

# Bétonnières

Cement Mixers

**MIRAL 140**

**MIRAL 160**

**MIRAL 180**

**MIRAL 200**

**MIRAL 225**

# Miral

**MIRALMÁQUINAS**

COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS, S.A.



160



180



200



- *Malaxage rapide et homogène*  
Fast and homogenous mixing
- *Facile à utiliser*  
Easy operation
- *Peu d'entretien*  
Low maintenance
- *Service après-vente*  
Post-sale support
- *Contrôle de qualité*  
Quality control
- *Conformité CE*  
EC Conformity

# Bétonnières

## Cement Mixers

**MIRAL 140**  
**MIRAL 160**  
**MIRAL 180**  
**MIRAL 200**  
**MIRAL 225**

# Miral

## MIRALMÁQUINAS

COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS, S.A.



160



### Caractéristiques

- Boîte ventilée
- Couronne en fonte
- Pignon en fonte
- Cuve en tôle d'acier
- Châssis en tube d'acier

### Characteristics

Ventilated box  
 Casted iron rack  
 Casted iron pinion  
 Steel plate drum  
 Steel tube chassis

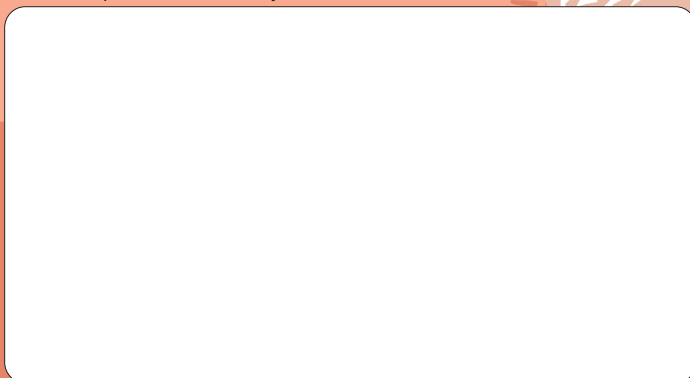
### Options

- Protection de couronne
- Moteur électrique/essence
- Empilable

Rack protection  
 Electric/gasoline motor  
 Stackable

Modèles/Models	140	160	180	180D	200	225
Volume de cuve / Drum capacity (L)	140	160	180	180	200	225
Capacité de malaxage / Mixing capacity (L)	112	128	145	145	160	180
Production (m3/H)	1,1:2,3	1,3:2,6	1,7:3,3	1,7:3,3	2,0:3,9	2,0:3,9
Décharge / Discharge	Direct	Direct	Direct	Réduction / Reduction	Direct	Réduction / Reduction
Pelles / Blades	2	2	3	3	3	3
Frein / Brake	Cran / Notch	Disque / Disk Cran / Notch	Disque / Disk	Disque / Disk Cran / Notch	Disque / Disk	Disque / Disk Cran / Notch
Empilable / Stackable	Oui / Yes(2)	Oui / Yes(2)	Oui / Yes(2)	Oui / Yes(2)	Oui / Yes(2)	Oui / Yes(2)
Puissance du moteur / Rating (P2) (Kw-cv/HP)	0,37-0,5	0,37-0,5	0,55-0,75	0,55-0,75	0,75-1,0	0,75-1,0
Puissance absorbée / Absorbed power (P1)(W)	850	850	1150	1150	1350	1350
Puissance générateur / Generator power (Kva)	1,2	1,2	1,6	1,6	1,95	1,95
Poids / Weight (kg)	67	86	100	105	116	121
Dimensions (mm)	1300x690x1200	1420x780x1240	1420x780x1400	1460x780x1400	1520x830x1400	1560x830x1400

Distribué par / Distributed by:



**MIRALMÁQUINAS**

COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS, S.A.

Estrada Nacional nº1, Km 32 • 2580-491 Carregado • Portugal

Tel. 351 263 855 880 • Fax 351 263 855 608 • E-mail: miral@miral.com.pt



200