



# ORUSTK 25 30 35

ORU STK MS 1200/800\_1500/1000A\_1875/1250A  
RAJON RACLANT





MIX ON SITE

ORU STK 25 \_ MS 1200/800  
ORU STK 30 \_ MS 1500/1000A  
ORU STK 35 \_ MS1875/1250A

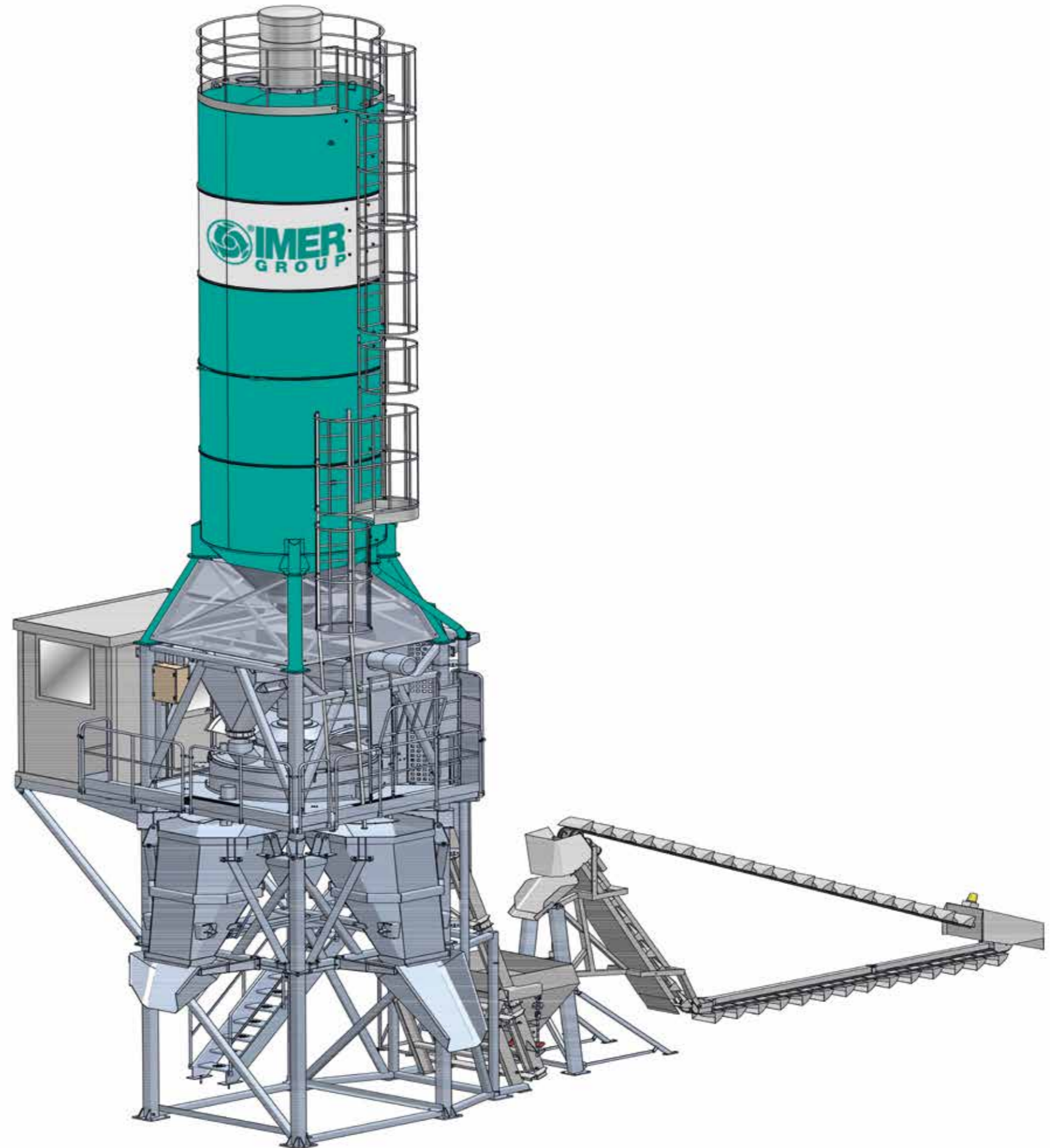
ORUSTK | 25  
30  
35



FACILITE DE TRANSPORT  
EXTREMEMENT COMPACT  
EXTREMEMENT FIABLE

### ORU STK 35 - RAJON RACLANT

Centrale à béton mobile et compacte idéale pour les centres urbains.  
Transport facile et économique, rapide à mettre en place, idéale  
dans les chantiers de construction avec un espace limité.



