



# CONCRETE MIXERS BÉTONNIÈRES

FEAL PROGETTI

## Traditional concrete mixers

## Bétonnières traditionnelles



Traditional and professional concrete mixers  
for construction sites

Bétonnières traditionnelles et  
professionnelles pour chantiers



### TECHNICAL FEATURES

Steel drum in 3 parts strongly welded  
Mixing shovels fixed by screws  
Single-phase motor Volt/Hz 230/50  
Three-phase motor Volt/Hz 400/50 (EC 350)  
Diesel motor or petrol motor  
Transmission by "V" belt with tightener  
Switch with coil of minimum tension IP55  
Thermal protection and plug IP67  
Emergency push button  
Rubber wheels  
Drawbar for displacements  
Optional : 4 wheels

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cuve en 3 parties soudées  
Pales de mélange fixées par vis  
Moteur monophasé Volt/Hz 230/50  
Moteur triphasé Volt/Hz 400/50 (EC 350)  
Moteur à essence ou diesel  
Transmission avec courroie avec tendeur  
Interrupteur avec bobine de tension minimum IP55  
Protection thermique et fiche IP67  
Poussoir pour arrêt en cas d'urgence  
Roues en caoutchouc  
Palonnier pour déplacements  
Optionnel : 4 roues



Type	Modèle		E 250	E 320	E 350	E 500
Drum capacity	Capacité de la cuve	lt.	250	300	350	500
Output	Rendement	lt.	190	250	300	430
Single-phase motor	Moteur monophasé	Kw	1,1	1,1-1,5	1,5	-
Three-phase motor	Moteur triphasé	Kw	-	-	1,2	1,5
Electric motor absorption	Absorption moteur électrique	Amp	7,1	7,1 / 9,8	9,8 / 2,8 (1ph / 3ph)	3,5
Petrol motor	Moteur essence	Hp	-	-	3,9 / 6,5	3,9 / 6,5
Diesel motor	Moteur Diesel	Hp	5	-	7,5	7,5
 (electric)	 (électrique)	cm.	180x92x148	180x92x148	180x92x148	195x115x163
Weight (electric)	Poids (électrique)	Kg.	183	208	210	290
Lpa g value (electric)	Valeur Lpa g (électrique)	dB	77	77	77	77

## Eco concrete mixers

## Bétonnières éco

Quiet transmission concrete mixers to save electricity

Bétonnières avec transmission silencieuses pour économiser électricité





### TECHNICAL FEATURES

Steel drum in 3 parts strongly welded  
 Mixing shovels fixed by screws  
 Single-phase motor Volt/Hz 230/50  
 Three-phase motor Volt/Hz 400/50 (EC 350)  
 Silenced transmission with motor on frame  
 Transmission by "V" belt with tightener  
 Switch with coil of minimum tension IP55  
 Thermal protection and plug IP67  
 Emergency push button  
 Rubber wheels  
 Drawbar for displacements

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Cuve en 3 parties soudées  
 Pales de mélange fixées par vis  
 Moteur monophasé Volt/Hz 230/50  
 Moteur triphasé Volt/Hz 400/50 (EC 350)  
 Transmission silencieuse avec moteur sur châssis  
 Transmission avec courroie avec tendeur  
 Interrupteur avec bobine de tension minimum IP55  
 Protection thermique et fiche IP67  
 Poussoir pour arrêt en cas d'urgence  
 Roues en caoutchouc  
 Palonnier pour déplacements



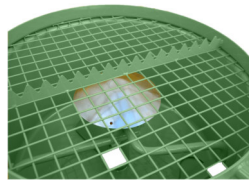
Type	Modèle		EC 190	EC 250	EC 320	EC 350
Drum capacity	Capacité de la cuve	lt.	200	250	300	350
Output	Rendement	lt.	160	195	250	300
Single-phase motor	Moteur monophasé	Kw	0,55	0,75	1,5	1,5
Three-phase motor	Moteur tree-phasé	Kw				1,2
Motor absorption	Absorption moteur	Amp	5	5	9,8	9,8 / 2,77 (1ph / 3ph)
		cm.	142x86x148	142x86x148	156x92x159	156x92x159
Weight	Poids	Kg.	125	140	175	180
Lpa g Value	Valeur Lpa g	dB.	71	71	71	71

## Mortars mixers

## Malaxeurs pour prémélangés

Perfect machine for all products in bags, premixed products, mortars, plastering, lime.  
Fast mortar mixer and homogeneous mixture.

