



*IMPIANTI DI BETONAGGIO & MACCHINE EDILI  
BATCHING PLANT & BUILDING MACHINERY*

## **CALCESTRUZZO DI QUALITÀ TOP QUALITY CONCRETE**



# **TORRE**

*IMPIANTI DI BETONAGGIO CON TURBOMESCOLATORE  
BATCHING PLANT WITH PAN MIXER*

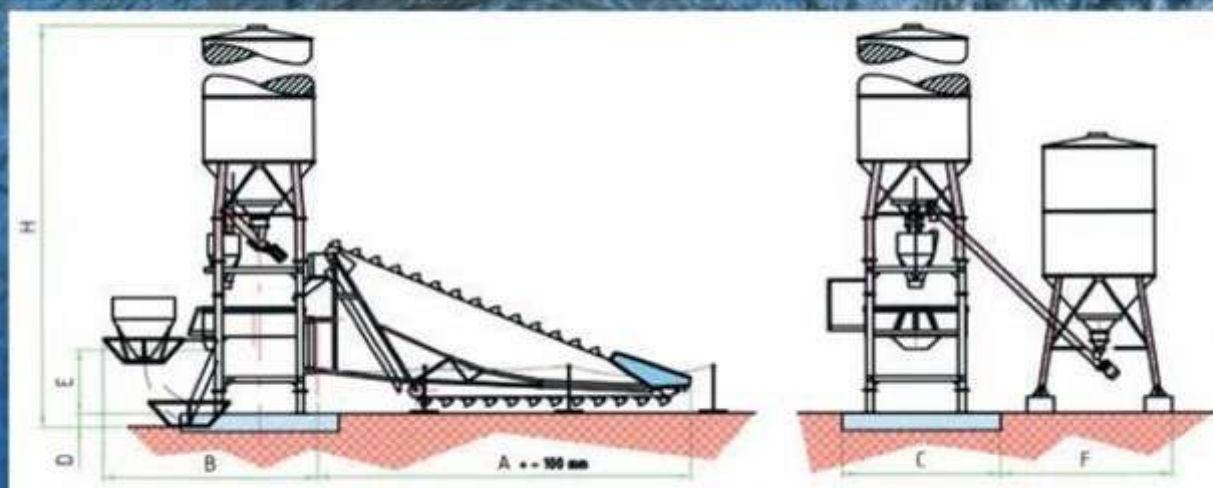
## IMPIANTI DI BETONAGGIO SERIE: TORRE

IMPIANTO DI BETONAGGIO CON TURBO MESCOLATORE CON SETTORI ANTIUSURA LATERALI E FONDO, MONOBLOCCO PER SILOS A TORRE, N. 1 RAGGIO RASCHIANTE ROTAZIONE IDRAULICA PER CARICO DUE INERTI, SCARICO MESCOLATORE IDRAULICO, QUADRO ELETTRICO PER COMANDI MANUALI, AUTOMATICI ED AUTONOMI CON 2 DISPLAY DI CONTROLLO MOD. PWS.4.SET PREDISPOSTO 12 RICETTE, PER DOSAGGIO 4 INERTI E 4 CEMENTI, COCLEA CEMENTO CON DOSATORE E BILANCIA SEPARATA CON CELLA ELETTRONICA, IMPIANTO ACQUA CON SERBATOIO E POMPA TEMPORIZZATA, TETTOIA DI PROTEZIONE, LIVELLO MINIMO CEMENTO ACUSTICI/LUMINOSO, CONTAINPASTI, CE.

