



*CENTRALES A BETON et MACHINES DE CHANTIER
BETONMISCHALANGEN und BAUMASCHINEN*

BETON DE QUALITÉ HOCHWERTIG BETON



TORRE

*CENTRALES À BÉTON AVEC TURBO MALAXEUR
BETONMISCHANLANGEN MIT TURBOMISCHER*

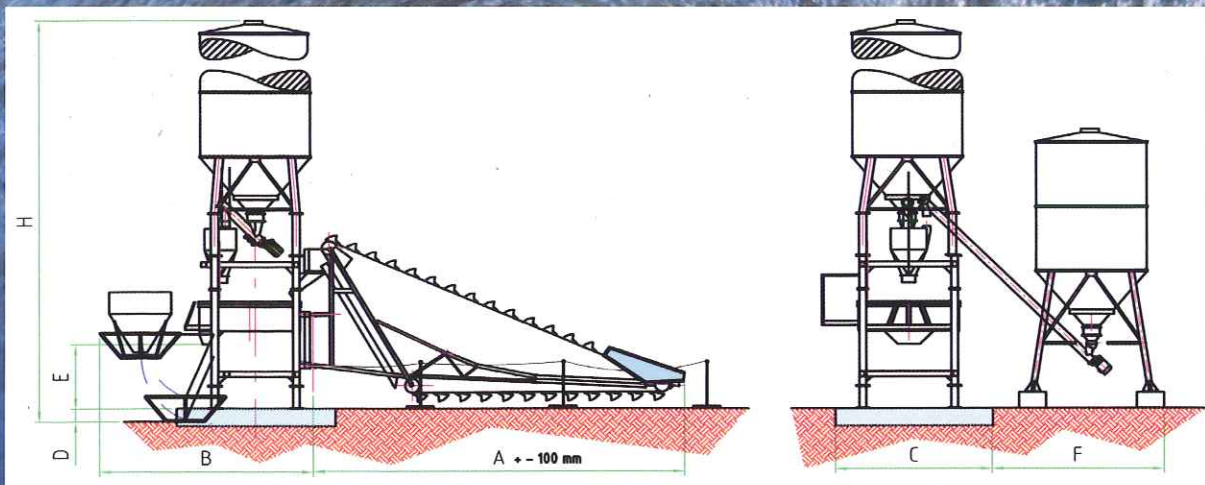
CENTRALE À BÉTON SERIE: TORRE

☞ CENTRALE À BÉTON ÉQUIPÉ E DE TURBO MALAXEUR AVEC SECTEURS LATÉRAUX ET FOND ANTI-USURE, SUPPORT/MONOBLOC POUR SILO À «TORRE», N°1 RAYON RACLANT À ROTATION HYDRAULIQUE POUR LE CHARGEMENT DE DEUX AGRÉGATS, VIDANGE MALAXEUR HYDRAULIQUE, TABLEAU ÉLECTRIQUE POUR COMMANDES MANUELLES, AUTOMATIQUES ET AUTONOMES AVEC 2 DISPLAYS DE CONTRÔLE MOD. PWS.4.SET PRÉDISPOSÉ POUR 12 RECETTES ET POUR LE DOSAGE DE 4 AGRÉGATS ET 4 CEMENTS, VIS À CIMENT AVEC DOSEUR ET BALANCE SÉPARÉE AVEC CELLULE ELECTRONIQUE, INSTALLATION EAU AVEC RÉSERVOIR ET POMPE TEMPORISÉE, NIVEAU BAS CIMENT SONORE/LUMINEUX, MACHINES SELON DIRECTIVES CE

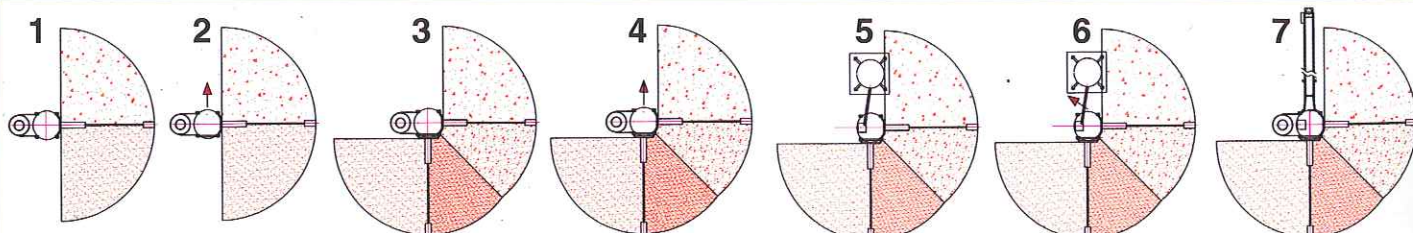
BETONMISCHANLAGE TYP: TORRE

☞ BETONMISCHANLAGE MIT TURBOMISCHER, MIT VERSCHLEISSFESTEN ZONEN AN DEN SEITEN UND AM BODEN, UNTERGESTELL FÜR TURM-SILOS, 1 RADIALBECHERSCHRAPPER, HYDRAULISCHE DREHUNG ZUR AUFNAHME ZWEIER ZUSCHLAGSTOFFE, HYDRAULISCHE ENTLEERUNG DES MISCHERS, SCHALTAFEL FÜR DIE MANUELLE, DIE AUTOMATISCHE UND DIE SELBSTÄNDIGE STEUERUNG, 2 KONTROLL-DISPLAYS MOD. "PWS.4.SET". DAS SYSTEM IST FÜR 12 REZEPTE, FÜR DIE DOSIERUNG VON 4 ZUSCHLAGSTOFFEN UND 4 ZEMENTARTEN VORGESEHEN. ZEMENTSCHNECKE MIT DOSIERGERÄT UND SEPARATER WAAGE MIT ELEKTRONISCHER GENAUZELLE, WASSERANLAGE MIT TANK UND ZEITGESTEUERTER PUMPE, ZEMENTRESERVEANZEIGE; EG-ZEUGNIS

