



DAV DESBROZADORAS DE EJE VERTICAL



Apertura y limpieza de terrenos



Apertura y mantenimiento de corta fuego



Apertura y mantenimiento de autopistas



Apertura y mantenimiento de tendido de tubos



Apertura y mantenimiento de líneas de transmisión



Las desbrozadoras de eje vertical son equipos asequibles para el control de la vegetación, diseñados para cargadoras de brazo articulado, como excavadoras y retroexcavadoras.



Alta Tecnología
Compacto y Leve



Las desbrozadoras de eje vertical DAV son equipos asequibles para el control de la vegetación, diseñados para cargadoras de brazo articulado, como excavadoras y retroexcavadoras. Se trata de accesorios industriales hidráulicos, destinados a trabajos de desbroce que no requieren trituración (limpieza de terrenos en lugares deshabitados, aclareo de terrenos antes de su venta, mantenimiento de carreteras forestales, mantenimiento de senderos al aire libre, mantenimiento de trazados de líneas eléctricas, de gasoductos o de oleoductos).

Todas las desbrozadoras DAV utilizan la tecnología de discos de desbroce con eje vertical con dos cuchillas giratorias. Esta tecnología presenta ventajas evidentes:

- Bajo costo de compra y de funcionamiento, dado que esta tecnología de corte tiene un diseño más simple que el de las desbrozadoras-trituradoras DAH;
- Poco peso, lo que permite su instalación en cargadoras más pequeñas;
- Fácil mantenimiento, ya que tiene pocos componentes.

Además, cada modelo DAV está fabricado con una estructura reforzada para uso intensivo y cuenta con un protector de disco patentado. Este protector sirve para evitar que las cuchillas de desbroce toquen directamente el suelo y reduce así el riesgo de impacto contra rocas u otros obstáculos duros.

DC20110722



Apertura y limpieza de terrenos



Apertura y mantenimiento de corta fuego



Apertura y mantenimiento de autopistas



Apertura y mantenimiento de tendido de tubos



Apertura y mantenimiento de líneas de transmisión



DAV-600

DAV-510

DAV-450

DAV-400

	Excavadora	15 hasta 24 t	7 hasta 12 t	4 hasta 7 t	4 hasta 7 t
	Ancho del corte	87 cm	81 cm	59 cm	59 cm
	Cantidad de cuchillas horizontales de rotación libre sobre el disco	2	2	2	2
	Potencia hidráulica mínima necesaria	90 L/min @ 207 bar	72 L/min @ 207 bar	50 L/min @ 193 bar	50 L/min @ 193 bar
	Peso (estimado)	860 kg	500 kg	320 kg	320 kg

Las especificaciones son simplemente indicativas y están sujetas a cambios sin previo aviso.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES Y PESOS	DAV-600	DAV-510	DAV-450	DAV-400
Ancho de corte	87 cm	81 cm	59 cm	59 cm
Distancia de corte desde el nivel del suelo	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm
Ancho exterior	125 cm	114 cm	84 cm	84 cm
Altura	92 cm	79 cm	71 cm	71 cm
Profundidad	107 cm	109 cm	71 cm	71 cm
Peso (estimado)	860 kg	500 kg	320 kg	320 kg

SISTEMA HIDRÁULICO	DAV-600	DAV-510	DAV-450	DAV-400
Motor a pistón axial y cilindrada fija	•	•	•	•
Paso continuo requerido	90 L/min	72 L/min	50 L/min	50 L/min
Presión de operación	207 bar	207 bar	193 bar	193 bar
Velocidad de rotación	2300 r/min	2500 r/min	2600 r/min	2600 r/min
Línea de presión	#16	#12	#12	#12
Línea de retorno	#16	#12	#12	#12
Línea de drenado	#8	#8	#8	#8

CARACTERÍSTICAS	DAV-600	DAV-510	DAV-450	DAV-400
Excavadoras	15 hasta 24 t	7 hasta 12 t	4 hasta 7 t	4 hasta 7 t
Potencia aproximada del cargador	80 kW y más	48 kW y más	33 kW y más	33 kW y más
Número de cuchillos horizontales de rotación libre en el disco	2	2	2	2
Largo de la cuchilla	20 cm	20 cm	14 cm	14 cm
Láminas empernadas	•	•	•	•
Láminas afilables	•	•	•	•
Protector de disco	fijo, placas paralelas	fijo, placas paralelas	fijo, placas paralelas	móvil, placas convergentes
Facil mantenimiento	•	•	•	•
Construcción robusta	•	•	•	•
Fácil de instalar	•	•	•	•
Diámetro del árbol	20 cm	15 cm	10 cm	10 cm

Estas especificaciones se brindan solamente a título informativo y están sujetas a cambios sin previo aviso.