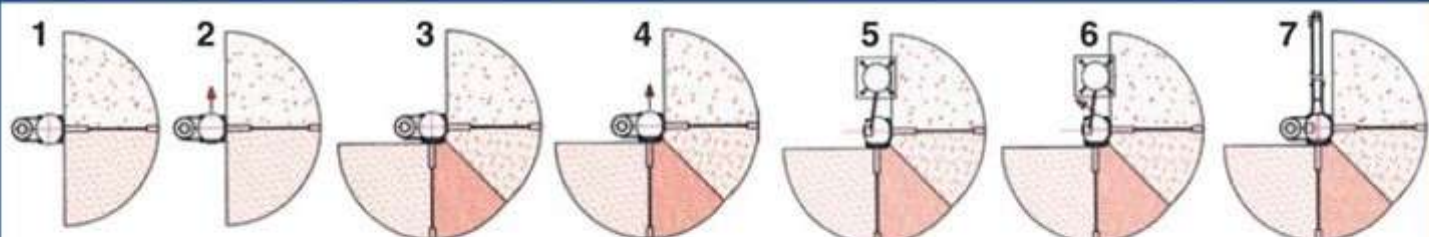
## BATCHING PLANT TYPE: TORRE

BATCHING PLANT WITH TURBO MIXER, SIDE AND BOTTOM ANTI-WEAR SECTIONS, SUPPORT FRAME FOR TOWER SILO, N°1 HYDRAULIC SCRAPING ARM LOADING TWO AGGREGATES, HYDRAULIC MIXER DISCHARGE, ELECTRIC BOARD FOR MANUAL, AUTOMATIC AND AUTONOMOUS COMMANDS, WITH TWO CONTROL DISPLAYS - MOD. PWS 4 SET FOR 12 RECIPES, BATCHING 4 AGGREGATES, AND 4 CEMENT, CEMENT SCREW WITH CEMENT BATCHER AND SEPARATE BALANCE WITH ELECTRONIC CELL, WATER SYSTEM WITH TANK AND TIMED PUMP, PROTECTION ROOF, MINIMUM CEMENT LEVEL INDICATOR (BUZZER AND LED) BATCH COUNTER, CE.

MODELLI Dati tecnici	MODELS Technical features		501	500	800	1100	1500	1700	2100
Diametro vasca mixer	Mixer diameter	Mm.	1280	1280	1500	1800	2226	2226	2400
Capacità di carico	Load capacity	Lt.	500	500	760	1175	1800	1800	2100
Resa soffice	Soft out-put	Lt.	350	350	500	750	1000	1200	1500
Bracci mescolazione	Mixing arms	n°	2+2	2+2	3+2	5+2	5+2	5+2+F	5+2+F
Potenza motore mixer	Mixer motor power	KW	9.2	9.2	15	18.5	22.5	30.0	37.2
Potenza motore raggio	Scraping arms Motor power	KW	2.2	2.2	3	5.5	5.5	5.5	5.5
Potenza totale installata	Installed power	KW	14.4	14.4	21	27.6	37	44	50
Assorbimento	Total input	A	28.8	28.8	38.6	55.2	68.6	81	92
- nella conformazione base									
Peso monoblocco	Weight of base with frame	Kg	2000	1580	1980	3410	4300	4800	5400



MODELLI Dimensioni	MODELS Dimensions		501	500	800	1100	1500	1700	2100
Lunghezza raggio	Scraping arm overall dimension	A mm.	7000	7100	7100	8200	8300	8300	8300
Ingombro cestone	Grab overall dimension	B mm.	3160	3600	3600	3860	4700	4700	4700
Dimensione basamento	Base dimension	C mm.	3000	3500	3500	3500	4000	4000	4000
Profondità buca cestone	Grab hole depth	D mm.	0	0	0	300	300	300	300
Altezza sotto scarico	Height under discharge	E mm.	1240	1240	1240	1240	1500	1500	1500
Ingombro con secondo silo	Overall dimension with 2° silo	F mm.	4430	4380	4380	4100	3780	3780	3780
Altezza impianto silo 16 mc	Height with silo 16 CbM	H mm.	8270	8660	8660	9050	9410	9410	9410
Per capacità sup. 23/29/36 mc	As per capacity more than 23/29/36 CbM	H+ mm.	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500



