



ORUSELF 500

INSTALLATION AUTONOME EN LIBRE-SERVICE
POUR LA VENTE DE BÉTON SEC ET SEMI SEC



DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BÉTON

INSTALLATION AUTONOME POUR LA PRODUCTION ET
LA VENTE DE BÉTON SEC ET SEMI-SEC

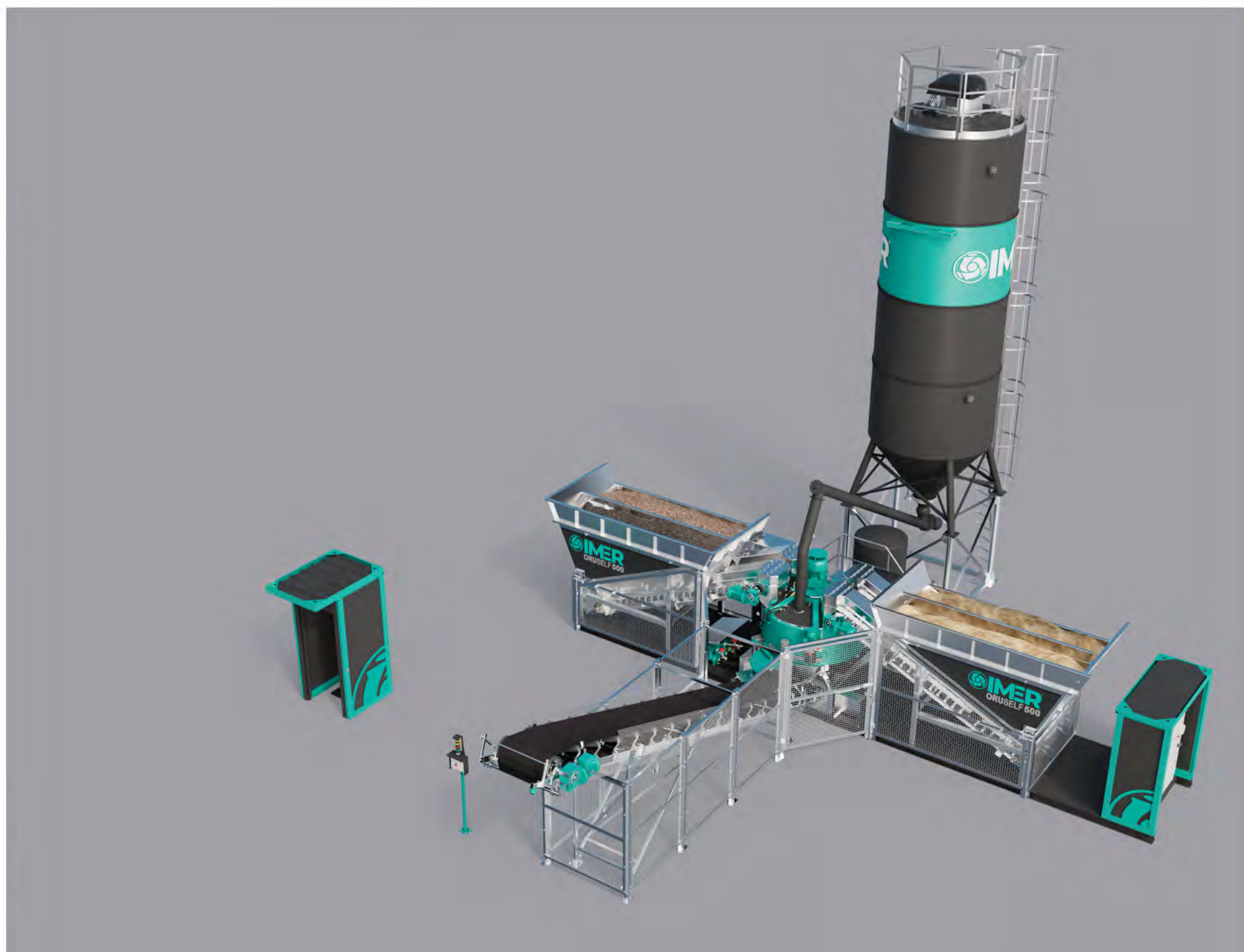
ORUSELF 500



- COMPACT ET POLYVALENT
- QUALITÉ OPTIMALE DU BÉTON
- NÉCESSITE PEU D'ESPACE POUR L'INSTALLATION
- FONCTIONNEMENT ENTIÈREMENT AUTONOME
- SELF SERVICE

ORU SELF 500

Il s'agit d'une installation pour la production de béton sec et semi sec pour les petits travaux de construction. Ce système est complètement autonome et équipé d'une interface de libre-service avancée. L'interface, à la fois simple et intuitive, permet à l'opérateur de configurer les formules de béton et facilite la sélection et l'achat pour l'utilisateur. De plus, grâce au logiciel de gestion et à la qualité de malaxage propres à IMER, cette machine est un produit fiable et de haute qualité.



CARACTÉRISTIQUES

- UNITÉ DE MALAXAGE EQUIPÉE D'UN MALAXEUR PLANÉTAIRE : MALAXAGE OPTIMAL ET FACILITÉ DE NETTOYAGE
- PRÉ-ASSEMBLÉ ET PRÉ-CÂBLÉ
- ENTIÈREMENT GALVANISÉ
- SIMPLICITÉ DE TRANSPORT
- INTERFACE UTILISATEUR SIMPLE ET INTUITIVE



Avec le Totem, la gestion en libre-service de la production, des paiements et de la documentation fiscale devient simple, intuitive et extrêmement rapide. La distribution minimale de 100 litres permet au système de répondre aux besoins concrets les plus modestes en évitant les gaspillages et les coûts inutiles.



FACILITÉ DE TRANSPORT ET DE MONTAGE



PAR ROUTE
3 SEMI (13.60M)



