



HORMIGONERAS
CONCRETE MIXERS
BÉTONNIÈRES



INDUSTRIAS HERSA, S.A.

ZARAGOZA (España)

HORMIGONERA HA-750



Industrias Hersa, S.A.



Hormigonera HA -750

- Fuerza superior. La más potente.
- Reductor de engranajes de acero en baño de aceite.
- Alta calidad de los materiales con que se fabrica.
- Lo que hace que esta hormigonera sea única en el mercado es el tipo de transmisión del giro de la cuba. Esta se produce mediante una **corona de acero mecanizada y tallada alrededor de la cuba** (ver foto abajo), lo que permite una rodadura perfecta y suave.
- Rodamientos de primeras marcas (SKF, FAG, INA) garantiza una larga duración de sus mecanismos.
- Cangilón de carga del material con accionamiento hidráulico.
- Solo es necesario la carga de un cangilón una vez para cada lote de mezcla.
- Manejo muy sencillo.

Hydraulic concrete mixers

- Steel gears reducer in oil bath.
- One of the main features of this mixer makes it **unique** in the market is the crown of transmission of drum. **This crown is made of steel machining and milling, resulting in a perfect coupling and tread between the crown and pinion (see photo).**
- Made of high-quality materials.
- A-brand bearings (SKF, FAG, INA) guarantee a long-life of the mechanisms.
- Control of the scraper shovel through cable.
- Bucket with hydraulic movement.
- Water tank of 60 liters.
- Very easy to operate.

Bétonnières hydrauliques a chargeur

- Force supérieure. La plus puissante betonnières hydrauliques a chargeur.
- Réducteur d'engrenages en acier avec bain d'huile.
- Haute qualité des matériaux avec lesquels elle est fabriquée.
- Le type de transmission de la rotation de la cuve en fait une bétonnière unique sur le marché. Elle se produit au moyen d'une couronne en acier usiné et taillé autour de la cuve, ce qui permet un roulement parfait et doux.
- Roulements de premières marques (SKF, FAG, INA) garantissant une longue durée des mécanismes.
- Commande de la pale scraper par câble.
- Godet avec mouvement hydraulique.
- Maniement très simple.

Capacidad de mezcla Capacity Mix / Capacité de mélange	600 Lt
Capacidad de cuba Drum capacity / Capacité de la cuve	750 Lt
Peso / Weight / Poids	1200 kg
Alto / Height / Hauteur	267 cm
Largo / Length / Longueur	378 cm
Ancho / Width / Largeur	204 cm
Potencia del motor de la cuba /Drum engine power/ Puissance du moteur de la cuve	7.5 HP 400 V-50 Hz

HORMIGONERA HA-400 Diesel



Industrias Hersa, S.A.



Hormigonera HA -400 diesel

- Fuerza superior. La más potente.
- Reductor de engranajes de acero en baño de aceite.
- Alta calidad de los materiales con que se fabrica.
- Lo que hace que esta hormigonera sea única en el mercado es el tipo de transmisión del giro de la cuba. Esta se produce mediante una **corona de acero mecanizada y tallada alrededor de la cuba** (ver foto abajo), lo que permite una rodadura perfecta y suave.
- Sin scraper
- Rodamientos de primeras marcas (SKF, FAG, INA) garantiza una larga duración de sus mecanismos.
- Cangilón de carga del material con accionamiento hidráulico.
- Manejo muy sencillo.

Hydraulic concrete mixers

- Steel gears reducer in oil bath.
- One of the main features of this mixer makes it **unique** in the market is the crown of transmission of drum. **This crown is made of steel machining and milling, resulting in a perfect coupling and tread between the crown and pinion (see photo).**
- Made of high-quality materials.
- A-brand bearings (SKF, FAG, INA) guarantee a long-life of the mechanisms.
- Control of the scraper shovel through cable.
- Bucket with hydraulic movement.
- Water tank of 60 liters.
- Very easy to operate.