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

① Per ulteriori e diverse posizioni di montaggio rivolgersi all'Uff. Tecnico

① Per informazioni sugli ingombri rivolgersi all'Uff. Tecnico

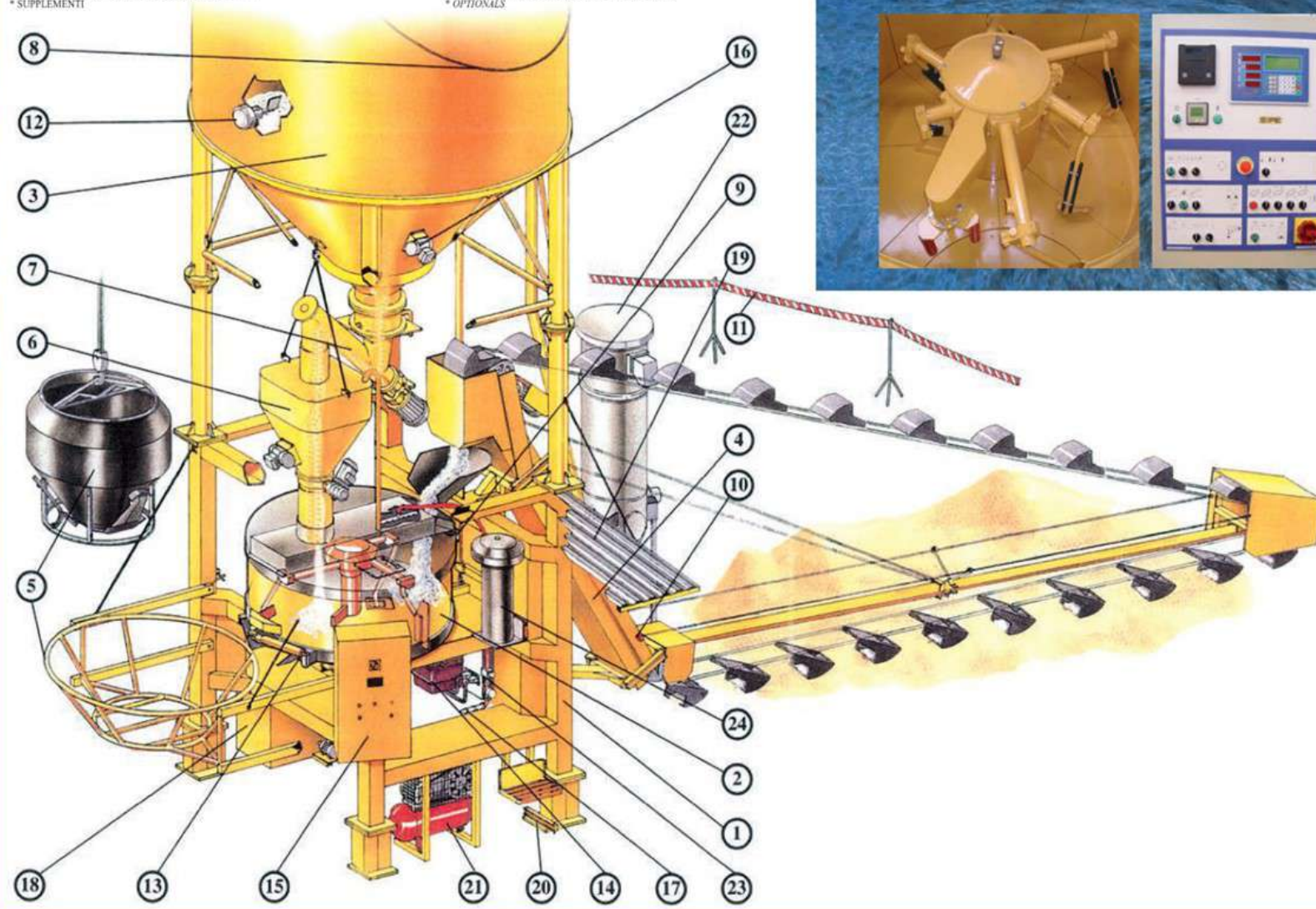
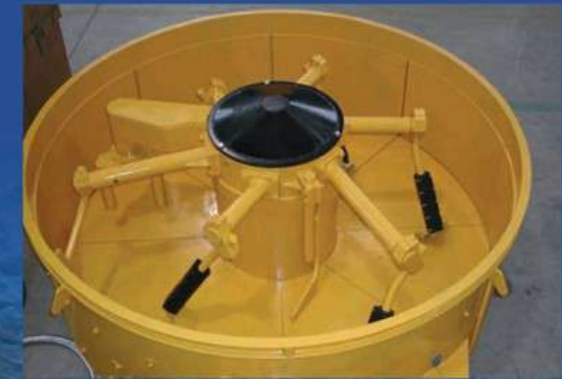
① Datas and measures are to be considered essentially approximate. SIPE s.r.l. reserves the right to make changes without previous notice

① For further informations might you have about different positions and layouts get in touch with our technical dept.