MODÈLE	MODELL		501	500	800	1100	1500	1700	2100
Données techniques	Technischeangaben								
Diamètre cuve	Beckendurchmesser	Mm.	1280	1280	1500	1800	2226	2226	2400
Volume cuve	Nutzliches becken-volumen	Lt.	500	500	760	1175	1800	1800	2100
Débit béton frais	Weiches Ergebnis	Lt.	350	350	500	750	1000	1200	1500
Bras de malaxage	Mischen Ausleger	n°	2+2	2+2	3+2	5+2	5+2	5+2	5+2+f
Puissance moteur mixer	Mishermotorleistung	KW	9.2	9.2	15	18.5	22.5	30.0	37.2
Puissance moteur rayon raclant	Abschabearmsmotorleistung	KW	2.2	2.2	3	5.5	5.5	5.5	5.5
Puissance totale installée	Gesamte installierte	KW	14.4	14.4	21	27.6	37	44	50
Absorption totale	Absorption	A	28.8	28.8	38.6	55.2	68.6	81	92
- Dans la configuration de base	- in dem Grundbau								
Poids monobloc	Blockgewicht	Kg	2000	1580	1980	3410	4300	4800	5400



MODÈLE	MODELL		501	500	800	1100	1500	1700	2100
Dimensionen	Dimensions								
Encombrement rayon raclant	Länge abschabendes Radius	A mm.	7000	7100	7100	8200	8300	8300	8300
Encombrement panier	Raumbedarf Lastkorb	B mm.	3160	3600	3600	3860	4700	4700	4700
Encombrement du plateau	Dimension Fundament	C mm.	3000	3500	3500	3500	4000	4000	4000
Profondeur trou panier	Tiefe Loch Lastkorb	D mm.	0	0	0	300	300	300	300
Hauteur au dessous de la vidange	Höhe Unter-Abladung	E mm.	1240	1240	1240	1240	1500	1500	1500
Encombrement avec 2° silo	Raumbedarf mit zweiten Silo	F mm.	4430	4380	4380	4100	3780	3780	3780
Hauteur installation silo 16mc	Höhe Silo Anlage 16 Kubikmeter	H mm.	8270	8660	8660	9050	9410	9410	9410
Pour capacités sup. 23/29/36 mc	Für bessere Aufnahmefähigkeit 23/29/36 Kubikmeter	H+ mm.	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500



☞ Les mesures sont seulement indicatives SIPE s.r.l. Peut modifier sans pré-avertissement.

① Pour ultérieures renseignements sur les différentes positions de montage vous pouvez vous adresser a notre bureau études.

① Pour renseignements sur les encombrements pouvez vous adresser a notre bureau études.

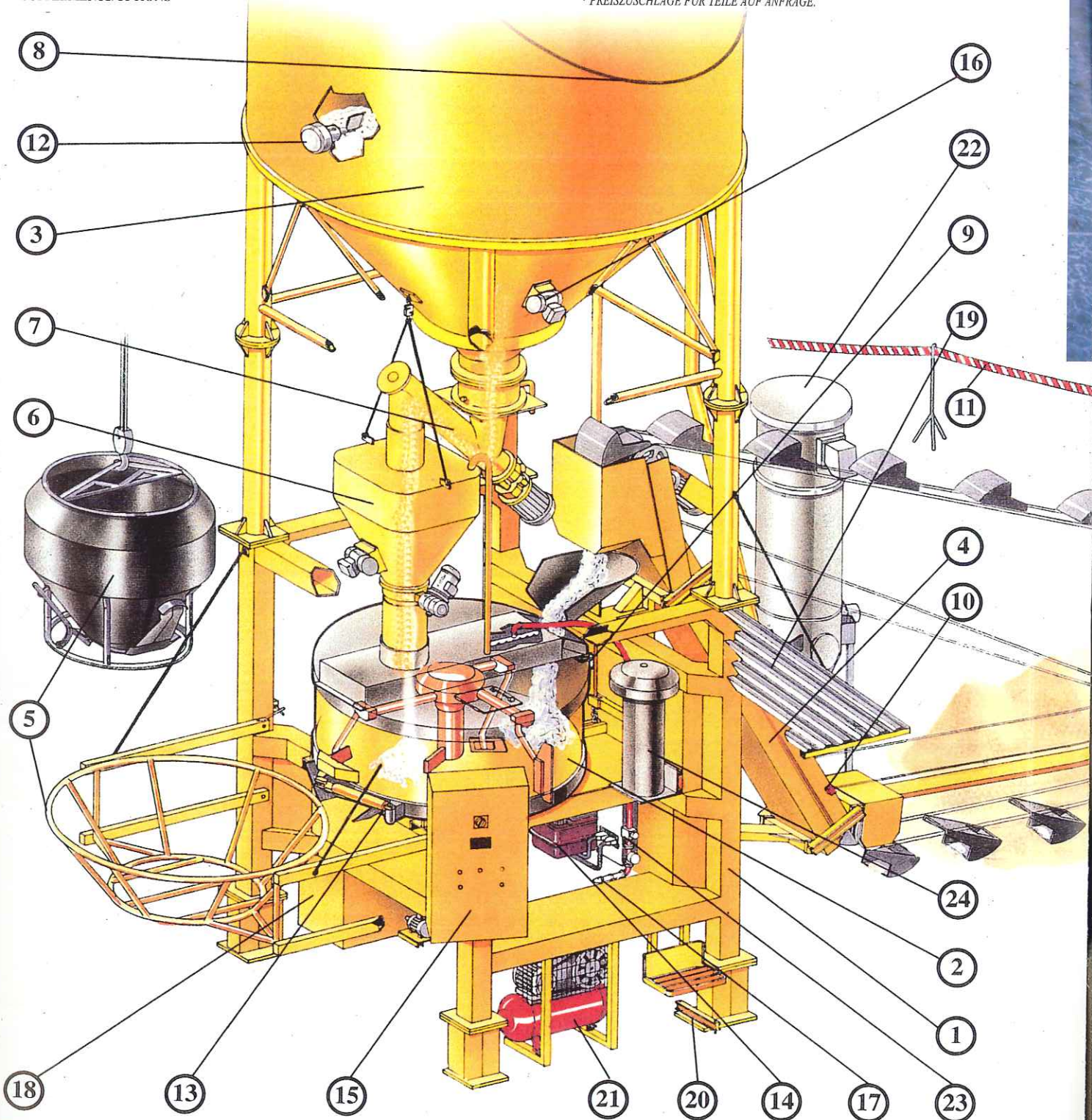
☞ Daten und Maße sind als ganz und gar bezeichnend zu betrachten. Der SIPE behält sich Änderungen ohne Benachrichtigung vorzunehmen.