Machine parfait pour les produits en sacs, prémélangés, mortiers, enduits, chaux.  
Malaxeur rapide et mélange homogène.



### R 120 R 240 TECHNICAL FEATURES

Single-phase motor Volt/Hz 230/50  
Three-phase motor Volt/Hz 400/50  
Switch IP55  
Plug CEE IP67  
Emergency stop push-button  
Hinged grating  
Replacing arms with mixing shovels  
Sliding legs and sliding handle  
Rubber wheels

### R 120 R 240 CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur monophasé Volt/Hz 230/50  
Moteur triphasé Volt/Hz 400/50  
Interrupteur IP55  
Prise CEE IP67.  
Poussoir pour arrêt en cas d'urgence  
Grille avec charnière  
Bras avec pelles de mélange remplaçables  
Pieds coulants et manche coulante  
Roues en caoutchouc

### RT 60 RT 100 CONTINUOUS MIXER TECHNICAL FEATURES

Single-phase motor Volt/Hz 230/50  
Three-phase motor Volt/Hz 400/50  
Switch IP55  
Plug CEE IP67  
Emergency stop push-button  
Hinged grating

### RT 60 RT 100 MALAXEUR EN CONTINU CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur monophasé Volt/Hz 230/50  
Moteur triphasé Volt/Hz 400/50  
Interrupteur IP55  
Prise CEE IP67.  
Poussoir pour arrêt en cas d'urgence  
Grille avec charnière



Type	Modèle		R 120	R 240	RT 60	RT 100
Drum capacity	Capacité de la cuve	lt.	130	220	60	100
Output lt/min.	Rendement lt/min	lt.	70	150	20	30
Single-phase motor	Moteur monophasé	Kw	0,75	1,85	1,5	2,2
Three-phase motor	Moteur triphasé	Kw		2		3
Water pump motor	Moteur pompe eau	Kw			0,55	0,55
		cm.	85x85x104	98x92x114	155x70x115	225x68x115
Weight	Poids	Kg.	110	177	92	160
Lpa g Value	Valeur Lpa g	dB	83	85	65	65



## Tilting drum concrete mixers

## Bétonnières à cuve basculante

Concrete mixer for all types of concrete  
Loading bucket with hydraulic bucket  
Concrete mixer with hydraulic discharge

Bétonnière pour tous les types de béton  
Benne de chargement hydraulique  
Cuve de malaxage avec vidange hydraulique



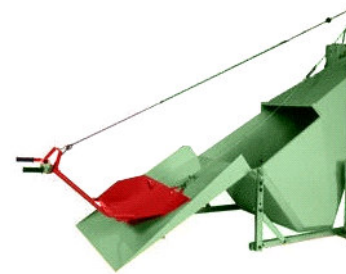
### TECHNICAL FEATURES



Three-phase motor Volt/Hz 400/50  
Safety valve on piston to avoid bucket fall  
Electric control board IP55  
Emergency push button  
Pneumatic wheels with adjustable feet  
Water tank with level gauge  
Available with Diesel motor  
Optional: 4 wheels (for diesel model)  
Optional: safety mesh

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur triphasé Volt/Hz 400/50  
Soupape de sécurité sur piston antichute benne  
Pupitre électrique IP55  
Bouton pour arrêt en cas d'urgence  
Roues pneumatiques et pieds réglables  
Réservoir d'eau avec indicateur niveau  
Disponible avec moteur Diesel  
Optionnel: 4 roues (pour machine moteur diesel)  
Optionnel: grillage de protection

Loading shovel with electric motor HP 2,5 (optional)  
Palette avec moteur électrique HP 2,5 (optionnel)



