



Euromecc S.r.l.

SS 192 Km 79 - Casella Postale 163
95045 Misterbianco (CT) - Italia
C. Fiscale e P. IVA 02671040877

Tel. +39 095 713 00 11
Mob. +39 331 183 47 41 +39 331 183 47 43
Fax +39 095 713 01 15
<http://www.euromecc.com>
e-mail: sales@euromecc.com

Direct contacts:

 +39 335 715 67 77
 +39 335 732 09 49
 +39 335 715 19 19
 +39 335 679 27 71
 +39 342 543 93 31
 +49 172 463 27 00

sales@euromecc.com



(1) Rivestimenti anti-usura
Wear resistant coating

(2) Pompa sommersa
Submersed pump

(3) Agitatore
Ruttier

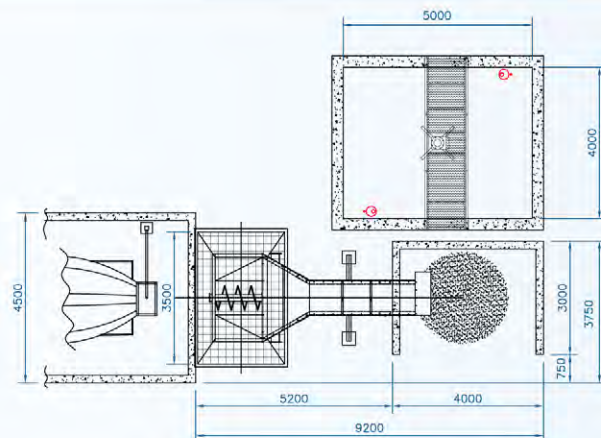


■ EUROECO & EUROWASH

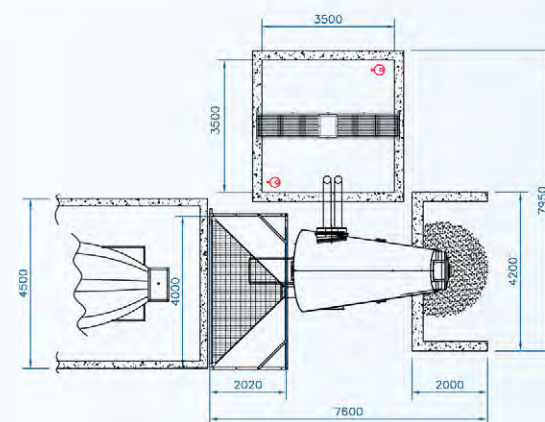
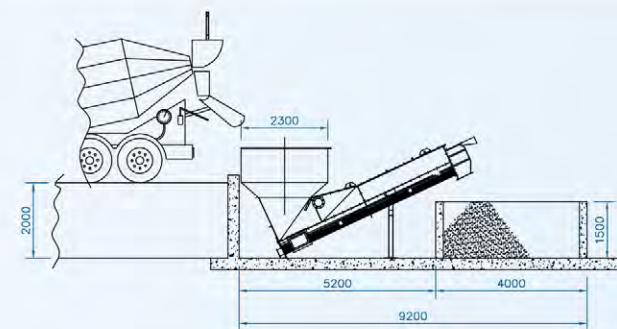
Sistemi di riciclo calcestruzzo e recupero della acque di lavaggio delle autobetoniere

Systems for the recovery of the residual concrete and wash water from truck mixers or concrete pumps

