



EL PROVEEDOR COMPLETO DE SOLUCIONES PARA EL MOVIMIENTO DE CARGAS PESADAS



TERMINADO 65 AÑOS DE EXCELENCIA

DISEÑADO  
SOLUCIONES

[WWW.HILMANROLLERS.COM](http://WWW.HILMANROLLERS.COM)

HECHO EN EE.UU.





# HILMAN

Hilman Inc. diseña, diseña y fabrica rodillos de alta capacidad, sistemas de movimiento pesado motorizados y soluciones personalizadas de movimiento de carga.

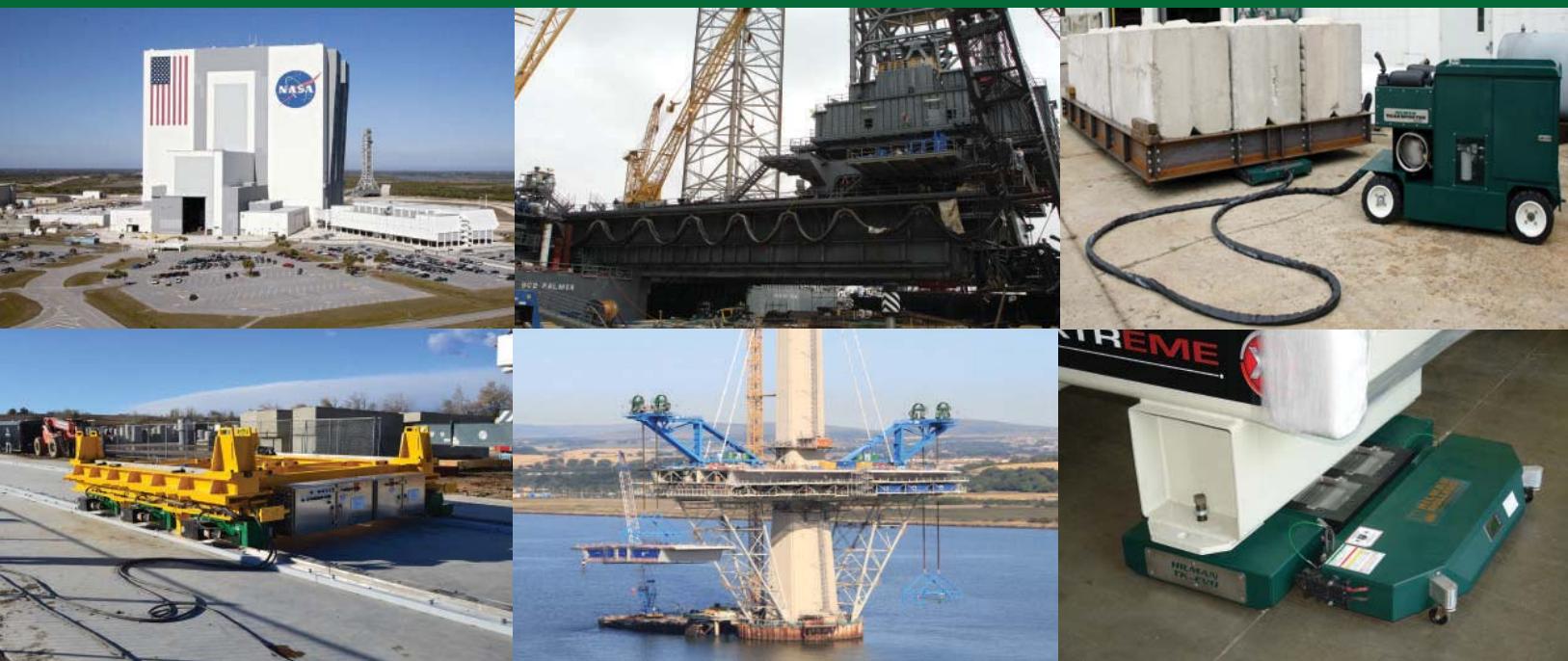
Con más de 65 años de innovación y experiencia, Hilman se ha ganado y mantenido una reputación por ofrecer a sus clientes los más altos estándares de calidad, consistencia y valor, lo que nos convierte en un líder mundial en lo que respecta a soluciones de movimiento de cargas pesadas.

Nuestros rodillos de alta capacidad son conocidos en todo el mundo por su confiabilidad, diseño flexible y durabilidad y han sido el punto de referencia por el cual todos los demás rodillos de maquinaria y sistemas de movimiento de carga son

Medido. Además, podemos diseñar y fabricar sistemas de movimiento de carga personalizados para problemas de movimiento pesado que requieren atención especial.

Fabricamos nuestros productos en Estados Unidos. Hilman Inc. cuenta con la aprobación ISO-9001: 2015 y puede someterse a la aprobación de Lloyd's, DNV y ABS, así como de otros terceros.

Hilman siempre está preparado para un desafío. Si tiene un proyecto específico y desea obtener más información sobre nuestras soluciones personalizadas de movimiento de carga, comuníquese con nosotros.



# KITS Y CONJUNTOS



# FÁCIL DE ELEGIR, FÁCIL DE USAR

Los rodillos Hilman son plataformas rodantes de alta capacidad y bajo perfil que utilizan un diseño de cadena de recirculación para mover, cambiar o colocar pesos pesados.

## SERIE FT



Variedad de estilos superiores: el cuerpo del rodillo incorpora con figuras superiores versátiles. Estos rodillos de acción de cadena de acero son una excelente opción para mover equipos pesados sobre pisos de concreto ordinarios.

## SERIE NYTON



Protección del piso: se utilizan rollos de nailon sintético de alto impacto en lugar de acero para proteger las superficies delicadas del piso, como concreto nuevo, superficies recubiertas de epoxi, pisos pintados o sellados.

## SERIE ERS



Altura más baja: el diseño de dos piezas cuenta con un rodillo de base superior abierto con placas laterales dentadas para mantener un agarre firme en cargas en movimiento, además de accesorios giratorios desmontables.

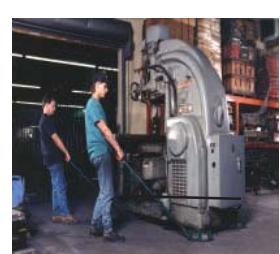
## ASCENSOR



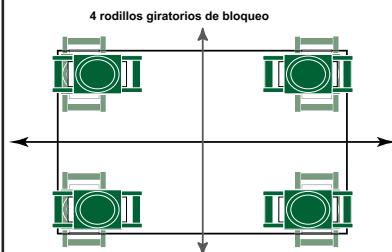
## CONJUNTO



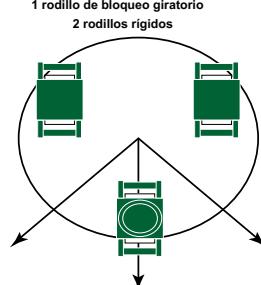
## RODAR



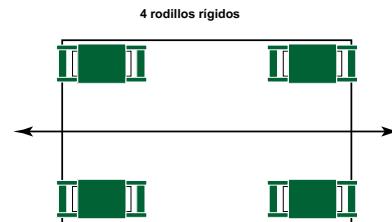
### CONFIGURACIONES DE RODILLOS



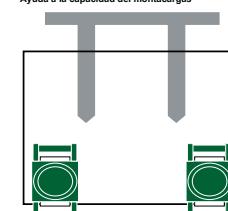
2 rodillos de bloqueo giratorio  
2 rodillos rígidos



3 rodillos de bloqueo giratorio



2 rodillos de bloqueo giratorio  
Ayuda a la capacidad del montacargas



# VENTAJAS FT

Elija giratorio para girar o rígido para movimiento en línea recta en una pista o independiente.



TAPA (S) DE ACERO LISO

ideal para soldar el montaje de los rodillos al equipo o como unidad base para una variedad de modificaciones superiores.



TAPAS DE ACERO ACOLCHADAS (P)

permitir cierta compresión y proporcionar una superficie antideslizante para moverse en menos de

Pisos perfectos.



TAPA DE ACERO DIAMANTE (D)

Rejilla de acero con forma de púa capaz de agarrarse a la madera y proporcionar un movimiento seguro para

Equipos embalados o paletizados.



PISTA DE CADENA ANCHA  
distribuye la carga en un área mayor

BAJA FRICCIÓN

La cadena de rodillos sin fin funciona sin fricción del eje o del muñón a medida que giran alrededor de la placa del bastidor de carga. Cada rollo gira individualmente dando un movimiento de arrastre sin fricción.

ROLLOS DE CADENA DE TIERRA DE PRECISIÓN ENDURECIDOS para mayor durabilidad y vida útil extralarga



ENCARGARSE DE  
para un buen agarre y posicionamiento

CADENA DE NYLON DE ALTO IMPACTO (NYTON) para suelos delicados



# INDIVIDUAL

La serie FT ofrece la gama más amplia de configuraciones superiores integradas en el cuerpo del rodillo. Con seis capacidades de rodillos individuales, estos rodillos de acción de cadena de acero son la elección perfecta para mover equipos pesados sobre suelos de hormigón ordinarios.



SP



SS



RP



RS



SLP



SLD



SLS



RD

Hilman Parte # Estilo superior		Capacidad (montones)	Longitud (en)	Longitud (mm)	Anchura (en)	Anchura (mm)	Altura (en)	Altura (mm)	Peso (libras)	Peso (kg)	Contacto Rollo
. 75-SP	GIRAR	0,75	6 1/2	165	3 5/8	92	3 5/16	84	9	4	5
	ACOLCHADO	2	6 1/2	165	4 1/8	92	3 15/16	79	15	4	5
. 75-SS	GIRAR	0,75	6 1/2	165	3 5/8	92	3 5/16	84	9	4	5
	SUAVE	2	6 1/2	165	4 1/8	92	3 16/11	70	15	4	5
. 75-RP		0,75	6 1/2	165	3 5/8	105	3 1/8	100	9	7	4
	2-RP	2	6 1/2	165	4 1/8	105	3 5/8	92	15	7	4
	3.75-RP	3,75 *	10 1/2	267	5 3/4	146	4 3/16	106	29	13	5
	7.5-RP	RÍGIDO	7.5 *	10 1/2	267	5 3/4	146	4 7/16	113	33	15
	10-RP	ACOLCHADO	10 *	10 1/2	267	5 3/4	146	4 7/16	113	33	15
	15-RP		15	12 3/4	324	6 3/8	162	4 5/16	110	42	19
	30-RP		30 *	15	380	8	203	6 3/4	171	107	49
	50-RP		50 *	21	533	8	203	7 3/4	197	179	81
. 75-RS		0,75	6 1/2	165	3 5/8	105	2 3/4	94	9	7	4
	2-RS	2	6 1/2	165	4 1/8	105	3 1/4	83	15	7	4
	3.75-RS	RÍGIDO	3,75 *	10 1/2	267	5 5/8	143	3 16/11	94	29	13
	7.5-RS	SUAVE	7.5 *	10 1/2	267	5 5/8	143	3 15/16	100	32	15
	10-RS		10 *	10 1/2	267	5 5/8	143	3 15/16	100	32	15
	15-RS		15	12 3/4	324	6 3/8	162	3 13/16	97	43	20
	30-RS		30 *	15	380	8	203	5 3/4	146	105	48
	50-RS		50 *	21	533	8	203	6 3/4	171	176	80
3.75-SLP		3,75 *	10 1/2	267	5 3/4	146	5	127	34	15	5
	7.5-SLP	GIRAR	7.5 *	10 1/2	267	5 3/4	146	5 1/4	133	38	17
	10-SLP	CIERRE	10 *	10 1/2	267	5 3/4	146	5 1/4	133	38	17
	15-SLP	ACOLCHADO	15	12 3/4	324	6 3/8	162	5 1/8	130	49	22
	30-SLP		30 *	15	380	8	203	8	203	122	55
	50-SLP		50 *	21	533	8	203	8 16/5	227	193	88
	3.75-SLD		3,75 *	10 1/2	267	5 3/4	146	4 3/4	121	34	15
	7.5-SLD	GIRAR	7.5 *	10 1/2	267	5 3/4	146	5	127	37	17
10-SLD	CIERRE	10 *	10 1/2	267	5 3/4	146	5	127	37	17	4
	15-SLD	DIAMANTE	15	12 3/4	324	6 3/8	162	4 7/8	124	49	22
	30-SLD		30	15	380	8	203	7 3/32	180	118	54
	50-SLD		50	21	533	8	203	8 1/16	205	189	86
	3.75-SLS		3,75 *	10 1/2	267	6	152	4 5/8	117	35	15
	7.5-SLS	GIRAR	7.5 *	10 1/2	267	6	152	4 7/8	124	38	17
10-SLS	CIERRE	10 *	10 1/2	267	6	152	4 7/8	124	38	17	4
	15-SLS	SUAVE	15	12 3/4	324	6 3/8	162	4 3/4	121	50	23
	30-SLS		30	15	380	8	203	6 31/32	177	119	54
	50-SLS		50	20 7/8	530	8	203	7 15/16	202	191	87
	3.75-RD		3,75 *	10 1/2	267	5 3/4	146	4 1/16 **	103	29	13
	7.5-RD		7.5 *	10 1/2	267	5 3/4	146	4 5/16 **	110	32	15
10-RD	RÍGIDO	10 *	10 1/2	267	5 3/4	146	4 5/16 **	110	32	15	4
	15-RD	DIAMANTE	15	12 3/4	324	6 3/8	162	4 3/32 **	104	38	17
	30-RD		30 *	15	380	8	203	6 1/8 **	156	105	48
	50-RD		50 *	21	533	8	203	7 1/8 **	181	176	80
											7

\*Dimensiones del ancho de la parte superior excede el ancho del bastidor del

\* altura hasta la parte superior de la

# KITS Y CONJUNTOS

Juego / juego de piezas Hilman	El kit / juego incluye	Peso
	Capacidad	(libras) (kg)
KRS-3-2S / 2R	3 (2) rodillos 0,75-SP, (2) rodillos 0,75-RP, (2) manijas 3-KH, estuche	55 25
RS-3-2S / 2R	3 (2) rodillos 0,75-SP, (2) rodillos 0,75-RP, (2) manijas 3-K	52 24
KRS-3-4S	3 4) rodillos 0,75-SP, (2) manijas 3-KH, estuche	55 25
RS-3-4S	3 (4) rodillos 0,75-SP, (2) manijas 3-KH	52 24
KRS-8-2S / 2R	8 (2) rodillos 2-SP, (2) rodillos 2-RP, (2) manijas 8-KH, estuche	85 39
RS-8-2S / 2R	8 (2) rodillos 2-SP, (2) rodillos 2-RP, (2) asas 8-KH	76 35
KRS-8-4S	8 (4) rodillos 2-SP, (2) manijas 8-KH, estuche	85 39
RS-8-4S	8 (4) rodillos 2-SP, (2) manijas 8-KH	76 35
KRS-15-SLP	15 (4) Rodillos 3,75-SLP; (2) manijas KDH48F, estuche	203 92
RS-15-SLP	15 (4) Rodillos 3,75-SLP; (2) manijas KDH48F	156 71
KRS-15-SLD	15 (4) Rodillos 3,75-SLD; (4) almohadillas de precarga P-1; (2) manijas KDH48F; estuche	203 92
RS-15-SLD	15 (4) Rodillos 3,75-SLD; (4) almohadillas de precarga P-1; (2) Asas H36F de 36 "	156 71
KRS-30-SLP	30 (4) Rodillos 7,5-SLP; (2) manijas KDH48F; Caso	215 98
RS-30-SLP	30 (4) Rodillos 7,5-SLP; (2) Asas H48F de 48 "	172 78
KRS-30-SLD	30 (4) Rodillos 7,5-SLD; (4) almohadillas de precarga P-1; (2) manijas KDH48F; Caja	215 98
RS-30-SLD	30 (4) 7,5-SLD Rollers; (4) P-1 Preload Pads; (2) H48F 48" Handles	172 78
KRS-40-SLP	40 (4) Rodillos 10-SLP; (2) Asas de tamaño de kit KDH48F; Caso	219 99
RS-40-SLP	40 (4) Rodillos 10-SLP; (2) Asas H48F de 48 "	176 80
KRS-40-SLD	40 (4) Rodillos 10-SLD; (4) almohadillas de precarga P-1; (2) manijas KDH48F; Caja (4) rodillos 10-SLD;	219 99
RS-40-SLD	40 (4) Rodillos 10-SLD; (4) almohadillas de precarga P-1; (2) Asas H48F de 48 "	176 80
KRS-60-SLP	60 (4) Rodillos 15-SLP; (2) Asas de tamaño de kit KDH48F; Caso	255 116
RS-60-SLP	60 (4) Rodillos 15-SLP; (2) Asas H48F de 48 "	212 96
KRS-60-SLD	60 (4) Rodillos 15-SLD; (4) almohadillas de precarga P-1; (2) manijas KDH48F; Caso	259 117
RS-60-SLD	60 (4) Rodillos 15-SLD; (4) almohadillas de precarga P-1; (2) Asas H48F de 48 "	216 98
RS-120-SLP	120 (4) Rodillos 30-SLP; (2) Asas H60F de 60 "	542 256
RS-120-SLD	120 (4) Rodillos 30-SLD; (4) almohadillas de precarga P-2; (2) Asas H60F de 60 "	540 245
RS-200-SLP	200 (4) Rodillos 50-SLP; (2) Asas H60F de 60 "	834 378
RS-200-SLD	200 (4) Rodillos 50-SLD; (4) almohadillas de precarga P-2; (2) Asas H60F de 60 "	848 385



\* Todos los kits de 15 a 60 toneladas incluyen: Kit de caja de acero Caja KB-D2: 27,75 "(705 mm) x 14,75" (375 mm) x 9,63 "(245 mm)

\* Todos los kits de 3 a 8 toneladas incluyen: Kit de caja de acero Caja KB-D1: 16 "(406 mm) x 12,375" (314 mm) x 4,44 "(113 mm)

Hilman # de pieza para	Encaja	Descripción	Longitud (en)	Longitud (mm)	Peso (libras) (kg)
3-KH	Kits FT de 3 toneladas	Kits Nyton de 2 toneladas	Manija de tamaño de juego de una pieza	15	381 3 1
8-KH	Kits FT de 8 toneladas	Kits Nyton de 4 toneladas	Manija de tamaño de juego de dos	30	762 6 3
KDH48F	FT Kits de 15 a 60 toneladas	Kits Nyton de 8 a 24 toneladas	partes Manija de tamaño de juego de dos partes	48	1219 12 5
H36F	FT 3,75 - Rodillos Nyton de 15 toneladas 2 - Manija de una pieza de los rodillos de 6 toneladas			36	914 10 5



# NYTON

La serie Nyton está diseñada para capacidades de movimiento pesado en superficies delicadas de pisos como concreto nuevo, superficies recubiertas de epoxi, pisos pintados o sellados, y algunos pisos de baldosas y terrazo con soporte adecuado.