Type	Modèle		A 350	A 500
Drum capacity	Capacité de la cuve	lt.	350	500
Output	Rendement	lt.	300	400
Three-phase motor	Moteur triphasé	Hp	3	3
Diesel motor	Moteur Diesel	Hp	7,5	7,5
		cm.	200x180x250	200x200x270
Weight without shovel	Poids sans palette	Kg.	700	760

# Hydraulic loading concrete mixer

## Bétonnières à chargement hydraulique

Concrete mixer with reversible drum rotation, control board for easy start of the mixing drum and hydraulic piston for skip loading

Bétonnière à inversion de marche, commandes électriques pour le démarrage de la cuve de mélange et piston hydraulique pour la benne de chargement

### TECHNICAL FEATURES

Three-phase motor Volt/Hz 400/50  
Available with Diesel motor  
Safety valve on piston to avoid bucket fall  
Electric control board IP55  
Emergency push button  
2 pneumatic wheels and adjustable feet  
(4 wheels optional)  
Water tank with level gauge


### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur triphasé Volt/Hz 400/50  
Disponible avec moteur Diesel  
Soupape de sécurité sur piston antichute benne  
Pupitre électrique IP55  
Bouton pour arrêt en cas d'urgence  
2 roues pneumatiques et pieds réglables  
(4 roues optionnel)  
Réservoir d'eau avec indicateur niveau



Loading shovel with electric motor HP 2,5 (optional)  
Palette avec moteur électrique HP 2,5 (optionnel)



Type Modèle		P 500	P 750	P 1000	P 1200	P 1500
Drum capacity Capacité de la cuve	lt.	490	650	710	1100	1300
Output Rendement	lt.	350	450	510	790	950
Three-phase motor Moteur triphasé	Hp	5,5	7,5	10	10	15
Diesel motor Moteur Diesel	Hp	19	19	19	28	28
	cm.	290x190x270	320x190x270	350x190x270	350x220x280	380x220x280
Weight Poids **	Kg.	1250	1300	1450	2400	2600

\*\* without shovel - sans palette

## Concrete mixer - hydro & hybrid

## Bétonnières - hydro & hybride



PH HYDRO - CONCRETE MIXER with Diesel motor and HYDRAULIC gear for long lasting of mechanical parts.

PH HYDRO - BÉTONNIÈRE avec moteur Diesel et réducteur HYDRAULIQUE pour une longue durée de vie de pièce mécaniques

### PH - TECHNICAL FEATURES

Diesel motor with hydraulic gear  
Safety valve on piston to avoid bucket fall  
Electric control board IP55  
Emergency push button  
2 pneumatic wheels and adjustable feet  
(4 wheels optional)  
Water tank with level gauge


### PH - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Moteur Diesel avec réducteur hydraulique  
Soupape de sécurité sur piston antichute benne  
Pupitre électrique IP55  
Bouton pour arrêt en cas d'urgence  
2 roues pneumatiques et pieds réglables  
(4 roues optionnelles)  
Réservoir d'eau avec indicateur niveau



HH 750 - HYBRID CONCRETE MIXER  
electric motor + Diesel generator  
for double feeding, with electric connection or  
without electric connection.

HH 750 - BÉTONNIÈRE HYBRIDE,  
moteur électrique + générateur Diesel  
pour double alimentation avec raccordement  
électrique ou sans raccordement.

Type Modèle		PH 490	PH 750	PH 1000	PH 1500	HH 750
Drum capacity Capacité de la cuve	lt.	370	650	710	1300	600
Output Rendement	lt.	280	450	510	950	400
Three-phase Motor Moteur Triphasé	Hp					5,5
Generator power Puissance generator	KwA					7,5
Diesel Motor Moteur Diesel	Hp	10	19	19	28	10
	cm.	260x170x260	320x190x270	350x190x270	350x220x280	320x190x270
Weight Poids	Kg.	1000	1400	1550	2700	1450



Data and technical features supplied for information only. They can be changed without prior notice.  
Les données techniques sont fournies seulement à titre indicatif. Elles peuvent changer sans aucun préavis.

FEAL PROGETTI S.a.s  
Construction machinery - Machines pour le bâtiment  
info@feal-progetti.com www.feal-progetti.com  
tel. +39 02 58101988 Via Savona 26 20144 Milano (Italy)

**FEAL PROGETTI**