



by **cohidrex**



**Martillos
Hidráulicos**

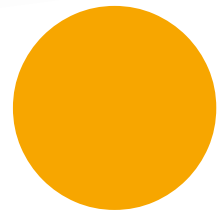
Martillos Hidráulicos



JAB es líder mundial en el desarrollo de una amplia gama de productos hidráulicos innovadores utilizados en una variedad de industrias y aplicaciones en todo el mundo.

JAB produce una extensa línea de productos para uso en construcción, demolición, procesamiento de chatarra, reciclaje, servicios públicos, ferrocarriles, etc.

El nuevo martillo JAB de la serie JBN presenta un funcionamiento asistido por gas nitrógeno para mejorar la eficiencia. Su sistema de insonorización está diseñado para evitar cualquier daño causado por la vibración de funcionamiento.



Martillos de Válvula Interna. Serie JBN

Características especiales:

- Diseño de carcasa insonorizada
- Amortiguadores de poliuretano
- Placas de Nylon MC diseñadas para un ajuste perfecto
- Bajo retroceso. Reducción de vibraciones
- Energía de alto impacto y bajo nivel de ruido
- Alto rendimiento y bajo costo de mantenimiento
- Sistema de lubricación automática (opcional)

Conjunto de la válvula

La válvula de control está incorporada en la carcasa y controla el movimiento alternativo del pistón.

Conjunto de acumulador

Compensa la presión en el circuito hidráulico y evita las vibraciones.
(Utilice únicamente gas N2).

- Sin acumulador - JBN40 ~ JBN125
- Con acumulador - JBN135 ~ JBN155

Conjunto de cabeza delantera

La cabeza delantera soporta todo el martillo. El anillo de empuje y el casquillo de empuje frenan los golpes en vacío de la herramienta.

Cámara de energía

El gas N2 comprimido impulsa el pistón para percutir sobre la herramienta.
(Utilice únicamente gas N2).

Conjunto de cilindro

Carcasa de cilindro monobloque de alta resistencia.

Pistón

La energía cinética del pistón, impulsado por el gas de la cámara de energía hace golpear la herramienta para romper la roca.



JBN Series - Gama ligera



Modelo		Unidades	JBN40	JBN45	JBN53	JBN60	JBN70	JBN75	JBN90	JBN100
Descripción										
Peso Operativo		Kg	115	125	180	250	310	380	570	890
Pica (Mol type)	Diámetro	mm	40	45	53	60	70	75	90	100
	Peso	Kg	4	6	9	12	20	25	41	59
Presión de trabajo (Martillo)		bar	80 ~ 100	80 ~ 100	90 ~ 120	100 ~ 130	95 ~ 130	100 ~ 140	130 ~ 160	150 ~ 170
Ajuste de presión (Máquina)		bar	150	150	150	160	170	180	190	200
Golpes por minuto		bpm	800 ~ 1.400	700 ~ 1.200	600 ~ 1.100	500 ~ 1.000	450 ~ 1.000	475 ~ 950	480 ~ 850	450 ~ 780
Carga acumulador (Gas N2)		bar	SIN ACUMULADOR							
Carga cámara de energía (Gas N2)		bar	14	14	16	16	16	16	16	16
Caudal de aceite		l / min	15 ~ 30	20 ~ 35	25 ~ 50	30 ~ 60	34 ~ 60	40 ~ 80	45 ~ 85	85 ~ 110
Rango Excavadora	Min	ton	0,8	1,2	2,5	3	3,5	6	6	10
	Max	ton	2,5	3	4,5	5,5	7	9	13	17
	Apropiada	ton	1	2	3	5	6	7	10	14

JBN Series - Gama media



Modelo		Unidades	JBN125	JBN135	JBN140	JBN155
Descripción						
Peso Operativo		Kg	1.200	1.700	1.930	2.400
Pica (Mol type)	Diámetro	mm	125	135	140	155
	Peso	Kg	97	125	129	193
Presión de trabajo (Martillo)		bar	150 ~ 170	160 ~ 180	160 ~ 180	160 ~ 180
Ajuste de presión (Máquina)		bar	200	210	210	220
Golpes por minuto		bpm	420 ~ 730	350 ~ 680	280 ~ 550	280 ~ 550
Carga acumulador (Gas N2)		bar	S/A		60	
Carga cámara de energía (Gas N2)		bar	16	16	16	16
Caudal de aceite		l / min	100 ~ 120	120 ~ 150	120 ~ 150	160 ~ 240
Rango Excavadora	Min	ton	15	18	20	28
	Max	ton	20	28	30	40
	Apropiada	ton	17	20	24	34