Capacidad de número de pieza de Hilman (montones)	Longitud (en)	Anchura (mm)	Altura (en)	Peso (libras)	Peso (kg)	Contacto Rollos	Tipo	Estilo máximo				
N.5-SP	0,5	6 1/2	165	3 5/8	92	3 7/16	87	7	3	5	Girar	Acolchado
N1-SP	1	6 1/2	165	4 1/8	105	3 15/16	100	12	5	4	Girar	Acolchado
N2-SLP *	2	10 1/2	267	5 3/4	146	5	127	28	13	5	Girar	Acolchado
N3-SLP *	3	10 1/2	267	5 3/4	146	5 1/4	134	29	13	4	Girar	Acolchado
N6-SLP	6	12 3/4	324	6 3/8	162	5 1/8	130	36	3	5	Girar	Acolchado
N10-SLP	10	15	381	8	203	7 31/32	202	100	45	5	Girar	Acolchado
N.5-RP	0,5	6 1/2	165	3 5/8	92	3 1/8	80	6	3	5	Rígido	Acolchado
N1-RP	1	6 1/2	165	4 1/8	105	3 5/8	92	11	5	4	Rígido	Acolchado
N2-RP *	2	10 1/2	267	5 3/4	146	4 3/16	107	23	10	5	Rígido	Acolchado
N3-RP *	3	10 1/2	267	5 3/4	146	4 7/16	113	24	11	4	Rígido	Acolchado
N6-RP	6	12 3/4	324	6 3/8	162	4 5/16	110	31	14	5	Rígido	Acolchado
N10-RP	10	15	381	8	203	6 3/4	171	86	39	5	Rígido	Acolchado

\*Indicación del ancho de la parte superior excede el ancho del bastidor del



Número de pieza de Hilman Kit / Juego	El kit / juego incluye	Peso
Capacidad (toneladas)		(libras) (kg)
KNRS-2-2S / 2R	(2) rodillos N.5-SP, (2) rodillos N.5-RP, (2) asas 3-KH; Caja	45 20
NRS-2-2S / 2R	(2) rodillos N.5-SP, (2) rodillos N.5-RP, (2) asas 3-KH	42 19
KNRS-2-4S	(4) rodillos N.5-SP, (2) asas 3-KH; Caso	47 21
NRS-2-4S	(4) Rodillos N.5-SP, (2) Asas 3-KH	44 20
KNRS-4-2S / 2R	(2) rodillos N1-SP, (2) rodillos N1-RP, (2) asas 8-KH; Caja	69 31
NRS-4-2S / 2R	(2) rodillos N1-SP, (2) rodillos N1-RP, (2) asas 8-KH	60 27
KNRS-4-4S	(4) rodillos N1-SP, (2) asas8-KH; Caso	69 31
NRS-4-4S	(4) rodillos N1-SP, (2) manijas 8-KH	60 27
KNRS-8-SLP	(4) rodillos N2-SLP, (2) manijas de tamaño de kit KDH48F; Caja	179 81
NRS-8-SLP	(4) rodillos N2-SLP,(2) manijas de tamaño del kit KDH48F	136 62
KNRS-12-SLP	(4) rodillos N3-SLP, (2) manijas de tamaño de kit KDH48F; Caja	179 81
NRS-12-SLP	(4) rodillos N3-SLP, (2) manijas de tamaño del kit KDH48F	136 62
KNRS-24-SLP	(4) rodillos N6-SLP, (2) manijas de tamaño de kit KDH48F; Caja	203 92
NRS-24-SLP	(4) rodillos N6-SLP, (2) manijas de tamaño del kit KDH48F	160 73
NRS-40-S; P	(4) rodillos N10-SLP, (2) manijas H60F de 60 "	458 208

\* Todos los kits incluyen: caja de acero KB-D2: 27,75 "(705 mm) x 14,75" (375 mm) x 9,63 "(245 mm)



# VENTAJAS ERS

La serie ERS presenta un diseño de dos piezas con un rodillo base con placas laterales dentadas para mantener un agarre firme en cargas en movimiento, además de accesorios giratorios desmontables. Situados manualmente en los rodillos, estos accesorios opcionales mejoran la maniobrabilidad y añaden una altura mínima al rodillo básico. Es especialmente valioso para tareas que requieren un rodillo con poco espacio libre.



Capacidad de número de pieza de Hilman (montones)	Longitud (en)	Anchura (en)	Altura (en)	Peso (libras)	Contacto (kg)	Rollos
3.75-ERS	3,75	8 5/8	219	4/16 113 113	2 3/4	70
5-ERS	5	8 5/8	219	5 16/5	135	2 3/4
10-ERS	10	10 3/8	264	5 3/16	132	3 3/8
12,5-ERS	12,5	10 3/8	264	5 5/8	143	3 3/8
25-ERS	25	5 3/4	400	7 1/4	184	4 3/4
65-ERS	65	23	584	7 3/8	187	5 5/8
100-ERS	100	23	584	7 7/8	200	5 5/8

# KITS Y CONJUNTOS

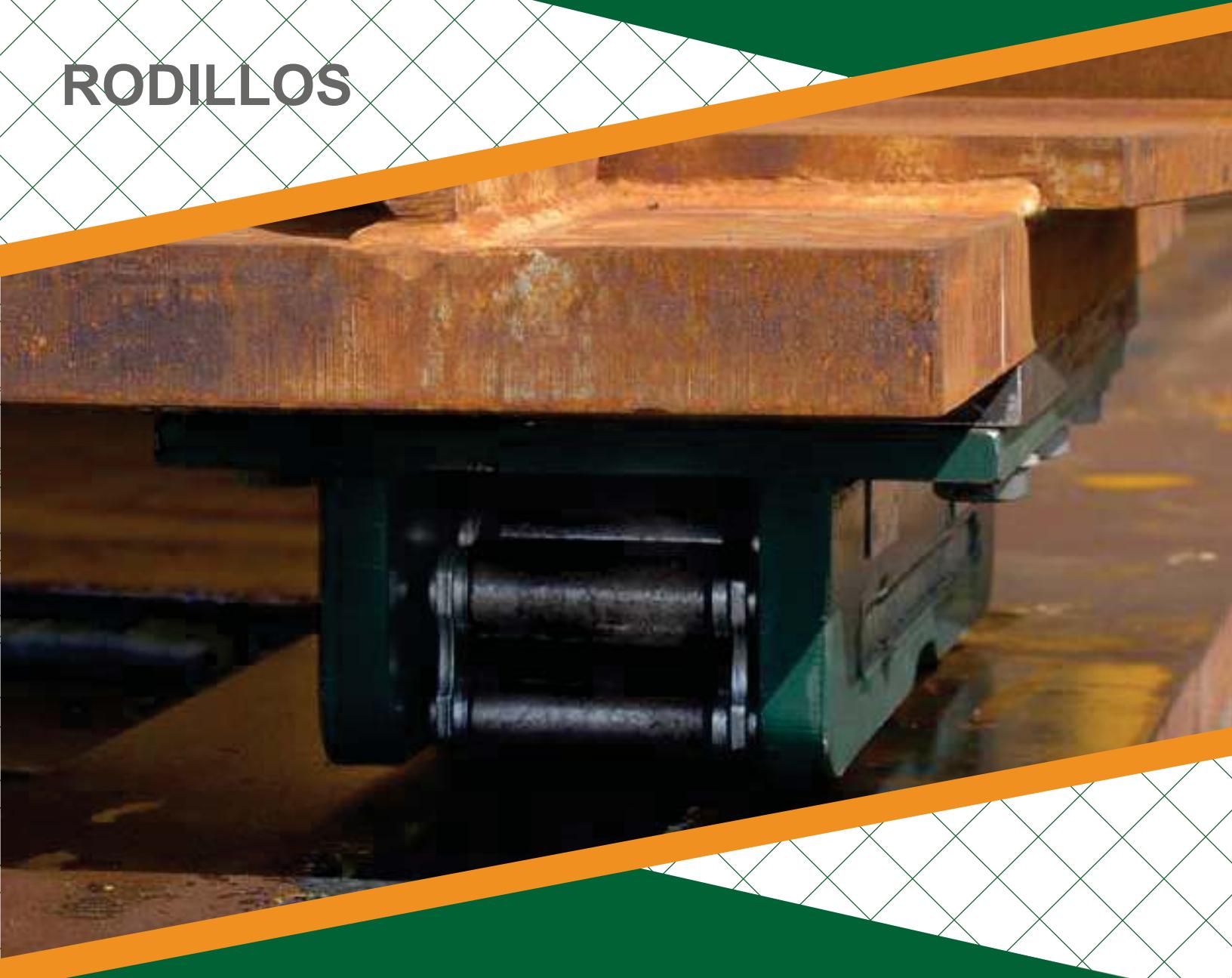


Número de pieza de HilmarKit / Juego	El kit / juego incluye	Peso (libras)	Peso (kg)
Capacidad (toneladas)			
KRS-15-ERSD	15 (4) rodillos 3.75-ERS, (4) accesorios de diamante de bloqueo giratorio T-3.75-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manijas de tamaño de juego KDH48E; Caso	181	82
RS-15-ERSD	15 (4) rodillos 3.75-ERS, (4) accesorios de diamante con bloqueo giratorio T-3.75-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manijas H36E de 36 "	130	59
KRS-20-ERSD	20 (4) rodillos 5-ERS, (4) accesorios de diamante con bloqueo giratorio T-5-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manija del tamaño del kit KDH48E; Caso	201	91
RS-20-ERSD	20 (4) rodillos 5-ERS, (4) accesorios de diamante con bloqueo giratorio T-5-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manijas H36E de 36 "	150	68
KRS-40-ERSD	40 (4) rodillos 10-ERS, (4) aditamentos de diamante de bloqueo giratorio T-10-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manijas de tamaño de kit KDH48E; Caso	241	109
RS-40-ERSD	40 (4) rodillos 10-ERS, (4) accesorios de diamante con bloqueo giratorio T-10-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manijas H48E de 48 "	196	89
KRS-50-ERSD	50 (4) rodillos 12.5-ERS, (4) accesorios de diamante de bloqueo giratorio T-12.5-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manijas de tamaño de juego KDH48E; Caso	249	113
RS-50-ERSD	50 (4) rodillos 12.5-ERS, (4) accesorios de diamante de bloqueo giratorio T-12.5-LD, (4) almohadillas de precarga P-1, (2) manijas H48E de 48 "	204	93
RS-100-ERSD	100 (4) rodillos 25-ERS, (4) accesorios de diamante con bloqueo giratorio T-25-LD, (4) almohadillas de precarga P-2, (2) manijas H48E de 48 "	514	233
RS-260-ERSD	260 (4) rodillos 65-ERS, (4) accesorios de diamante con bloqueo giratorio T-65-LD, (4) almohadillas de precarga P-2, (2) manijas H60E de 60 "	870	395
RS-400-ERSD	400 (4) rodillos 100-ERS, (4) accesorios de diamante con bloqueo giratorio T-100-LD, (4) almohadillas de precarga P-2, (2) manijas H60E de 60 "	906	411

Accesorio de estilo acolchado (P) estilo diamante (D)									
Bloqueo giratorio	Bloqueo giratorio para altura individual *	Número de pieza del rodillo	Altura*	Anchura	Longitud*	Peso			
Diamante superior	Top acolchado	(en)	(en)	(mm)	(en)	(mm)	(en)	(mm)	(libras) (kg)
T-3.75-LD	T-3.75-LP	3.75-ERS	4 11/16	119	4 7/16	113	5 7/8	149	10 3/4 273 13 6
T-5-LD	T-5-LP	5-ERS	4 11/16	119	4 7/16	113	5 7/8	149	10 3/4 273 13 6
T-10-LD	T-10-LP	10-ERS	5/16	135	5 1/16	129	5 7/8	149	12 1/2 318 14 6
T-12.5-LD	T-12.5-LP	12,5-ERS	5/16	135	5 1/16	129	5 7/8	149	12 1/2 318 14 6
T-25-LD	T-25-LP	25-ERS	7 15/16	202	7 1/16	179	8	203	18 19/32 472 42 19
T-65-LD	T-65-LP	65-ERS	8 13/16	224	7 15/16	202	8 3/8	213	25 3/8 645 47 21
T-100-LD	T-100-LP	100-ERS	8 13/16	224	7 15/16	202	8 3/8	213	25 3/8 645 47 21

Hilman # de pieza para	Descripción	Longitud (en)	Longitud (mm)	Peso (libras)	Peso (kg)
KDH48E	Kits de la serie ERS de 15 a 50 toneladas	Asas de tamaño de juego de dos partes	48	1219	11 5
H36E	Accesarios giratorios de la serie ERS al mango de una pieza T-25 Accesarios giratorios		36	914	7 3
H48E	de la serie ERS al mango de una pieza T-65 Todos los accesorios giratorios de la serie		48	1219	10 5
H60E	ERS	Mango de una pieza	60	1524	24 11

# RODILLOS



# POSIBILIDADES INFINITAS

Nuestros rodillos de la serie OT, NT y T pueden soportar una alta carga estática durante largos períodos de tiempo, a menudo soportando el peso de la carga completa durante más de un año sin efectos adversos. Debido a que las cargas se distribuyen en un área amplia y son transportadas por la placa de carga y los rodillos de contacto, los rodillos son ideales para muchas aplicaciones que requieren el movimiento frecuente de cargas pesadas.

**AT, NT, T**



Los rodillos OT, NT, T están fabricados con acero de alta resistencia. Las placas de carga de 37,5 toneladas y capacidades superiores se someten a un proceso especial de la máquina para minimizar el movimiento de lado a lado de cadena. Los rodillos también se pueden utilizar invertidos, como transportadores estáticos.

**ERF**



Los rodillos ERF no tienen placa superior y se utilizan a menudo donde se requiere un soporte de muñón, donde una "almohadilla para los pies" existente se convertirá en la placa superior del rodillo, o donde la carga tiene un soporte de cavidad incorporado. Usados al revés, los rodillos ERF se convierten en un transportador de servicio pesado que permite que la carga se deslice con una fricción extremadamente baja.

**SHD**



Los rodillos de servicio súper pesado son los rodillos de mayor capacidad que Hilman ofrece como modelos estándar. Los marcos de 150 y 200 toneladas vienen en Long (L) o Wide (W). Las versiones de marco ancho son se ofrece con una cadena completa (ancha) o con dos cadenas individuales con una placa central (C) que las divide.

## BAJO COEFICIENTE DE FRICCIÓN

La combinación de una placa de carga de acero duro y la cadena de rodillos de acero endurecido y de grupo concéntrico ofrecen lo último en baja fricción en las condiciones adecuadas. Las condiciones ideales serían una carga centrada uniformemente en los rodillos con una superficie de rodadura de acero endurecido que sea lisa, nivelada y sin residuos. En tales casos, nuestros rodillos han sido probados y tienen un coeficiente de fricción entre el 1 y el 2%.