## CARACTERISTIQUES

- GROUPE MALAXAGE AVEC MALAXEUR PLANETAIRE: MALAXAGE IDEAL ET NETTOYAGE PARFAIT
- MONOBLOC PREMONTE ET PRECABLE QUI REDUIT SENSIBLEMENT LE TEMPS D'INSTALLATION ET DE MISE EN OEUVRE
- EXTREME MOBILITE
- IDEAL POUR LES CENTRES URBAINS ET LES ESPACES REDUITS
- SIMPLICITE D'UTILISATION



Groupe de malaxage ORUSTK 25-30-35 à chargement agrégats avec rayon raclant et skip peseur, malaxeur planétaire ORU MS et cabine intégrés même en phase de transport.



## FACILITE DE TRANSPORT ET DE MONTAGE



### PAR VOIE TERRESTRE

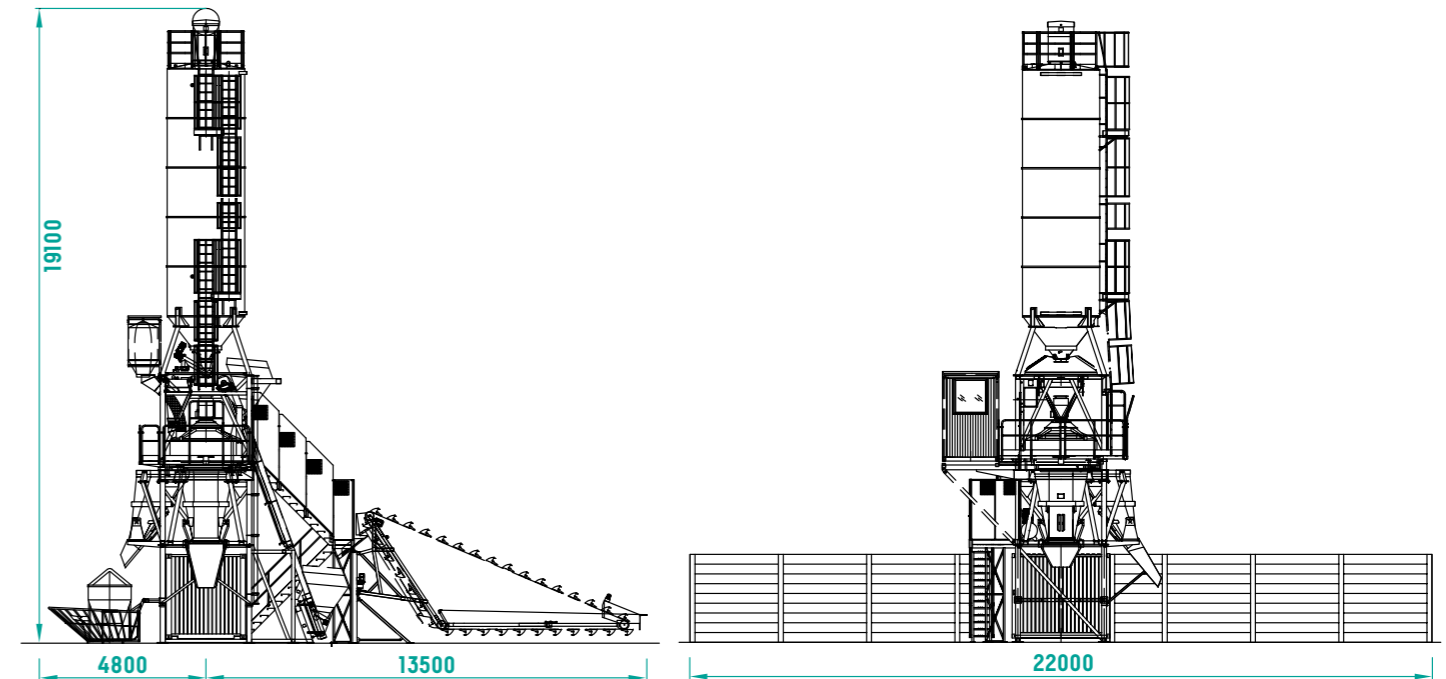
- 1 CONVOI EXCEPTIONNEL 13,60 X 3\* X 3,10\*
- 1 CONVOI EXCEPTIONNEL 13,60 X 3\* X 3,20\*
- 1 CAMION 13,60