PAR BATEAU
1X40' OPEN TOP + 1X40' OPEN TOP
H=2500 + 1 FLAT RACK

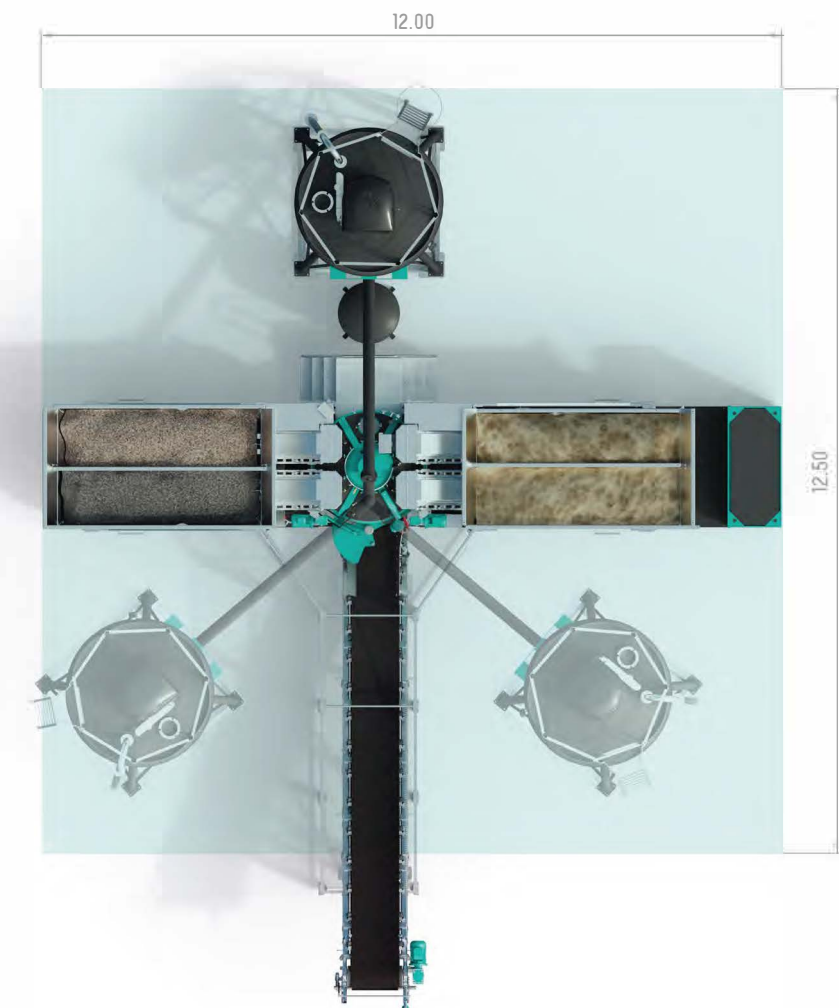
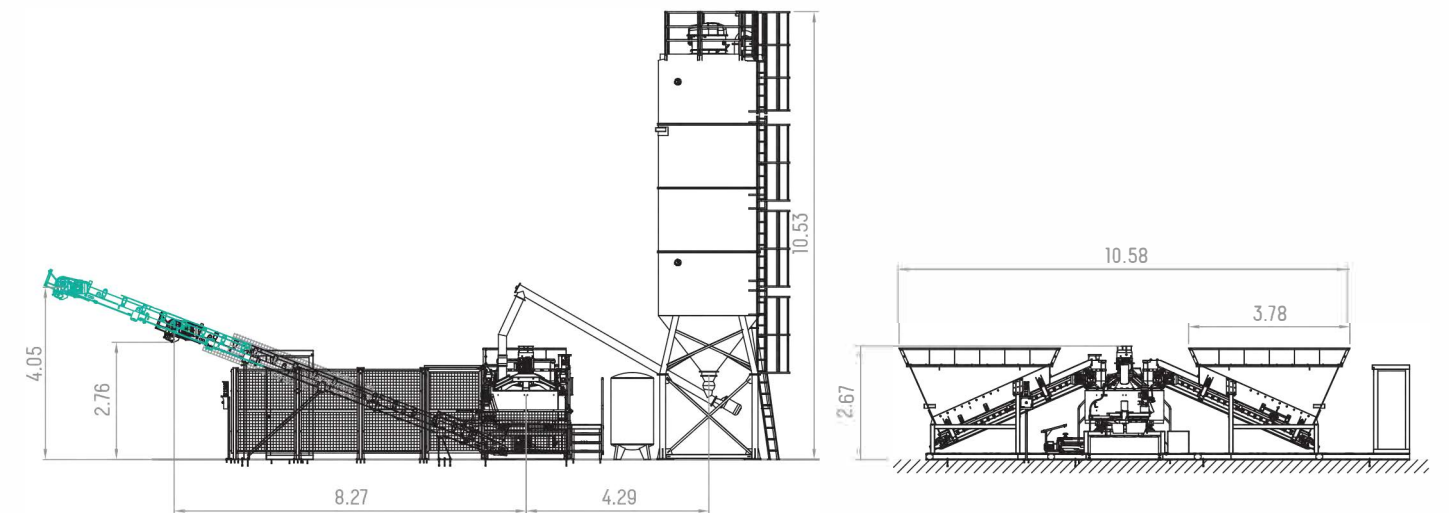
*Transport de l'installation complète