Bétonnières hydrauliques a chargeur

- Force supérieure. La plus puissante betonnières hydrauliques a chargeur.
- Réducteur d'engrenages en acier avec bain d'huile.
- Haute qualité des matériaux avec lesquels elle est fabriquée.
- Le type de transmission de la rotation de la cuve en fait une bétonnière unique sur le marché. Elle se produit au moyen d'une couronne en acier usiné et taillé autour de la cuve, ce qui permet un roulement parfait et doux.
- Roulements de premières marques (SKF, FAG, INA) garantissant une longue durée des mécanismes.
- Commande de la pale scraper par câble.
- Godet avec mouvement hydraulique.
- Maniement très simple.

Capacidad de mezcla Capacity Mix / Capacité de mélange

320 Lt

Capacidad de cuba Drum capacity y / Capacité de la cuve

400 Lt

Peso / Weight / Poids

945 kg

Alto / Height / Hauteur

221 cm

Largo / Length / Longueur

321 cm

Ancho / Width / Largeur

172 cm

Potencia del motor de la cuba / Drum engine power/ Puissance du moteur de la cuve

5.5 HP 400 V

Potencia del motor del scraper / Scraper engine power / Puissance du moteur Scraper

2 HP 400V

HORMIGONERA HA-400



Industrias Hersa, S.A.



Hormigoneras automáticas

- Reductor de engranajes de acero en baño de aceite.
- Una de las principales características de esta hormigonera que la hace **única** en el mercado es la corona de transmisión de la cuba. **Dicha corona está construida en acero mecanizado y tallado, resultando un acoplamiento y rodadura perfectos entre la corona y el piñón de ataque (ver fotografía).**
- Alta calidad de los materiales con que se fabrica.
- Rodamientos de primeras marcas (SKF, FAG, INA) garantiza una larga duración de sus mecanismos.
- Mando de la pala del Scraper mediante cable.
- Cangilón de carga de material con movimiento hidráulico.
- Depósito de agua de 60 litros.
- Manejo muy sencillo.

Hydraulic concrete mixers

- Steel gears reducer in oil bath.
- One of the main features of this mixer makes it **unique** in the market is the crown of transmission of drum. **This crown is made of steel machining and milling, resulting in a perfect coupling and tread between the crown and pinion (see photo).**
- Made of high-quality materials.
- A-brand bearings (SKF, FAG, INA) guarantee a long-life of the mechanisms.
- Control of the scraper shovel through cable.
- Bucket with hydraulic movement.
- Water tank of 60 liters.
- Very easy to operate.

Bétonnières hydrauliques a chargeur

- Force supérieure. La plus puissante bétonnières hydrauliques a chargeur.
- Réducteur d'engrenages en acier avec bain d'huile.
- Haute qualité des matériaux avec lesquels elle est fabriquée.
- Le type de transmission de la rotation de la cuve en fait une bétonnière unique sur le marché. Elle se produit au moyen d'une couronne en acier usiné et taillé autour de la cuve, ce qui permet un roulement parfait et doux.
- Roulements de premières marques (SKF, FAG, INA) garantissant une longue durée des mécanismes.
- Commande de la pale scraper par câble.
- Godet avec mouvement hydraulique.
- Maniement très simple.

Capacidad de mezcla Capacity Mix / Capacité de mélange	320 Lt
Capacidad de cuba Drum capacity / Capacité de la cuve	400 Lt
Peso / Weight / Poids	945 kg
Alto / Height / Hauteur	221 cm
Largo / Length / Longueur	321 cm
Ancho / Width / Largeur	172 cm
Potencia del motor de la cuba / Drum engine power/ Puissance du moteur de la cuve	5.5 HP 400 V
Potencia del motor del scraper / Scraper engine power / Puissance du moteur Scraper	2 HP 400V

HORMIGONERA H-300 C



Industrias Hersa, S.A.

Hormigonera

- Fuerza superior. La más robusta.
- Alta calidad de los materiales con que se fabrica.
- Cangilón de carga del material con accionamiento hidráulico.
- Depósito de agua de 60 litros.
- Manejo muy sencillo.
- Alto rendimiento
- Con ruedas neumáticas y lanza para el transporte.

Concrete mixers

- Superior strength. The more robust.
- High quality of materials being manufactured.
- Bucket loads of material with hydraulic.
- Water tank 60 liters.
- Simple to use.
- high performance.
- With pneumatic wheels for transport and release.