\*convoi exceptionnel avec autorisation

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - (configuration standard)

		ORUSTK 25	ORUSTK 30	ORUSTK 35
Production horaire (temps malaxage 30 sec.)	m <sup>3</sup> /h	27	30	33
Production par cycle (beton vibré)	m <sup>3</sup>	0,8	1,0	1,25
Absorption	kW	48	60	72
Malaxeur	mod	ORUMS 1200/800	ORUMS 1500/1000A	ORUMS 1875/1250A
Vitesse du skip peseur avec onduteur	m/s	0,45	0,45	0,45
Balance du ciment	l	635	635	635
Installation d'eau avec doseur électromagnétique	Ø	DN40	DN40	DN40
Chargement agrégats par rayon raclant avec gran godets	m <sup>3</sup> /h	64	64	64
Trémie pour béton	m <sup>3</sup>	2,5	2,5	2,5
Système de pesage homologué (ciment et agrégats)	mod	capteurs de charge		
Équipement pour adjuvant (option recommandée)	l/min	13	13	13
Compresseur électrique	mod	B4000	B4000	B4000
Unité d'exploitation	mod	EPS 2100	EPS 2100	EPS 2100

## ORUSTK AVEC SKIP PESEUR

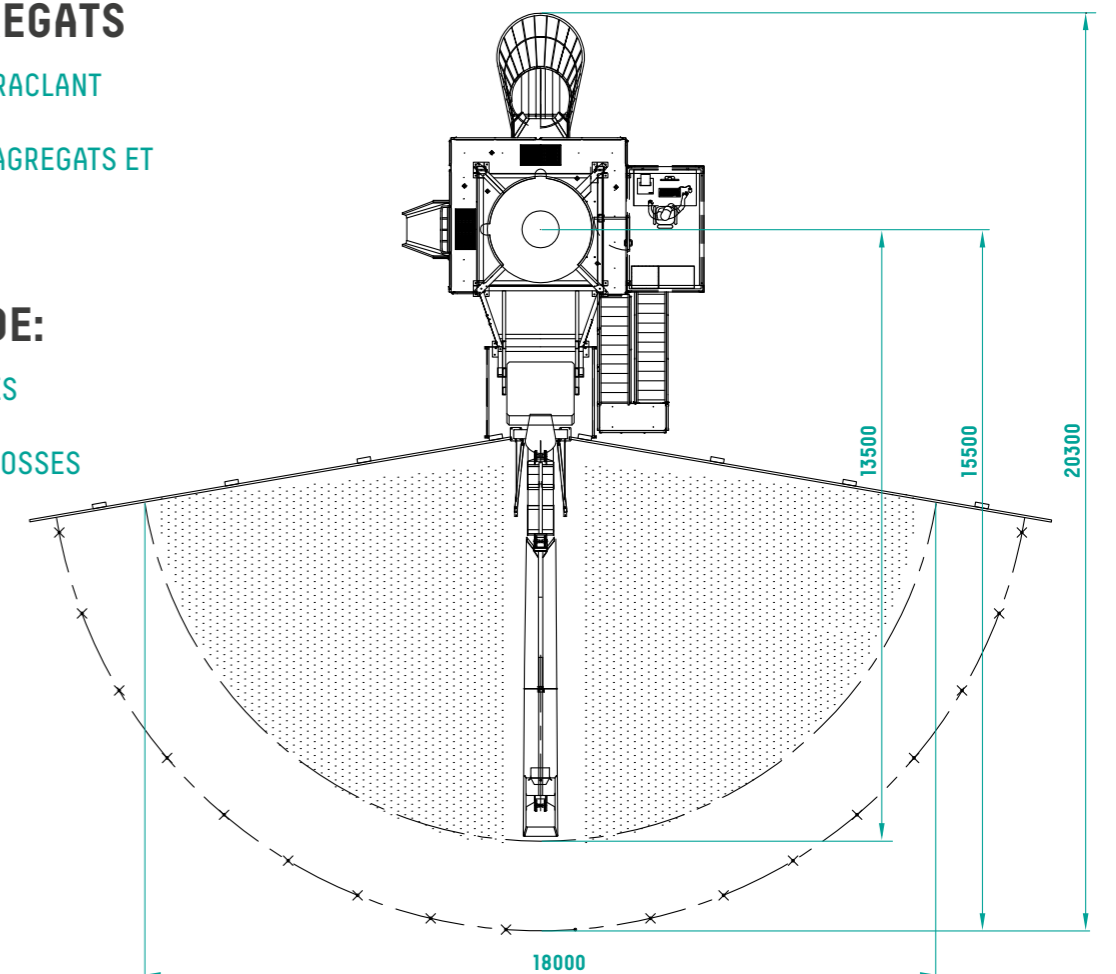


## STOCKAGE AGREGATS

- AU SOL AVEC RAYON RACLANT
- VERTICAL AVEC SILO AGREGATS ET ELEVATEUR A GODETS

## CHARGEMENT DE:

- BETONNIERES PORTEES
- POMPE À BETON CARROSSES
- BENNE