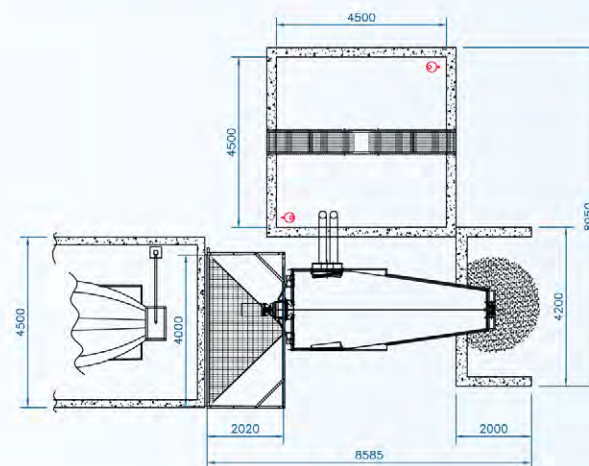
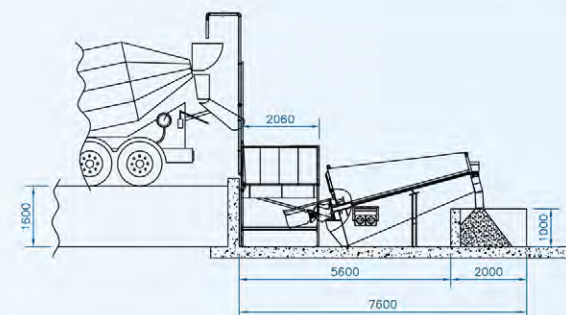




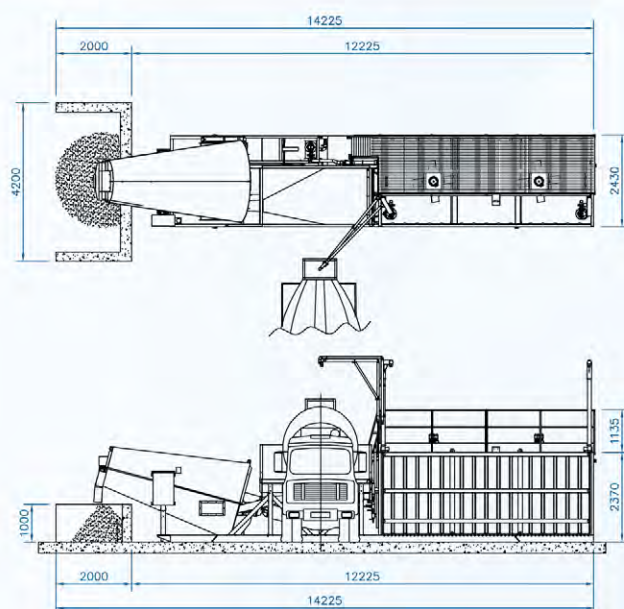
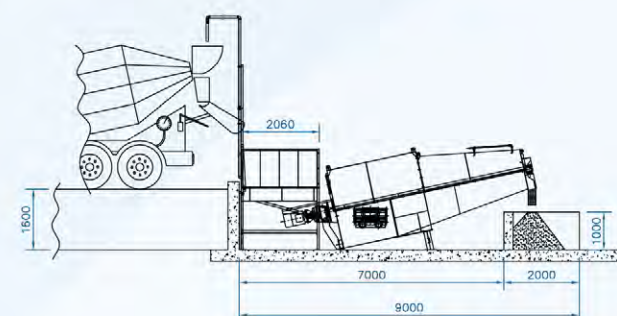
Possibilità di scarico simultaneo di n.2 autobetoniere o di n.1 pompa per calcestruzzo
With the possibility of simultaneous unloading of n.2 truck mixers or of n.1 concrete pump



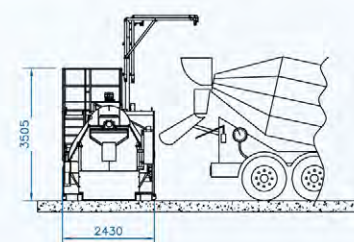
Possibilità di scarico simultaneo di n.2 autobetoniere o di n.1 pompa per calcestruzzo
With the possibility of simultaneous unloading of n.2 truck mixers or of n.1 concrete pump



Possibilità di scarico simultaneo di n.4 autobetoniere o di n.2 pompe per calcestruzzo
With the possibility of simultaneous unloading of n.4 truck mixers or of n.2 concrete pumps



Possibilità di scarico simultaneo di n.2 autobetoniere o di n.1 pompa per calcestruzzo
With the possibility of simultaneous unloading of n.2 truck mixers or of n.1 concrete pump



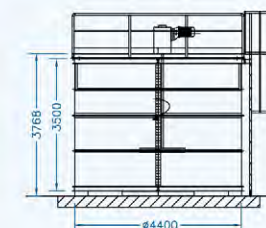
I sistemi **EURO-ECO** ed **EURO-WASH** hanno lo scopo di trattare il calcestruzzo residuo contenuto nelle autobetoniere e nelle pompe per calcestruzzo a fine ciclo lavorativo.