Bétonnière

- Superior force. Le plus robuste.
- Matériaux de haute qualité qui sont fabriqués.
- Charge-Seau avec équipement hydraulique.
- Réservoir d'eau 60 litres.
- Facile opération.
- Haute performance
- Avec roues pneumatiques pour le transport et la libération.



Capacidad de mezcla / Capacity Mix /Capacité de mélange

300 Lt

Capacidad de cuba Drum capacity / Capacité de la cuve

400 Lt

Peso / Weight / Poids

620 Kg

Alto / Height / Hauteur

281 cm

Largo / Length / Longueur

199 cm

Ancho / Width / Largeur

160 cm

Motor eléctrico Drum engine powerPuissance de moteur

3 HP 400 V

HORMIGONERA H-300 4R

Hormigonera

- Fuerza superior. Las hormigoneras más potentes.
- Mecanismo de volteo mediante corona y eje-piñón de acero dentado exterior mecanizado y tallado en caja de chapa estanca con grasa lo que le permite un giro del volante suave y sin esfuerzo.
- Eje de giro de la cuba y eje de giro del piñón montados sobre rodamientos con grasa libres de mantenimiento.
- Los acoplamientos de los ejes de transmisión son estriados, lo que evita las averías típicas de las chavetas.
- Piñón y corona de hierro fundido.
- El gran grosor de la chapa de la cuba permite que las palas de amasado estén soldadas a la cuba y no atornilladas como es el caso de las cubas fabricadas con chapa fina que no admiten soldadura.
- Motor eléctrico 3HP 230V. o 400V. 50 Hz.con protección IP-55.
- Interruptor de marcha-paro en el exterior de la cabina del motor, con bobina de mínima tensión que impide que si la hormigonera deja de funcionar por un corte de corriente, cuando vuelva la corriente se ponga en marcha intempestivamente, cumpliendo así con las normas CE.
- Con 4 ruedas neumáticas y lanza de transporte.
- Bastidor fabricado con perfiles estructurales de acero de 3 mm de espesor.

Inherisa

Industrias Hersa, S.A.



Concrete mixers

- Superior strength. The most powerful mixers.
- Flipping mechanism by crown and pinion shaft external teeth machined steel and carved in sheet waterproof grease allowing you to turn the steering wheel one smooth and effortless.
- Axis of rotation of the rotating shaft drum and pinion mounted on bearings with grease maintenance free.
- The couplings of the transmission shafts are splined, which prevents the keys typical breakdowns.
- Pinion and crown cast iron.
- The large thickness of the veneer of drum allows mixing blades are welded to the bolted Cuba and not as in the case of tanks made of thin sheet welding not supported.
- Electric Motor 3HP 230V. or 400V. Hz.con 50 IP-55 protection.
- On-off switch on the outside of the cab of the engine, with undervoltage preventing if the mixer stops because of a power failure, when power is restored will start up unexpectedly, complying with CE standards .
- With 4 wheels and pneumatic transport launches.
- Chassis made of structural steel profiles of thickness 3 mm.

Bétonnière

- Superior force. Les mélangeurs les plus puissants.
- Flipping mécanisme par la couronne et les dents du pignon d'arbre extérieures usinées en acier sculpté et en tôle graisse étanche qui vous permet de tourner le volant en douceur et sans effort.
- L'axe de rotation et la rotation de l'arbre cuve pignon monté sur roulements avec de la graisse d'entretien gratuit.
- Accouplements-arbres de transmission sont cannelés, ce qui empêche les pannes touches typiques.
- Pignons fonte.
- La grande épaisseur du placage permet cuve pales de malaxage sont soudés à la cuve boulonné et non pas comme dans le cas des réservoirs en soudage de tôles fines n'est pas pris en charge.
- Moteur électrique 3HP-230V. ou 400V. 50 Hz.con protection IP-55.
- Mise hors circuit extérieur de la cabine du moteur, avec sous-tension prévenir si le mélangeur s'arrête de fonctionner pour une panne de courant, lorsque le courant est rétabli est en marche intempestivement, ce qui est conforme aux règles CE.
- Avec 4 roues et les lancements de transport pneumatique.
- Cadre en acier de construction d'une épaisseur de 3 mm.