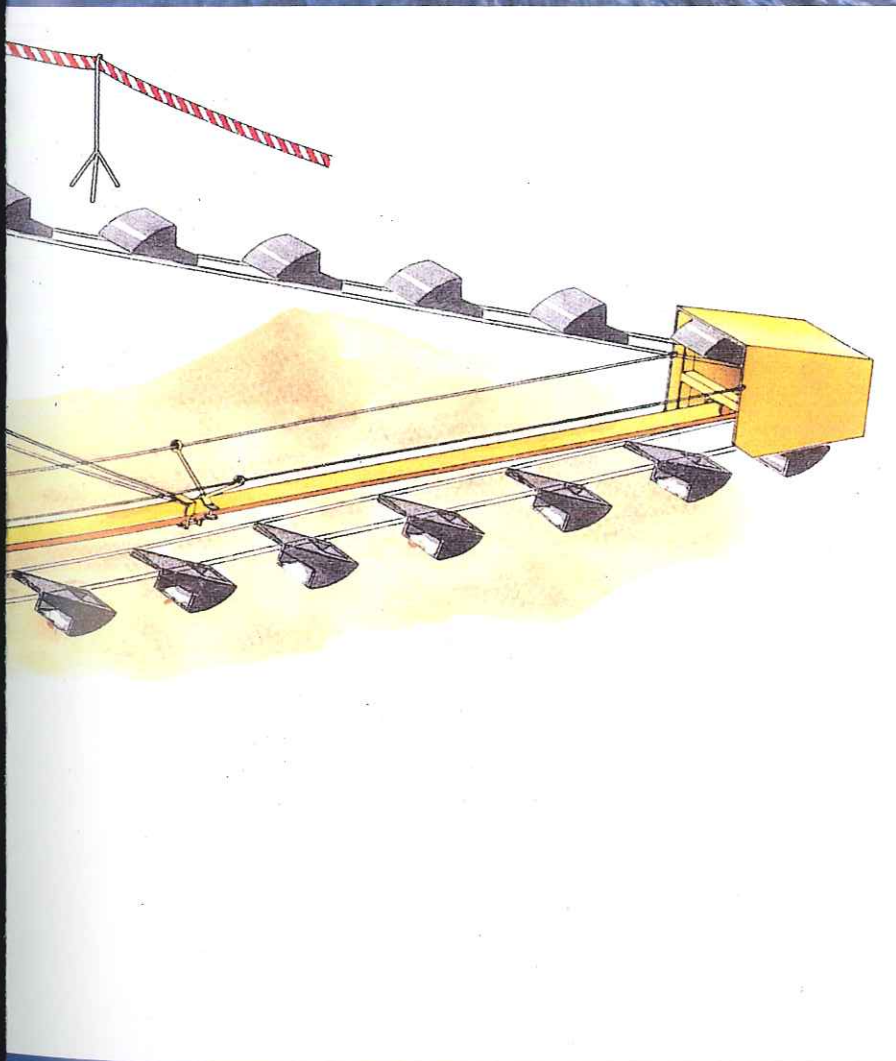
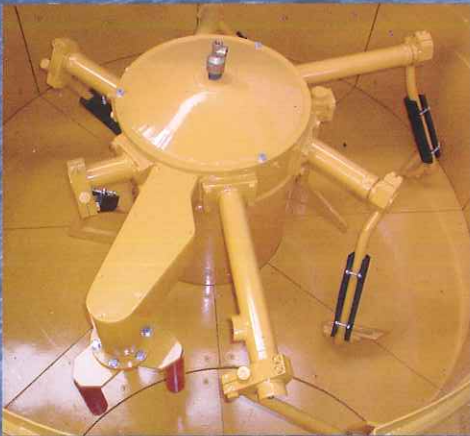
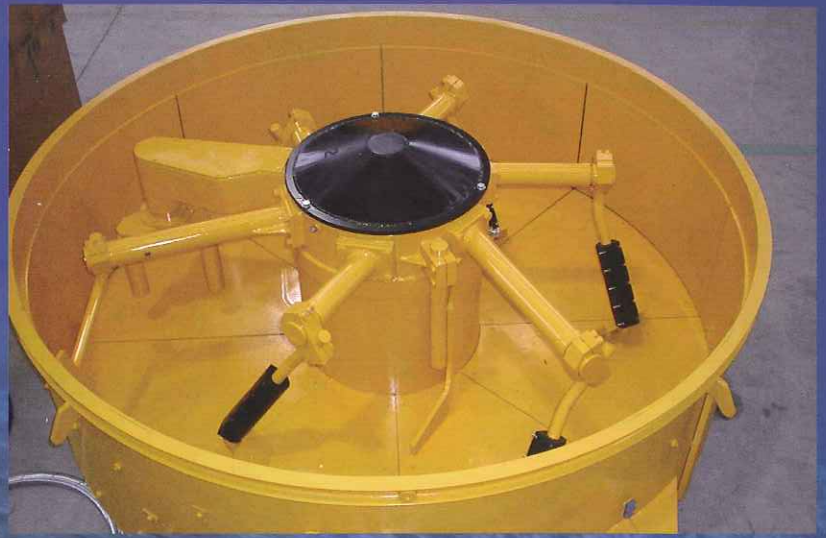
① Für weitere und verschiedene Positionen von Montage sich an das technische Büro wenden.

