

Statie beton autonoma cu malaxor

ORUBTK 1008



www.itsbeton.ro



Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro



Statie beton autonoma cu malaxor

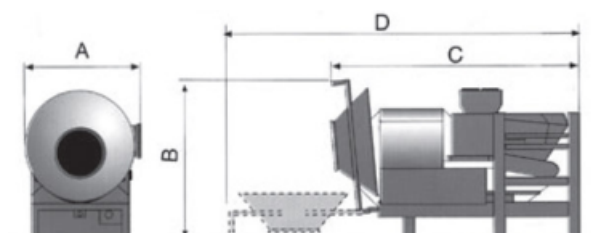
ORUBTK 1008

- Compact si versatil
- Ideal pentru santiere de dimensiuni mici
- Beton de inalta calitate



Experiența în acest domeniu, tehnologia instalațiilor și filozofia aplicată fac ca Grupul IMER să garanteze producția de BETON DE FOARTE BUNA CALITATE pentru orice clasă de consistență, ÎN CONFORMITATE cu standardul UNI EN 206-1.

În plus, centralele de dozare cu braț de ridicare cu rază BTK sunt compacte și VERSATILE, făcându-le potrivite pentru șantiere mici, unde sunt capabile să funcționeze constant și complet INDEPENDENT.



Dimensiuni	A	B	C	D
(mm)	2050	2760	5200	7000



Siloz cu alimentare cu șurub încorporat (Opțional)
 Alimentare cu apă cu autoreglare
 Traducere săriți ghid
 Sistem de cântărire certificat
 Unitate de control al puterii fluidelor
 Unitatea de management
 Unitate de management cu formule multiple
 Unitate de management mono-formula
 Valva de siguranță
 Sistem de îndepărtare a prafului (opțional)
 Instalație automată de aditivi temporizată (adt) (Opțional)
 Indicator de nivel al silozului de ciment cu sondă cu lamă (Opțional)

Statie beton autonoma	ORUBTK 1008
Capacitate malaxor	1500 l
Material malaxat rezultat	1250 l
Capacitate beton compactat	1000 l
Stiva maxima agregate	300 m ³
Putere maxima absorbita	TN 17,5 kW - TR 18,5 kW
Greutate echipament	1.800 kg



www.itsbeton.ro

SOLICITĂ ACUM
OFERTA
PERSONALIZATĂ!

Italia Star Com Due S.R.L.
 Autostrada București - Pitești km. 13.2
 Loc. Chiajna - Ilfov
 Tel: 021.433.03.27
 Fax: 021.433.03.26
 info@italiastar.ro www.italiastar.ro

Statie beton autonoma cu malaxor

Temporizare productie

Temporizare productie	BTK 1008-TN	BTK 1008-TR
A Cantarire ciment	50 minute	50 minute
B Cantarire agregate	90 minute	80 minute
C Alimentare apa	4 minute	4 minute
D Transferarea materialelor	36 minute	36 minute
E Mixare si descarcarea	90 minute	80 minute
Fazele ce definesc un ciclu	B + C + D	B + C + D
Timp mediu pe ciclu	130 minute	120 minute
Productie orara	26 - 28 m ³ /h	28 - 30 m ³ /h



Ciclu statie cu 1 cava malaxare (A1 este primul ciclu, A2-A3... sunt urmatoarele cicluri)

A Cantarire ciment	A1	A2	A3
B Cantarire agregate	B1	B2	B3
C Alimentare apa	C1	C2	
D Transferarea materialelor	D1	D2	
E Mixare si descarcarea	E1	E2	

Ciclu statie cu 2 cuve malaxare (A1 este primul ciclu, A2-A3... sunt urmatoarele cicluri)

A Cantarire ciment	A1	A2	A3
B Cantarire agregate	B1	B2	B3
C Alimentare apa	C1	C2	
D Transferarea materialelor	D1	D2	
E Mixare si descarcarea	E1	E2	



www.itsbeton.ro

**SOLICITĂ ACUM
OFERTA
PERSONALIZATĂ!**

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

Statie beton autonoma cu malaxor



Fabricat in UE



Sistem certificat de cantarire

Cantarirea materialelor se face intr-o cuva separata in sistem de balanta cu greutati (celule) certificate.



