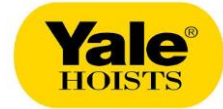




FICHA DE USO



SERIE YJL - Económico

ATRIBUTOS

TIPO: Cadena

CAPACIDAD: 0.5 a 2 toneladas

LEVANTE: 6 metros (estándar), largos especiales a pedido.

VELOCIDAD: 1 velocidad

SUSPENSIÓN: Gancho – Gancho

VOLTAJE: 380 V (estándar), otros Voltajes a pedido.

PROTECCIÓN TECLE IP 54

PROTECCIÓN BOTONERA IP 65

CICLO DE SERVICIO H4/M3 – 30 min / 300 arranques



USOS RECOMENDADOS

RUBROS:

Maestranzas, Taller: Es un tecele recomendado para espacios interiores, usado normalmente en pórticos pluma, equipo muy seguro, liviano y por sobre todo el más económico de la línea Yale.

Cuenta con capacidades de 0.5, 1.0 y 2.0 toneladas. Adicionalmente, su norma H4-M3 tolera el ciclo de trabajo estándar señalado.



LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES

FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS McKINNON CORPORATION





FICHA DE USO



CLAVES DIFERENCIADORAS

YJL
Limitador de Sobrecarga: calibrado de fabrica con embrague limitador que permitirá levantar cargas dentro de su capacidad nominal.
Protección contra descuidos en la operación: cuenta con “interruptores límite” ajustables de alta duración, para así limitar la distancia de recorrido ascendente y descendente de la cadena de carga. Protegiendo de paso al operador y a la carga en caso de descuido o distracción.
La nuez de carga con 5 cavidades: está fabricada en acero cementado de alta resistencia y con tolerancias perfectamente adaptadas a la cadena de carga, se garantiza un movimiento silencioso y preciso.
Tamaño compacto: carcasa fabricada totalmente en acero, con protección tipo NEMA 3R, contra la intemperie.
Motor protegido: según IP 54 - Aislamiento clase F-, evita el ingreso de depósitos de polvo o salpicaduras.



LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES
FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS McKINNON CORPORATION





FICHA DE USO



¿SABES LO QUÉ ES EL CICLO DE SERVICIO?

YJL ES H4-M3

Clase de uso para el tecele	Áreas comunes de uso	Calificaciones de tiempo de operación a K= 0,65*			
		Períodos de trabajo distribuidos de manera uniforme		Períodos de trabajo frecuentes	
		Máx. tiempo (min/hr)	Máx. núm. de arranques/hr	Máx. tiempo desde arranque en frío (min)	Máx núm. de arranques
H2	Cargas nominales manipuladas con poca frecuencia.	7.5 (12.5%)	75	15	100
H3	Cargas nominales manipuladas con relativa frecuencia.	15 (25%)	150	30	200
H4	Cargas nominales manipuladas con alta frecuencia	30 (50%)	300	30	300

*K = factor de carga efectiva medio.

Estado de la Carga		Duración total de uso en horas						
		200	400	800	1600	3200	6300	12500
Ligero	Los mecanismos son sometidos muy raramente al máximo de su capacidad. Normalmente, son sometidos a cargas muy ligeras.	-	-	M1	M2	M3	M4	M5
Moderado	Los mecanismos son sometidos frecuentemente al máximo de su capacidad. Normalmente, son sometidos a cargas moderadas.	-	M1	M2	M3	M4	M5	M6
Pesado	Los mecanismos son sometidos muy frecuentemente al máximo de su capacidad. Normalmente, son sometidos a cargas de gran magnitud.	M1	M2	M3	M4	M5	M6	-
Muy pesado	Los mecanismos son sometidos regularmente al máximo de su capacidad.	M2	M3	M4	M5	M6	-	-



LÍDER GLOBAL EN SOLUCIONES DE IZAJE Y MANEJO DE MATERIALES

FAMILIA DE MARCAS DE COLUMBUS McKINNON CORPORATION