① Für Informationen auf den Raumbedarf sich an das technische Büro wenden.

- 1- MONOBLOC
 - 2- MALAXEUR FORCÉ ET SYSTÈME DE DOSAGE DES MATIÈRES INERTES (BREVETÉ)
 - 3- SILOS 16T 20T 30T 40 T 50 T
 - 4- RAYON DE RACLAGE (BREVETÉ)
 - 5- BANNE AVEC BENNE POUR LE TRAVAIL EN CYCLES AUTOMATIQUES (BREVETÉE)
 - 6- DOSEUR CIMENT AVEC SYSTÈME DE DOSAGE SÉPARÉ
 - 7- VIS À CIMENT DE CHARGEMENT DU CIMENT
 - 8- CÂBLE DE LEVAGE POUR POSITIONNEMENT AUTOMATIQUE SUR L'INSTALLATION
 - 9- PROTECTIONS ÉLECTRIQUES CONTRE LES ACCIDENTS MALAXEUR
 - 10- PROTECTIONS ÉLECTRIQUES CONTRE LES ACCIDENTS RAYON DE RACLAGE
 - 11- PIQUETS POUR ENCEINTE DE LA ZONE DE TRAVAIL RAYON DE RACLAGE
 - 12- INDICATEUR CIMENT DE RÉSERVE
 - 13- OUVERTURE HYDRAULIQUE DU MALAXEUR POUR DÉ CHARGEMENT DU GÂCHAGE
 - 14- DISTRIBUTEUR HYDRAULIQUE
 - 15- TABLEAU ÉLECTRIQUE DE COMMANDE
 - 16- VIBRATEUR CIMENT SUR SILOS
 - 17- GROUPE D'INSTALLATION HYDRAULIQUE AVEC LANCE DE LAVAGE
 - 18- RÉSERVOIR D'EAU AVEC POMPE
 - 19- ABRI
 - 20- ANCRAGES POUR FIXATION INSTALLATION SUR TERRAIN
 - 21- (*)INSTALLATION DE FLUIDIFICATION DU CIMENT SUR SILO AVEC COMPRESSEUR
 - 22- (*)FILTRE POUR SILO CIMENT AVEC TRÉMIER POUR LES DIFFÉRENTS CYCLES
 - 23- (*)INSTALLATION DE CHAUFFAGE AUTORÉGLABLE POUR LE GROUPE HYDRAULIQUE
 - 24- (*)INSTALLATION AUTOMATIQUE DOSAGE ADDITIFS
- * SUPPLÉMENTS/OPTIONS