① For further informations might you have about overall dimensions get in touch with our technical dept.

- 1 MONOBLOCCO
  - 2 MESCOLATORE FORZATO CON SISTEMA DI DOSAGGIO INERTI (BREVETTATO)
  - 3 SILOS 200/300/400/500 q.li
  - 4 RAGGIO RASCHIANTE (BREVETTATO)
  - 5 CESTONE CON BENNA PER LAVORO IN CICLI AUTOMATICI AUTONOMI (BREVETTATO)
  - 6 DOSATORE CEMENTO CON SISTEMA DI DOSAGGIO SEPARATO
  - 7 COCCLEA CARICO CEMENTO
  - 8 CAVO SOLLEVAMENTO PER AUTOPOSIZIONAMENTO SU IMPIANTO
  - 9 PROTEZIONI ELETTRICHE ANTINFORTUNISTICHE MESCOLATORE
  - 10 PROTEZIONI ELETTRICHE ANTINFORTUNISTICHE RAGGIO RASCHIANTE
  - 11 PALETTI RECINZIONE ZONA LAVORO RAGGIO RASCHIANTE
  - 12 INDICATORE CEMENTO DI RISERVA
  - 13 APERTURA IDRAULICA MESCOLATORE PER SCARICO IMPASTO
  - 14 CENTRALE OLEODINAMICA DI DISTRIBUZIONE
  - 15 QUADRO ELETTRICO DI COMANDO
  - 16 VIBRATORE CEMENTO SU SILOS
  - 17 GRUPPO IMPIANTO IDRICO CON LANCIA DI LAVAGGIO
  - 18 SERBATOIO ACQUA CON POMPA
  - 19 TETTOIA
  - 20 ANCORAGGI PER FISSAGGIO IMPIANTO SU TERRENO
  - 21 (\*)IMPIANTO DI FLUIDIFICAZIONE CEMENTO SU SILO CON COMPRESSORE
  - 22 (\*)FILTRO PER SILO CEMENTO CON TRAMOGGIA DI CICLONAGGIO
  - 23 (\*)IMPIANTO DI RISCALDAMENTO AUTOREGOLANTE PER GRUPPO IDRICO
  - 24 (\*)IMPIANTO AUTOMATICO DOSAGGIO ADDITIVI
- \* SUPPLEMENTI

1. BASE WITH FRAME
  2. FORCED MIXER WITH AGGREGATE DOSING SYSTEM (PATENTED)
  3. SILO 200-300-400-500 q.li
  4. SCRAPING ARM (PATENTED)
  5. BASKET WITH BUCKET FOR AUTONOMOUS WORK CYCLES (PATENTED)
  6. CEMENT DOSING DEVICE WITH SEPARATE WEIGHTING SYSTEM
  7. CEMENT LOADING SCREW
  8. LIFTING CABLE FOR SELF-POSITIONING ON THE SYSTEM
  9. MIXER ELECTRICAL PROTECTION DEVICES
  10. SCRAPER ARM ELECTRICAL PROTECTION DEVICES
  11. SCRAPER ARM WORK ZONE FENCING POLES
  12. RESERVE CEMENT INDICATOR
  13. MIXER HYDRAULIC OPENING FOR MIX UNLOADING
  14. HYDRAULIC DISTRIBUTION CONTROL UNIT
  15. ELECTRICAL COMMAND BOARD
  16. CEMENT VIBRATOR ON SILOS
  17. WATER SYSTEM GROUP WITH WASHING LANCE
  18. WATER TANK WITH PUMP
  19. ROOF
  20. ANCHORS FOR FIXING THE SYSTEM TO THE GROUND
  21. (\*)CEMENT FLUIDIFICATION SYSTEM ON SILO WITH COMPRESSOR\*
  22. (\*)FILTER FOR CEMENT SILO WITH CYCLONE HOPPER
  23. (\*)SELF-REGULATING HEATING SYSTEM FOR WATER SYSTEM
  24. (\*)AUTOMATIC SYSTEM FOR ADDITIVE DOSING.
- \* OPTIONALS





**MACCHIMPORT**  
MACCHINE E UTENSILI PER L'EDILIZIA

