Pre-wired electrical and pneumatic equipment.

Verfügbar in zwei Versionen mit einer Kapazität von 25 bis 50 m³ pro Stunde mit integriertem SIMEM Sun-Planetenmischer. Vorverkabelte elektrische und pneumatische Ausrüstung.

Disponibile en deux versions avec une capacité de 25 à 50 m³ par heure, malaxeur planétaire Simem Sun. Équipement électrique et pneumatique pré-câblé.

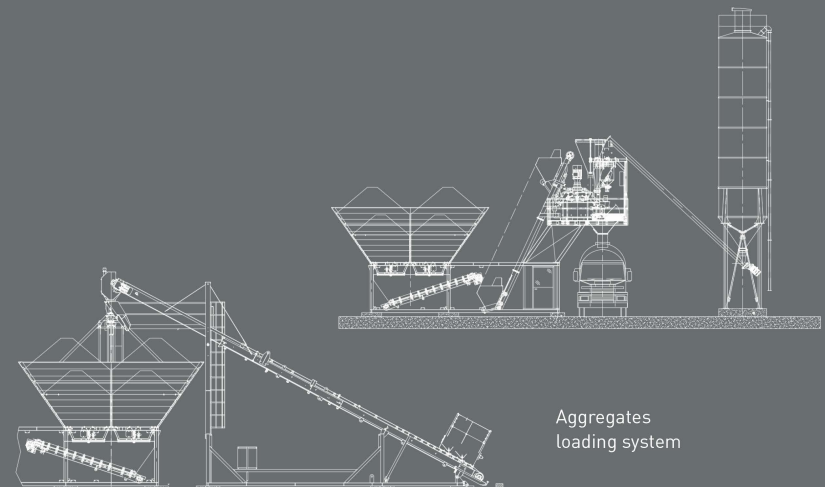


MODEL MOBY MIX		750	1500
Hourly rated capacity Nennkapazität pro Stunde Débit de production	m ³ /h	25-30	45-50
Capacity per batch (compacted concrete) Kapazität pro Charge (verdichteter Beton) Capacité par cycle (béton compact)	m ³	0,5	1
Aggregates bins Anzahl der Zuschlagbehälter Cases des agregates	n	4	4
Aggregate storage Lagerung der Zuschläge Capacité granulats	m ³	16	40
Mixer Mischer Malaxeur	model	SUN 751	SUN 1501
Discharge height Abgabehöhe Hauteur de refoulement	m	1,8	4,2
Cement silos Anzahl der Zementsilos Silos à ciment	n	up to 2	up to 4

OPTIONS: Housing, mobile cover, aggregates loading system

OPTIONEN: Einhausung, Abdeckung für Zuschläge, Zuschlagbeschickung

OPTIONS: Isolement, couverture mobile, système de chargement des agregates





SUPER TRANSPORTABLE PLANT

Semi mobile batching and mixing plant with 4 to 6 horizontal bins, transportable on standard trucks or containers. The production range is between 50-180 m³/h.

Semimobile Mischanlage mit 4 bis 6 horizontalen Zuschlagbehältern, mit Standard-LKWs oder in Containern zu transportieren. Produktionsbereich zwischen 50-180 m³/h.

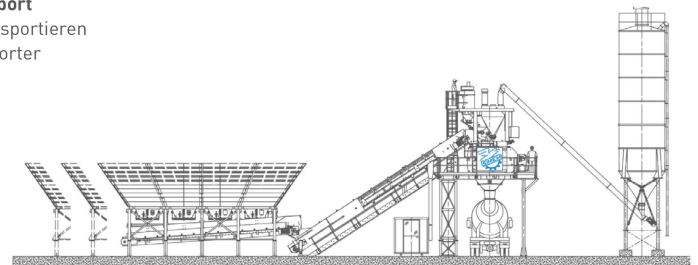
Centrale à béton semi mobile avec 4 ou 6 trémies horizontaux, transportables sur camions ou des conteneurs standard. La gamme de production est comprise entre 50-180 m³/h.