- 1- EINZELBLÖCKE MIT RAHMEN
 - 2- ERZWUNGENER MISCHER UND (PATENTIERTES) KORNGEMISCH-DOSIERSYSTEM
 - 3- SILOS MIT 20, 30 UND 40 TONNEN
 - 4- (PATENTIERTER) ABSCHABEARM
 - 5- (PATENTIERTER) GROSSER KORB MIT GREIFER ZUR BEARBEITUNG MIT UNABHÄNGIGEN ZYKLEN
 - 6- ZEMENT-DOSIERGERÄT MIT SEPARATEM DOSIERSYSTEM
 - 7- SCHNECKE ZUR FÜLLUNG MIT ZEMENT
 - 8- HEBEKABEL ZUM SELBSTPOSITIONIEREN AUF DER ANLAGE
 - 9- ELEKTRISCHE UNFALLSCHUTZELEMENTE DES MISCHERS
 - 10- ELEKTRISCHE UNFALLSCHUTZELEMENTE DES ABSCHABEARMS
 - 11- KLEINE EINZÄUNUNGSPFÄHLE IM ARBEITSBEREICH DES ABSCHABEARMS
 - 12- ANZEIGER DES RESERVE-ZEMENTS
 - 13- HYDRAULISCHES ÖFFNEN DES MISCHERS ZUR ABLADUNG DER MISCHUNG
 - 14- HYDRAULISCHE ZENTRALSTEUERUNGSBUCHSE
 - 15- ELEKTRISCHE STEUERTAFEL
 - 16- ZEMENTVIBRATOR AUF SILOS
 - 17- WASSERANLAGE MIT STRAHLDÜSE
 - 18- WASSERBEHÄLTER MIT PUMPE
 - 19- DACH
 - 20- VERANKERUNGEN ZUR BEFESTIGUNG DER ANLAGE AUF DEM BODEN
 - 21- (*) AUF DEM SILO BEFINDLICHE ANLAGE ZUR VERFLÜSSIGUNG DES ZEMENTS MIT KOMPRESSOREN
 - 22- (*) FILTER FÜR ZEMENT-SILO MIT TRICHTER DER ZYKLONIERUNG
 - 23- (*) SELBSTGEREGELTE HEIZANLAGE FÜR DAS WASSERAGGREGAT*
 - 24- (*) AUTOMATISCHE ANLAGE ZUM DOSIEREN DER ZUSATZSTOFFE*
- * PREISZUSCHLÄGE FÜR TEILE AUF ANFRAGE.







PRONTO SIPE

Servizio post vendita / After sales service
Service après-vente / Gesehener service-pfpsten

E-mail: service@cstplants.com





CST S.r.l. - Via Sigalina a Mattina, 10-10a/b/c - 25018 MONTICHIARI (BS) ITALY
Tel. +39.030.9962231 - Fax +39.030.9659638 - web: www.sipeitalia.eu - e-mail: info@cstplants.com



*IMPIANTI DI BETONAGGIO & MACCHINE EDILI
BATCHING PLANT & BUILDING MACHINERY
CENTRALES À BÉTON et MACHINES DE CHANTIER
BETONMISCHALANGEN und BAUMASCHINEN*

**CALCESTRUZZO DI QUALITÀ
TOP QUALITY CONCRETE
BÉTON DE QUALITÉ
HOCHWERTIG BETON**



TTM

*IMPIANTI COMPONENTI CON TURBOMESCOLATORE
MODULAR PLANTS WITH PAN MIXERS
INSTALLATIONS A ELEMENTS AVEC DES TURBOMALAXEURS
ZUSAMMENSETZBARE ANLAGE MIT ZWANGSMISCHER*



IMPIANTI COMPONENTI CON TURBOMESCOLATORI SERIE: TTM

Impianto di betonaggio con turbo mescolatore, raggio raschiante serie Minor, scarico manuale, quadro elettrico norme CEI, CE



MODULAR PLANTS WITH PAN MIXERS SERIES: TTM

Concrete mixing plant with pan mixer, scraper arm series Minor, manual discharge, electric board CEI, CE specifications



INSTALLATIONS A ELEMENTS AVEC DES TURBOMALAXEURS SERIE: TTM

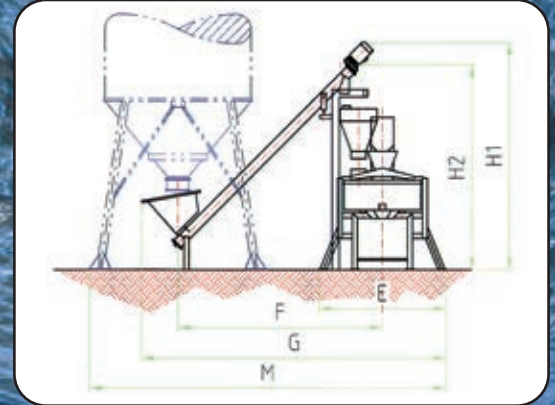
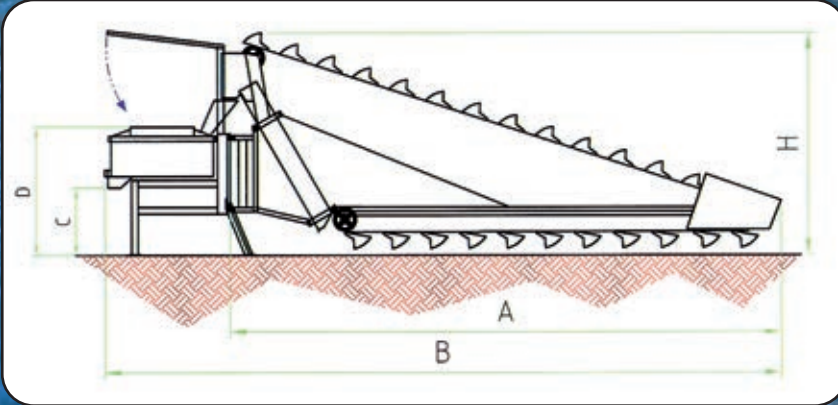
Installation de bétonnage avec turbomalaxeur, rayon raclant série Minor, déchargement manuel, tableau électrique conforme aux normes CEI, CE