JBN Series - Gama pesada



JBN645

JBN745



JBN770

JBN800



JBN900

JBN1000

Modelo		Unidades	JBN645	JBN745	JBN770	JBN800	JBN900	JBN1000
Descripción								
Peso Operativo		Kg	2.850	3.300	3.800	4.400	6.300	10.500
Pica (Moil type)	Diámetro	mm	155	165	175	190	208	230
	Peso	Kg	174	236	279	326	415	470
Presión de trabajo (Martillo)		bar	150 ~ 190	160 ~ 190	160 ~ 200	160 ~ 200	180 ~ 205	220 ~ 240
Ajuste de presión (Máquina)		bar	240	240	250	250	250	270
Golpes por minuto		bpm	300 ~ 500	300 ~ 500	250 ~ 500	250 ~ 500	170 ~ 220	140 ~ 170
Carga acumulador (Gas N2)			60					
Carga cámara energía (Gas N2)		bar	17	17	18	18	18	18
Caudal de aceite		l / min	180 ~ 250	180 ~ 250	210 ~ 280	220 ~ 290	230 ~ 300	360 ~ 430
Rango Excavadora	Min	ton	33	33	45	45	55	70
	Max	ton	50	50	55	70	100	150
	Apropiada	ton	40	40	50	55	70	100

JBN Series - Minicargadora / Retroexcavadora



Retroexcavadora

Modelo		Unidades	JBN70BL	JBN75BL
Descripción				
Peso Operativo		Kg	326	410
Diámetro puntero		mm	70	75
Golpes por minuto		bpm	450 ~ 1.000	475 ~ 950
Presión de trabajo		bar	95 ~ 130	100 ~ 140
Presión máquina		bar	170	180
Carga cámara energía		bar	16	16
Caudal de aceite		l / min	34 ~ 60	40 ~ 80

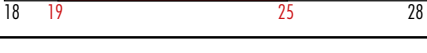
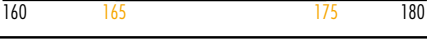
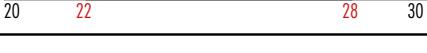
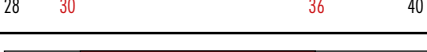
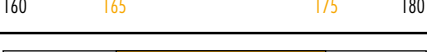
Minicargadora

Modelo		Unidades	JBN45SL	JBN53SL	JBN70SL	JBN75SL
Descripción						
Peso Operativo		Kg	190	280	382	475
Diámetro puntero		mm	45	53	70	75
Golpes por minuto		bpm	700 ~ 1.200	600 ~ 1.100	450 ~ 1.000	475 ~ 950
Presión de trabajo		bar	80 ~ 100	90 ~ 120	95 ~ 130	100 ~ 140
Presión máquina		bar	150	150	170	180
Carga cámara energía		bar	14	16	16	16
Caudal de aceite		l / min	20 ~ 35	25 ~ 50	34 ~ 60	40 ~ 80



Máquina adecuada y presión de funcionamiento óptima



Modelo	Peso de la excavadora (Tons)	Presión de trabajo (bar)
JBN40		
JBN45		
JBN53		
JBN60		
JBN70		
JBN75		
JBN90		
JBN100		
JBN125		
JBN135		
JBN140		
JBN155		
JBN645		
JBN745		
JBN770		
JBN800		
JBN900		
JBN1000		

* Máquina adecuada recomendada (toneladas)

* Presión óptima de funcionamiento (bar)

 Adecuada  Aceptable

 Adecuada  Aceptable

cohidrex

www.cohidrex.com



Polígono Industrial Las Capellanías
C/ Alpargateros, 1
10005 - Cáceres
+34 927 23 08 34 / info@cohidrex.es



+34 628130 845



cohidrex