MODEL EAGLE		1500	2500	4000	5000	7000
Hourly rated capacity Nennkapazität pro Stunde Débit de production	m ³ /h	50-55	70-80	90-100	130-135	160-180
Capacity per batch (compacted concrete) Kapazität pro Charge (verdichteter Beton) Capacité par cycle (béton compact)	m ³	1	1,7	2,5	3,33	4,5
Aggregates bins Anzahl der Zuschlagbehälter Cases des agregates	n	4-6	4-6	4-6	4-6	4-5
Aggregate bins type Art der Zuschlagbehälter Type des cases des agregates	m ³ eagle star eagle std eagle master	35-60 65-200 -	35-60 65-200 52-260	52-260 65-200 52-260	52-260 65-200 52-260	- - 52-260
Mixer Mischer Malaxeur	model	RHYNO 1502 SUN 1501	RHYNO 2502	RHYNO 4002	MSO 5001 RHYNO 5002	MSO 7001
Discharge height Abgabehöhe Hauteur de refoulement	m	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Cement silos Anzahl der Zementsilos Silos à ciment	n	up to 4	up to 4	up to 4	up to 4	up to 4



Easy to transport
Leicht zu transportieren
Facil à transporter





THE TRAVELLING MIXING SOLUTION

Granted performance up to 500 Ton/h; perfect weighing accuracy for UNI EN 206-1 concrete quality; 4 hours installation time with hydraulic self erection system, no cranes required; driving on any road as standard trailer; minimal environmental impact and suitable to operate within any site restriction.

Garantierte Leistung bis zu 500 Tonnen/Stunde; perfekte Wiegegenauigkeit für UNI EN 206-1 Betonqualität; 4 Stunden Installationszeit mit hydraulischem Selbstaufbausystem, keine Kräne erforderlich; auf jeder Straße mit Standardanhänger transportierbar; minimale Umweltbelastung und geeignet für den Betrieb innerhalb jeder Baustellenbeschränkung.

Une productivité allant jusqu'à 500 tonnes / h. Une pesée précise et parfaite pour la qualité du béton UNI EN 206-1. 4 heures d'installation avec système d'auto-montage hydraulique, pas de besoin de grue. Impact minimal sur l'environnement possibilité de circuler sur toutes les routes en et possibilité de fonctionner dans tous sites.



		BISON 250	BISON 500
Hourly rated Capacity Nennkapazität pro Stunde - Débit de production	ton/h	100-250	200-500
Aggregates units Zuschlageneinheiten - Trémies des agrégats	n	1-5	1-5
Powder dosing system Bindemitteldosiersystem - Dosage des poudres	n	1-2	1-2
Emulsion device Emulsionsgerät - Système d'emulsion	n	1	1
Mixer Mischer - Melaxeur	model	MDC 201	MDC 501
Discharge height Austragshöhe - Déchargement	m	4,2	4,2



SUPER MOBILE PLANT

Extremely mobile plants with several innovative and patented features, with twin shaft mixer installed.

ARTIK Insulation up to 80 mm and heating for water and admixture.

Besonders mobile Anlage mit mehreren patentierten Funktionen, ausgestattet mit Doppelwellenmischer.

ARTIK Isolierung bis 80 mm und Heizung für Wasser und Zusatzstoffe.

Centrales extrêmement mobiles avec plusieurs de fonctionnalités innovantes et brevetées, et équipées avec malaxeur à double arbre.

ARTIK Isolation jusqu'à 80 mm et système de chauffage pour l'eau et les adjuvants.



	MODEL MMX	5000	5000 Artik
Hourly rated capacity Nennkapazität pro Stunde Débit de production		m ³ /h	130
Mixer capacity Mischerkapazität Capacité du malaxeur		m ³	3,33
Aggregate bins Zuschlagbehälter Trémies des agrégats		n	4 to 6



HORIZONTAL BATCHING AND MIXING PLANTS

SIMEM WETBETON is designed for all kind of concrete production including ready mix, precast, pre-stress, block, paving. Combining with SIMEM Mixer we can have output capacities ranging from 0.5 to 9 m³ per batch with compacted concrete.

SIMEM-WETBETON wurde für alle Arten der Betonproduktion entwickelt, einschließlich Transportbeton, Fertigteile, Vorspannbeton, Blöcke und Pflastersteine, usw. In Kombination mit dem SIMEM Mischer können Produktionskapazitäten von 0,5 bis 9 m³ pro Charge mit verdichtetem Beton erzielt werden.