Capacidad de cuba / Drum capacity /Capacité de la cuve

Capacidad de cuba / Drum capacity / Capacité de la cuve

Peso / Weight / Poids

Alto / Height / Hauteur

Largo / Length / Longueur

Ancho / Width / Largeur

Motor eléctrico (monofásico o trifásico) / Electric single-phase engine / Moteur électrique monophasé o trifásico

Motor gasolina / Petrol engine / Moteur essence

Motor DIESEL / Diesel engine / Moteur diesel

400 Lt

300 Lt

315 kg

160 cm

200 cm

120 cm

3 HP

SI

SI

HORMIGONERAS Serie H



Inhera®

Industrias Hersa, S.A.

MODELOS	H-160	H-200	H-300
Capacidad de cuba / Drum capacity / Capacité de la cuve	230 Lt	300 Lt	400 Lt
Capacidad de mezcla / Capacity Mix / Capacité de mélange	175 Lt	220 Lt	300 Lt
Peso / Weight / Poids	172 kg	203 kg	315 kg
Alto / Height / Hauteur	137 cm	150 cm	160 cm
Largo / Length / Longueur	158 cm	185 cm	208 cm
Ancho / Width / Largeur	85 cm	97 cm	105 cm
Motor eléctrico (monofásico o trifásico) / Electric single-phase engine Moteur électrique monophasé o trifásico	1,5 HP	2 HP	3 HP
Motor gasolina / Petrol engine / Moteur essence	SI	SI	SI
Motor diesel / Diesel engine / Moteur diesel	230 Lt	SI	SI

Hormigonera

- Fuerza superior. Las hormigoneras más potentes.
- Mecanismo de volteo mediante corona y eje-piñón de acero dentado exterior mecanizado y tallado en caja de chapa estanca con grasa lo que le permite un giro del volante suave y sin esfuerzo.
- Eje de giro de la cuba y eje de giro del piñón montados sobre rodamientos con grasa libres de mantenimiento.
- Los acoplamientos de los ejes de transmisión son estriados, lo que evita las averías típicas de las chavetas.
- Piñón y corona de hierro fundido.
- El gran grosor de la chapa de la cuba permite que las palas de amasado estén soldadas a la cuba y no atornilladas como es el caso de las cubas fabricadas con chapa fina que no admiten soldadura.
- Interruptor de marcha-paro en el exterior de la cabina del motor, con bobina de mínima tensión que impide que si la hormigonera deja de funcionar por un corte de corriente, cuando vuelva la corriente se ponga en marcha intempestivamente, cumpliendo así con las normas CE.
- Bastidor fabricado con perfiles estructurales de acero de 3 mm de espesor.

Concrete mixers

- Higher strength concrete mixers. The most powerful.
- Tumbling mechanism by means of a steel crown and a shaft-pinion with mechanized exterior serrations and carved in a greased watertight plate box, what enables a soft and effortless rotation of the flywheel.
- Drum rotation shaft and pinion rotation shaft assembled on free of maintenance greased bearings.
- The couplings of the transmission shafts are splined, what avoids the typical breakdowns in the keys.
- Cast-iron pinion and crown.
- The big thickness of the drum plate allows the mixing shovels to be welded to the drum and not screwed, as in the case of the drums made of thin plate which do not enable welding.
- On-off switch outside the engine cab with low tension coil that avoids, if the concrete mixer stops working due to a power cut, the machine to restart suddenly, observing this way the EC rules.
- Chassis made of structural steel profiles of thickness 3 mm.

Bétonnières

- Force supérieure. Les plus puissantes.
- Mécanisme de basculement par couronne et axe-pignon en acier denté extérieur usiné et taillé, dans une boîte en tôle étanche avec graisse, ce qui lui permet une rotation du volant en douceur et sans effort.
- Axe de rotation de la cuve et l'axe de rotation du pignon montés sur des roulements avec graisse sans maintenance.
- Les accouplements des axes de transmission sont striés, ce qui évite les pannes typiques des clavettes.
- Pignon et couronne en fer fondu.
- La grande grosseur de la tôle de la cuve permet que les pales de malaxage soient soudées à la cuve et non pas vissées comme c'est le cas des cuves fabriquées en tôle fine sans soudure.
- Interrupteur de marche-arrêt à l'extérieur de la cabine du moteur, avec bobine de tension minimale qui empêche que la bétonnière ne se remette en fonctionnement accidentellement, après une coupure et un rétablissement du courant ; conformément aux normes CE.
- Cadre en acier de construction d'une épaisseur de 3 mm.