## DISTRIBUCIÓN DE PESO SUPERIOR

Este diseño de rodillo crea un área o huella de carga uniforme. La amplia huella abarca huecos en las placas en movimiento y pequeñas grietas en la superficie del piso, lo que permite un movimiento ininterrumpido. concepto de rodillos múltiples, si un rodillo se rompe, la carga no caerá porque hay otros rodillos de contacto en la cadena para compensar.

# VENTAJAS

Estos rodillos vienen en una variedad de capacidades, marcos y estilos superiores. Se pueden modificar fácilmente para cualquier aplicación.

## O SUPERIOR OVERSIZE

Voladizo de lado a lado

## T TAPA EMPOTRADA

Agregue fuerza adicional al marco y ofrezca una variedad de capacidades de montaje

## NT TOP ESTRECHO

Voladizo de adelante hacia atrás

## ERF

SIN PLACA SUPERIOR

Menor altura y menor peso

## ESTILOS SUPERIORES

## LA PLACA SUPERIOR

agrega resistencia adicional al marco y variedad a las capacidades de montaje

## ORIFICIOS DE MONTAJE

OT y NT están disponibles con patrones de orificios de montaje soldados o atornillados estándar

MARCO DE ACERO DE ALTA RESISTENCIA para minimizar el movimiento de lado a lado

## HUELLA ANCHA

La amplia huella distribuye la carga sobre un área mayor

LOS ROLLOS DE ACERO CONCENTRICAMENTE ENDURECIDOS ofrecen lo último en baja fricción en las condiciones adecuadas

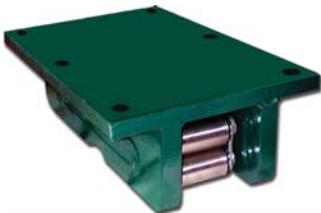
## FÁCILMENTE MODIFICADO



# OT, NT, T, ERF

Los rodillos OT, NT, T están fabricados con acero de alta resistencia. Las placas de carga de 37,5 toneladas y capacidades superiores se someten a un proceso especial de la máquina para minimizar el movimiento de lado a lado de la cadena. Los rodillos también se pueden utilizar invertidos, como transportadores estáticos.

## OT



Capacity Metric Tons	<<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<<Top Plate Dimensions>>>>			<<<<<Footprint>>>>>				
	Length	Height	Width	Thickness	Width	Length	Contact Rolls	<<<<Inches (mm)>>>>>	Roll Dia. Lbs.(kgs)	Roll Width	Weight
.75-OT	.75-ton	6.5 (165)	3.125 (79)	3.625 (92)	.375 (10)	7.0 (178)	6.5 (165)	6	11/16 (17)	2 (51)	13 (6)
1-OT	1-ton	6.0 (152)	2.375 (60)	3.5625 (91)	.375 (10)	6.0 (152)	6.0 (152)	6	11/16 (17)	2 (51)	11 (5)
2.5-OT	2.5-tons	6.5 (165)	3.625 (92)	4.125 (105)	.375 (10)	7.0 (178)	6.5 (165)	4	15/16 (24)	2-7/16 (62)	19 (9)
5-OT	5-tons	8.0 (203)	3.125 (79)	4.4375 (113)	.375 (10)	8.0 (203)	8.0 (203)	5	15/16 (24)	2-7/16 (62)	22 (10)
8-OT	8-tons	8.0 (203)	3.125 (79)	5.3125 (135)	.375 (10)	8.0 (203)	8.0 (203)	5	15/16 (24)	3-5/16 (84)	24 (11)
15-OT	15-tons	10.625 (270)	3.875 (98)	5.1875 (132)	.625 (16)	10.0 (254)	10.625 (270)	5	1-3/16 (30)	2-3/4 (70)	47 (21)
20-OT	20-tons	10.625 (270)	3.875 (98)	6.4375 (164)	.625 (16)	10.0 (254)	10.625 (270)	5	1-3/16 (30)	4 (102)	54 (24)
37.5-OT	37.5-tons	15.0 (381)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	12.0 (305)	15.0 (381)	6	1-5/8 (41)	3-1/2 (89)	119 (54)
50-OT	50-tons	18.5 (470)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	12.0 (305)	18.5 (470)	8	1-5/8 (41)	3-1/2 (89)	153 (69)
75-OT	75-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	7.375 (187)	1.00 (25)	14.0 (356)	21.0 (533)	7	1-15/16 (49)	3-5/8 (92)	235 (107)

\* Height includes Top Plate Thickness

## NT



Capacity Metric Tons	<<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<<Top Plate Dimensions>>>>			<<<<<Footprint>>>>>				
	Length	Height	Width	Thickness	Width	Length	Contact Roll	<<<<Inches (mm)>>>>>	Roll Dia. Lbs (kgs)	Roll Width	Weight
.75-NT	.75-ton	6.5 (165)	3.125 (79)	3.625 (92)	.375 (10)	3.5 (89)	8.0 (203)	6	11/16 (17)	2 (51)	11 (5)
1-NT	1-ton	6.0 (152)	2.375 (60)	3.5625 (91)	.375 (10)	3.5 (89)	8.0 (203)	6	11/16 (17)	2 (51)	10 (5)
2.5-NT	2.5-tons	6.5 (165)	3.625 (92)	4.125 (105)	.375 (10)	4.0 (102)	9.5 (241)	4	15/16 (24)	2-7/16 (62)	19 (9)
5-NT	5-tons	8.0 (203)	3.125 (79)	4.4375 (113)	.375 (10)	4.5 (114)	11.75 (298)	5	15/16 (24)	2-7/16 (62)	20 (9)
8-NT	8-tons	8.0 (203)	3.125 (79)	5.3125 (135)	.375 (10)	5.0 (127)	11.75 (298)	5	15/16 (24)	3-5/16 (84)	24 (11)
15-NT	15-tons	10.625 (270)	3.875 (98)	5.1875 (132)	.625 (16)	5.0 (127)	14.75 (375)	5	1-3/16 (30)	2-3/4 (70)	41 (19)
20-NT	20-tons	10.625 (270)	3.875 (98)	6.4375 (164)	.625 (16)	6.5 (165)	14.75 (375)	5	1-3/16 (30)	4 (102)	52 (24)
37.5-NT	37.5-tons	15.0 (381)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	21.0 (533)	6	1-5/8 (41)	3-1/2 (89)	112 (51)
50-NT	50-tons	18.5 (470)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	22.5 (572)	8	1-5/8 (41)	3-1/2 (89)	140 (64)
75-NT	75-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	7.375 (187)	1.00 (25)	7.5 (191)	27.0 (686)	7	1-15/16 (49)	3-5/8 (92)	210 (95)

\* Height includes Top Plate Thickness

## T



Capacity Metric Tons	<<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<<Top Plate Dimensions>>>>			<<<<<Footprint>>>>>				
	Length	Height	Width	Thickness	Width	Length	Contact Rolls	<<<<Inches (mm)>>>>>	Roll Dia. Lbs (kgs)	Roll Width	Weight
.75-T	.75-ton	6.5 (165)	3.125 (79)	3.625 (92)	.375 (10)	3.5 (89)	6.5 (165)	6	11/16 (17)	2 (51)	11 (5)
1-T	1-ton	6.0 (152)	2.375 (60)	3.5625 (91)	.375 (10)	3.5 (89)	6.0 (152)	6	11/16 (17)	2 (51)	9 (4)
2.5-T	2.5-tons	6.5 (165)	3.625 (92)	4.125 (105)	.375 (10)	4.0 (102)	6.5 (165)	4	15/16 (24)	2-7/16 (62)	17 (8)
5-T	5-tons	8.0 (203)	3.125 (79)	4.4375 (113)	.375 (10)	4.5 (114)	8.0 (203)	5	15/16 (24)	2-7/16 (62)	19 (9)
8-T	8-tons	8.0 (203)	3.125 (79)	5.3125 (135)	.375 (10)	5.0 (127)	8.0 (203)	5	15/16 (24)	3-5/16 (84)	22 (10)
15-T	15-tons	10.625 (270)	3.875 (98)	5.1875 (132)	.625 (16)	5.0 (127)	10.625 (270)	5	1-3/16 (30)	2-3/4 (70)	38 (17)
20-T	20-tons	10.625 (270)	3.875 (98)	6.4375 (164)	.625 (16)	6.5 (165)	10.625 (270)	5	1-3/16 (30)	4 (102)	47 (21)
37.5-T	37.5-tons	15.0 (381)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	15.0 (381)	6	1-5/8 (41)	3-1/2 (89)	103 (47)
50-T	50-tons	18.5 (470)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	18.5 (470)	8	1-5/8 (41)	3-1/2 (89)	134 (61)
75-T	75-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	7.375 (187)	1.00 (25)	7.5 (191)	21.0 (533)	7	1-15/16 (49)	3-5/8 (92)	198 (90)

\* Height includes Top Plate Thickness

## ERF



Capacity Metric Tons	<<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<<Top Plate Dimensions>>>>			<<<<<Footprint>>>>>				
	Length	Height	Width	Thickness	Width	Length	Contact Rolls	<<<<Inches (mm)>>>>>	Roll Dia. Lbs (kgs)	Roll Width	Weight
1-ERF	1-Ton	6.00 (152)	2.00 (51)	3.58 (91)	5	11/16 (17)	2 (51)	7 (3)			
4-ERF	4-Tons	8.00 (203)	2.75 (70)	4.44 (113)	5	15/16 (24)	2-7/16 (62)	14 (6)			
12-ERF	12-Tons	10.625 (270)	3.25 (83)	5.625 (143)	5	1-3/16 (30)	2-3/4 (70)	30 (14)			
30-ERF	30-Tons	15.00 (381)	4.75 (121)	7.00 (178)	6	1-5/8 (41)	3-1/2 (89)	82 (37)			
65-ERF	65-Tons	21.00 (533)	5.75 (146)	7.375 (187)	7	1-15/16 (49)	3-5/8 (92)	165 (75)			
100-ERF	100-Tons	21.00 (533)	5.75 (146)	7.875 (200)	7	1-15/16 (49)	3-5/8 (92)	180 (82)			
125-ERF	125-Tons	21.00 (533)	5.75 (146)	9.875 (251)	14	1-15/16 (49)	5-1/2 (140)	229 (104)			

Los rodillos de servicio súper pesado son los rodillos de mayor capacidad que Hilman ofrece como modelos estándar. Los marcos de 150 y 200 toneladas vienen en Long (L) o Wide (W). Las versiones de bastidor ancho se ofrecen con una cadena completa (ancha) o con dos cadenas individuales con una placa central (C) que las divide.

## XOT • XOTL • XOTW • XOTWC



Capacity Metric Tons	<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<Top Plate Dimensions>>>>			Contact Rolls	<<<<Footprint>>>>		
	Length	Height	Width	Thickness	Width	Length		Roll Dia.	Roll Width	Weight Lbs.(kgs)
	<<<<Inches (mm)>>>>			<<<<Inches (mm)>>>>				<<<<Inches (mm)>>>>		
100-XOT	100-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	14.0 (356)	21.0 (533)	7	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	250 (113)
150-XOTL	150-tons	32.0 (813)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	14.0 (356)	32.0 (813)	11	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	381 (172)
150-XOTW	150-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	9.875 (251)	1.00 (25)	16.0 (406)	21.0 (533)	14	1-15/16 (49) 2-3/4 (70)	299 (136)
200-XOTL	200-tons	36.0 (914)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	14.0 (356)	36.0 (914)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	443 (201)
200-XOTW	200-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	11.5625 (294)1.00 (25)	21.0 (533)	21.0 (533)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	364 (165)	
200-XOTWC	200-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	14.5 (368)	1.00 (25)	21.0 (533)	21.0 (533)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	423 (192)
300-XOT	300-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	10.75 (273)	1.50 (38)	21.0 (533)	34.0 (864)	8	2-15/16 (74) 5 (127)	849 (385)
500-XOT	500-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	20.0 (508)	1.50 (38)	30.0 (762)	34.0 (864)	16	2-15/16 (74) 5 (127)	1430 (649)
750-XOT	750-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	27.5 (699)	1.50 (38)	37.5 (953)	34.0 (864)	24	2-15/16 (74) 5 (127)	2044 (927)
1000-XOT	1000-tons	*****CONSULT FACTORY FOR SPECIFICATIONS AND WEIGHT*****								

## XNT • XNTL • XNTW • XNTWC



Capacity Metric Tons	<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<Top Plate Dimensions>>>>			Contact Rolls	<<<<Footprint>>>>		
	Length	Height	Width	Thickness	Width	Length		Roll Dia.	Roll Width	Weight Lbs.(kgs)
	<<<<Inches (mm)>>>>			<<<<Inches (mm)>>>>				<<<<Inches (mm)>>>>		
100-XNT	100-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	7.875 (200)	27.0 (686)	7	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	228 (103)
150-XNTL	150-tons	32.0 (813)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	7.875 (200)	38.0 (965)	11	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	341 (155)
150-XNTW	150-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	9.875 (251)	1.00 (25)	9.875 (251)	27.0 (686)	14	1-15/16 (49) 2-3/4 (70)	280 (127)
200-XNTL	200-tons	36.0 (914)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	7.875 (200)	42.0 (1067)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	396 (180)
200-XNTW	200-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	11.5625 (294)1.00 (25)	11.5625 (294)27.0 (686)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	333 (151)		
200-XNTWC	200-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	14.5 (368)	1.00 (25)	14.5 (368)	27.0 (686)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	408 (185)
300-XNT	300-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	10.75 (273)	1.50 (38)	10.75 (273)	42.0 (1067)	8	2-15/16 (74) 5 (127)	739(335)
500-XNT	500-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	20.0 (508)	1.50 (38)	20.0 (508)	42.0 (1067)	16	2-15/16 (74) 5 (127)	1355 (615)
750-XNT	750-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	27.5 (699)	1.50 (38)	27.5 (899)	42.0 (1067)	24	2-15/16 (74) 5 (127)	2009 (911)
1000-XNT	1000-tons	*****CONSULT FACTORY FOR SPECIFICATIONS AND WEIGHT*****								

## XT • XTL • XTW • XTWC

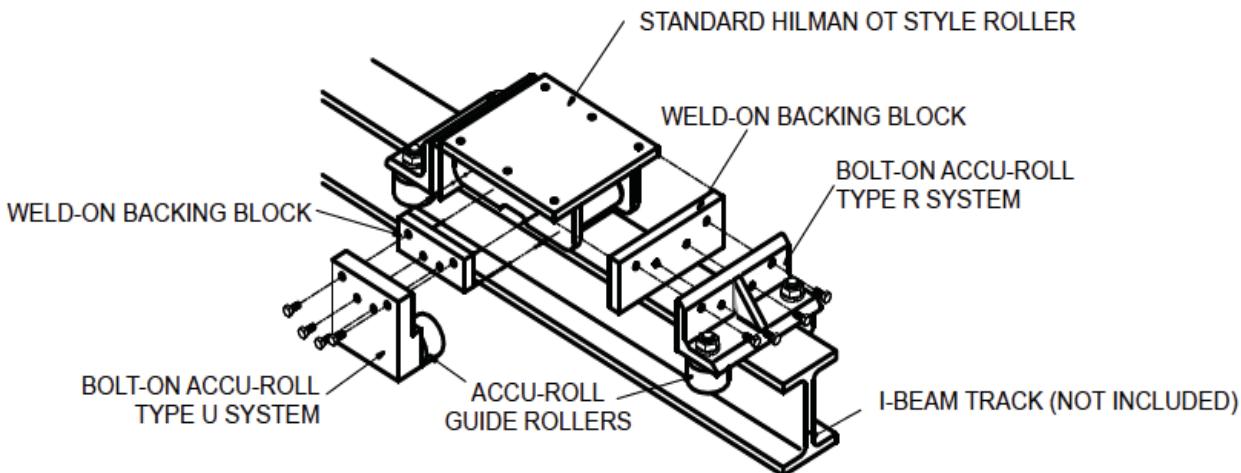


Capacity Metric Tons	<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<Top Plate Dimensions>>>>			Contact Rolls	<<<<Footprint>>>>		
	Length	Height	Width	Thickness	Width	Length		Roll Dia.	Roll Width	Weight Lbs.(kgs)
	<<<<Inches (mm)>>>>			<<<<Inches (mm)>>>>				<<<<Inches (mm)>>>>		
100-XT	100-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	7.875 (200)	21.0 (533)	7	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	217 (98)
150-XTL	150-tons	32.0 (813)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	7.875 (200)	32.0 (813)	11	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	329 (149)
150-XTW	150-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	9.875 (251)	1.00 (25)	9.875 (251)	21.0 (533)	14	1-15/16 (49) 2-3/4 (70)	265 (120)
200-XTL	200-tons	36.0 (914)	6.75 (171)	7.875 (200)	1.00 (25)	7.875 (200)	36.0 (914)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	384 (174)
200-XTW	200-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	11.5625 (294)1.00 (25)	11.5625 (294)21.0 (533)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	313 (142)		
200-XTWC	200-tons	21.0 (533)	6.75 (171)	14.5 (368)	1.00 (25)	14.5 (368)	21.0 (533)	14	1-15/16 (49) 3-5/8 (92)	387 (175)
300-XT	300-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	10.75 (273)	1.50 (38)	10.75 (273)	34.0 (864)	8	2-15/16 (74) 5 (127)	706 (320)
500-XT	500-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	20.0 (508)	1.50 (38)	20.0 (508)	34.0 (864)	16	2-15/16 (74) 5 (127)	1290 (585)
750-XT	750-tons	34.0 (864)	10.0 (254)	27.5 (699)	1.50 (38)	27.5 (899)	34.0 (864)	24	2-15/16 (74) 5 (127)	1892 (858)
1000-XT	1000-tons	*****CONSULT FACTORY FOR SPECIFICATIONS AND WEIGHT*****								

# OTB, NTB, TB

Puede comprar un rodillo de la serie OTB / NTB / TB estándar para el cual se puede agregar un sistema de guía Accu-Roll estilizado atornillado por separado en algún momento en el futuro. Tenga en cuenta que estos modelos no vienen de serie con ningún sistema de guía. Estos modelos pueden ser especialmente útiles para los usuarios que necesitan cambiar con frecuencia el tipo de pista sobre la que se desplazarán los rodillos. Los modelos NTB tienen placas superiores más largas que sus contrapartes NT para evitar interferencias al montar la carga en la placa superior.

