

STAGEV



APLICACIONES

- Hormigón bombeable para edificaciones
- Proyección de mortero de revestimiento
- Túneles
- Taludes
- Solados autonivelantes
- Transporte micro-hormigón
- Proyección gunita, ...

APPLICATIONS

- Pumpable concrete for buildings
- Spraying finishing mortar
- Tunnels
- Banks
- Self-levelling screeds
- Transport of micro-concrete
- Gunita spraying, ...



DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA

Motor / Engine	Diésel / Diesel	Eléctrico / Electric
Potencia motor CV (Kw) / Engine power CV (Kw)	KUBOTA 3 cilindros 37kw-50 cv StageV	37 Kw 400V 50 Hz con arrancador suave
Capacidad de la tolva / Hopper capacity	240 L	
Rendimiento teórico (l) / Theoretical peak performance (l)	4 - 21 m³/h	
Presión de transporte / Transport pressure	70 bar	
Bomba de émbolo / Plunger pump	Bicilíndrica, hidráulica / twin cylinder, hydraulic	
Ø Cilindro de bombeo / Pumping cylinder Ø	150 mm	
Carrera del émbolo / Piston stroke	700 mm	
Cilindro hidráulico / Hydraulic cylinder	80 / 50 mm	
Ø Tubo de salida / Output tube Ø	Ø 100-4" 1/2 o Ø125-5" 1/2	
Carreras máximas / Max runs	29 ciclos/minuto	
Distancia de bombeo / Pumping distance *	Hasta 300 m en horizontal, hasta 100m en vertical con hormigón para hormigón proyectado fino hasta 100 m y 80 en vertical <i>Up to 300 m horizontally, up to 100 m vertically with concrete for fine shotcrete up to 100 m and 80 vertically</i>	
Árido máximo / Maximum aggregate	16 mm	
Peso / Weight	Sin remolque por carretera 2000 kg. / Not approved by road 2000 kg.	
Longitud x ancho x alto / Length x width x height	4100 x 1600 x 1550 mm	
Peso / Weight	Con remolque por carretera	kg. / Approved by road kg.
Longitud x ancho x alto / Length x width x height	4100 x 1600 x 1550 mm	

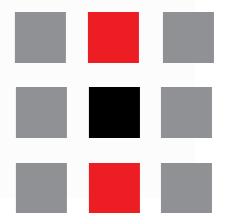
(l) El rendimiento depende del diámetro de la tubería, de los metros instalados y de la correcta mezcla del hormigón.

(l) Production depends on tube diameter, on the length (metres) installed and on the right concrete mixture.

* Los datos están basados en la experiencia y depende del material / *The data is based on experience and depends on the material

A150

STAGEV



arnabat
construcción

Calle B nº 8 y 12 Pol. Ind. Molí dels Frares
08620 SANT VICENÇ DELS HORTS
Barcelona - Spain -
Tels. * 34 902 23 23 26 / *34 93 672 44 80

e-mail: info@arnabatgroup.com

www.arnabatconstruccion.com

Síguenos en / Follow us on:



DISTRIBUIDOR / DISTRIBUTOR

Las imágenes y textos de este catálogo son orientativos. Arnabat S.A se reserva el derecho de introducir las modificaciones que estime convenientes con el fin de mejorar la producción.

All information is issued as a general guide to the performance of our equipment during tests and does not form any part of a guarantee. We reserve the right to alter specifications and make modifications or improvements at any time.

REF:A150.STAGEV.1

A150 STAGEV

Bomba para hormigón y gunitado / Pump for concrete and shotcrete

La tecnología más avanzada aplicada a equipos de proyección.

The most technology applied to projection equipments.

La bomba de fabricación propia de ARNABAT, ha sido especialmente diseñada para proyectar gunita por vía húmeda o para transportar hormigón hasta una granulometría de 20/25 mm.

The ARNABAT in-house manufactured pump has been specially designed to spray wet-mix gunite or transport concrete particles of up to 20/25 mm.

Características

- Elevada productividad a unos costes muy reducidos.
- Altísimas prestaciones en trabajos difíciles.
- Permite al operador trabajar fácilmente y con seguridad.
- Gracias a su diseño permite limpiar la máquina fácilmente.
- Diseñada con todas las normas de seguridad CE.
- Autodiagnos de fallos frecuentes.
- Fácil de transportar.

Features

- High productivity at a very low cost.
- Extremely high performance in difficult jobs.
- Enables the operator to work easily and safely.
- Designed to allow easy cleaning of the machine.
- Designed to comply with all CE safety standards.
- Self-diagnosis of frequent faults
- Easy to transport.

MADE IN SPAIN



Tolva con rejilla provista de dispositivo de seguridad.

Hopper with grill with safety device

Chasis compacto y ligero.

Compact and lightweight chassis.

Cuadro de mandos con tapa de protección. Todos los elementos de control son fácilmente accesibles y están concentrados en un único lugar.

Control panel with protection cover. All essential operating elements are easily accessible and ergonomically concentrated in one place.

Los apoyos diagonales aumentan la superficie de apoyo y mejoran la estabilidad.

Diagonal outriggers increase the support surface and improve the stability under load.

Accesorios y recambios

Arnabat ofrece una gama de accesorios y recambios para que las bombas funcionen correctamente. Un correcto mantenimiento y el uso de piezas originales garantizan máximo rendimiento y seguridad.

Accessories and spare parts

Arnabat offers a complete range of accessories and spare parts to keep your pump in perfect working. Correct maintenance and the use of original spare parts will guarantee optimum functions and safety.



Tolva con válvula "S" con disco y placa de desgaste

Hopper with "S" valve with disc and wear plate



Capota abatible, fácil acceso al motor

Removable canopy, easy access to the engine



Rejilla para hormigón con electrovibrador

Grill for concrete with electric vibrator



Hidrolimpiadora de presión

Pressure washer



Panel de control digital

Digital control panel