



**TURBOMEZCLADORA
TURBO MALAXEUR**

MT



CERTIFIED COMPANY
UNI EN ISO 9001



SINCE 1947



SICOMA



MALAXEUR TURBO

Sicoma produisent les turbo-malaxeurs depuis plus de 30 ans, fort de l'expérience de la maison mère O.M.G. cumulé dans la production des malaxeurs planétaires au cours des 70 dernières années. Cette expérience, combinée avec le savoir-faire sur la technologie de malaxage était à la base du développement du Turbo-malaxeur de haute qualité et fiabilité. Les malaxeurs Turbo représentent une solution valide pour la production du Bpe avec un slump haut.

MEZCLADORA TURBO

SICOMA produce mezcladoras tipo turbina o eje vertical desde hace más de 30 años, gracias a la experiencia que la empresa matriz O.M.G. ha acumulado en la producción del mezclador planetario en los últimos 70 años. Esta experiencia, combinada con el know-how en tecnología de mezcla, es la base del desarrollo de una turbo mezcladora de máxima fiabilidad y calidad. Los mezcladores tipo turbina representan una solución válida para la producción de hormigón premezclado con alto slump.

CUVE DE MALAXAGE

Les malaxeurs de type TURBO SICOMA peuvent être expédiés en conteneurs open top, car les cuves sont en plusieurs parties. Le réassemblage sur site est facilité par l'utilisation de repères de positionnement. La cuve est revêtue de tôles d'usure en acier dans la version standard, à la demande, elle peut être fournie d'un revêtement en fonte Ni-Hard.

CUBA DE MEZCLA

Las Turbomezcladoras Sicoma se pueden enviar en contenedores normales open top, gracias al corte de la cuba en diferentes partes. El remontaje en la fábrica resulta extremadamente simple con el uso de apropiados pernos de emplazamiento. La cuba está revestida con sectores en acero anti-desgaste en la versión estándar, según solicitud se puede suministrar un revestimiento en fundición Ni-Hard.

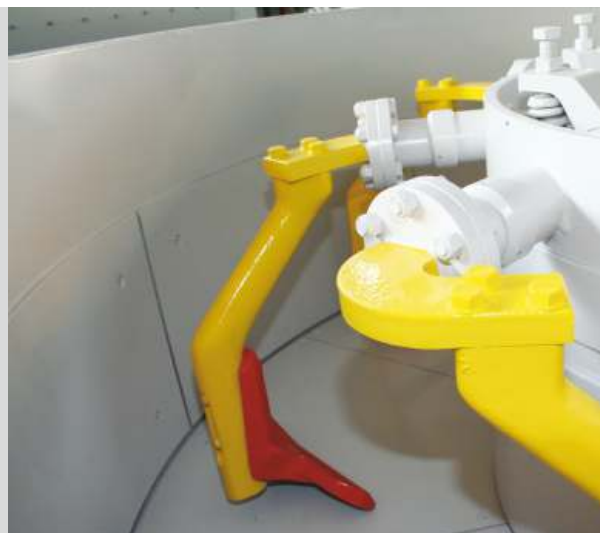


ROTOR ET BRAS DE MALAXAGE

Tous les bras sont reliés à un nouveau type de rotor à bain de graisse par un système qui absorbe les chocs et garantit un fonctionnement sécurisé de la transmission. Cette solution permet un réglage plus facile des pales de malaxage et un entretien plus aisé du malaxeur.

ROTOR Y BRAZOS DE MEZCLA

Todos los brazos están conectados con un nuevo tipo de rotor sumergidos en la grasa a través de un sistema componible que permite el absorbimiento de los impactos y que garantiza el funcionamiento en seguridad de la transmisión. Esa solución garantiza también un simple reglaje de las palas de mezcla y una fácil manutención de la mezcladora.