Estos Accu-Roll System B se atornillan a un bloque de respaldo unido a un rodillo Hilman (series OTB, NTB y TB). Esto brinda a los usuarios la flexibilidad de adaptarse a más de una pista o canal, o de eliminar el Accu-Roll por completo. Hay versiones ajustables, versiones de liberación rápida y versiones que están disponibles en diferentes materiales para adaptarse a casi todos los requisitos de aplicación.



## OTB



## NTB



## TB



Capacity Metric Tons	<<<<Body Dimensions>>>>			<<<<Top Plate Dimensions>>>>			Contact Rolls	<<<<Footprint>>>>		Weight lbs.(kgs)
	Length <<<<Inches (mm)>>>>	Height* <<<<Inches (mm)>>>>	Width <<<<Inches (mm)>>>>	Thickness <<<<Inches (mm)>>>>	Width <<<<Inches (mm)>>>>	Length <<<<Inches (mm)>>>>		Roll Dia. <<<<Inches (mm)>>>>	Roll Width <<<<Inches (mm)>>>>	
5-OTB	5-tons	9.0 (229)	3.125 (79)	4.5625 (116)	.375 (10)	8.0 (203)	8.0 (203)	5	0.9375 (24)	2.4375 (62) 24 (11)
8-OTB	8-tons	9.0 (229)	3.125 (79)	5.3125 (135)	.375 (10)	8.0 (203)	8.0 (203)	5	0.9375 (24)	3.3125 (84) 27 (12)
15-OTB	15-tons	12.125 (308)	3.875 (98)	5.3125 (135)	.625 (16)	10.0 (254)	10.625 (270)	5	1.1875 (30)	2.75 (70) 52 (24)
20-OTB	20-tons	12.125 (308)	3.875 (98)	6.5625 (167)	.625 (16)	10.0 (254)	10.625 (270)	5	1.1875 (30)	4.0 (102) 60 (27)
37.5-OTB	37.5-tons	17.0 (432)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	12.0 (305)	15.0 (381)	5	1.625 (41)	3.5 (89) 132 (60)
50-OTB	50-tons	20.5 (521)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	12.0 (305)	18.5 (470)	7	1.625 (41)	3.5 (89) 166 (75)
75-OTB	75-tons	23.0 (584)	6.75 (171)	7.375 (187)	1.00 (25)	14.0 (356)	21.0 (533)	7	1.9375 (49)	3.625 (92) 250 (113)
5-NTB	5-tons	9.0 (229)	3.125 (79)	4.5625 (116)	.375 (10)	4.5 (114)	14.25 (362)	5	0.9375 (24)	2.4375 (62) 24 (11)
8-NTB	8-tons	9.0 (229)	3.125 (79)	5.3125 (135)	.375 (10)	5.0 (127)	14.25 (362)	5	0.9375 (24)	3.3125 (84) 28 (13)
15-NTB	15-tons	12.125 (308)	3.875 (98)	5.3125 (135)	.625 (16)	5.0 (127)	17.25 (438)	5	1.1875 (30)	2.75 (70) 49 (22)
20-NTB	20-tons	12.125 (308)	3.875 (98)	6.5625 (167)	.625 (16)	6.5 (165)	17.25 (438)	5	1.1875 (30)	4.0 (102) 62 (28)
37.5-NTB	37.5-tons	17.0 (432)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	24.5 (622)	5	1.625 (41)	3.5 (89) 131 (59)
50-NTB	50-tons	20.5 (521)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	28.0 (711)	7	1.625 (41)	3.5 (89) 161 (73)
75-NTB	75-tons	23.0 (584)	6.75 (171)	7.375 (187)	1.00 (25)	7.5 (191)	31.5 (800)	7	1.9375 (49)	3.625 (92) 235 (107)
5-TB	5-tons	9.0 (229)	3.125 (79)	4.5625 (116)	.375 (10)	4.5 (114)	8.0 (203)	5	0.9375 (24)	2.4375 (62) 21 (10)
8-TB	8-tons	9.0 (229)	3.125 (79)	5.3125 (135)	.375 (10)	5.0 (127)	8.0 (203)	5	0.9375 (24)	3.3125 (84) 25 (11)
15-TB	15-tons	12.125 (308)	3.875 (98)	5.3125 (135)	.625 (16)	5.0 (127)	10.625 (270)	5	1.1875 (30)	2.75 (70) 43 (20)
20-TB	20-tons	12.125 (308)	3.875 (98)	6.5625 (167)	.625 (16)	6.5 (165)	10.625 (270)	5	1.1875 (30)	4.0 (102) 54 (24)
37.5-TB	37.5-tons	17.0 (432)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	15.0 (381)	5	1.625 (41)	3.5 (89) 117 (53)
50-TB	50-tons	20.5 (521)	5.5 (140)	7.25 (184)	.75 (19)	7.0 (178)	18.5 (470)	7	1.625 (41)	3.5 (89) 147 (67)
75-TB	75-tons	23.0 (584)	6.75 (171)	7.375 (187)	1.00 (25)	7.5 (191)	21.0 (533)	7	1.9375 (49)	3.625 (92) 213 (97)

\*Height includes Top Plate Thickness

Los rodillos de la serie SHDB (XOTB, XOTLB, XOTWB, XOTWC, XNTB, XNTLB, XNTWB, XNTWCB, TB, XTB, XTLB, XTWB, XTWCB) también están disponibles. Comuníquese con nosotros para obtener especificaciones.

# ACCU-ROLL

El sistema de guía Accu-Roll de Hilman es un sistema de alineación externa positiva. Accu-Roll, que se utiliza con mayor frecuencia en los rodillos Hilman de las series OT / NT / T y SHD, se puede agregar a cualquier rodillo Hilman y se puede diseñar a medida para interactuar con casi cualquier tipo de pista. Las vías comunes son vigas en I, vigas de ala ancha, canales, rieles, barras planas de acero, tubos y zanjas. Los sistemas Accu-Roll son una solución ideal donde la alineación de la carga es crítica, se debe mantener una tolerancia estrecha, donde el movimiento de la carga es repetitivo o donde se desea una prevención dinámica de levantamiento.

Debido a que existen virtualmente miles de posibilidades con respecto a las pistas, cada sistema Accu-Roll está diseñado y construido a medida para adaptarse a la pista elegida. Una vez que se ha seleccionado el tamaño de la pista y se conocen las ubicaciones de ancho y profundidad preferidas para las guías Accu-Roll; Los dibujos se preparan para la aprobación del cliente.

Los sistemas Accu-Roll pueden tener de uno a cuatro o más rodillos guía por rodillo para guiar en la pista o para asegurar que los rodillos sigan la ruta de desplazamiento prevista. Normalmente diseñado para soportar un máximo del 20% de la carga vertical en fuerza lateral; se pueden diseñar capacidades mayores o menores.

Tipo R-Tipo U



Tipo C



Tipo U



Track Type	Accu-Roll Type	Application Guidelines
<ul style="list-style-type: none"> <li>YO EMITO</li> <li>TUBO</li> <li>Bar</li> <li>CARRIL</li> </ul>	<b>TIPO R</b> <p>DERECHO                    ÁNGULO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El sistema más común de orientación FUERA de la pista</li> <li>Puede constar de uno a cuatro Accu-Rolls, montados en Roller</li> <li>Ideal para cualquier sistema, permanente o temporal La barra plana montada en el piso de fábrica proporciona un sistema de rodadura accesible y de baja altura con obstáculos mínimos en la superficie del piso</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>PISTA FABRICADA</li> <li>CANAL</li> </ul>	<b>TIPO C</b> <p>DERECHO                    ÁNGULO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema común de guiado DENTRO de una pista o una pista empotrada en el suelo de hormigón</li> <li>Puede constar de uno a cuatro Accu-Rolls; dos se pueden instalar en un extremo o en un lado, o en el centro del lado del bastidor del rodillo</li> <li>El riel puede ser un canal estándar, bridales interiores de una viga H, riel fabricado a partir de ángulos espalda con espalda, etc.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>EDIFICACIÓN</li> </ul>	<b>TIPO RU</b> <p>DERECHO                    ÁNGULO</p>	<p>Se agrega con mayor frecuencia al sistema Type R</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Puede consistir en uno o más Accu-Rolls por lado Evita el ELEVACIÓN en condición dinámica Resistencia contra el viento y la flotabilidad Protección contra el momento de vuelco</li> <li>Ayuda a mover equipo pesado en la parte superior o cargado excéntricamente</li> </ul>

# MODIFICACIONES

## MODIFICACIONES PRINCIPALES

Las modificaciones a las placas superiores de Hilman Rollers pueden variar mucho. Algunas modificaciones superiores relativamente simples pueden ser patrones especiales de orificios perforados y roscados, espárragos de conexión o tapas mecanizadas con tolerancias estrechas. Se pueden agregar abrazaderas superiores, adaptaciones con bisagras o accesorios para contenedores a los rodillos, así como otros tipos de accesorios, con el fin de montarlos en un tipo específico de base o plataforma. A continuación se muestran varios ejemplos.



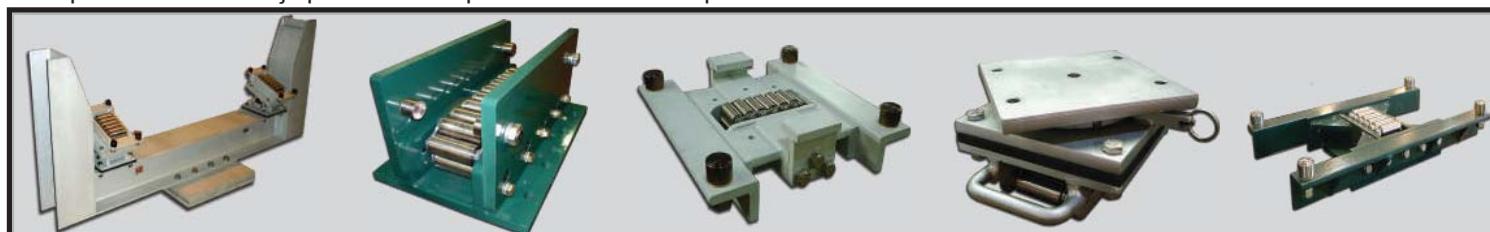
## MODIFICACIONES DE CADENA

Hay varias modificaciones diferentes que Hilman puede hacer en las cadenas. Las cadenas de rodillos cónicos permiten que los rodillos Hilman sigan un radio fijo. Las cadenas de chavetero son una característica de guía interna para maximizar la vida útil de la cadena. En aplicaciones muy repetitivas o donde los rodillos encuentran ráfagas de velocidad; la función de chavetero mantiene la cadena centrada en el bastidor del rodillo. También son posibles las soluciones de marco y cadena cóncavas y convexas. Hilman puede incluso diseñar cadenas con contornos especiales donde los rodillos se mecanizan para que coincidan con el contorno de los rieles coronados, lo que garantiza un área de contacto suficiente.



## MODIFICACIONES DE MARCO

Los bastidores y las tapas de los rodillos se pueden modificar de diversas formas para adaptarse a los requisitos específicos. Se pueden utilizar materiales especiales para aplicaciones resistentes a la corrosión o que no produzcan chispas. Las superficies de montaje pueden tener patrones de orificios personalizados o acabados mecanizados.



## LIMPIAPARABRISAS O ESCUDOS CONTRA SUCIEDAD

Se pueden agregar muchos estilos de limpiaparabrisas y protectores a los rodillos para usar en condiciones extremadamente sucias o abusivas para minimizar la exposición de suciedad y polvo a la cadena de rodillos.



# MODIFICACIONES

Hay muchas aleaciones y recubrimientos diferentes disponibles para hacer que los rodillos Hilman cumplan con los requisitos de diferentes aplicaciones. Las aleaciones para resistir diferentes niveles de corrosión, altas temperaturas y condiciones sin chispas son solo algunas de las disponibles para el ensamblaje de la cadena. Se pueden aplicar recubrimientos especiales, acabados de pintura, procesos de galvanizado o enchapados para ayudar en una variedad de entornos. Hilman normalmente utiliza aleaciones y aceros inoxidables de la más alta calidad disponibles para asegurar que los rodillos funcionen continuamente de la manera prevista.



La amplia experiencia de Hilman en modificaciones personalizadas de rodillos y diseño de sistemas de rodadura cubre un amplio espectro de aplicaciones. A continuación se muestran algunas de nuestras modificaciones más elaboradas.



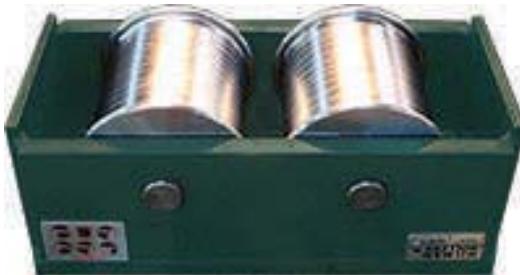


**TRACKMATE**

# TRACKMATE

Las plataformas rodantes Hilman TrackMate son un método excelente para aumentar la productividad en aplicaciones de ensamblaje y fabricación, donde las cargas pesadas se mueven de una estación a otra para varias etapas de acumulación.

## TRACKMATE



Dolly autoguiado de doble ángulo que es una solución ideal para el movimiento frecuente de carga en muchas operaciones de línea de producción y ensamblaje. Adecuado para aplicaciones que requieren movimientos repetitivos de carga en línea recta.

## Perfil bajo. Autoguiado.

Los rodillos llevan la carga completa durante el movimiento, mientras que las bridas dobles se guían a lo largo de los bordes exteriores de una pista de acero de barra plana, para garantizar una alineación adecuada. Su bajo perfil mantiene el lugar de trabajo seguro y su baja fricción significa un movimiento más suave con menos tiempo de inactividad.



## Platos, marcos y tocadiscos personalizados

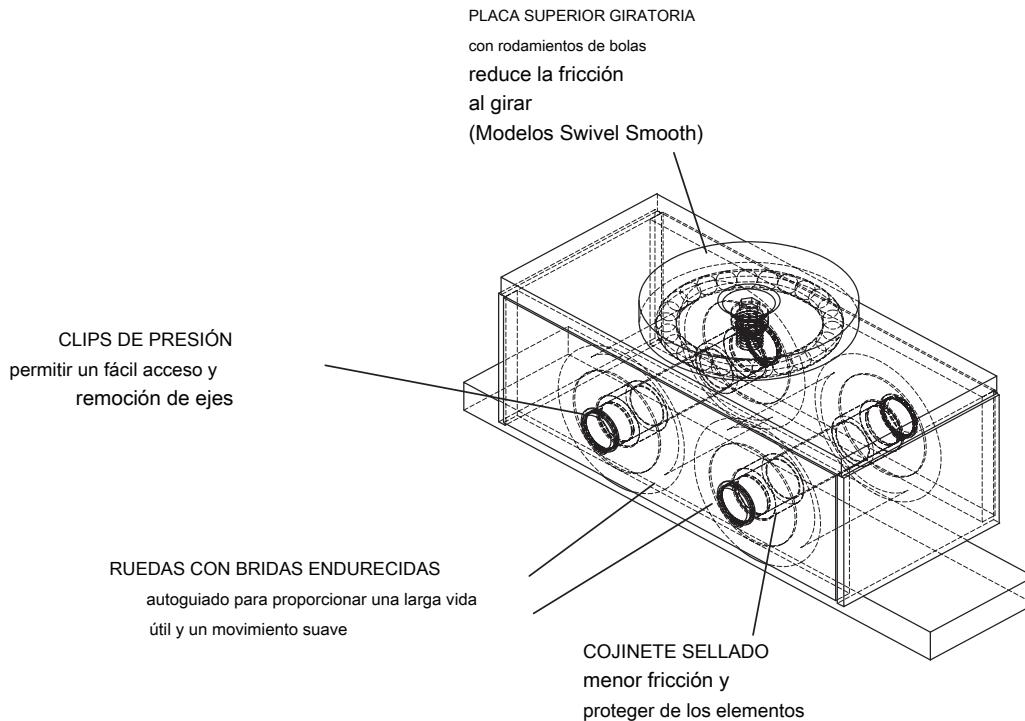
Las plataformas rodantes se pueden modificar fácilmente de varias formas, incluidas las tapas personalizadas para montar / sujetar a la carga, sistemas de escobillas y limpiaparabrisas para limpiar los escombros de la pista y marcos de acero de forma personalizada para adaptarse a los requisitos de su aplicación. Hilman también puede diseñar y suministrar rieles de barras planas de acero y plataformas giratorias de riel en caso de que necesite girar, para un sistema completo. Los tocadiscos se pueden integrar directamente en

un sistema de vía de línea de montaje. Las plataformas giratorias se utilizan para dar cabida a giros de 90 grados en la ruta de producción y potencialmente desviar un módulo a un conjunto adicional de estaciones de trabajo. Los tocadiscos manuales y automatizados son opciones de diseño disponibles.



