

ELEVADOR DE 2 COLUMNAS CERRADO ARRIBA



DATOS TÉCNICOS

Motor	220 V / 380 V
Consumo	2,2 kw / 2,6 kw
Corriente eléctrica	16 A
Tipo de sistema	Eléctrico hidráulico
Tipo de sincronización	Cable de acero
Tipo de desbloqueo	Automático
Capacidad de elevación	4000 kg
Altura máxima de elevación	1900 mm
Altura mínima de bajada	98 mm
Anchura máxima de pista	2580 mm
Altura total	3750 mm
Anchura total	3420 mm
Duración máxima de elevación	45 s
Duración máxima de bajada	50 s
Brazos de elevación	Recto extensible
Cilindros hidráulicos	dos
Presión hidráulica nominal	16-18 Mpa
Tipo aceite hidráulico	HM46 / HM32
Volumen de depósito hidráulico	15 L
Caja de maniobra	24 V
Hormigón de suelo	Mínimo HP25
Nivel de ruido	Menos de 75 dB(A)
Peso de transporte	780 kg
Dimensiones de transporte	3850x495x1000 mm

BREVE INSTRUCCION DE FUNCIONAMIENTO

El elevador es adecuado para la elevación de vehículos. Todas las partes mecánicas tales como columnas, patines y los brazos de elevación se han construido en chapa de acero para hacer el marco rígido y fuerte. El sistema de funcionamiento es electrohidráulico. el elevador se compone de dos columnas, cada una equipada con un patín y un par de brazos extensibles, ancladas al suelo por medio de las placas base de las columnas. El movimiento de elevación se lleva a cabo presionando el botón de subir, que suministra el fluido hidráulico a los cilindros dentro de las columnas. El dispositivo de seguridad mecánico por el electroimán está construido en el interior de cada patín. El movimiento descendente se controla pulsando el botón de bajar. La sincronización es controlada por el sistema de cable de acero que hay en cada columna. El brazo de seguridad se puede activar automáticamente cuando el elevador está subido. El final de carrera está instalado en la columna de potencia para la altura máxima de elevación.