HORMIGONERA HE-160

Hormigonera

- Hormigoneras modelo profesional.
- Mecanismo de volteo mediante corona con dentado interior de hierro fundido.
- Eje de giro de la cuba y eje de giro del piñón montados sobre rodamientos con grasa libres de mantenimiento.
- Los acoplamientos de los ejes de transmisión son estriados, lo que evita las averías típicas de las chavetas.
- Piñón y corona de hierro fundido.
- El gran grosor de la chapa de la cuba permite que las palas de amasado estén soldadas a la cuba y no atornilladas como es el caso de las cubas fabricadas con chapa fina que no admiten soldadura.
- Motor eléctrico 1,5HP 230V. o 400V. 50 Hz.con protección IP-55.
- Interruptor de marcha-paro en el exterior de la cabina del motor, con bobina de mínima tensión que impide que si la hormigonera deja de funcionar por un corte de corriente, cuando vuelva la corriente se ponga en marcha intempestivamente, cumpliendo así con las normas CE.
- Bastidor fabricado con perfiles estructurales de acero de 3 mm de espesor.

Bétonnière

- Modèle professionnelle.
- Mécanisme de basculement par couronne et axe-pignon en acier denté extérieur usiné et taillé, dans une boîte en tôle étanche avec graisse, ce qui lui permet une rotation du volant en douceur et sans effort.
- Axe de rotation de la cuve et l'axe de rotation du pignon montés sur des roulements avec graisse sans maintenance.
- Les accouplements des axes de transmission sont striés, ce qui évite les pannes typiques des clavettes.
- Pignon et couronne en fer fondu.
- La grande grosseur de la tôle de la cuve permet que les pales de malaxage soient soudées à la cuve et non pas vissées comme c'est le cas des cuves fabriquées en tôle fine sans soudure.
- Moteur électrique 1,5HP 230V. ou 2 H.P.400V. 50 Hz avec protection IP-55.
- Interrupteur de marche-arrêt à l'extérieur de la cabine du moteur, avec bobine de tension minimale qui empêche que la bétonnière ne se remette en fonctionnement accidentellement, après une coupure et un rétablissement du courant ; conformément aux normes CE.
- Cadre en acier de construction d'une épaisseur de 3 mm.

Inheresa

Industrias Hersa, S.A.



Concrete mixers

- Higher strength concrete mixers. The most powerful.
- Tumbling mechanism by means of a steel crown and a shaft-pinion with mechanized exterior serrations and carved in a greased watertight plate box, what enables a soft and effortless rotation of the flywheel.
- Drum rotation shaft and pinion rotation shaft assembled on free of maintenance greased bearings.
- The couplings of the transmission shafts are splined, what avoids the typical breakdowns in the keys.
- Cast-iron pinion and crown.
- The big thickness of the drum plate allows the mixing shovels to be welded to the drum and not screwed, as in the case of the drums made of thin plate which do not enable welding.
- Electrical engine 1,5 HP 230V. O 400V. 50 Hz. with protection IP-55.
- On-off switch outside the engine cab with low tension coil that avoids, if the concrete mixer stops working due to a power cut, the machine to restart suddenly, observing this way the EC rules.
- Chassis made of structural steel profiles of thickness 3 mm.

Capacidad de cuba / Drum capacity / Capacité de la cuve	230 Lt
Capacidad de mezcla / Capacity Mix / Capacité de mélange	175 Lt
Peso / Weight / Poids	172 kg
Alto / Height / Hauteur	137 cm
Largo / Length / Longueur	158 cm
Ancho / Width / Largeur	85 cm
Motor eléctrico (monofásico o trifásico) / Electric single-phase engine	1,5 HP
Moteur électrique monophasé o trifásico	
Motor gasolina / Petrol engine / Moteur essence	SI

HORMIGONERA H-150



Industrias Hersa, S.A.



