

**IMER**  
CONCRETE  
BATCHING PLANT SOLUTIONS



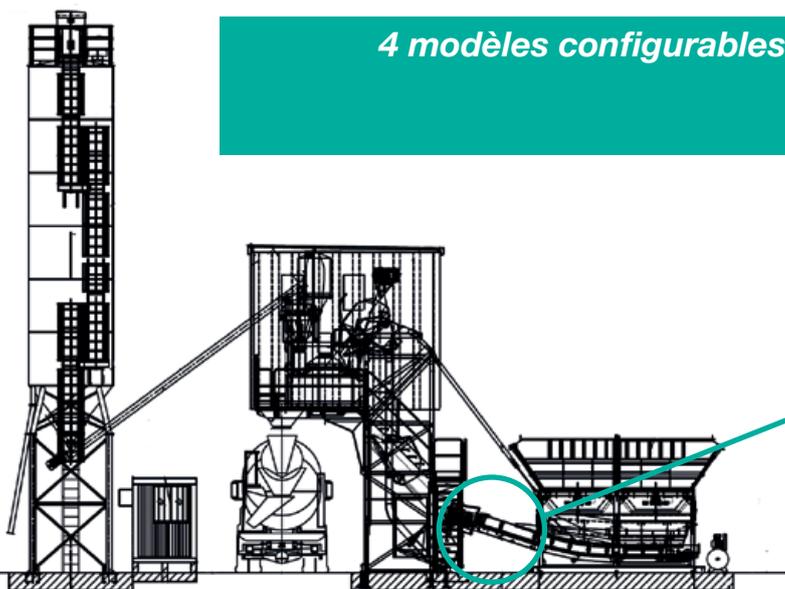
## MULTIS

Petite unité de production de 20 à 55 m<sup>3</sup>/h  
pour vos chantiers et vos installations  
en poste fixe

Centrale à béton

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

4 modèles configurables avec > rayons raclants  
> trémies horizontales  
> ou trémies en croix



## TAPIS EN COL DE CYGNE BELT-UP

Grâce au tapis de transfert BELT-UP (breveté) aucun ouvrage en béton n'est nécessaire (pas de piliers, ni de fosses) et le point de chargement des trémies de stockage reste extrêmement bas.

### Tapis belt-up

Largeur	0.80 m
Débit	266 m³/h
Longueur	6.00 m

## > MULTIS MS 750 / 500

PRODUCTION CENTRALE MULTIS - 20 à 25 m³/h

Composition par gâchée  
pour 0.5 m³

Agrégats	925 kg
Ciment	175 kg
Eau	75 l

### Versión trémies :

Tapis belt-up et tapis balance de 800 mm (débit max. 190 m³/h - 53 litres/sec)  
Vis sans fin de chargement Ø 168 mm (débit 5.5 kg/sec)  
Montée skip 15 m/min  
Descente skip 30 m/min

Production horaire	20 à 25 m³/h
Balance ciment	220 litres
Système de pesage	à capteurs de charge
Circuit eau	à compteur émetteur d'impulsions ou avec balance eau (option)
Puissance et modèle du malaxeur	18.5 kW - ORU MS 750/500
Système de gestion	EPS 2100 / HPS 2100 / autre

## > MULTIS MS 1200 / 800

PRODUCTION CENTRALE MULTIS - 27 à 32 m³/h

Composition par gâchée  
pour 0.8 m³

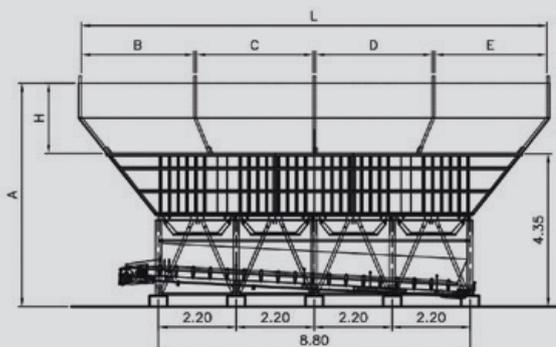
Agrégats	1 480 kg
Ciment	280 kg
Eau	120 l

### Versión trémies :

Tapis belt-up et tapis balance de 800 mm (débit max. 266 m³/h - 73 litres/sec)  
Vis sans fin de chargement Ø 193 mm (débit 8 kg/sec)  
Montée skip 15 m/min  
Descente skip 30 m/min

Production horaire	27 à 32 m³/h
Balance ciment	655 litres
Système de pesage	à capteurs de charge
Circuit eau	avec balance eau
Puissance et modèle du malaxeur	30 kW - ORU MS 1200/800
Système de gestion	EPS 2100 / HPS 2100 / autre