SIMEM WETBETON est conçu pour toutes productions de béton comme le béton prêt à l'emploi, le béton pour la préfabrication, pré-stress, pour blocs et pavage. Avec SIMEM malaxeurs nous pouvons avoir des capacités de production allant de 0,5 à 9 m³ par lot de béton compacté.



MODEL WETBETON		25	45	65	80	100	120	160	180	240	320	360
Hourly rated capacity Nennkapazität pro Stunde Débit de production	m ³ /h	25	45	65	80	100	120	160	180	240	320	360
Mixer capacity Mischerkapazität Malaxeur debit de producción	Compacted m ³	0,5	1,0	1,7	2,0	2,5	3,0	4,0	4,5	6,0	8,0	9,0
Aggregate storage Lagerung der Zuschläge Capacità granulats	m ³	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500	40 500
Aggregate bins Anzahl der Zuschlagbehälter Cases des agregates	nr	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12



HIGH PRODUCTION IN A CONFINED SPACE

SIMEM TOWER BETONS are the perfect solution for the industrial production of concrete, extremely versatile both in terms of overall dimensions as well as storage capacity and output.

SIMEM TOWER BETON ist die perfekte Lösung für die industrielle Produktion von Beton. Sie ist extrem vielseitig, sowohl was die Gesamtabmessungen als auch die Lagerkapazität und die Leistung betrifft.

SIMEM TOWER BETONS sont les outils idéaux pour la production industrielle de béton, extrêmement polyvalent à la fois en termes d'encombrement ainsi que la capacité de stockage et production.



MODEL TOWER BETON	T75	T88
Dimensions (LxL) m Abmessungen (LxL) m Dimensions (LxL) m	7x5	8x8
Mixer Mischer Malaxeur	1	2
Aggregate storage m³ Lagerung der Zuschläge m ³ Capacità granulats	130:350	430:550
Aggregate compartments Zuschlagbehälter Nr. cases des agregates	4-6	6-10
Cement nr. Anzahl der Zementsilos Cemento	1:4	1:6



THE INNOVATIVE DRY SOLUTION

Simem Zingo series offers a range of batching plants with an hourly capacity from 40 to 100 m³. Due to their modular design they offer a layout flexibility that other batching plants cannot achieve in terms of lay out and specifications.

Die SIMEM Zingo-Serie bietet eine Reihe von Dosieranlagen mit einer Kapazität von 40 bis 100 m³ pro Stunde. Aufgrund ihres modularen Aufbaus bieten sie eine hohe Flexibilität im Layout, die mit anderen Dosieranlagen nicht erreicht werden kann.

Série Simem Zingo propose une gamme de centrales à béton d'une capacité horaire de 40 à 100 m³. En raison de leur conception modulaire, ils offrent une flexibilité que d'autres centrales à béton ne peuvent pas atteindre en termes des configurations et des spécifications.



MODEL ZINGO		PLUS	DOS	STAR	LINEAR	MASTER
Plant capacity Anlagenkapazität Capacité de la centrale	m ³ /h	40-50	60-70	60-70	90-100	100-110
Compacted output Verdichtete Leistung Débit de production	m ³ /cycle	8	8	2	3,5	4,5
Dosing system Dosiersystem Système de dosage		Semi automatic	Semi automatic	Automatic	Automatic	Automatic