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

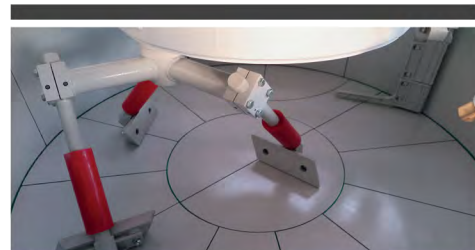
		ORUSELF 500
Production par cycle de béton	l	de 100 à 500
Capacité de production de béton	m ³	jusqu'à 15
Capacité de stockage du sable 2 compartiments avec vibreurs	m ³	2x3,5
Capacité de stockage du gravier 2 compartiments	m ³	2x3,5
Silo à ciment	ton	40-50-60
Tapis à granulats	m	3.9x0.50
Malaxeur planétaire	mod	ORU MS 750/500
Tapis béton	m	8.3x0.80
Puissance électrique	kW	25.5
Surface d'installation nécessaire	m ²	150
Hauteur de chargement en agrégats	mm	2200 et 2400
Hauteur de vidange béton pour les bennes	mm	3000
Hauteur de vidange béton pour bétonnière portée	mm	4050

SCHÉMAS

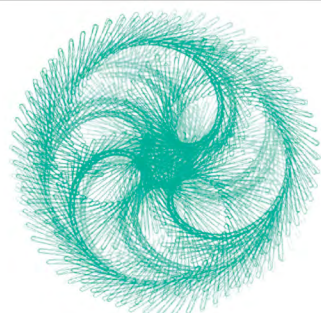
ORUSELF 500



MALAXEUR PLANETAIRE ORU MS 750/500



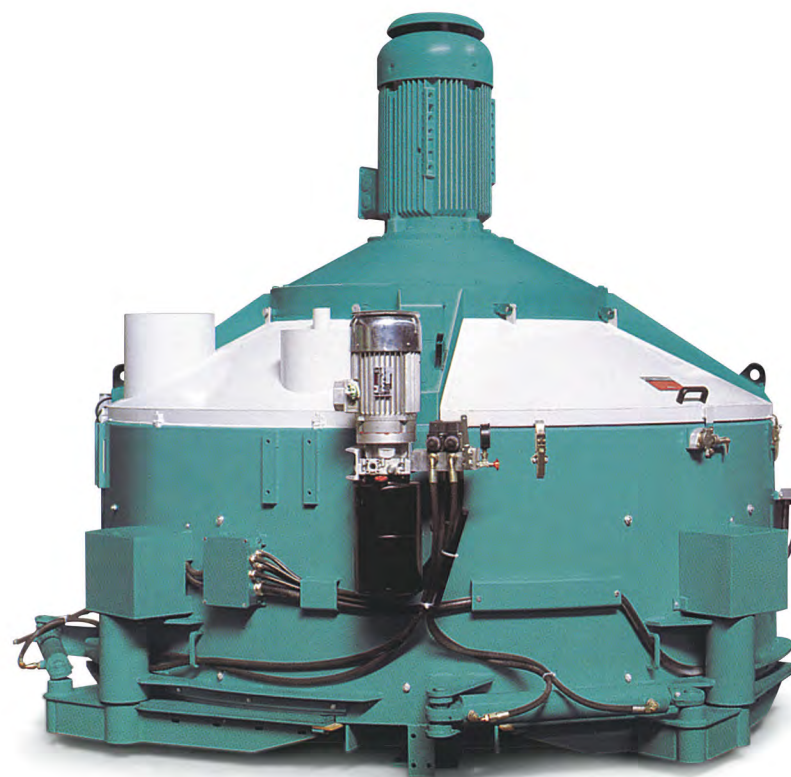
Pales de malaxage réversibles



Malaxage planétaire à régime forcé



Réducteur planétaire en bain d'huile



DONNÉES TECHNIQUES MALAXEURS

Capacité de chargement	l	750
Capacité de chargement	Kg	1200
Béton frais	l	725
Béton vibré	l/Kg	500
Temps de malaxage et vidange	sec.	40
Train-va-seurs et pales	n.	1x3
Pales raclantes	n.	1
Vitesse de rotation réducteur	r.p.m.	16
Train-va-seurs	r.p.m.	46
Puissance malaxeur	kw	18.5
Puissance centrale hydraulique	KW	2.2
Poids	Kg	2000