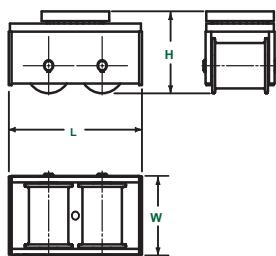
# VENTAJAS

Con capacidades de hasta 20 toneladas, las plataformas rodantes TrackMate estánndar se ofrecen en forma rectangular, con dos tipos de tapas; Giratorio o rígido.

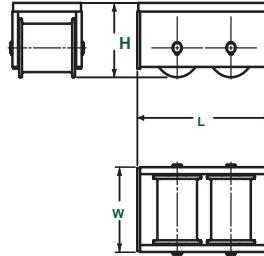


## Especificaciones

TMS TrackMate Giratorio Rectángulo Suave



TMR TrackMate Rectángulo liso rígido



### Estilo giratorio

Producto	Capacidad	Altura	Anchura	Longitud	Peso
2.5-TMS	2.5-toneladas	4.53 " / 115 mm	6.13" / 156 mm	9.31" / 237 mm	29 libras / 13 kg
5-TMS	5 toneladas	6.32 " / 161 mm	6.13" / 156 mm	11.81 " / 300 mm	63 libras / 29 kg
10-TMS	10 toneladas	6.82 " / 174 mm	6.13" / 156 mm	13.31 " / 338 mm	76 libras / 34 kg
20-TMS	20 toneladas	7.69 " / 196 mm	6.63" / 168 mm	15.56 " / 395 mm	119 libras / 54 kg

### Estilo rígido

Producto	Capacidad	Altura	Anchura	Longitud	Peso
2.5-TMR	2.5 toneladas	3.60 " / 92 mm	6.13" / 156 mm	9.31" / 237 mm	28 libras / 13 kg
5-TMR	5 toneladas	5.38 " / 137 mm	6.13" / 156 mm	11.81 " / 300 mm	57 libras / 26 kg
10-TMR	10 toneladas	5.88 " / 150 mm	6.13" / 156 mm	13.31 " / 338 mm	70 libras / 32 kg
20-TMR	20 toneladas	6.75 " / 172 mm	6.63" / 168 mm	15.56 " / 395 mm	113 libras / 51 kg

# TORO DOLLY



# TORO DOLLY

La serie Hilman Bull Dolly es una solución liviana y rentable para mover equipos pesados como grandes cajas fuertes, enfriadores, condensadores y otra maquinaria.

1-6 TONELADAS



9-18 TONELADAS



KITS DE 4-72 TONELADAS



Ligero, rentable: ofrece diferentes opciones de ruedas para proteger pisos y una variedad de estilos superiores para movimientos rectos o giros.

Mayor capacidad, tamaño grande: permite al usuario distribuir la carga en un área mayor de hasta 18 toneladas.

Kits preempaquetados: vienen equipados con todo lo necesario para mover equipos pesados con facilidad.

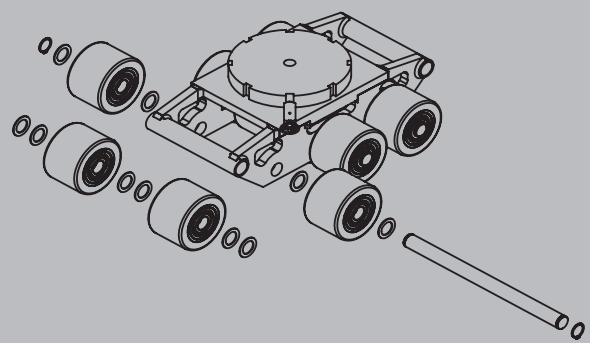


## FÁCIL DE MANTENIMIENTO

Nuestras plataformas rodantes tienen muy pocas piezas móviles, lo que minimiza los requisitos de mantenimiento.

## PROTECCION DE SUELO

Las opciones de ruedas de poliuretano y nailon no dejan marcas y se pueden utilizar en una variedad de superficies de suelo.



## EASY TO MANEUVER

Los Bull Dollies son ideales para posicionar y mover cargas pesadas, ya sea en línea recta o donde se necesitan giros.

# VENTAJAS

Elija rígido para recto o giratorio para facilitar el giro.



**TOPS DE ACERO LISO** ideales para soldar los rodillos al equipo o como unidad base para una variedad de modificaciones superiores.



**LAS SUPERFICIES DE ACERO ACOLCHADAS (P)** permiten cierta compresión y proporcionan una superficie antideslizante para moverse en menos de pisos perfectos.



**DIAMOND STEEL TOP (D)** rejilla de acero con forma de púa capaz de agarrarse a la madera y proporcionar un movimiento seguro para equipos embalados o paletizados.



**PERFIL BAJO**

**PLACAS SUPERIORES VERSÁTILES**

**CERRAR CON LLAVE**

permite que las unidades se utilicen como plataformas rodantes superiores rígidas o giratorias



**RUEDAS DE NYLON**

para una buena protección del suelo y un desgaste favorable. No se "fraguarán" si se dejan bajo carga (estática) durante un período de tiempo



**POLYWH**

eres un suave  
proporcionar e  
protecció

**RUEDAS DE ACERO**

t  
r  
rs  
proporcionan las mejores  
características de desgaste y  
ideal para fl o duradero

**HUELLA MÁS GRANDE**



**MANGO MULTIFUNCIONAL** para tirar

**MANIJA Y BARRA DE ALINEACIÓN** Los modelos más grandes tienen una manija para tirar o puede usar una barra de alineación estándar de 1 pulgada para estabilizar cargas pesadas o conectar varias plataformas rodantes



# KITS

Ligero, rentable: equipo pesado fácil de maniobrar como grandes cajas fuertes, enfriadores, condensadores y maquinaria.

KBSP-24P



KBSS-12S



KBSD-4N



Producto Número	Equipo Capacidad	Muñequita Capacidad	Estilo máximo Descripción	Roller Material	Kits Incluir	Peso libras kgs.
KBRD-4N 4 toneladas	1 tonelada	Diamante rígido	Nylon	(4) plataformas rodantes BRD-1N, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	75 34	
KBRD-4P 4 toneladas	1 tonelada	Diamante rígido	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BRD-1P, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	75 34	
KBRD-4S 4 toneladas	1 tonelada	Diamante rígido	Acero	(4) plataformas rodantes BRD-1S, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	75 34	
KBSP-4N 4 toneladas	1 tonelada	Giratorio acolchado	Nylon	(4) plataformas rodantes BSP-1N, (2) asas	85 39	
KBSP-4P 4 toneladas	1 tonelada	Giratorio acolchado	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BSP-1P, (2) asas de acero	(4) platafa	85 39
KBSP-4S 4 toneladas	1 tonelada	Giratorio acolchado		rodantes BSP-1S, (2) asas	85 39	
KBSD-4N 4 toneladas	1 tonelada	Diamante giratorio	Nylon	(4) plataformas rodantes BSD-1N, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	83 38	
KBSD-4P 4 toneladas	1 tonelada	Diamante giratorio	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BSD-1P, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	83	
KBSD-4S 4 toneladas	1 tonelada	Diamante giratorio	Acero	(4) plataformas rodantes BSD-1S, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	83 38	
KBRD-12N 12 toneladas	3 toneladas	Diamante rígido	Nylon	(4) plataformas rodantes BRD-3N, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	91 41	
KBRD-12P 12 toneladas	3 toneladas	Diamante rígido	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BRD-3P, (2) manijas, (4) almohadilla de precarga	91 41	
KBRD-12S 12 toneladas	3 toneladas	Diamante rígido	Acero	(4) plataformas rodantes BRD-3S, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	91 41	
KBSP-12N 12 toneladas	3 toneladas	Giratorio acolchado	Nylon	(4) plataformas rodantes BSP-3N, (2) asas	100 45	
KBSP-12P 12 toneladas	3 toneladas	Giratorio acolchado	Poliuretano	(4) Plataformas rodantes BSP-3P, (2) Asas	100 45	
KBSP-12S 12 toneladas	3 toneladas	Giratorio acolchado	Acero	(4) plataformas rodantes BSP-3S, (2) asas	100 45	
KBSD-12N 12 toneladas	3 toneladas	Diamante giratorio	Nylon	(4) plataformas rodantes BSD-3N, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	102 46	
KBSD-12P 12 toneladas	3 toneladas	Diamante giratorio	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BSD-3P, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	102 46	
KBSD-12S 12 toneladas	3 toneladas	Diamante giratorio	Acero	(4) plataformas rodantes BSD-3S, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	102 46	
KBSS-12N 12 toneladas	3 toneladas	Giratorio suave	Nylon	(4) plataformas rodantes BSS-3N, (2) manijas	102 46	
KBSS-12P 12 toneladas	3 toneladas	Giratorio suave	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BSS-3P, (2) manijas	102 46	
KBSS-12S 12 toneladas	3 toneladas	Giratorio suave	Acero	(4) plataformas rodantes BSS-3S, (2) manijas	102 46	
KBRD-24N 24 toneladas	6 toneladas	Diamante rígido	Nylon	(4) plataformas rodantes BRD-6N, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	196 89	
KBRD-24P 24 toneladas	6 toneladas	Diamante rígido	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BRD-6P, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	196 89	
KBRD-24S 24 toneladas	6 toneladas	Diamante rígido	Acero	(4) plataformas rodantes BRD-6S, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	196 89	
KBSP-24N 24 toneladas	6 toneladas	Giratorio acolchado	Nylon	(4) plataformas rodantes BSP-6N, (2) asas	216 98	
KBSP-24P 24 toneladas	6 toneladas	Giratorio acolchado	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BSP-6P, (2) asas	216 98	
KBSP-24S 24 toneladas	6 toneladas	Giratorio acolchado	Acero	(4) plataformas rodantes BSP-6S, (2) asas	216 98	
KBSD-24N 24 toneladas	6 toneladas	Diamante giratorio	Nylon	(4) plataformas rodantes BSD-6N, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	216 98	
KBSD-24P 24 toneladas	6 toneladas	Diamante giratorio	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BSD-6P, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	216 98	
KBSD-24S 24 toneladas	6 toneladas	Diamante giratorio	Acero	(4) plataformas rodantes BSD-6S, (2) manijas, (4) almohadillas de precarga	216 98	
KBSS-24N 24 toneladas	6 toneladas	Giratorio suave	Nylon	(4) plataformas rodantes BSS-6N, (2) asas	213 97	
KBSS-24P 24 toneladas	6 toneladas	Giratorio suave	Poliuretano	(4) plataformas rodantes BSS-6P, (2) asas	213 97	
KBSS-24S 24 toneladas	6 toneladas	Giratorio suave	Acero	(4) plataformas rodantes BSS-6S, (2) asas	213 97	

# INDIVIDUAL

Los Bull Dollies son ideales para posicionar y mover cargas pesadas, ya sea en línea recta o donde se necesitan giros.

Ofrece diferentes opciones de ruedas para proteger los pisos y una variedad de estilos superiores para movimiento recto (rígido) o girando (giratorio).

Diamante rígido



Diamante giratorio



Giratorio acolchado



Giratorio suave



Producto Número	Rodillo Descripción de la capacidad	Rodillo Material	Altura pulgadas mm	Ancho pulgadas mm	Largo pulgadas mm	Peso libras kg
BRD-1N	1 tonelada Diamante rígido	Nylon	4 102 4,43 113		6.5 165	9 4
BRD-1P	1 tonelada Diamante rígido	Poliuretano 4	102 4,43 113		6.5 165	9 4
BRD-1S	1 tonelada Diamante rígido	Acero 4	102 4,43 113		6.5 165	9 4
BRD-3N	3 toneladas Diamante rígido	Nilón 4,36 111 5,23 133			8 203 13 6	
BRD-3P	3 toneladas Diamante rígido	Poliuretano 4,36 111 5,23 133 Acero			8 203 13 6	
BRD-3S	3 toneladas Diamante rígido	4,36 111 5,23 133			8 203 13 6	
BRD-6N	6 toneladas Diamante rígido	Nilón 4,45 113 10254			11 279 34 15	
BRD-6P	6 toneladas Diamante rígido	Poliuretano 4,45 113 10254			11 279 34 15	
BRD-6S	6 toneladas Diamante rígido	Acero 4,45 113 10254			11 279 34 15	
BSD-1N	1 tonelada Diamante giratorio	Nilón 4,43 113 4,43 113			6.5 165 11 5	
BSD-1P	1 tonelada Diamante giratorio	Poliuretano 4,43 113 4,43 113 Acero			6.5 165 11 5	
BSD-1S	1 tonelada Diamante giratorio	4,43 113 4,43 113			6.5 165 11 5	
BSD-3N	3 toneladas Diamante giratorio	Nilón 4,79 122 5,23 133			8 203 16 7	
BSD-3P	3 toneladas Diamante giratorio	Poliuretano 4,79 122 5,23 133 Acero			8 203 16 7	
BSD-3S	3 toneladas Diamante giratorio	4,79 122 5,23 133			8 203 16 7	
BSD-6N	6 toneladas Diamante giratorio	Nilón 5,1 129 10 254			11 279 39 18	
BSD-6P	6 toneladas Diamante giratorio	Poliuretano 5,1 129 10254			11 279 39 18	
BSD-6S	6 toneladas Diamante giratorio	Acero 5,1 129 10254			11 279 39 18	
BSP-1N	1 tonelada Giratorio acolchado	Nilón 4,99 127 4,43 113			6,5 165 12 5	
BSP-1P	1 tonelada Giratorio acolchado	Poliuretano 4,99 127 4,43 113 Acero			6,5 165 12 5	
BSP-1S	1 tonelada Giratorio acolchado	4,99 127 4,43 113			6,5 165 12 5	
BSP-3N	3 toneladas Giratorio acolchado	Nilón 5,35 136 5,23 133			8 203 15 7	
BSP-3P	3 toneladas Giratorio acolchado	Poliuretano 5,35 136 5,23 133 Acero			8 203 15 7	
BSP-3S	3 toneladas Giratorio acolchado	5,35 136 5,23 133			8 203 15 7	
BSP-6N	6 toneladas Giratorio acolchado	Nilón 6,6 142 10254			11 279 39 18	
BSP-6P	6 toneladas Giratorio acolchado	Poliuretano 6,6 142 10254			11 279 39 18	
BSP-6S	6 toneladas Giratorio acolchado	Acero 6,6 142 10254			11 279 39 18	
BSS-3N	3 toneladas Giratorio suave	Nylon	4,79 122 5,23 133		8 203 16 7	
BSS-3P	3 toneladas Giratorio suave	Poliuretano 4,79 122 5,23 133 Acero			8 203 16 7	
BSS-3S	3 toneladas Giratorio suave	4,79 122 5,23 133			8 203 16 7	
BSS-6N	6 toneladas Giratorio suave	Nilón 4,85 123 10254			11 279 38 17	
BSS-6P	6 toneladas Giratorio suave	Poliuretano 4,85 123 10254			11 279 38 17	
BSS-6S	6 toneladas Giratorio suave	Acero 4,85 123 10254			11 279 38 17	

Nota: Todos los estilos superiores giratorios incluyen cerraduras

# ALTA CAPACIDAD

Los modelos de 9, 12 y 18 toneladas tienen una huella más grande para distribuir el peso de la carga en un área mayor. Nuestras plataformas rodantes más grandes también cuentan con un asa de transporte multifuncional que no solo se puede usar para colocar la unidad, sino que también se puede colocar en una alineación estándar opcional de 1 pulgada barra para estabilizar cargas pesadas.