Capacidad de cuba / Drum capacity / Capacité de la cuve	160 Lt
Capacidad de mezcla / Capacity Mix / Capacité de mélange	125 Lt
Peso / Weight / Poids	93 kg
Alto / Height / Hauteur	130 cm
Largo / Length / Longueur	144 cm
Ancho / Width / Largeur	75 cm
Motor eléctrico (monofásico o trifásico) / Electric single-phase engine Moteur électrique monophasé o trifásico	1 HP
Motor gasolina / Petrol engine / Moteur essence	SI
Modelo plegable / Foldable model / Modèle pliable	SI



Industrias Hersa, S.A.

Hormigonera

- Hormigoneras modelo profesional.
- Las patas se pueden plegar fácilmente para facilitar el transporte de la maquina.
- Mecanismo de volteo mediante corona con dentado interior de hierro fundido.
- Eje de giro de la cuba y eje de giro del piñón montados sobre rodamientos con grasa libres de mantenimiento.
- Los acoplamientos de los ejes de transmisión son estriados, lo que evita las averías típicas de las chavetas.
- Piñón y corona de hierro fundido.
- El gran grosor de la chapa de la cuba permite que las palas de amasado estén soldadas a la cuba y no atornilladas como es el caso de las cubas fabricadas con chapa fina que no admiten soldadura.
- Motor eléctrico 1HP 230V.50Hz.con protección IP-55.
- Interruptor de marcha-paro en el exterior de la cabina del motor, con bobina de mínima tensión que impide que si la hormigonera deja de funcionar por un corte de corriente, cuando vuelva la corriente se ponga en marcha intempestivamente, cumpliendo así con las normas CE.
- Bastidor fabricado con perfiles estructurales de acero de 3 mm de espesor.

Concrete mixers

- Concrete mixers model profesional.
- The shovels can be easily folded to facilitate the transport of the machine.
- Tumbling mechanism by means of a cast-iron crown with interior serrations
- Rotation of drum shaft and rotation of pinion shaft assembled on free of maintenance greased bearings.
- The couplings of the transmission shafts are splined, what avoids the typical breakdowns of the keys.
- Cast-iron pinion and crown.
- The big thickness of the drum plate enables the mixing shovels to be welded to the drum and not screwed, as in the case of the drums made of thin plate which do not enable welding.
- Electrical engine 1HP 230V. or 400V. 50 Hz. with protection IP-55.
- On-off switch outside the engine cab with low tension coil that avoids, if the concrete mixer stops working due to a power cut, the machine to restart suddenly, observing this way the EC rules.
- Chassis made of structural steel profiles of thickness 3 mm.

Bétonnière

- Modèle professionnel.
- Les pales sont pliantes pour faciliter le transport de la machine.
- Mécanisme de basculement au moyen d'une couronne à dents à l'intérieur en fonte.
- Axe de rotation de la cuve et axe de rotation du pignon montées sur roulements avec graisse sans maintenance.
- Les accouplements des axes de transmission sont striés, ce qui évite les pannes typiques des clavettes.
- Pignon et couronne en fer fondu.
- La grande grosseur de la tôle de la cuve permet que les pales de malaxage soient soudées à la cuve et non pas vissées comme c'est le cas des cuves fabriquées en tôle fine sans soudure.
- Moteur électrique 1HP 230V. ou 400V. 50 Hz avec protection IP-55.
- Interrupteur de marche-arrêt à l'extérieur de la cabine du moteur, avec bobine de tension minimale qui empêche que la bétonnière ne se remette en fonctionnement accidentellement, après une coupure et un rétablissement du courant ; conformément aux normes CE.
- Cadre en acier de construction d'une épaisseur de 3 mm.



HORMIGONERA EB-140



Industrias Hersa, S.A.