## GROUPES DE STOCKAGE

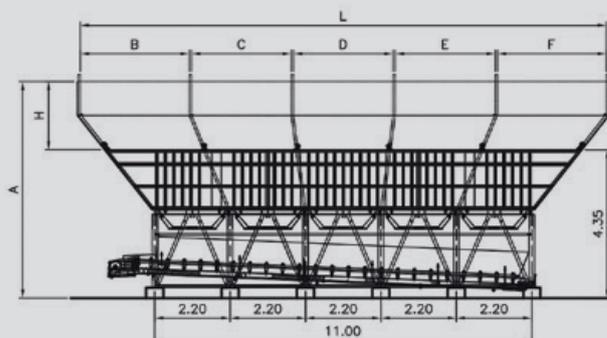


### > ORU LOGIK L4

Stockage	Bords réhaussés - H	A (m)	L (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)
80 m³	0 m	4.32	11.78	2.84	2.96	2.96	2.84
130 m³	1 m	5.35	13.45	3.24	3.39	3.39	3.24
180 m³	2 m	6.35	13.14	3.17	3.30	3.30	3.17

### Tapis balance

Largeur (m)	0.70	0.80	1	1.2
Capacité (m²/h)	190	266	350	460
Longueur (m)	9.5	9.5	9.5	9.5



### > ORU LOGIK L5

Stockage	Bords réhaussés - H	A (m)	L (m)	B (m)	C (m)	D (m)	E (m)	F (m)
100 m³	0 m	4.35	13.99	2.84	2.69	2.69	2.69	2.84
150 m³	1 m	5.35	16.65	3.24	2.97	2.97	2.97	3.24
210 m³	2 m	6.35	15.34	3.17	2.91	2.91	2.91	3.17

### Tapis balance

Largeur (m)	0.70	0.80	1	1.2
Capacité (m²/h)	190	266	350	460
Longueur (m)	11.9	11.9	11.9	11.9

## > MULTIS TR

Bascule à agrégats avec support pour 3 rayons raclants

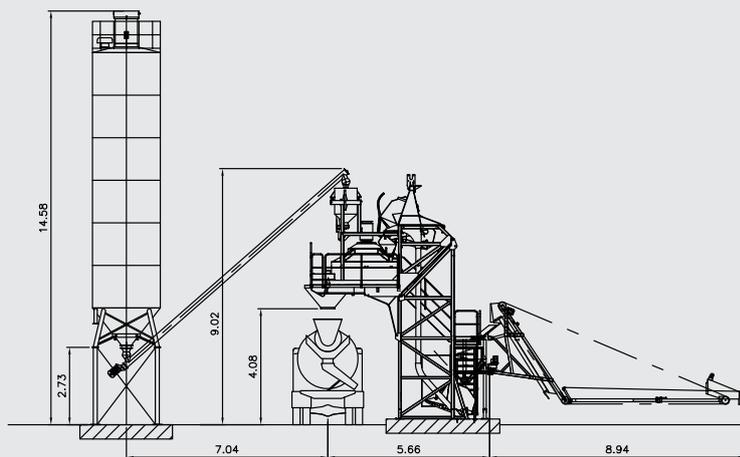
Capacité	2 420 kg
Volume géométrique	3 040 l
Déchargement par casque pneumatique	1

Version rayons raclants :

### Bras raclants

Longueur	8.50 m
Nombre de godets	48
Capacité de chargement	64 m <sup>3</sup> /h
Groupe hydraulique IP55	0.75 kW

Hygromètre résistif avec afficheur mod. IEC pour 1 SABLE reporté sur tableau de commande



## > MULTIS MS 1500 / 1000

PRODUCTION CENTRALE MULTIS - 40 à 45 m<sup>3</sup>/h

Composition par gâchée pour 1 m<sup>3</sup>

Agrégats	1 850 kg
Ciment	350 kg
Eau	150 l

Version trémies :

Tapis belt-up et tapis balance de 800 mm (débit max. 266 m<sup>3</sup>/h - 73 litres/sec)

Vis sans fin de chargement Ø 193 mm (débit 8 kg/sec)

Montée skip 15 m/min

Descente skip 30 m/min

Production horaire	40 à 45 m <sup>3</sup> /h
Balance ciment	655 litres
Système de pesage	à capteurs de charge
Circuit eau	avec balance eau
Puissance et modèle du malaxeur	45 kW - ORU MS 1500/1000
Système de gestion	EPS 2100 / HPS 2100 / autre

## > MULTIS MS 1875 / 1250

PRODUCTION CENTRALE MULTIS - 50 à 55 m<sup>3</sup>/h

Composition par gâchée pour 1.25 m<sup>3</sup>

Agrégats	2 310 kg
Ciment	440 kg
Eau	190 l

Version trémies :