AGITATEUR ET BRAS ACCELERATEURS DE VIDANGE

Le malaxeur TURBO peut être équipé d'un ou deux agitateurs pour augmenter l'efficacité du malaxage et réduire le temps de cycle. La durée de temps de la vidange peut être diminuée en ajoutant un bras accélérateur.

AGITADOR Y BRAZO ACELERADOR DE DESCARGA

Las Turbomezcladoras pueden ser equipados de uno o dos agitadores para aumentar la acción de mezcla y reducir el tiempo de ciclo. Este se puede reducir ulteriormente añadiendo el brazo acelerador de descarga.



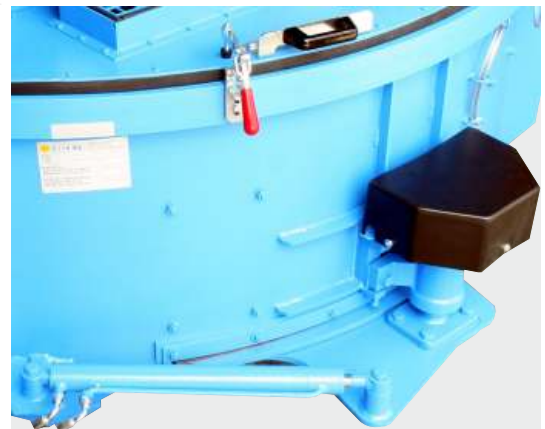


PORTE DE VIDANGE

Tous les composants mécaniques de la porte de vidange sont réalisés sur des machines à commande numérique et sont boulonnés sur la cuve après assemblage. Ceci garantit un positionnement correct de la porte, une rotation parfaite sur le joint d'étanchéité, ce qui évite les fuites.

COMPUERTA DE DESCARGA

Todos los componentes de la compuerta de descarga se manufacturan con máquinas a control numérico y después el conjunto entero se ajusta a la cuba. Así se garantiza el mejor montaje y reglaje para una rotación planar sobre la estanquidad en goma, fundamental para un cierre a prueba de goteo.



ACCESSOIRES

Le skip de chargement, le doseur à ciment, la bascule à eau, airbag à poussière, la décompression le lavage haute pression, l'agitateur, le bras accélérateur de vidange, les portes de sorties supplémentaires, sont disponibles sur toute la gamme de malaxeurs. Tous les accessoires sont préassemblés en usine pour réduire le temps de montage sur site.

ACCESORIOS

El skip de carga, báscula del cemento, báscula agua, airbarg, lavado en alta presión, agitadores, brazo acelerador de descarga y compuertas de descarga múltiples están disponibles por todas la gama de mezcladoras. Todos los accesorios se pre-ensamblan en fábrica para garantizar el menor tiempo de instalación en la planta.



LAVAGE HAUTE PRESSION

Deux tubes équipés de buses haute pression solidaires fixés sur le rotor, assurent le lavage du fond, des parois et du capot, tandis que deux tubes fixes assurent le nettoyage des bras et des pales. Toutes les buses sont réglables.

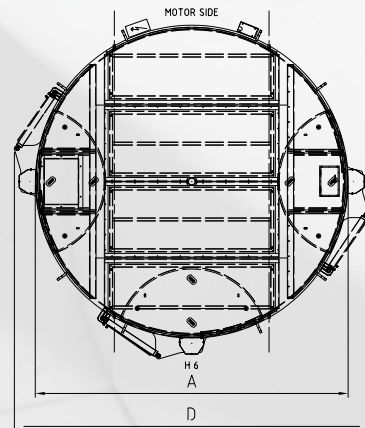
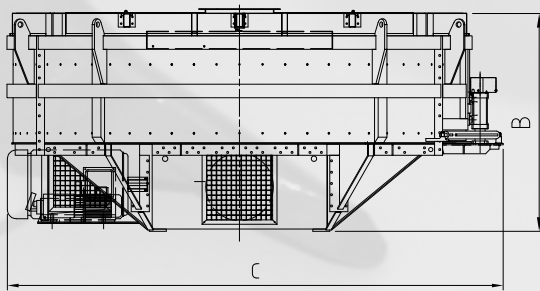
LAVADO EN ALTA PRESIÓN

Dos barras de acero inoxidable para limpieza de alta presión con boquillas de pulverización ajustables giran solidarias al rotor para lavar el fondo, paredes y cobertura, mientras dos barras fijas efectúan un lavado eficiente de los brazos y palas a medida que giran.