CARACTÉRISTIQUES

- BLINGAGE DE FOND HARDOX 400
- BLINDAGE LATÉRAL S355J0
- PALES DE MALAXAGE EN FONTE
- SÉCURITÉ MAXIMALE GRÂCE AU SYSTÈME INVERTER



TOTEM : INTERFACE UTILISATEUR DIFFÉRENTES OPTIONS DE CONSULTATION DISPONIBLES

Utilisateur Occasionnel :
Client qui a besoin occasionnellement de petites quantités de béton avec une limite de prélèvement par cycle de 250 litres et un nombre limité de formules de béton dédiées.

Utilisateur Premium :
Le client régulier (par exemple une petite entreprise de construction) a la possibilité d'effectuer des achats multiples et de créer une liste d'attente pour le retrait du béton. Il reçoit une carte de crédit personnalisée et préchargée. Différentes formules de béton sont disponibles et il n'est pas limité en quantité.

SYSTÈME PLUG & PLAY



- **TOUT EST PRÉCÂBLÉ**
Tous les modules pré-assemblés sont dotés de systèmes de connexion instantanée
- **CONNEXIONS RAPIDES**
Système de connexion simple et intuitif
- **PAS DE TRAVAUX SUR LE SITE**
Le système Plug & Play évite tout câblage sur site

BORNE D'ARRÊT D'URGENCE ET VOYANTS LUMINEUX



ROUGE : présence d'une alarme

VERT : cycle de production en cours

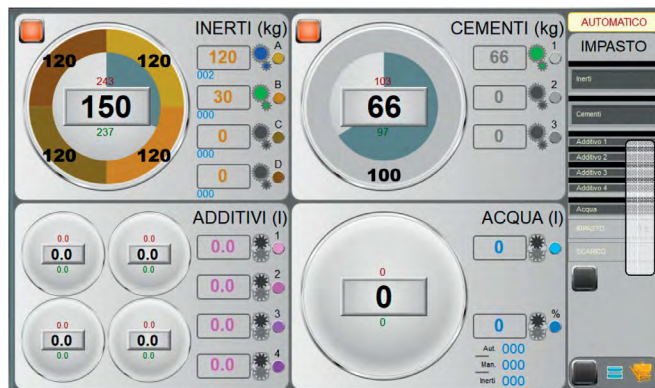
BLEU : machine prête pour le démarrage automatique du cycle

ORANGE : circuits de sécurité opérationnels, pas d'urgence en cours

SYSTÈME DE GESTION ET CONTRÔLE EPS 2100-BEW

EPS 2100-BEW

- **Automatisation par PLC**
- **Logiciel** de gestion IMER
- **Clavier à écran** pour afficher les recettes et les paramètres de processus, pour visualiser les consommations et pour mémoriser les données de production
- **Gestion directe** de la production sans totem



RIT. START DOSAGGI			
Acqua 2	<input type="text" value="1"/>	Additivo 1	<input type="text" value="0"/> s
Inerti	<input type="text" value="0"/>	Additivo 2	<input type="text" value="0"/> s
Cementi	<input type="text" value="5"/>	Additivo 3	<input type="text" value="0"/> s
Acqua	<input type="text" value="5"/>	Additivo 4	<input type="text" value="0"/> s
Vib. bilancia		IMPASTO	<input type="text" value="10"/> s
Lavoro	<input type="text" value="0.2"/> s	Vuotamento	<input type="text" value="10"/> s
Pausa	<input type="text" value="0.2"/> s	Stop mixer	<input type="text" value="78"/> s
Start	<input type="text" value="0.5"/> s	Vuota RART	<input type="text" value="8"/> s
		Stop nastro	<input type="text" value="27"/> s



Les caractéristiques et données techniques peuvent être modifiées par le constructeur sans engager sa responsabilité. Avril 2024.