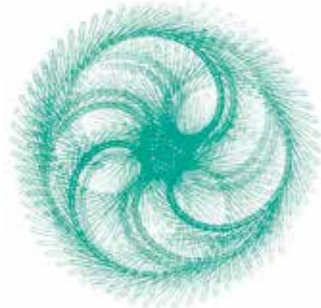


## MALAXEUR PLANETAIRE

### ORU MS 1200/800\_1500/1000A\_1875/1250A



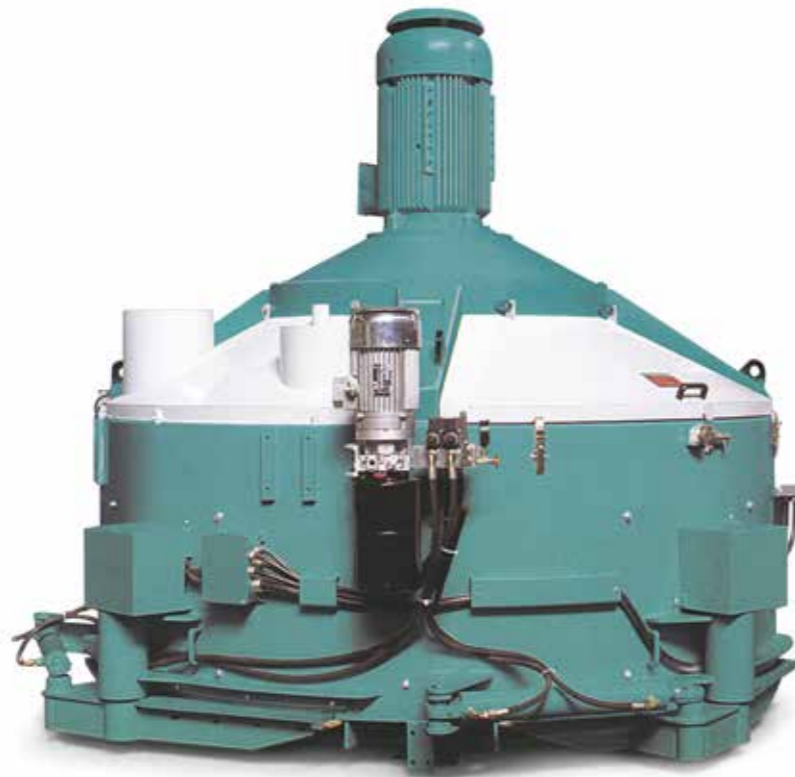
Pales de malaxage réversibles



Malaxage planétaire à régime forcé



Réducteur planétaire bain d'huile avec joint hydrodynamique



#### DONNÉES TECHNIQUES MALAXEURS

		1200/800	1500/1000A	1875/1250A
Capacité de chargement	l	1200	1500	1875
Capacité de chargement	Kg	1900	2400	3000
Béton frais	l	1160	1450	1800
Béton vibré	l/Kg	800	1000	1250
Temps de malaxage et vidange	sec.	45	45	45
Train-valseurs et pales	n.	1x3	2x2	2x2
Pales raclantes	n.	1	1	1
Pales tangentielles	n.	-	1	1
Vitesse de rotation réducteur	r.p.m.	14.7	14.7	12.4
Train-valseurs	r.p.m.	44.5	44.5	42
Puissance malaxeur	kW	30	45	55
Puissance centrale hydraulique	KW	3	3	3
Poids	Kg	3500	3800	5000

#### OPTIONS PRINCIPALES

- REVETEMENTS INTERNES EN ACIER ANTIUSURE 600÷650 HB
- PALES EN ACIER ANTIUSURE 600÷650 HB
- SYSTEME DE LAVAGE AUTOMATIQUE HAUTE PRESSION
- CONFIGURATIONS POUR CONDITIONS CLIMATIQUES EXTREMES

## CABINE DE COMMANDE ET DE CONTROLE INTEGREE

Le module du plan du malaxeur est complet avec une cabine de commande et de contrôle intégrée. Tous les modules sont entièrement câblés et équipés de connexions rapides "PLUG & PLAY".