ZUSAMMENSETZBARE ANLAGE MIT ZWANGSMISCHER SERIE: TTM

Betonmischung Anlage mit Zwangsmischer, radius schiebende Minor, manuelle entladung, Schalttafel Normen CEI, WIR

Dati tecnici	Technical features	TTM 400/402	TTM 500/502	Données techniques	Technische Angaben
Diametro vasca mixer	Mixer diameter	1130	mm. 1262	Diamètre cuve	Beckendurchmesser
Capacità di carico	Load capacity	500	mm. 500	Volume cuve	Nutzliches becken-volumen
Resa soffice	Soft yield	300	Lt. 400	Débit béton frais	Weiches Ergebnis
Bracci mescolazione	Mixing arms	2+2	n° 2+2	Bras de malaxage	Mischen Ausleger
Potenza motore mixer	Mixer motor power	9.2	KW 9.2	Puissance moteur mixer	Mishermotorleistung
Potenza raggio		2.2	KW 2.2		
Potenza totale installata	Installed power	11.4	KW 11.4	Puissance totale installée	Gesamte installierte
Assorbimento	Total absorption	22.8	A 22.8	Absorption totale	Absorption



	A	B	C	D	E	F	G	M	H	H1	H2		a	b	h
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm
TTM 400	5800	7170	830	1500	1700	2830	4750	5700	2580	3760	34	DIMENSIONI DI TRASPORTO TRANSPORT DIMENSIONS	1700	2800	2450
TTM 500	6900	8400	840	1600	2120	3400	5100	6000	2510	3460	3410	DIMENSIONS DE TRANSPORT TRANSPORT DIMENSIONEN	2120	3000	2570



Dati e misure sono da considerarsi puramente indicative la SIPE s.r.l. si riserva di apportare modifiche senza preavviso

- Per ulteriori e diverse posizioni di montaggio rivolgersi all'Uff. Tecnico
- Per informazioni sugli ingombri rivolgersi all'Uff. Tecnico

Datas and measures are to be considered essentially approximate. SIPE s.r.l. reserves the right to make changes without previous notice

- For further informations might you have about different positions and layouts get in touch with our technical dept.
- For further informations might you have about overall dimension get in touch with our technical dept.



- 1 MESCOLATORE
- 2 TRAMOGGIA CARICO CEMENTO
- 3 TELAIO CON PEDANA INCORPORATA
- 4 IMPIANTO ACQUA TEMPORIZZATO
- 5 DOSAGGIO INERTI
- 6 RAGGIO RASCHIANTE DA 1 O 2 INERTI(*)
- 7 PROTEZIONI DI SICUREZZA
- 8 (*)RUOTE E TIMONE
- 9 APERTURA MANUALE O IDRAULICA (*)
- 10 (*)DOSAGGIO CEMENTO "PRATIC E"
- 11 (*)CESTONE
- 12 (*)BENNA
- 13 (*)ZINCATURA(VEDI COPERTINA)
- 14 (*)TETTOIA DI PROTEZIONE
- 15 (*)COCLEA PER SILO
- 16 (*)SILO DA 15 / 23 / 29 MC
- 17 (*)COCLEA CON TRAMOGGIA ROMPI SACCHI
- (*) SUPPLEMENTI



- 1 MIXER
- 2 CEMENT CHARGING HOPPER
- 3 FRAME WITH BUILT-IN ACCESS STEPS
- 4 TIMED WATER DISPENSING
- 5 AGGREGATE BATCH CONTROL
- 6 SCRAPER ARM FOR 1 OR 2 AGGREGATES (*)
- 7 SAFETY GUARDING
- 8 (*) TRANSPORT WHEELS AND DRAWBAR
- 9 MIXER DOOR OPENING MANUAL OR HYDRAULIC (*)
- 10 (*) CEMENT WEIGH BATCHING "PRATIC E"
- 11 (*) HOLDING GRAB
- 12 (*) BUCKET
- 13 (*) GALVANIZING
- 14 (*) SAFETY ROOF
- 15 (*) CEMENT SCREW
- 16 (*) 15 / 23 / 29 CEMENT SILO
- 17 (*) SCREW WITH SACK-BREAKER HOPPER
- (*) OPTIONS

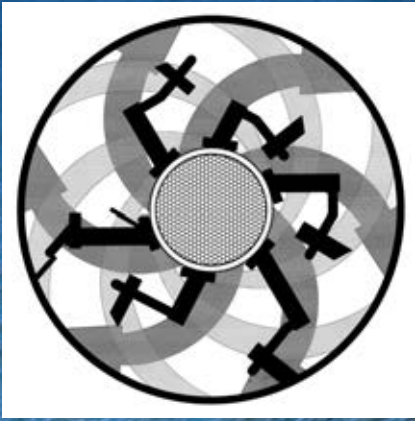


- 1 MALAXEUR
- 2 TREMIE CHARGEMENT CIMENT
- 3 CHASSIS AVEC ESTRADE INCORPOREE
- 4 INSTALLATION TEMPORISEE DE L'EAU
- 5 DOSAGE AGGREGATS
- 6 RAYON RACLANT DE 1 OU 2 AGGREGATS (*)
- 7 PROTECTIONS DE SECURITE
- 8 (*) ROUES ET GOUVERNAIL
- 9 OUVERTURE MANUELLE OU (*) HYDRAULIQUE
- 10 (*) DOSAGE CIMENT "PRATIC E"
- 11 (*) PANIER
- 12 (*) BENNE
- 13 (*) ZINGAGE (CF. COUVERTURE)
- 14 (*) TOITURE DE PROTECTION
- 15 (*) VIS A CIMENT
- 16 (*) SILO DE 15 / 23 / 29 MC
- 17 (*) VIS A CIMENT AVEC TREMIE CREVE-SACS
- (*) SUPPLEMENTS



