

.Trasteel
TECH



**Martillos
Hidráulicos**

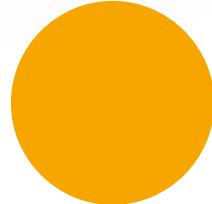
Martillos Hidráulicos

Trasteel
TECH

Trasteel Tech presenta su Serie J de martillos hidráulicos; una amplia e innovadora gama de herramientas de demolición que establecen un nuevo punto de referencia en la industria.

La Serie J representa un salto hacia adelante en términos de potencia, durabilidad y eficiencia para hacer frente a los trabajos más exigentes en el ámbito de la construcción y demolición.

Su funcionamiento asistido por gas en cabeza proporciona una mayor energía de impacto y su sistema de insonorización y amortiguación está diseñado para el confort del operario y la reducción de vibraciones en su funcionamiento.



Martillos de Válvula Interna. Serie J

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.

J Series - Gama ligera



Descripción	Modelo	Unidades	JBN40	JBN45	JBN53	JBN60	JBN70	JBN75	JBN90	JBN100
Peso Operativo*		Kg	115	125	180	250	310	380	570	890
Pica (Moil 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	Mín.	ton	0,8	1,2	2,5	3	3,5	6	6	10
	Máx.	ton	2,5	3	4,5	5,5	7	9	13	17
	Apropriada	ton	1	2	3	5	6	7	10	14

*Pesos aprox. dependiendo del adaptador

J Series - Gama media



Descripción	Modelo	Unidades	JBN125	JBN135	JBN140	JBN155
Peso Operativo*		Kg	1.200	1.700	1.930	2.400
Pica (Moil 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	Mín.	ton	15	18	20	28
	Máx.	ton	20	28	30	40
	Apropriada	ton	17	20	24	34

*Pesos aprox. dependiendo del adaptador

J Series - Gama pesada



JBN645

JBN745



JBN770

JBN800



JBN900

JBN1000

Descripción	Modelo	Unidades	JBN645	JBN745	JBN770	JBN800	JBN900	JBN1000
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	Mín.	ton	33	33	45	45	55	70
	Máx.	ton	50	50	55	70	100	150
	Apropiada	ton	40	40	50	55	70	100

*Pesos aprox. dependiendo del adaptador

J Series - Minicargadora / Retroexcavadora



Retroexcavadora

Descripción	Modelo	Unidades	JBN70BL	JBN75BL
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

*Pesos aprox. dependiendo del adaptador

Minicargadora

Descripción	Modelo	Unidades	JBN45SL	JBN53SL	JBN70SL	JBN75SL
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



*Pesos aprox. dependiendo del adaptador

Máquina adecuada y presión de funcionamiento óptima

Modelo	Peso de la excavadora (Tons)				Presión de trabajo (bar)			
JBN40	0.8	1.0	2.0	2.5	80	85	95	100
JBN45	1.2	1.5	2.5	3.0	80	85	95	100
JBN53	2.5	3.0	4.0	4.5	90	100	110	120
JBN60	3.0	3.5	5.0	5.5	100	110	120	130
JBN70	3.5	4.5	6.5	7.0	95	100	120	130
JBN75	6.0	6.5	8.0	9.0	100	110	125	140
JBN90	6.0	7.0	12	13	130	140	150	160
JBN100	10	11	15	17	150	155	165	170
JBN125	15	16	18	20	150	155	165	170
JBN135	18	19	25	28	160	165	175	180
JBN140	20	22	28	30	160	165	175	180
JBN155	28	30	36	40	160	165	175	180
JBN645	33	36	45	50	150	160	180	190
JBN745	33	36	48	50	160	165	180	190
JBN770	45	48	52	55	160	170	190	200
JBN800	45	50	60	70	160	170	190	200
JBN900	55	60	80	100	180	190	200	205
JBN1000	70	80	120	150	220	225	235	240

* Máquina adecuada recomendada (toneladas)

* Presión óptima de funcionamiento (bar)

Adequada

Adecuada

Aceptable

Aceptable

