

Cizallas de demolición



Cizallas de demolición

Diseñadas y construidas para aumentar la productividad y reducir los costos

ESPECIFICACIONES											
Modelo NPK	Mini- cargadora (lb-kg)	Dos miembros	Clase de excavadora Tres miembros (libras-toneladas métricas)	Peso de trabajo* (Ib-kg)	Abertura máx. de la mordaza (in-mm)	Profun- didad máx. de la mordaza (in-mm)	Longitud del cortador (in-mm)	Tiempo del ciclo** (segundos)	aceite	Presión de funciona- miento (psi-bar)	Fuerza de corte máxima (Ibf-kN)
K-3JFR	5000 lb 2270 kg	4500-9000 lb 2-4 toneladas métricas	5500-9000 lb 2.5-4 toneladas métricas	815 lb 370 kg	14.0 in 355 mm	13.9 in 352 mm	8.7 in 220 mm	1.2 cerrada 0.6 abierta	8-16 gpm 30-60 lpm	2610 psi 180 bar	164 110 lbf 730 kN
K-3JR	5000 lb 2270 kg	4500-9000 lb 2-4 toneladas métricas	8000-15 500 lb 3.5-7 toneladas métricas	890 lb 405 kg	14.0 in 355 mm	13.9 in 352 mm	8.7 in 220 mm	1.2 cerrada 0.6 abierta	8-16 gpm 30-60 lpm	2610 psi 180 bar	164 110 lbf 730 kN
K-3JREH	5000 lb 2270 kg	4500-9000 lb 2-4 toneladas métricas	9000-15 500 lb 4-7 toneladas métricas	1090 lb 495 kg	14.0 in 355 mm	13.9 in 352 mm	8.7 in 220 mm	1.2 cerrada 0.6 abierta	8-16 gpm 30-60 lpm	2610 psi 180 bar	164 110 lbf 730 kN
K-4JFR	6500 lb 2950 kg	4500-12 000 lb 2.5-5 toneladas métricas	8000-12 000 lb 3.5-5.5 toneladas métricas	975 lb 440 kg	15.7 in 400 mm	15.7 in 400 mm	10.2 in 260 mm	1.3 cerrada 0.7 abierta	8-19 gpm 30-70 lpm	2610 psi 180 bar	179 850 lbf 800 kN
K-4JR	6500 lb 2950 kg	4500-12 000 lb 2.5-5 toneladas métricas	9000-20 000 lb 4-9 toneladas métricas	1050 lb 475 kg	15.7 in 400 mm	15.7 in 400 mm	10.2 in 260 mm	1.3 cerrada 0.7 abierta	8-19 gpm 30-70 lpm	2610 psi 180 bar	179 850 lbf 800 kN
K-4JREH	6500 lb 2950 kg	4500-12 000 lb 2.5-5 toneladas métricas	10 000-20 000 lb 4.5-9 toneladas métricas	1250 lb 565 kg	15.7 in 400 mm	15.7 in 400 mm	10.2 in 260 mm	1.3 cerrada 0.7 abierta	8-19 gpm 30-70 lpm	2610 psi 180 bar	179 850 lbf 800 kN
K-7JFR	-	9000-15 500 lb 4-7 toneladas métricas	13 000-20 000 lb 6-9 toneladas métricas	1700 lb 770 kg	20.9 in 532 mm	21.0 in 534 mm	13.4 in 340 mm	1.3 cerrada 0.7 abierta	13-34 gpm 50-130 lpm	3045 psi 210 bar	290 000 lbf 1290 kN
K-7JR	-	9000-15 500 lb 4-7 toneladas métricas	13 000-31 000 lb 6-14 toneladas métricas	1780 lb 810 kg	20.9 in 532 mm	21.0 in 534 mm	13.4 in 340 mm	1.3 cerrada 0.7 abierta	13-34 gpm 50-130 lpm	3045 psi 210 bar	290 000 lbf 1290 kN
K-7JREH	-	9000-15 500 lb 4-7 toneladas métricas	13 000-31 000 lb 6-14 toneladas métricas	1820 lb 825 kg	20.9 in 532 mm	21.0 in 534 mm	13.4 in 340 mm	1.3 cerrada 0.7 abierta	13-34 gpm 50-130 lpm	3045 psi 210 bar	290 000 lbf 1290 kN

^{*}El peso de trabajo incluye la placa de montaje. **El tiempo de ciclo es de carrera completa, sin material, al caudal máximo de aceite. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

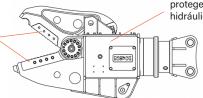
Diseño robusto y resistente

- >>> Bastidor principal cerrado con ruteo de las mangueras protegido
- >> Diseño delgado para mayor visibilidad
- >> Disminución de la desviación de la mordaza gracias al diseño del pasador del brazo

Demolición y procesamiento más rápidos y eficientes del material de desecho

>>> El diseño incorpora cuchillas de corte dentadas reemplazables, atornillables, resistentes a la abrasión y de alta resistencia para un meior agarre v un mayor control del material, así como una punta de manipulación robusta para una manipulación superior durante el procesamiento de desechos

Cuchillas de corte dentadas reemplazables y atornillables



Hay tres opciones de rotación disponibles:

Mecánica / Libre: modelos "JFR"

>>> Rotación mecánica que permite que se autoposicione sobre el material y gire a lo largo de la mordida

Hidráulica completa: modelos "JR"

>> Equipados con un sistema de rotación hidráulica completo que requiere un circuito hidráulico secundario

Electrohidráulica: modelos "JREH"

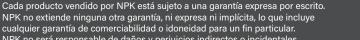
>>> Equipados con una válvula selectora electrohidráulica que permite el funcionamiento tanto de la mordaza como de la rotación desde un solo circuito auxiliar v una conexión de alimentación de 12 V

> El bastidor principal cerrado protege todos los componentes hidráulicos y las mangueras



El diseño del cilindro/ intensificador de NPK mejora la potencia de corte para manejar los trabajos más difíciles

El sistema de intensficador hidráulico integral aumenta la potencia de manera automática cuando las mordazas se encuentran con resistencia, lo que proporciona una máxima fuerza de corte y tiempos de ciclo más rápidos y esto, a su vez, mejora la productividad con una mayor relación potencia-peso.





Escanee para obtener más sobre las cizallas de demolición





7550 Independence Drive Walton Hills, OH 44146-5541 Teléfono (440) 232 7900

NPK no será responsable de daños y perjuicios indirectos o incidentales.