			MT 750/500	MT 1500/1000	MT 2250/1500	MT 3000/2000	MT 4500/3000	MT 5250/3500
GENERAL DATA	CAPACITE VOLUMETRIQUE DE REMPLISAGE CAPACIDAD VOLUMÉTRICA DE CARGA	lt.	750	1500	2250	3000	4500	5250
	DEBIT PAR CYCLE (VIBRE) RENDIMIENTO POR CICLO (VIBRADO)	lt.	500	1000	1500	2000	3000	3500
	CAPACITE DE CHARGEMENT MAXIMALE CAPACIDAD MAXIMA DE CARGA	kg	1200	2400	3600	4800	7200	8400
	MOTEUR/S DE MALAXAGE POTENCIA MOTORES DE MEZCLA	kW / HP	18,5 / 25	37 / 50	55 / 75	75 / 100	132 / 150	135 / 180
	MOTEUR GROUPE HYDRAULIQUE POTENCIA MOTOR CENTRALITA HIDRÁULICA	kW / HP	1,5 / 2	4 / 5,5	4 / 5,5	4 / 5,5	4 / 5,5	4 / 5,5
	VITESSE ROTOR (BRAS) VELOCIDAD DEL ROTOR (BRAZOS)	rpm	26,5	21	21	17	15	15
	NOMBRE DE BRAS/PALES DE MALAXAGE NUMERO DE BRAZOS / PALAS DE MEZCLA	N.	5	7	8	11	14	14
	OPTION AGITATEUR AGITADORES OPCIONALES	N.	-	-	1	1	2	2
	BRAS PERIPHERIQUES BRAZOS RASCADORES	N.	2	2	2	2	2	2
	MAX TAILLE DES AGREGATS TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADOS	mm	80	80	80	80	80	80
MECHANICAL DATA	POIDS MALAXEUR SANS SKIP PESO MEZCLADORA SIN SKIP	kg	2670	3800	4800	6800	10800	11100
	POIDS MALAXEUR AVEC SKIP PESO MEZCLADORA CON SKIP	kg	3500	5200	7200	10500	15800	16200
	A - DIAMETRE CUVE A - DIAMETRO DE LA CUBA	mm	2300	2535	3050	3380	4125	4125
	B - HAUTEUR MAXIMALE (SANS SKIP) B - ALTURA MÁXIMA (SIN SKIP)	mm	1345	1550	1600	1720	1840	1940
	C - LONGUEUR MAXIMALE (SANS SKIP) C - LONGITUD MÁXIMA (SIN SKIP)	mm	2525	2785	3490	4060	4405	4405
D - LONGUEUR MAXIMALE D - LONGITUD MÁXIMA	mm	2750	3030	3570	3875	4680	4680	

Toutes les données technique sont sujettes à modification sans préavis en raison des améliorations technique.
Todos los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso por mejoras técnicas.



S.I.CO.MA. srl Via Brenta, 3 - 06135 - Perugia - Italy Tel. +39 075 592.81.20 Fax +39 075 592.83.71

OFFICINE
MECCANICHE
GALLETTI

SICOMA

GALLETTI
IBÉRICA

OMG
FRANCE

SICOMA
NORTH
AMERICA

SICOMA
ZHUHAI

OMG
SICOMA
ADO

SICOMA
INDIA

www.sicoma.it

sicoma@sicoma.it