## SYSTEME DE PESAGE HOMOLOGUE

Le pesage du ciment et des agrégats est assuré par des instruments de mesure HOMOLOGUÉS: le dosage s'effectue dans des trémies séparées reliées à un système d'actionnement à capteurs de charge homologués.

## TREMIES DE BETON

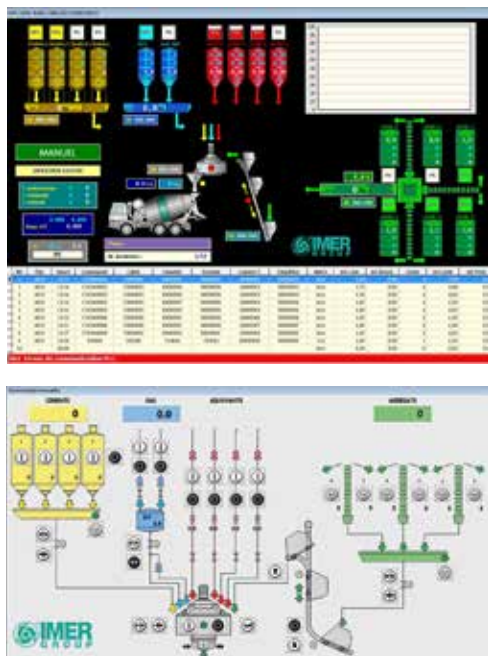
Module avec deux ou trois points de décharge avec trémies de béton pour le déchargement dans une benne et/ou pompe à béton



# SYSTÈMES D'EXPLOITATION ET DE CONTRÔLE HPS 2100-V O EPS 2100

## HPS 2100-V

Est la solution informatique personnalisée et automatisée pour les procédés les plus sophistiqués de conditionnement du béton. Grâce à une interface utilisateur intuitive, le système peut être utilisé avec une extrême 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. L'opérativité en temps réel est garantie par l'API.



## EPS 2100

Est un système de contrôle visant à l'automatisation des centrales à béton à fonctionnement standard. 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 extrême 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.