Unitate control hidraulic

Angrenat de un motor electric, sistemul hidraulic pune in miscare toate piesele cu ar fi: bratul radial, banda de transfer agregate si cuva de transport reducand operatiile de mentenanta.

Predefinire traseu bena incarcare

Sistemul automat poate ghida bena de incarcare de la punctul de incarcare la descarcare datorita posibilitatii de predefinire a traseului.

Operatorul macaralei poate colecta betonul produs usor, rapid si in completa siguranta.



Unitatea de management

Permite actionarea manuala sau automata a bratului radial si este compus din:

- Panou electric cu protectie IP 54
- Geam de protectie a panoului
- Panou control
- Afisaj cu pre-selector pentru cantarire ciment si agregate
- Protectie motor in caz de supratensiune sau tensiune joasa
- Placa electronica microprocesor



Autoreglare apa

La inceputul ciclului de productie operatorul seteaza volumul de apa dorit si sistemul automat va livra exact cantitatea de apa necesara.

Sistemul de apa este automat cu pompa si rezervor dedicat.



Accesorii

Valva de siguranta

Verifica presiunea din siloz in timpul procesului de incarcare si vacuum din timpul descarcarii (conform reglementarilor in vigoare)

Sistem colectare praf

Sistemul de colectare a prafului localizat in partea superioara a silozului are functia de prevenire a dispersiei prafului in natura.

Instalarea acestuia se dovedeste a fi mai avantajoasa fata de un filtru la baza silozului atat din punct de vedere al costului cat si al operatiunii.

Temporizator aditivi

La cerere putem adauga un dispozitiv ce adauga aditivi necesari ce este legat de productia automata a statiei.

Este compus din :

- Pompa 0,25 kW cu debit 7,5 l/min.
- Control electric
- Conducta aditivi
- Conducta aspirare.

Sistemul este activat de un temporizator de activeaza si dezactiveaza pompa.



www.itsbeton.ro

**SOLICITA ACUM
OFERTA
PERSONALIZATA!**

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada Bucuresti - Pitesti km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro





DESPRE IMER CONCRETE REPREZENTAT OFICIAL IN ROMANIA DE ITALIA STAR

Originile GRUPULUI IMER datează de la începutul anilor șaizeci. Încă din acele timpuri, grupul s-a extins constant în urmărirea unei strategii de creștere în domeniul mașinilor de construcții bazată pe diferențierea produselor și o abordare puternică orientată spre export.

LE OFFICINE RIUNITE - UDINE S.P.A.

Fondată în 1959 în Basaldella di Campoformido, provincia Udine, Le Officine Riunite-Udine S.p.A. sa bucurat de o creștere continuă.

Combinând pragmatismul și inovația, a devenit o piatră de temelie exemplară a întreprinderii italiene.

Rădăcinile sale teritoriale ferme, dezlegate de abordarea sa internațională, i-au permis Le ORU să aducă o contribuție substanțială la creșterea prestigiului italian la nivel mondial.

În 1999, Le Officine Riunite – Udine S.p.A. a devenit parte a Grupului Imer, câștigând astfel o poziție de lider în producția de instalații și echipamente de dozare.

Peste 50 de ani de activitate ne-au învățat că numai prin crearea unei legături ferme între experiența clientului și designul și producția dinamice se pot produce produse de calitate care să răspundă pe deplin cererii pieței.

Nivelul înalt de know-how al forței noastre de muncă asigură controlul complet al tuturor proceselor, de la proiectare până la serviciul post-vânzare. De aceea suntem un partener de încredere în dezvoltarea soluțiilor pentru instalații de dozare - înainte, în timpul și post-vânzare.



www.itsbeton.ro

**SOLICITĂ ACUM
OFERTA
PERSONALIZATĂ!**

Italia Star Com Due S.R.L.
Autostrada București - Pitești km. 13.2
Loc. Chiajna - Ilfov
Tel: 021.433.03.27
Fax: 021.433.03.26
info@italiastar.ro www.italiastar.ro