Capacidad de cuba / Drum capacity / Capacité de la cuve	130 Lt
Capacidad de mezcla / Capacity Mix / Capacité de mélange	100 Lt
Peso / Weight / Poids	62 kg
Alto / Height / Hauteur	130 cm
Largo / Length / Longueur	139 cm
Ancho / Width / Largeur	70 cm
Motor eléctrico (monofásico o trifásico) / Electric single-phase engine Moteur électrique monophasé o trifásico	0,50 HP
Motor gasolina / Petrol engine / Moteur essence	NO
Modelo plegable / Foldable model / Modèle pliable	SI



Industrias Hersa, S.A.

Hormigonera

-Hormigoneras modelo bricolage.

Las patas se pueden plegar fácilmente para facilitar su transporte.

-Eje de giro de la cuba y eje de giro del piñón montados sobre rodamientos con grasa libres de mantenimiento.

-Los acoplamientos de los ejes de transmisión son estriados, lo que evita las averías típicas de las chavetas.

-Piñón y corona de hierro fundido.

-El gran grosor de la chapa de la cuba permite que las palas de amasado estén soldadas a la cuba y no atornilladas como es el caso de las cubas fabricadas con chapa fina que no admiten soldadura.

-Motor eléctrico 0,5 HP 230V. 50 Hz. con protección IP-55.

-Interruptor de marcha-paro en el exterior de la cabina del motor, con bobina de mínima tensión que impide que si la hormigonera deja de funcionar por un corte de corriente, cuando vuelva la corriente se ponga en marcha intempestivamente, cumpliendo así con las normas CE.

Concrete mixers

-The shovels can be easily folded to facilitate the transport of the machine.

-Rotation of drum shaft and rotation of pinion shaft assembled on free of maintenance greased bearings.

-The couplings of the transmission shafts are splined, what avoids the typical breakdowns of the keys.

-Cast-iron pinion and crown.

-The big thickness of the drum plate enables the mixing shovels to be welded to the drum and not screwed, as in the case of the drums made of thin plate which do not enable welding.

-Electrical engine 0,5HP 230V. 50 Hz. with protection IP-55.

-On-off switch outside the engine cab with low tension coil that avoids, if the concrete mixer stops working due to a power cut, the machine to restart suddenly, observing this way the EC rules.

Bétonnière

-Les pales sont pliantes pour faciliter le transport de la machine.

-Axe de rotation de la cuve et axe de rotation du pignon montées sur roulements avec graisse sans maintenance.

-Les accouplements des axes de transmission sont striés, ce qui évite les pannes typiques des clavettes.

-Pignon et couronne en fer fondu.

-La grande grosseur de la tôle de la cuve permet que les pales de malaxage soient soudées à la cuve et non pas vissées comme c'est le cas des cuves fabriquées en tôle fine sans soudure.

-Moteur électrique 0,5HP 230V. 50 Hz avec protection IP-55.

-Interrupteur de marche-arrêt à l'extérieur de la cabine du moteur, avec bobine de tension minimale qui empêche que la bétonnière ne se remette en fonctionnement accidentellement, après une coupure et un rétablissement du courant ; conformément aux normes CE.



HORMIGONERAS Serie R



Inhera®

Industrias Hersa, S.A.

MODELOS	R-200	R-300	R-400
Capacidad de cuba / Drum capacity / Capacité de la cuve	200 Lt	290 Lt	362 Lt
Capacidad de mezcla / Capacity Mix / Capacité de mélange	160 Lt	220 Lt	280 Lt
Peso / Weight / Poids	140 kg	160 kg	200 kg
Alto / Height / Hauteur	152 cm	163 cm	168 cm
Largo / Length / Longueur	127 cm	148 cm	160 cm
Ancho / Width / Largeur	75 cm	97 cm	105 cm
Motor eléctrico (monofásico o trifásico) / Electric single-phase engine / Moteur électrique monophasé o trifásico	1 cv	1,5 cv	2 cv



Industrias Hersa, S.A.