Tale calcestruzzo diluito, attraverso un sistema di separazione a coclee, viene diviso in inerti e acqua contenente in sospensione il cemento e le particelle di limo. Gli inerti lavati possono essere reimmessi nel ciclo produttivo del calcestruzzo; l'acqua nel contempo fatta affluire in apposite vasche, dotate di agitatori per tenere il materiale solido in sospensione, viene utilizzata, con idonee pompe sommerse, sia nel ciclo di produzione che nel lavaggio delle stesse autobetoniere.

EURO-ECO and **EURO-WASH** systems treat the residual concrete that is inside the truck mixer at the end of working cycle. This diluted concrete, through the recycling screws, is split in aggregates and water containing cement and particles of slime in suspension. The aggregates, that have been washed, can be used again in the productive cycle, the water flows down, at the same time, into special tubs, where particular agitators hold the solid material in suspension. The water is used, by fit submersed pumps, both in the cycle of production and to wash the truck mixers.



Pannello di controllo con PLC
Control panel with PLC



Sezione vasca di stoccaggio metallica a forma circolare capacità 50 m³
50 cu.m. circular steel storage tank

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES	UM	EURO-ECO	EURO-WASH 10	EURO-WASH 25	EURO-WASH Mobile
• capacità di smaltimento recycling capacity	m³/h(*)	15	11	25	11
• tramoggia di espansione expansion hopper	n°	1	-	-	-
• vasca stoccaggio acqua riciclata storage tank for recycled water	m³	50	50	110	25
• agitatore e piattaforma d'ispezione agitator and inspection catwalk	n°	1	1	2	2
• griffa per lavaggio autobetoniera jaw for washing truck mixer	n°	1-2	1-2	1-2-4	1-2
• pompa sommersa per lavaggio autobetoniere (40m³/h) submersed pump for washing truck mixer (40cu.m./h)	n°	1	1	1	1
• pompa sommersa per dosaggio acqua di riciclo al punto di carico (40m³/h) submersed pump for batch to the load point (40cu.m./h)	n°	1	1	1	1
• pompa sommersa per alimentazione tramoggia della coclea separatrice (18m³/h) submersed pump for feeding recycling screw hopper (18cu.m./h)	n°	1	-	-	-
• segnalatore visivo ed acustico di sovraccarico motore coclea separatrice visual and acoustic warning of motor overload of the recycling screw	n°	1	1	1	1
• quadro elettrico di comando electric control panel	n°	1	1	1	1
• tensione d'esercizio operating voltage	V	400	400	400	400
• frequenza d'esercizio operating frequency	Hz	50/60	50/60	50/60	50/60
• potenza elettrica installata installed electric power	HP/kW	34/25	-	-	-

* Calcestruzzo diluito - Diluted concrete

Caratteristiche e Vantaggi / Features and Benefits

- rispetto per l'ambiente - *environmental respect*
- recupero di inerti (con granulometria superiore a 0,15 mm) fino all'1% della produzione giornaliera
aggregates recovery (particle size larger than 0,2 mm) up to the 1% of the daily production
- risparmio di circa il 70% di acqua pulita - *saving of about 70% of cleaned water*
- volume trattabile di calcestruzzo diluito 20 mc/h - *flow rate: 20 cu.m. of diluted concrete*
- differenti configurazioni (lineare/ortogonale) - *several configuration (linear/orthogonal)*
- versioni per 1 o più veicoli - *discharging of 1 or more vehicles*
- rivestimento delle parti più soggette ad usura
resistant coating of the part that is subject to high wear

Accessori opzionali / Optional accessories

- contalitri magnetico - *electromagnetic litercounter*
- fotocellula a riflessione, per avvio automatico del ciclo di lavaggio
reflexion photocell for the automatic start-up of the washing cycle
- vasca di stoccaggio metallica a forma circolare capacità 50 m³
50 cu.m. circular steel storage tank

Le informazioni e i dati sono da ritenersi puramente indicativi
All information and data indicated shall be deemed purely indicative