- 1 MISCHER
- 2 TRICHTER ZEMENT LADUNG
- 3 WEBSTUHL MIT EINGEBAUTEM TRITTBRETT
- 4 WASSER ZEITGEBER ANLAGE
- 5 TRÄGE DOSIERUNG
- 6 SCHEIBENDE RADIUS VON 1 ODER 2 TRÄGE (*)
- 7 SICHERHEIT SCHÜTZE
- 8 (*) RÄDER UND RUDER
- 9 MANUELLE ODER HYDRAULISCHE ÖFFNUNG (*)
- 10 (*) ZEMENT DOSIERUNG "PRATIC E"
- 11 (*) KORB
- 12 (*) GREIFER
- 13 (*) VERZINKUNG (SIEHE BUCHDECKEL)
- 14 (*) SCHUTZ WETTERDACH
- 15 (*) SCHNECKE FÜR SILO
- 16 (*) SILO VON 15 / 23 / 29 MC
- 17 (*) SCHNECKE MIT SACKBRECHER TRICHTER
- (*) NACHTRÄGE







PRONTO SIPE

Servizio post vendita / After sales service
Service après-vente / Gesehener service-pfpsten

[E-mail:service@cstplants.com](mailto:service@cstplants.com)





CST S.r.l. - Via Sigalina a Mattina, 10-10a/b/c - 25018 MONTICHIARI (BS) ITALY
Tel. +39.030.9962231 - Fax +39.030.9659638 - web: www.sipeitalia.eu - e-mail: info@cstplants.com



*IMPIANTI DI BETONAGGIO - CENTRALES À BÉTON
BATCHING PLANT - BETONMISCHALANGEN*

**CALCESTRUZZO DI QUALITÀ - BÉTON DE QUALITÉ
TOP QUALITY CONCRETE - HOCHWERTIG BETON**



MOBILE

*IMPIANTI DI BETONAGGIO - CENTRALES À BÉTON
BATCHING PLANT - BETONMISCHALANGEN*

MOBILE MODEL

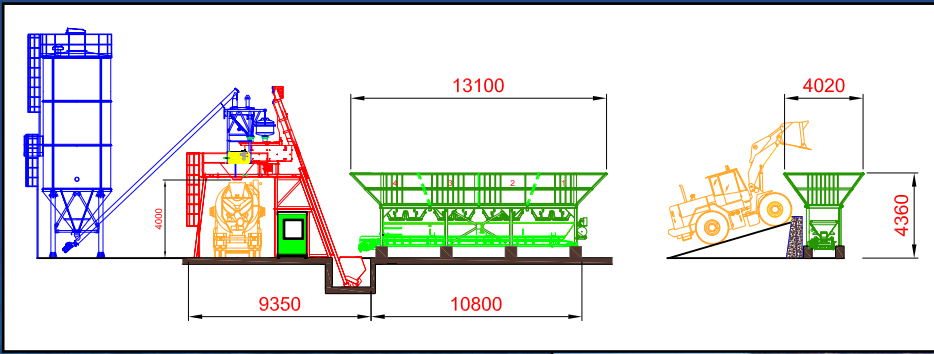
Le soluzioni della serie MOBILE sono state studiate per avere facilità di trasporto, montaggio e messa in opera. Produzioni da 20 a 100 mc/h in 3 diverse soluzioni di montaggio.

The solutions about MOBILE series have been studied for being easy to carry, easy to assemble and start up. Productions from 20 to 100 mc/h with different assembly solutions.

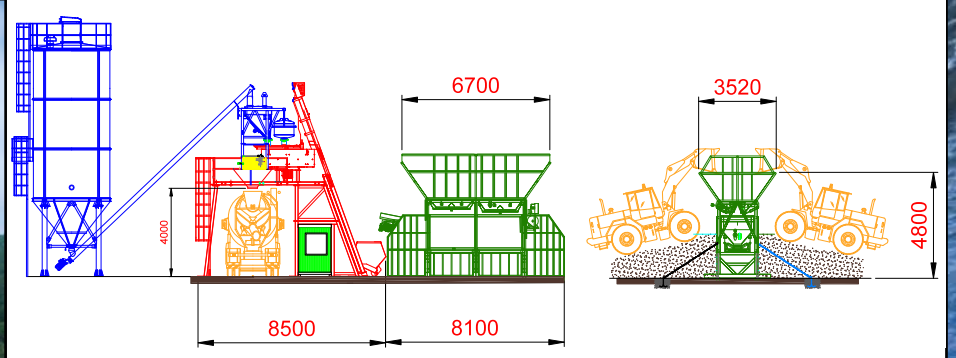
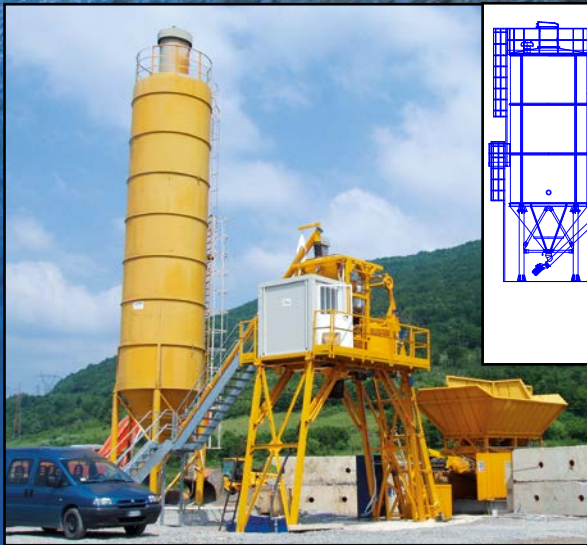
Les solutions de la série MOBILE ont été conçues pour avoir un transport facile et une rapidité de montage et mise en route. Productions de 20 à 100 mc/h avec des différents solutions de montage.