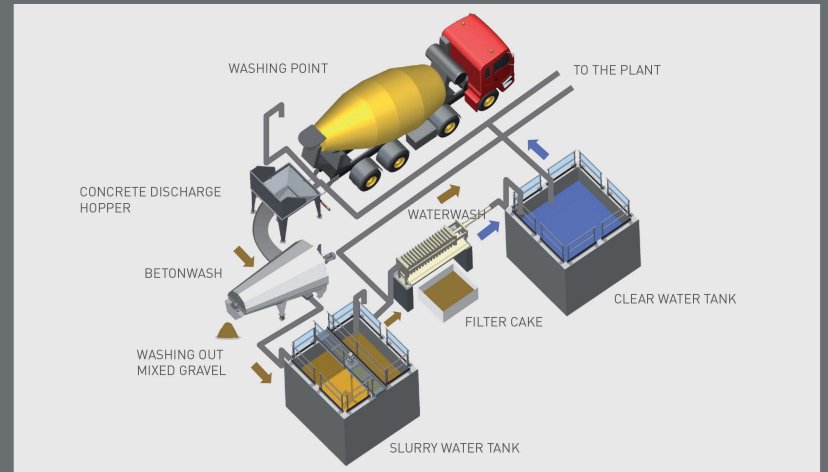
CONCRETE RECYCLING FOR RECLAMATION AND REUSE

BETONWASH & WATERWASH

For reclamation of excess concrete and slurry water.

Für die Rückgewinnung von überschüssigem Beton und Grauwasser.

Pour la recuperation de l'excès de béton et de l'eau de nettoyage.



MODEL WATERWASH		WW 1.0		WW 2.0	
Filtered slurry water Gefiltertes Grauwasser Eau sale filtrée	m ³ /h		1,5		4,0
MODEL BETONWASH		BW 1.0 Basic	BW 2.0 Basic	BW 1.0 Ready2use	BW 2.0 Ready2use
Separation Séparation Séparation	mm	0,15	0,15	0,15	0,15
Slurry water tank Gauwasserbehälter Réservoir d'eau	m ³	33-100	33-100	15	15+15
Maximum wash out Maximale Auswaschung Capacité de lavage	m ³ /h	10	25	10	25

ACCESSORIES

FIBERCRETE

STEEL OR SYNTETIC FIBER DOSER
Stahl- oder Kunststofffaserdosieranlage
Doseur de fibres d'acier ou syntétiques



AVAILABLE SIZES / kg/min	
Fibercrete 150	60-150 kg/min
Fibercrete 200	60-200 kg/min
Fibercrete 10 SYNTETIC	4-50 kg/min

CHILLER

CHILLCRETE: AIR COOLED CHILLER
Chillcrete: Luftgekühlte Chiller
Chillcrete: Refroidisseur aéro-réfrigéré

MODEL	35	50	65	80	110	130	145	170	200	240
Waterflow capacity Wasserdurchflusskapazität Capacité d'écoulement	3,5 m³/h	5 m³/h	6,5 m³/h	8 m³/h	11 m³/h	13 m³/h	14,5 m³/h	17 m³/h	20 m³/h	24 m³/h
Immissione acqua Wassereintritt Arrivée de l'eau	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°	25° / 35°
Emissione acqua Wasserausgang Émission de l'eau	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°	5°



MIXER RANGE

MSO

TWIN SHAFT MIXER, STRONG SINCE 1978
Doppelwellenmischer, seit 1978
Le malaxeur à arbre, très résistant à partir du 1978



AVAILABLE SIZES / m³ COMPACTED OUTPUT						
3,33	3,5	4,0	4,5	6,0	8,0	9,0

RHYNO

NEW REVOLUTIONARY TWIN SHAFT MIXER
Revolutionärer Doppelwellenmischer
Malaxeur révolutionnaire à double arbres



AVAILABLE SIZES / m³ COMPACTED OUTPUT				
1	1,7	2,5	3,3	4,5

XENTRIX

INNOVATIVE PLANETARY MIXER FOR HIGH STRENGTH CONCRETE
Innovativer Planetenmischer für hochfesten Beton
Malaxeur planétaire innovant pour béton à haute résistance



AVAILABLE SIZES / m³ COMPACTED OUTPUT				
1,25	1,5	2,0	2,5	3,0

SUN

PLANETARY MIXER FOR ALL PURPOSES
Planetenmischer für alle Anwendungen
Malaxeur planétaire pour toutes applications



AVAILABLE SIZES / m³ COMPACTED OUTPUT		
0,3	0,5	1,0

MDC

TWIN SHAFT MIXER FOR CONTINUOUS APPLICATION
Doppelwellenmischer für den Durchlaufbetrieb
Malaxeur à double arbres pour les applications en continu



AVAILABLE SIZES / ton/h OUTPUT	
80-250	200-600