

Mod. BD-1504.OR  
 Mod. BD-2706.OR  
 Mod. BD-3907.OR  
 Mod. BD-3117.OR  
 Mod. BD-4147.OR



**BOMBAS DE HORMIGÓN SOBRE ORUGAS**  
**CRAWLER-MOUNTED CONCRETE PUMPS**  
**POMPES À BÉTON MONTÉES SUR CHENILLES**

**DATOS TÉCNICOS DE LA BOMBA**  
**PUMP TECHNICAL DATA**  
**RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES DE LA POMPE**

		<u>BD-1504.OR</u>	<u>BD-2706.OR</u>	<u>BD-3907.OR</u>	<u>BD-3117.OR</u>	<u>BD-4147.OR</u>
<b>Caudal nominal máximo *</b> Maximum nominal output * <i>Débit nominal maximum *</i>	m <sup>3</sup> /h	53	65	90	105	135
<b>Presión max. sobre el hormigón</b> Maximum concrete pressure <i>Pression max. sur le béton</i>	bar	44	60	70	70	70
<b>Potencia del motor Tier IV</b> Engine horsepower Tier IV <i>Puissance du moteur Tier IV</i>	CV/HP Kw	75 55	102 75	126 93	173 129	275 205
<b>Peso</b> Weight <i>Poids</i>	Kg	5.025	5.850	6.870	8.000	9.930
<b>Distancia máx. bombeo horizontal *</b> Max. horizontal pumping distance * <i>Distance max. pompage horizontal *</i>	m	240	320	400	400	450
<b>Altura máxima de bombeo *</b> Maximum pumping height * <i>Hauteur maximum de pompage *</i>	m	60	80	100	100	120

\* Los caudales y alcances máximos no pueden alcanzarse simultáneamente y dependen del tipo de hormigón bombeado y del diámetro y trazado de la tubería de transporte.

\* The maximum deliveries and pumping distances cannot be attained simultaneously and depend on the type of concrete pumped and on the diameter and run of the delivery pipeline.

\* Les débits et les portées maximums ne peuvent être atteints simultanément et dépendent du type de béton pompé et du diamètre et du tracé de la tuyauterie.

DOMICILIO SOCIAL Y FABRICA

FACTORY - USINE

Avda. de Francia, 121-123

17840 SARRIA DE TER  
GERONA

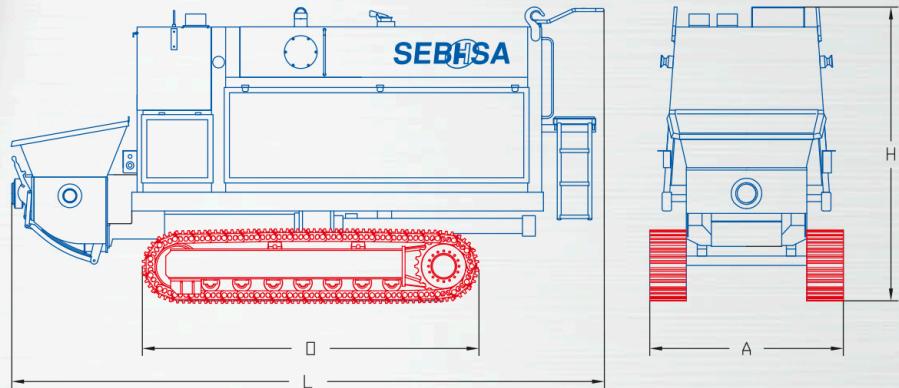
Tel. (+34) 972 170 352

Telefax. (+34) 972 170 354

info@sebhsa.com

www.sebhsa.com

**ESPAÑA**  
**SPAIN**  
**ESPAGNE**



BD - 1504.OR BD - 2706.OR BD - 3907.OR BD - 3117.OR BD - 4147.OR

<b>Longitud total</b> Length Longueur	(L)	mm	4.210	4.560	5.580	5.580	6.440
<b>Anchura total</b> Width Largeur	(A)	mm	1.450	1.650	1.800	1.800	2.200
<b>Altura total</b> Heighth Hauteur	(H)	mm	2.290	2.500	2.500	2.500	2.500
<b>Longitud orugas</b> Crawler length Longueur chenilles	(O)	mm	2.500	2.870	3.070	3.070	3.564
<b>Diámetro de los cilindros de bombeo</b> Pumping cylinders diameter Diamètre des cylindres de pompage	mm		180	180	200	200	230
<b>Carrera del émbolo</b> Piston stroke Course des pistons	mm		1.150	1.400	1.400	1.600	1.800
<b>Capacidad de la tolva</b> Hopper capacity Capacité de la trémie	l		400	450	450	510	600
<b>Capacidad depósito aceite hidráulico</b> Hydraulic tank capacity Capacité réservoir d'huile hydraulique	l		350	400	480	480	585
<b>Capacidad depósito de agua</b> Water tank capacity Capacité réservoir d'eau	l		510	510	510	510	610

**Automatismo totalmente oleohidráulico, sin elementos eléctricos. Absoluta seguridad de funcionamiento.**

Fully automatic hydraulic control system, without electric devices. Foolproof operation.

*Automatisme totalement hydraulique, sans fins de course ou relais électriques. Sécurité totale.*

**Bombas hidráulicas trabajando en circuito abierto. Fiabilidad total y menor consumo de energía.**

Hydraulic pumps working in open circuit, to improve reliability and reduce fuel consumption.

*Pompes hydrauliques travaillant en circuit ouvert, pour plus de fiabilité et d'économie de combustible.*

**Válvula oscilante con salida frontal y apoyo posterior. Estanqueidad total y pérdida de carga despreciable.**

Front outlet swing valve, supported and guided at rear end only. Perfect valve seal and minimum loss of pressure.

*Valve oscillante à sortie frontale, avec appui arrière. Etanchéité parfaite et perte de charge minimum.*

**Bomba de agua para lavado, de alta presión, autocebante, accionada por motor hidráulico directo.**

Self-priming, high-pressure water pump, driven by direct hydraulic motor.

*Pompe à eau de haute pression, auto-amorçable, actionnée par moteur hydraulique direct.*

**Compresor de aire de alta presión, para limpieza de la tubería.**

High-pressure air compressor. For cleaning delivery pipeline.

*Comresseur à air de haute pression. Pour nettoyage de la tuyauterie.*