Hormigoneras silenciosas

- Mas silenciosa. Mas segura. Mas potente.
- Hormigoneras fabricadas con materiales de la más alta calidad
- El giro de la cuba se realiza a través de una transmisión directa entre un motor eléctrico y un reductor de engranajes paralelos con ruedas y piñones cilíndricos con dentado helicoidal en caja estanca con baño de aceite. (no eje sin-fin). Este reductor no lleva ningún tipo de correa, evitando las típicas averías de las mismas.
- El volteo de la cuba se realiza mediante un reductor de tipo sin-fin inclinado favoreciendo la cómoda posición del operario, necesitando un mínimo esfuerzo y permitiendo dar la inclinación exacta y precisa a la cuba.
- Engranajes de acero de la más alta calidad.
- Rodamientos de primeras marcas (SKF, FAG, INA) garantiza una larga duración de sus mecanismos.
- El gran grosor de la chapa de la cuba permite que las palas de amasado estén soldadas a la cuba y no atornilladas como es el caso de las cubas fabricadas con chapa fina que no admiten soldadura
- Evita los riesgos de uso al carecer de la corona, piñón y cabina del motor tradicionales.
- Dispone de dos soportes de perfil estructural para su transporte con carretilla elevadora.
- Motor eléctrico con protección IP-55.
- Interruptor de marcha-paro en el exterior de la cabina del motor, con bobina de mínima tensión que impide que si la hormigonera deja de funcionar por un corte de corriente, cuando vuelva la corriente se ponga en marcha intempestivamente, cumpliendo así con las normas CE.
- Bastidor fabricado con perfiles estructurales de acero de 3 mm de espesor.

Concrete mixers silent

- Silent concrete mixers. Safer. More powerful.
- Manufactured with top quality materials
- The rotation of the drum is carried out through a direct drive between an electrical engine and a parallel gear reducer with cylindrical wheels and pinions with helicoid serrations in a watertight box with oil bath. (not worm shaft). This reducer does not have any kind of belt, avoiding this way the typical breakdowns of the belts.
- The drum tumbling is carried out by means of a slanted worm-type reducer, what favors a comfortable position of the worker, needing a minimum effort and allowing him to give the drum an exact and precise inclination.
- Top quality steel gears.
- A-brand bearings (SKF, FAG, INA) guarantee a long-life of the mechanisms.
- The big thickness of the drum plate enables the mixing shovels to be welded to the drum and not screwed, as in the case of the drums made of thin plate which do not enable welding.
- It has two structural profile supports to transport it with a lift truck..
- Electrical engine 1 HP 230V. or 400V. 50 Hz. with protection IP-55.
- On-off switch outside the engine cab with low tension coil that avoids, if the concrete mixer stops working due to a power cut, the machine to restart suddenly, observing this way the EC rules.
- Chassis made of structural steel profiles of thickness 3 mm.

Bétonnière silencieuse

- Plus silencieuse. Plus sûre. Plus puissante.
- Fabriquée avec des matériaux de la plus haute qualité.
- La rotation de la cuve se réalise à travers une transmission directe entre un moteur électrique et un réducteur à engrenages parallèles avec roues et pignons cylindriques à dents hélicoïdales dans boîte étanche avec bain d'huile. (sans axe sans-fin). Ce réducteur ne comporte aucun type de courroie, de façon à éviter les pannes typiques de celles-ci.
- Le basculement de la cuve se réalise par un réducteur type sans-fin incliné de façon à favoriser la position de l'opérateur, qui aura besoin d'un effort minimum pour faire incliner la cuve de façon exacte et précise.
- Engrenages en acier de la plus haute qualité.
- Roulements de premières marques (SKF, FAG, INA) garantissant une longue durée des mécanismes.
- La grande grosseur de la tôle de la cuve permet que les pales de malaxage soient soudées à la cuve et non pas vissées comme c'est le cas des cuves fabriquées en tôle fine sans soudure.
- Évite les risques car il n'y a pas de couronne, de pignon ni de cabine du moteur traditionnel.
- Dispose de deux supports de profil structurel pour son transport avec chariot élévateur.
- Moteur électrique 1HP 230V. ou 400V. 50 Hz avec protection IP-55.
- Interrupteur de marche-arrêt à l'extérieur de la cabine du moteur, avec bobine de tension minimale qui empêche que la bétonnière ne se remette en fonctionnement accidentellement, après une coupure et un rétablissement du courant ; conformément aux normes CE.
- Cadre en acier de construction d'une épaisseur de 3 mm.