



## PRENSA - DIABLO

DB

La serie de prensas **DIABLO** consisten de una simple y rígida cámara de compactación con una tapa basculante de dos etapas. La única articulación en el centro de la tapa permite una efectiva compactación en dos etapas. La parte inferior de la tapa tiene una articulación longitudinal hacia el lado vertical de la cámara de compactación. La cámara de compactación está hecha de Hardox; un metal especial de muy alta resistencia y durabilidad. La fuerza de empuje del cilindro longitudinal que provee la fuerza de empuje está totalmente encapsulada. El agregado hidráulico diesel y los otros componentes se encuentran en la parte trasera de la prensa.

Las pacas son descargadas automáticamente a través de la puerta deslizable hidráulica (**DB52D**).

Las prensas de serie **DIABLO** son fácilmente transportadas y vienen equipadas con el sistema de gancho de carga "roll-on-roll-off". Las prensas de serie **DIABLO** están diseñadas para ser lo suficientemente rígidas y fuertes para soportar los rigores del trabajo continuo. Las prensas de serie **DIABLO** están diseñadas para una sencilla operación haciéndola ideal para compañías con múltiples patios de chatarra o para ser alquilada a recicladores de metales.



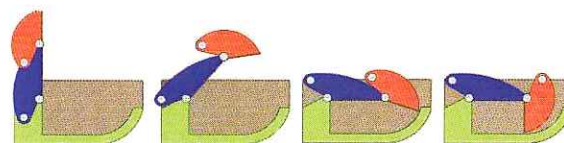
## PRENSA - DIABLO

## DB

		DB52B	DB52D
Largo de caja	mm	5000	5000
Ancho de abertura de caja	mm	2000	2000
Cilindros por cada tapa	n°	2 + 2	2 + 2
Fuerza de compresión de cámara	t	200 + 200	200 + 200
Tamaño de la paca	mm	900x600	900x600
Fuerza longitudinal de compresión	t	160	160
Puerta de salida de la paca		no	si
Produccion indicativa de pacas/hora	p/h	25 + 30	25 + 30
Densidad de paca (Fe)	t/m <sup>3</sup>	>0.8	>0.8
Motor hidraulico	HP	120	120
Peso de la maquina	t	23	25

### Ejemplo de uso (Tipos de chatarra)

- Carros enteros
- Blanco
- Liviano
- Perfiles y placas de aluminio



Caja de compresion conformada en "bañera"