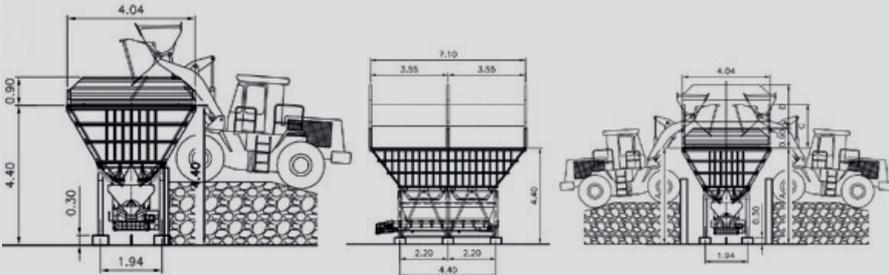
Tapis belt-up et tapis balance de 800 mm (débit max. 265 m<sup>3</sup>/h - 73 litres/sec)

Vis sans fin de chargement Ø 219 mm (débit 13 kg/sec)

Montée skip 15 m/min

Descente skip 30 m/min

Production horaire	50 à 55 m <sup>3</sup> /h
Balance ciment	655 litres
Système de pesage	à capteurs de charge
Circuit eau	avec balance eau
Puissance et modèle du malaxeur	55 kW - ORU MS 1875/1250
Système de gestion	EPS 2100 / HPS 2100 / autre



## > ORU LOGIK CUBE 4 COMPARTMENTS

Stockage	Hauteur (m)	Bords réhaussés	Hauteur séparations (m)
S 4 x 5 = 20 m <sup>3</sup>	4.40	0 m	0.70
M 4 x 9 = 36 m <sup>3</sup>	5.40	1 m	1.70
B 4 x 12.5 = 54 m <sup>3</sup>	6.40	2 m	2.70

Tapis balance

Largeur (m)	0.70	0.80
Capacité (m <sup>2</sup> /h)	190	266
Longueur (m)	5.1	5.1



## MALAXEUR PLANETAIRE ORU MS

Malaxage de qualité et nettoyage optimal

- > Conception novatrice des pales
- > Bras arrondis
- > Réversibilité de toutes les pales
- > Optimisation de l'équipement de distribution de l'eau avec surpresseur et gicleurs
- > Interchangeabilité des parties anti-usure

# CENTRALE À BÉTON MULTIS

## FACILEMENT TRANSPORTABLE ET RAPIDE À INSTALLER



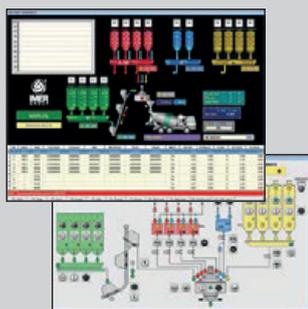
## GÉNIE CIVIL MOBILE



POUR CENTRALE ET BLOC TRÉMIES

POUR SILO(S)

## AUTOMATISME HPS 2100-V ET EPS 2100-V



**HPS 2100-V** est la solution informatique personnalisée et automatisée pour les procédés de production du béton. Grâce à une interface utilisateur intuitive, le système peut être utilisé avec facilité. Il représente la synergie entre l'expérience, la technologie et la flexibilité au service du client. La configuration de base prévoit un ordinateur équipé d'un écran LCD et les périphériques nécessaires à la mémorisation et à l'insertion des données. Le système d'exploitation est Microsoft Windows, disponible dans différentes langues. Le fonctionnement en temps réel est garanti par l'API.



**EPS 2100-V** est un système de contrôle visant à automatiser les centrales à béton. Son architecture polyvalente est spécifiquement structurée pour l'exploitation du procédé de préparation du béton. Grâce à une interface utilisateur intuitive, le système peut être employé avec facilité : l'objectif est de permettre à l'opérateur, de gérer en toute autonomie et en toute sécurité l'ensemble de la centrale. La configuration de base comprend un système de gestion et de monitoring (API) à l'aide d'un clavier fonctionnel, d'un écran LCD et d'un logiciel d'application disponible en plusieurs langues.

## RAMPE MOBILE POUR LE CHARGEMENT DES AGRÉGATS

Kit rampe de chargement en acier galvanisé à chaud pour intégrer sur le groupe de stockage agrégats version BELT-UP et sans bords rehaussés.



### IMER FRANCE - DIVISION BÉTON

ZI Les Speyres - CS 70500  
38450 VIF  
Tél. 04 76 72 70 00 | Fax. 04 76 72 68 92  
e-mail : beton@imer.fr | [www.imer.fr](http://www.imer.fr)

### LE OFFICINE RIUNITE - UDINE S.P.A.

Via Santa Catarina, 35  
33030 Basaldella di Campoformido (Ud)  
Tél. +39 04 32 56 39 11 | Fax. +39 04 32 56 21 31  
e-mail : [oru@oru.it](mailto:oru@oru.it) | [www.oru.it](http://www.oru.it)