## INDIVIDUAL

Producto Número	Rodillo Descripción de la capacidad	Rodillo Material	Altura pulgadas mm	Ancho pulgadas mm	Largo pulgadas mm	Peso libras kg
BRD-9P	9 toneladas	Poliuretano de diamante rígido	5,63 143	8.125 206	18,32 465	111 50
BSS-9P	9 toneladas	Poliuretano liso giratorio	6,86 174	8.125 206	18,32 465	119 53
BSP-9P	9 toneladas	Poliuretano acolchado giratorio	7,86 199	8.125 206	18,32 465	120 54
BSD-9P	9 toneladas	Poliuretano giratorio de diamante	6,98 177	8.125 206	18,32 465	119 53
BRD-12P	12 toneladas de poliuretano de diamante rígido	5,63 143		8.125 206	18,32 465	122 55
BSS-12P	12 toneladas de poliuretano liso giratorio	6,86 174		8.125 206	18,32 465	130 58
BSP-12P	Poliuretano acolchado giratorio de 12 toneladas	7,86 199		8.125 206	18,32 465	131 59
BSD-12P	Diamante giratorio de 12 toneladas Poliuretano	6,98 177		8.125 206	18,32 465	127 57
BRD-18P	Poliuretano de diamante rígido de 18 toneladas	5,63 143		8.125 206	18,32 465	146 66
BSS-18P	Poliuretano liso giratorio de 18 toneladas	6,86 174		8.125 206	18,32 465	153 69
BSP-18P	Poliuretano acolchado giratorio de 18 toneladas	7,86 199		8.125 206	18,32 465	155 70
BSD-18P	Diamante giratorio de 18 toneladas Poliuretano	6,98 177		8.125 206	18,32 465	146 66
BRD-9N	Nylon Diamante Rígido de 9 toneladas	5.63 143		8.125 206	18,32 465	111 50
BSS-9N	Nilón liso giratorio de 9 toneladas	6,86 174		8.125 206	18,32 465	119 53
BSP-9N	Nylon acolchado giratorio de 9 toneladas	7.86 199		8.125 206	18,32 465	114 51
BSD-9N	Diamante giratorio de 9 toneladas Nylon	6,98 177		8.125 206	18,32 465	110 49
BRD-12N	Nylon rígido con diamante de 12 toneladas Eslabón	5.63 143		8.125 206	18,32 465	122 55
BSS-12N	giratorio de 12 toneladas Nylon liso Eslabón	6,86 174		8.125 206	18,32 465	130 58
BSP-12N	giratorio de 12 toneladas Nylon acolchado Eslabón	7,86 199		8.125 206	18,32 465	119 53
BSD-12N	giratorio de 12 toneladas Nylon	6,98 177		8.125 206	18,32 465	115 52
BRD-18N	Eslabón giratorio de nailon liso de 18 toneladas Eslabón	5.63 143		8.125 206	18,32 465	146 66
BSS-18N	giratorio de nailon acolchado de 18 toneladas Eslabón	6,86 174		8.125 206	18,32 465	153 69
BSP-18N	giratorio acolchado de 18 toneladas	7,86 199		8.125 206	18,32 465	132 59
BSD-18N	Diamante giratorio de 18 toneladas Nylon	6,98 177		8.125 206	18,32 465	128 58



## CONJUNTOS

Producto Número	Colocar Capacidad	Muñequita Capacidad	Estilo máximo Descripción	Rodillo Material	Colocar Incluye	Peso libras kg
RS-BSP-36P	36 toneladas	9 toneladas	Poliuretano acolchado giratorio (4) Plataformas rodantes BSP-9P, (2) Asas			409 181
RS-BSP-48P	48 toneladas	12 toneladas	Poliuretano acolchado giratorio (4) Plataformas rodantes BSP-12P, (2) Asas			443 200
RS-BSP-72P	72 toneladas	18 toneladas	Poliuretano acolchado giratorio (4) Plataformas rodantes BSP-18P, (2) Asas			517 234
RS-BSD-36P	36 toneladas	9 toneladas	Poliuretano diamante giratorio (4) Plataformas rodantes BSD-9P, (2) Asas de			401 181
RS-BSD-48P	48 toneladas	12 toneladas	poliuretano de diamante giratorio (4) Plataformas rodantes BSD-12P, (2) Asas de			435 197
RS-BSD-72P	72 toneladas	18 toneladas	poliuretano de diamante giratorio (4) Plataformas rodantes BSD-18P, (2) Asas de			509 230
RS-BSP-36N	36 toneladas	9 toneladas	nailon acolchado giratorio (4) Plataformas rodantes BSP-9N, (2) Asas			372 168
RS-BSP-48N	48 toneladas	12 toneladas	Nylon acolchado giratorio (4) plataformas rodantes BSP-12N, (2) asas			395 179
RS-BSP-72N	72 toneladas	18 toneladas	Nylon acolchado giratorio (4) plataformas rodantes BSP-18N, (2) asas			445 201
RS-BSD-36N	36 toneladas	9 toneladas	Nylon de diamante giratorio (4) plataformas rodantes BSD-9N, (2) manijas			364 165
RS-BSD-48N	48 toneladas	12 toneladas	Nylon de diamante giratorio (4) plataformas rodantes BSD-12N, (2) manijas			386 175
RS-BSD-72N	72 toneladas	18 toneladas	Nylon de diamante giratorio (4) plataformas rodantes BSD-18N, (2) manijas			436 197

# MODIFICADO

Los Bull Dollies se pueden modificar de varias formas para satisfacer las necesidades específicas del proyecto. Desde el tamaño del cuadro hasta Elevación de ruedas, Hilmán puede hacer una solución completa para usted.

LIMPIAPARABRISAS Y CEPILLOS



MARCOS Y PATRONES DE AGUJEROS



GUÍA DE ACCU-ROLL



CILINDROS HIDRAULICOS



TOPS ESPECIALES



TOPS DE BALANCINES



# TRI-GLIDE



# TRI-GLIDE

## SISTEMA DE AVANCE DE 3 PUNTOS

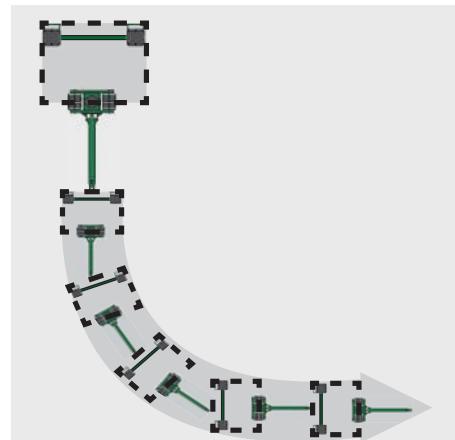
La colocación de las plataformas rodantes en una configuración de 3 puntos puede estabilizar los rodillos y evitar que se salgan, incluso bajo fuerzas de tracción y tracción.



Usando el Centro de gravedad, la unidad frontal se coloca debajo y luego se carga.



La colocación de las plataformas rodantes donde se necesita apoyo asegura que las plataformas traseras se mantendrán paralelas para poder seguir correctamente cuando se muevan.



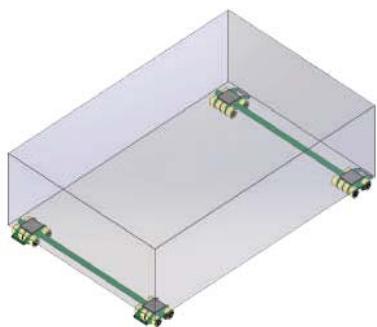
A medida que la carga se dirige con la unidad delantera, las plataformas rodantes traseras la seguirán, proporcionando al usuario una amplia gama de movilidad.

## CONFIGURACIONES

El sistema Tri-Glide de Hilman es versátil porque las unidades delantera y trasera se pueden combinar y configurar para estabilizar aún más las cargas voluminosas.

Solución móvil de 4 puntos

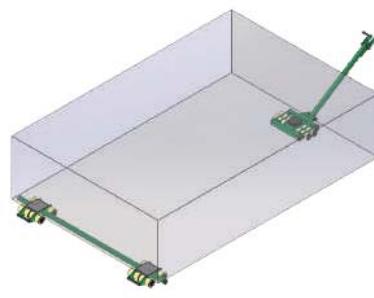
Dos unidades traseras con barras espardidoras



Solución móvil de 3 puntos

Una unidad frontal

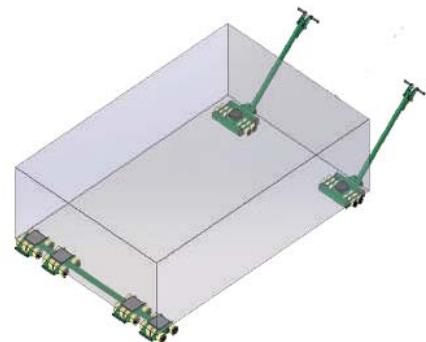
Una unidad trasera con barra espardidora



Solución móvil de 4 puntos

Dos unidades frontales

Una unidad trasera con barra espardidora

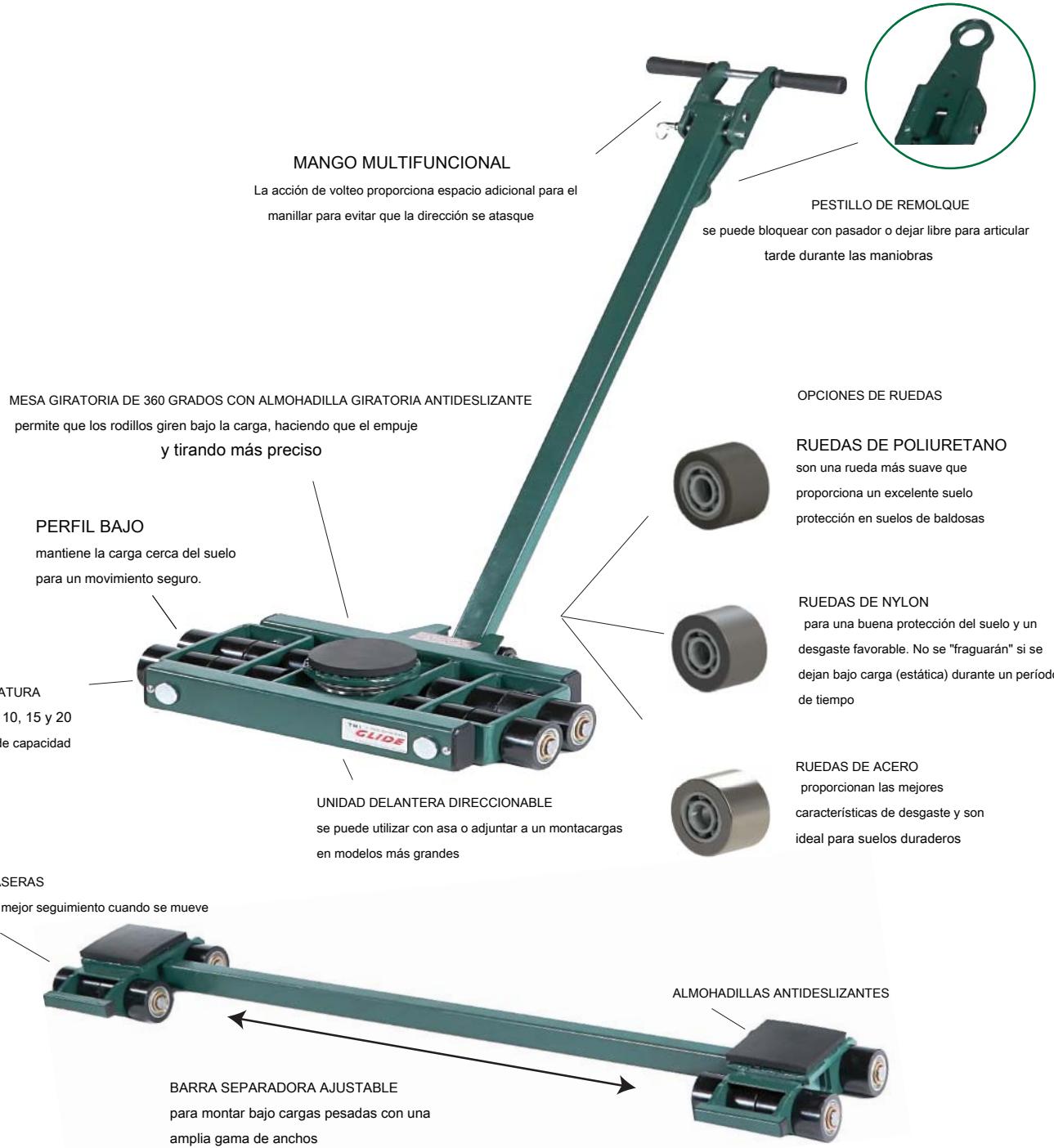


\* Las imágenes son sólo para fines de representación. La configuración real del producto y los puntos de soporte variarán según la carga.

# VENTAJAS

La Hilman Tri-Glide proporciona una solución estable y eficiente para mover cargas pesadas. Está diseñado con una huella grande para distribuir el peso de la carga en un área mayor. Nuestros rodillos de poliuretano y nailon no dejan marcas y se pueden usar en una variedad de superficies de piso.

## Fácil manejabilidad, fácil mantenimiento, ¡Fácil de armar, no requiere herramientas!



# 10, 15 Y 20 TONELADAS

Los componentes Hilman Tri-Glide se pueden comprar individualmente para adaptarse a las preferencias del usuario. Todas las unidades vienen con almohadillas antideslizantes para la unidad delantera y las plataformas rodantes traseras.

**BAJA ESTATURA**

**PROTECCIÓN DE PISOS**

**FÁCIL SISTEMA DE 3 PUNTOS**

## Opciones de rueda

P-Poliuretano N-Nylon S- Acero



## Kits

Todos los kits incluyen: (1) unidad delantera con asa y (2) plataformas rodantes traseras con barra espaciadora

Número de pieza de Hilman	Capacidad	Tipo de rueda	Número de ruedas	Altura (con almohadilla)	Altura (sin almohadilla)	Pesos (libras)	Longitud de la manija	Barra de alineación
KTG-10N	10 toneladas	Nylon	8/8	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	155	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-10P	10 toneladas	poliuretano	8/8	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	161	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-10S	10 toneladas	Acero	8/8	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	193	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-15N	15 toneladas	Nylon	12/12	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	168	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-15P	15 toneladas	poliuretano	12/12	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	181	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-15S	15 toneladas	Acero	12/12	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	236	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-20N	20 toneladas	Nylon	16/16	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	184	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-20P	20 toneladas	poliuretano	16/16	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	198	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)
KTG-20S	20 toneladas	Acero	16/16	4,5 "(114 mm)	4 "(102 mm)	260	49,5 "(1257 mm)	60 "(1524 mm)

## Frente individual

Incluye: (1) Unidad frontal con un mango multifuncional para tirar o remolcar

Número de pieza de Hilman	Capacidad	Tipo	Ancho (pulg.)	Altura (sin almohadilla)	Altura (con almohadilla)	Tamaño de la rueda	Tipo de rodillo	Peso libras
TG-F5N	5 toneladas	Frente	17,875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Nylon	96
TG-F5P	5 toneladas	Frente	17,875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	poliuretano	99
TG-F5S	5 toneladas	Frente	17,875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Acero	115
TG-F7.5N	7.5 toneladas	Frente	22,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Nylon	106
TG-F7.5P	7.5 toneladas	Frente	22,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	poliuretano	113
TG-F7.5S	7.5 toneladas	Frente	22,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Acero	145
TG-F10N	10 toneladas	Frente	26,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Nylon	113
TG-F10P	10 toneladas	Frente	26,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	poliuretano	120
TG-F10S	10 toneladas	Frente	26,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Acero	151

## Trasero individual

Incluye: (2) plataformas rodantes traseras con barra espaciadora

Número de pieza de Hilman	Capacidad	Tipo	Ancho (pulg.)	Altura (sin almohadilla)	Altura (con almohadilla)	Tamaño de la rueda	Tipo de rodillo	Peso libras
TG-R5N	5 toneladas	Posterior	6,25 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Nylon	59
TG-R5P	5 toneladas	Posterior	6,25 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	poliuretano	62
TG-R5S	5 toneladas	Posterior	6,25 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Acero	78
TG-R7.5N	7.5 toneladas	Posterior	7,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Nylon	62
TG-R7.5P	7.5 toneladas	Posterior	7,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	poliuretano	68
TG-R7.5S	7.5 toneladas	Posterior	7,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Acero	91
TG-R10N	10 toneladas	Posterior	9,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Nylon	71
TG-R10P	10 toneladas	Posterior	9,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	poliuretano	78
TG-R10S	10 toneladas	Posterior	9,6875 "	4 "(102 mm)	4,5 "(114 mm)	Ø3,13 "(79 mm)	Acero	109

# 24-80 toneladas



## Kits

Todos los kits incluyen: (1) unidad delantera con asa y (2) plataformas rodantes traseras con barra espardidora

Número de pieza de Hilman	Capacidad	Tipo de rueda	Cantidad de ruedas	Altura (con almohadilla)	Peso (libras)	Longitud de la manija	Barra de alineación
KTG-24P	24 toneladas	poliuretano	8/8	5.5 "(140 mm)	525 "(133 mm)	384	43,75 "(1162 mm)
KTG-40P	40 toneladas	poliuretano	16/16	5.5 "(140 mm)	525 "(133 mm)	467	43,75 "(1162 mm)