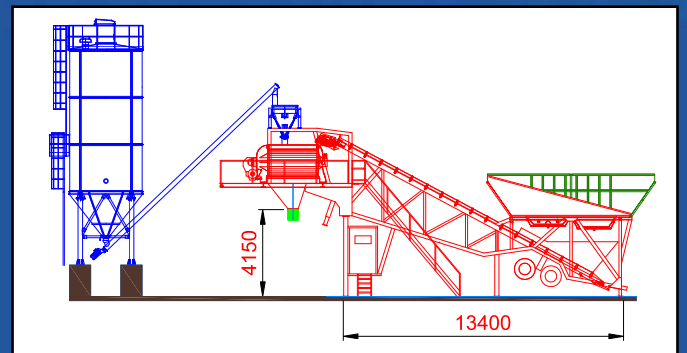
MOBILE LAY OUT



**MODEL
MOBILE EASY
PRODUCTION: 40-100 MC/H**



**MODEL
MOBILE P
PRODUCTION: 20-50 MC/H**



**MODEL
TRAILER
PRODUCTION: 40-60 MC/H**

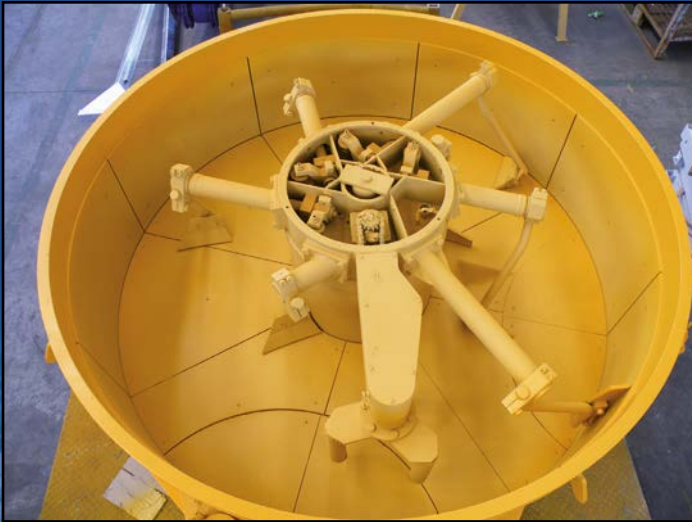




MIXER - PRODUCTION MC/H

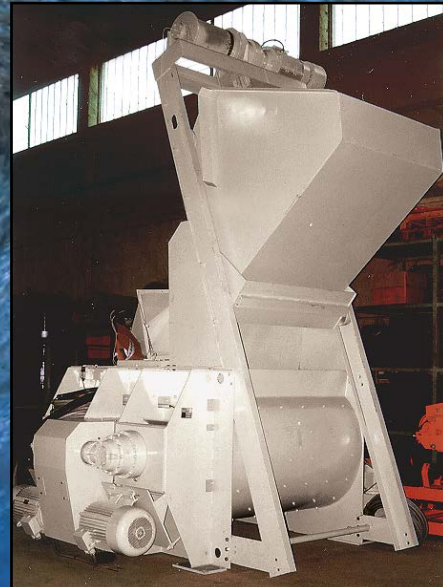
TURBO

25 / 35 / 50 / 60 Mc/h



DOUBLE AXLE

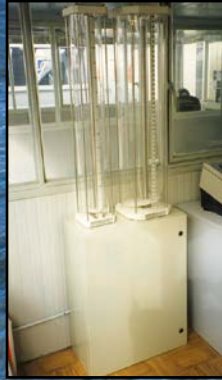
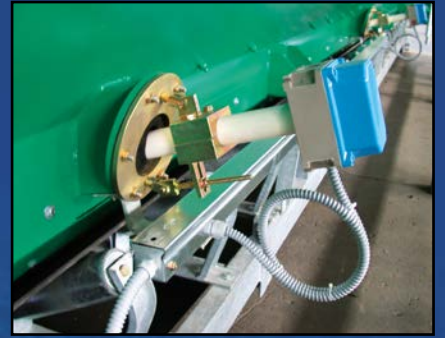
60 / 80 / 100 Mc/h



AGGREGATE STORAGE



CONTROL & SOFTWARE



CEMENT



OPTIONS





**CST S.r.l. - Via Sigalina a Mattina, 10-10a/b/c - 25018 MONTICHIARI (BS) ITALY
Tel. +39.030.9962231 - Fax +39.030.9659638 - web: www.sipeitalia.eu - e-mail: info@cstplants.com**