## Frente individual

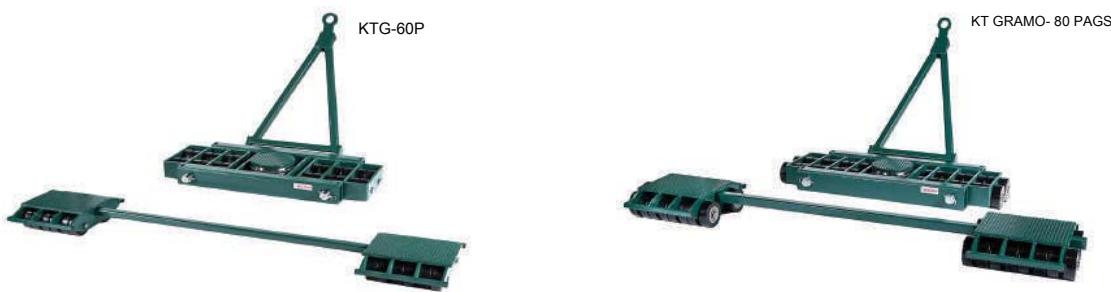
Incluye: (1) Unidad frontal con asa de remolque

Número de pieza de Hilman	Tipo de capacidad	Ancho (pulg.)	Altura (con almohadilla):	Altura (sin almohadilla):	Tamaño de la rueda	Tipo de rodillo	Peso libras)	
TG-F12P	12 toneladas	Frente	26.875	5.5 "(140 mm)	5,25 "(133 mm)	Ø4.25 "(108 mm)	poliuretano	24
TG-F20P	20 toneladas	Frente	39.1875	5.5 "(140 mm)	5,25 "(133 mm)	Ø4.25 "(108 mm)	poliuretano	286

## Trasero individual

Incluye: (2) plataformas rodantes traseras con barra espardidora

Número de pieza de Hilman	Tipo de capacidad	Ancho (pulg.)	Altura (con almohadilla):	Altura (sin almohadilla):	Tamaño de la rueda	Tipo de rodillo	Peso libras)	
TG-R12P	12 toneladas	Posterior	8.25	5.5 "(140 mm)	5,25 "(133 mm)	Ø4.25 "(108 mm)	poliuretano	135
TG-R20P	20 toneladas	Posterior	14.1875	5.5 "(140 mm)	5,25 "(133 mm)	Ø4.25 "(108 mm)	poliuretano	181



## Kits

Todos los kits incluyen: (1) unidad delantera con asa y (2) plataformas rodantes traseras con barra espardidora

Número de pieza de Hilman	Tipo de rueda de capacidad	Altura del recuento de ruedas (con almohadilla):	Altura (sin almohadilla):	Peso libras)	Longitud de la manija	Barra de alineación	
KTG-60P	60 toneladas	poliuretano	24/24	7.75 "(197 mm)	7,00 "(178 mm)	981	45,125 "(1146 mm)
KTG-80P	80 toneladas	poliuretano	32/32	7.75 "(197 mm)	7,00 "(178 mm)	1095	45,125 "(1146 mm)

## Frente individual

Incluye: (1) Unidad frontal con asa de remolque

Número de pieza de Hilman	Tipo de capacidad	Ancho (pulg.)	Altura (con almohadilla):	Altura (sin almohadilla):	Tamaño de la rueda	Tipo de rodillo	Peso libras)	
TG-F30P	30 toneladas	Frente	48.0625	7.75 "(197 mm)	7,00 "(178 mm)	Ø5,51 "(140 mm)	poliuretano	603
TG-F40P	40 toneladas	Frente	56.0625	7.75 "(197 mm)	7,00 "(178 mm)	Ø5,51 "(140 mm)	poliuretano	667

## Trasero individual

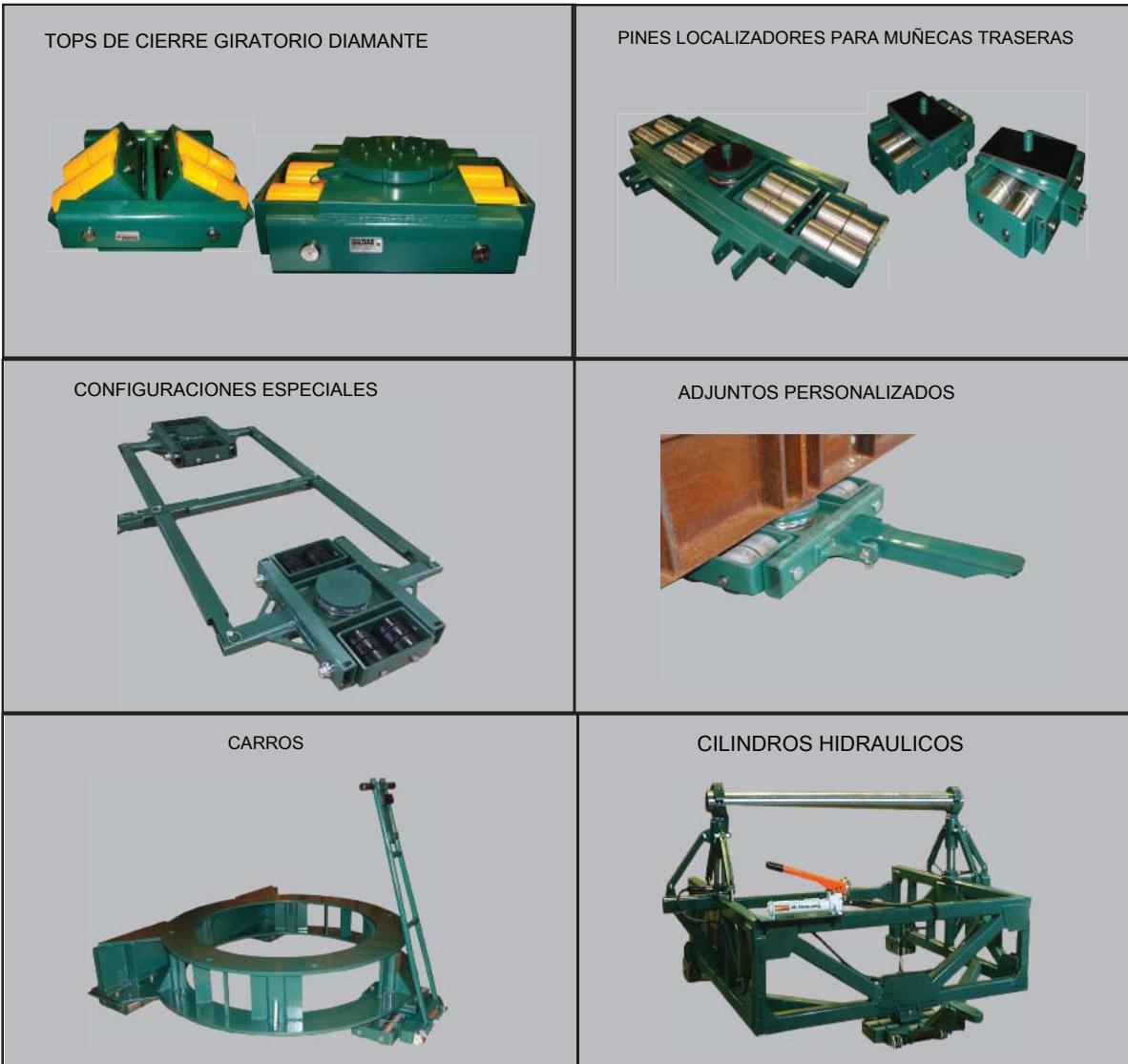
Incluye: (2) plataformas rodantes traseras con barra espardidora

Número de pieza de Hilman	Tipo de capacidad	Ancho (pulg.)	Altura (con almohadilla):	Altura (sin almohadilla):	Tamaño de la rueda	Tipo de rodillo	Peso libras)	
TG-R30P	30 toneladas	Posterior	17.25	7.75 "(197 mm)	7,00 "(178 mm)	Ø5,51 "(140 mm)	poliuretano	378
TG-R40P	40 toneladas	Posterior	21.0625	7.75 "(197 mm)	7,00 "(178 mm)	Ø5,51 "(140 mm)	poliuretano	428

Mayor tonelaje disponible bajo pedido.

# MODIFICACIONES

La Hilman Tri-Glide se puede modificar de varias formas para adaptarse a los requisitos específicos de su aplicación. Los tocadiscos personalizados y los patrones de orificios especiales, en los puntos de contacto, son solo un par de ejemplos en los que los usuarios han hecho del sistema Hilman Tri-Glide un ajuste perfecto. Hilman también fabrica soluciones Tri-Glide completamente personalizadas para cumplir con los requisitos de rendimiento específicos.





# OMNI-SKATE

El Hilman OMNI-SKATE es un patín de carga multidireccional capaz de desplazarse en cualquier dirección y girar sobre el eje. Diseñado, diseñado y fabricado en los EE. UU., OMNI-SKATE optimiza su movimiento a la vez que es la solución más confiable y resistente de la industria.

Y 10 TONELADAS



Omni-Skates - Maniobrabilidad de 360 grados -  
Mueva cargas pesadas en espacios reducidos y  
alrededor de esquinas afiladas en cualquier dirección.

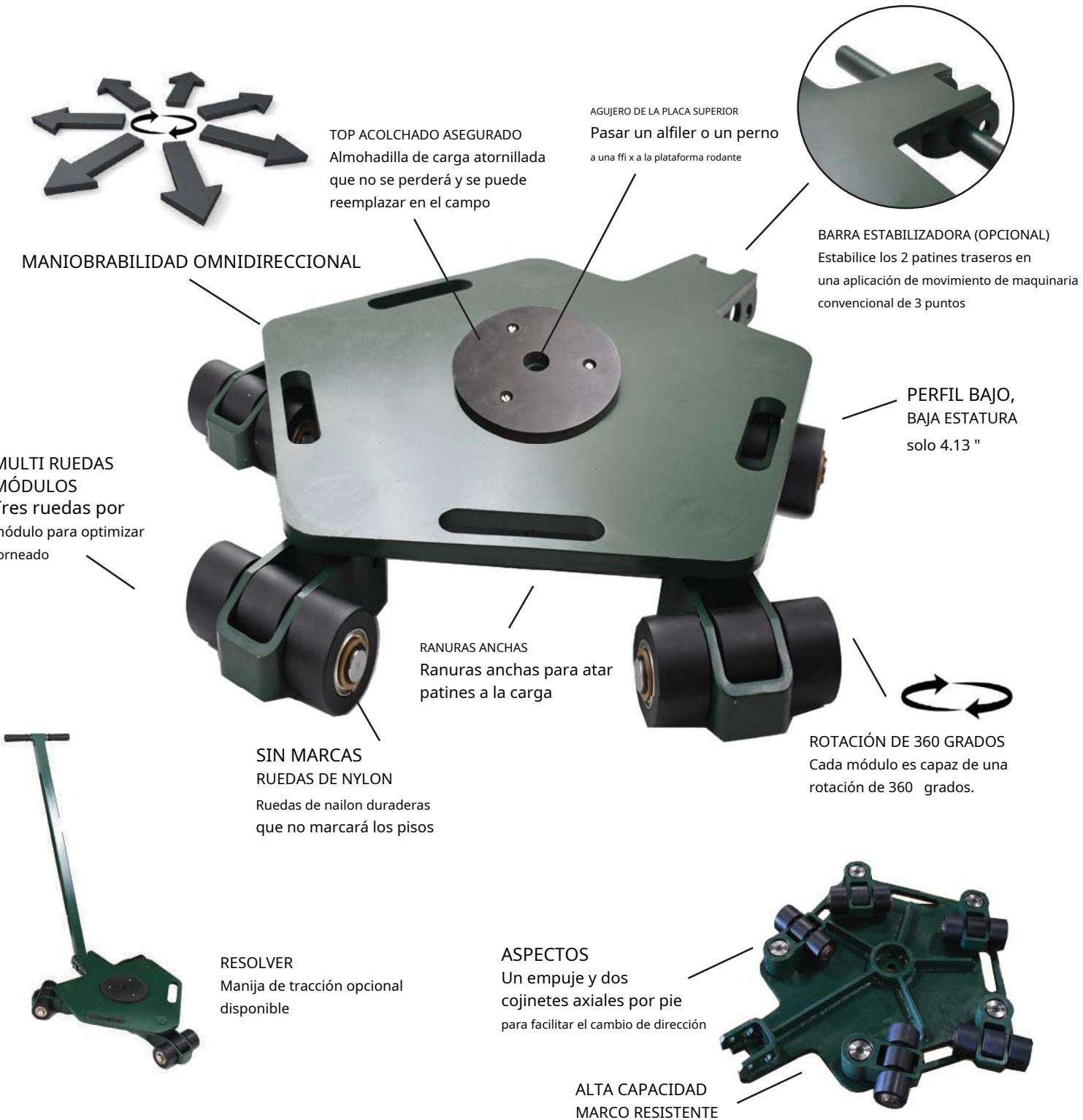
## ELEVAR. COLOCAR. RODAR

Primero levante el extremo trasero de la carga usando uno o dos gatos de pie. Puede hacerlo manualmente o con una bomba hidráulica. Si usa solo un gato, levante la carga directamente al lado de la plataforma rodante delantera. También puedes usar 4 dedos gatos para levantar toda la carga simultáneamente. Haga rodar las plataformas rodantes traseras debajo de la carga y luego baje la carga sobre las plataformas rodantes. Repita para las plataformas rodantes delanteras, retire los gatos de pie y estará listo para moverse.



# CARACTERÍSTICAS

El Hilman OMNI-SKATE está disponible en capacidades de 3, 6, 8 y 10 toneladas. También se pueden combinar en conjuntos de 4 para capacidades de hasta 40 toneladas.



# ESPECIFICACIONES



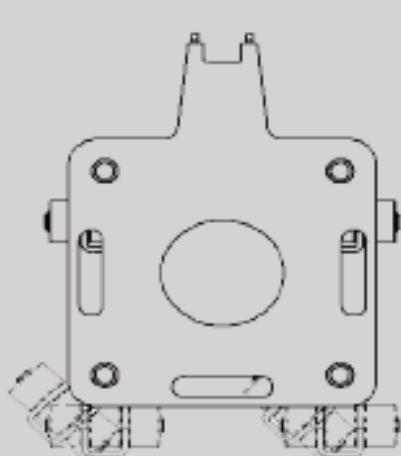
	OMNI-3	OMNI-6	OMNI-8	OMNI-10
CAPACIDAD DE CARGA	3 toneladas	6 toneladas	8 toneladas	10 toneladas
TIPO DE RUEDA	NYLON	NYLON	NYLON	NYLON
ALTURA	4,63 pulg.	4,63 pulg.	4,63 pulg.	4,63 pulg.
ANCHO	18,937 "	24,125 "	22,9375 "	31,4375 "
LARGO	22,562 "	30,125 "	31,375 "	38,75 "
DIÁMETRO DE LA RUEDA	Ø 3,13	Ø 3,13	Ø 3,13	Ø 3,13
NÚMERO DE RUEDAS	6	9	12	15
DIÁMETRO PAD	Ø 8 "	Ø 8 "	Ø 8 "	Ø 8 "
PESO	68 libras / 31 kg	111 libras / 50 kg	139 libras / 63 kg	185 libras / 84 kg

## ACCESORIOS

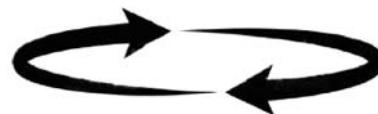


# OMNI-SKATE

El Hilman Omni-Skate proporciona una solución estable y eficiente para mover cargas pesadas.



## ROTACIÓN DE 360 GRADOS



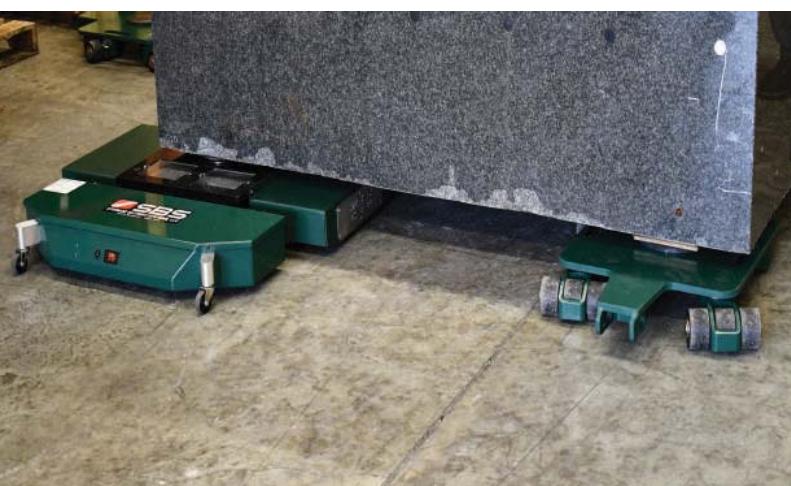
## BARRA DE ALINEACIÓN

Combine las plataformas rodantes en pares utilizando una barra de alineación ajustable.



## CONFIGURACIONES

Nuestras plataformas rodantes se pueden configurar de varias formas, incluido unirlas al Powerattack o usarlas junto con nuestro TK-EVO o Traksporter.



Las imágenes son sólo para fines de representación. El producto real puede diferir.

# JACKS DE PIE



# JACKS DE PIE

Los Hilman Toe Jacks le permiten meterse debajo y levantar el equipo. Dado que hay puntos de elevación tanto en la punta como en la parte superior del gato, estos son el complemento perfecto para nuestros rodillos de acción de cadena y plataformas rodantes.

## 5 Y 10 TONELADAS



## 10 Y 25 DELUXE



## KITS DE 20 Y 50 TONELADAS



### ESPACIO BAJO DE SUELO

- Nuestros Toe Jacks pueden levantar equipos con un poco más de 1 "de punta de elevación de altura para ser exactos).

### PUNTERA ELEVADORA DE ALTA CALIDAD

- Las tomas Hilman Deluxe cuentan con calidad en el suelo que puede despejar (1.06" ajustarse a varios puntos de altura para adaptarse a diferentes ascensores

BOMBA HIDRÁULICA: nuestros kits de gatos de pie de calidad incluyen bombas hidráulicas y tienen todo lo que necesita para levantar equipos de manera segura y eficiente.

## ¡FÁCIL ELEVACIÓN!

UTILICE MANUALMENTE O CONECTE A LA BOMBA!



# JACKS DE PIE

## LIQUIDACION BAJA

Nuestros Toe Jacks pueden levantar equipos con un poco más de 1 "de distancia al suelo (1.06" para ser exactos).

## MOVERSE FÁCILMENTE

Nuestros modelos 5 y 10 pueden funcionar tanto vertical como horizontalmente. Dado que la base, la punta y la bomba giran de forma independiente entre sí, puede colocar el gato en espacios reducidos.

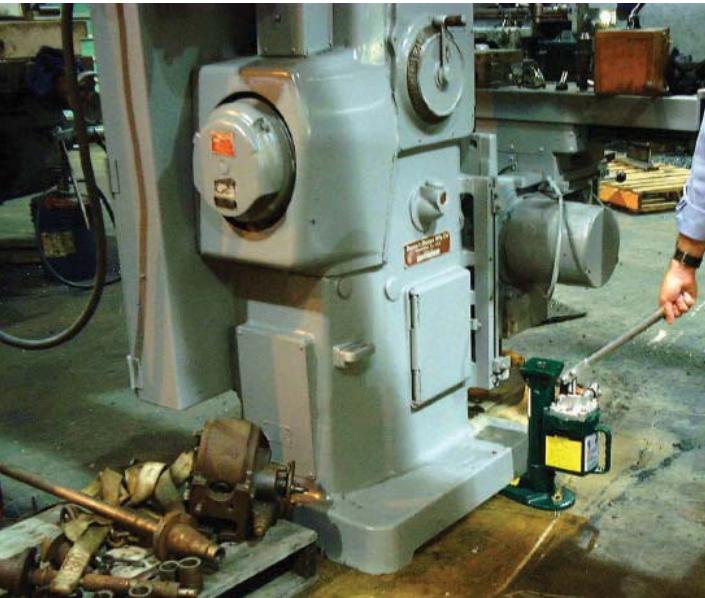
Nuestros Toe Jacks cumplen con los estándares ASME B30.1.

### EXTENSIÓN DE MANIJA

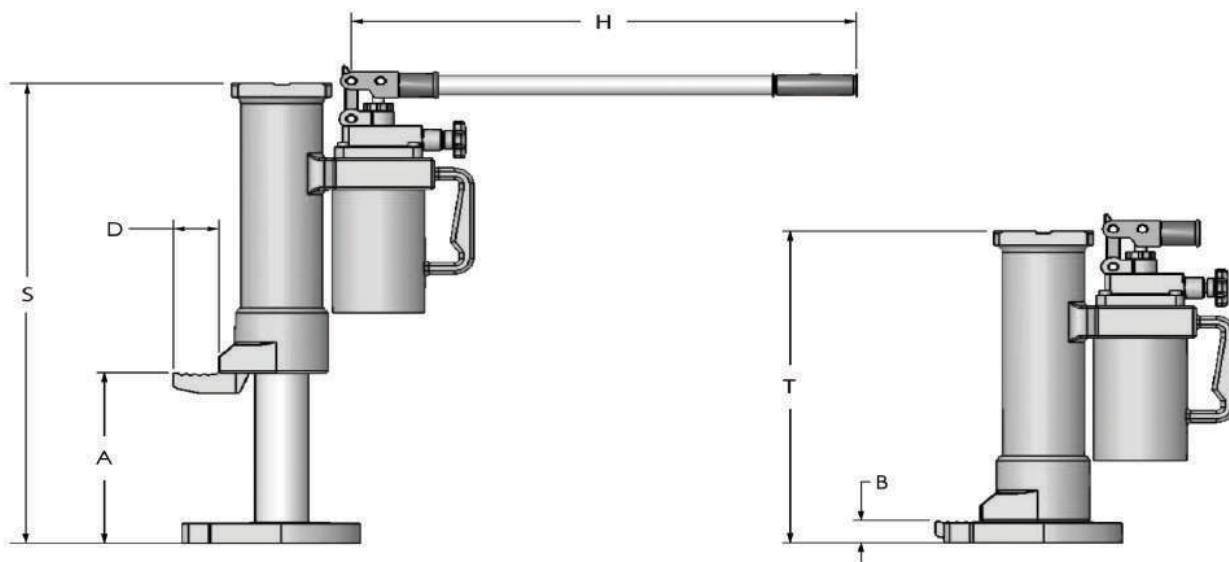
para un levantamiento suave y fácil con un mínimo



# JACKS DE PIE



MODELO CAPACIDAD	ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN		ALTURA DE LA POSICIÓN DE RECOGIDA		PROFUNDIDAD DE LOS PEGADITOS DE LA MANIJA (RE)	FUERZA EN LA PALANCA A CARGA MÁXIMA	PESO
	En la base (A)	En la parte superior (S)	En la base (B)	En la parte superior (T)			
	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)			
HTJ5 5 toneladas	8 (206)	22,5 (574)	1 (25)	14,5 (368)	2,0 (55)	17,75 (451)	85,5 (380) 54 (24,5)
HTJ10 10 TONELADAS	9 (233)	25,5 (646)	1 (25)	16,25 (413)	2,0 (55)	17,75 (451)	90,0 (400) 76 (34,5)



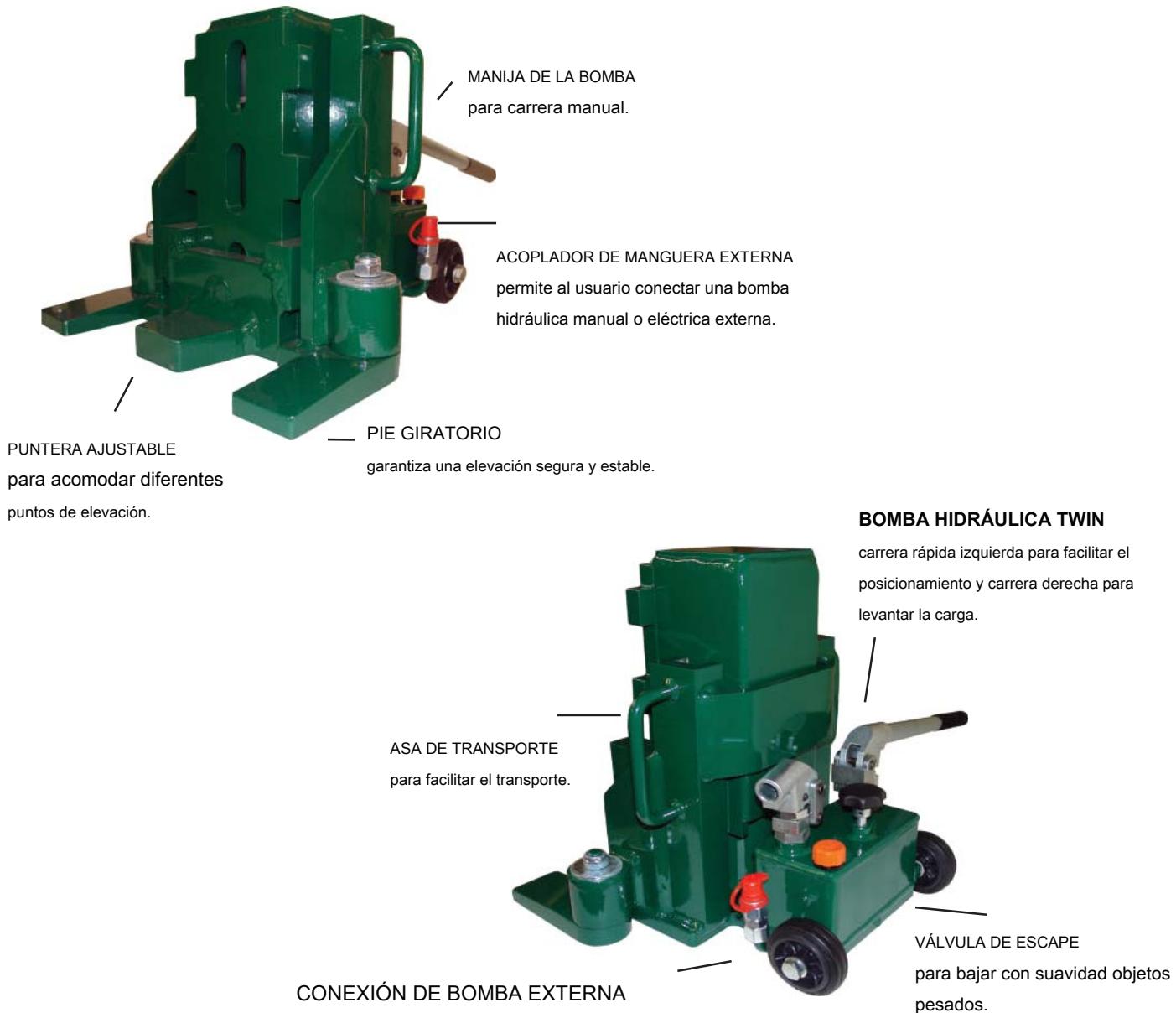
# JACKS DELUXE

## PUNTERA ELEVADORA DE ALTA CALIDAD

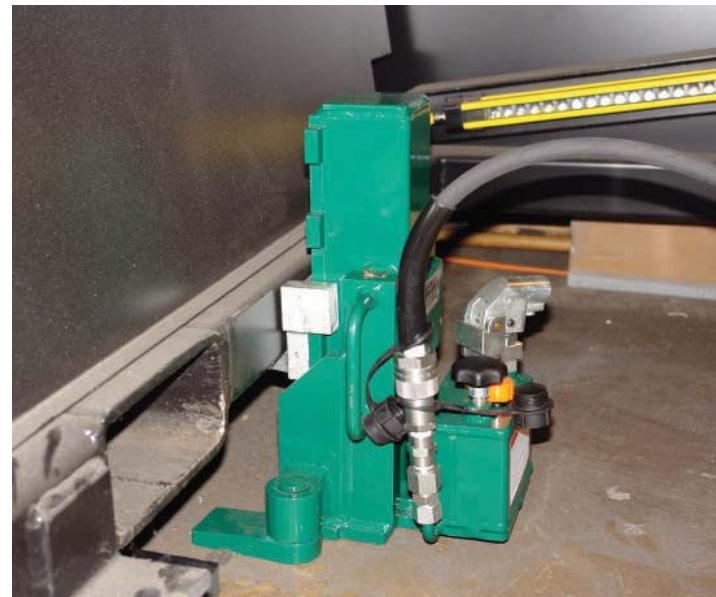
Los gatos Hilman Deluxe cuentan con una punta de elevación de alta calidad que se puede ajustar a varias alturas para adaptarse a diferentes puntos de elevación. Las fuertes patas de elevación y una válvula de liberación se combinan para lograr una elevación estable y una bajada suave de objetos pesados.

## BOMBA HIDRÁULICA

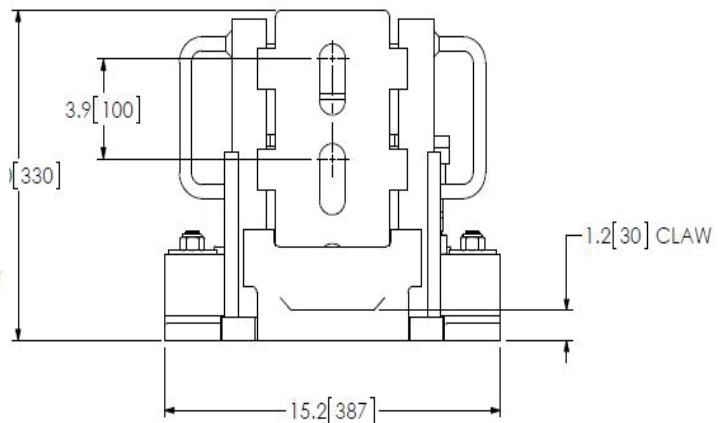
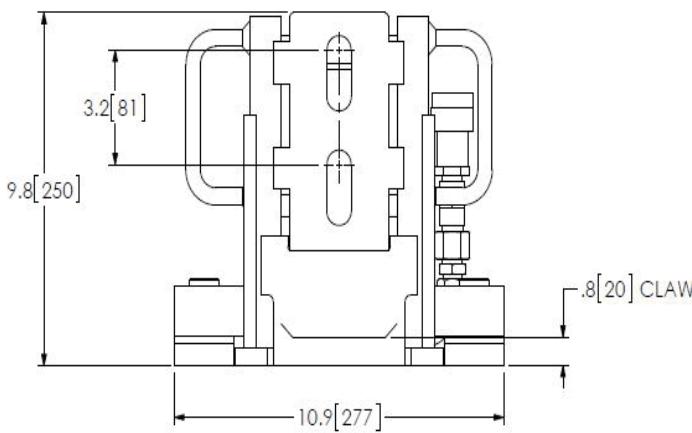
Los gatos Deluxe vienen con un acoplador de manguera externo que permite al usuario conectar una bomba hidráulica manual o eléctrica externa para un posicionamiento fácil y seguro.



# DE LUJO

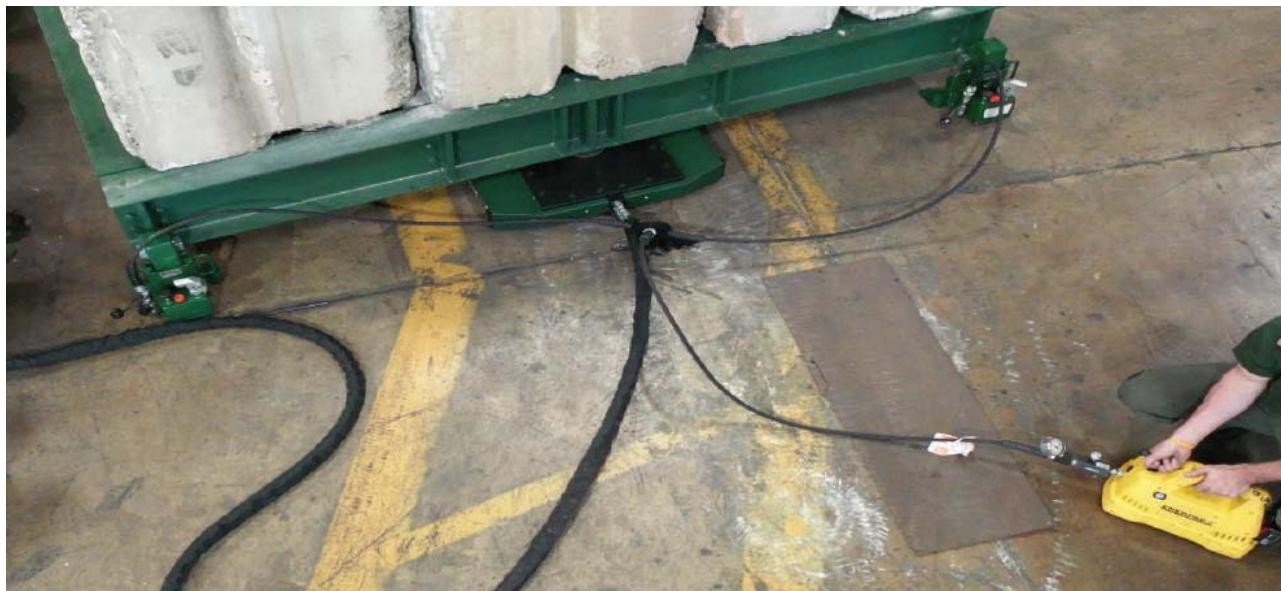
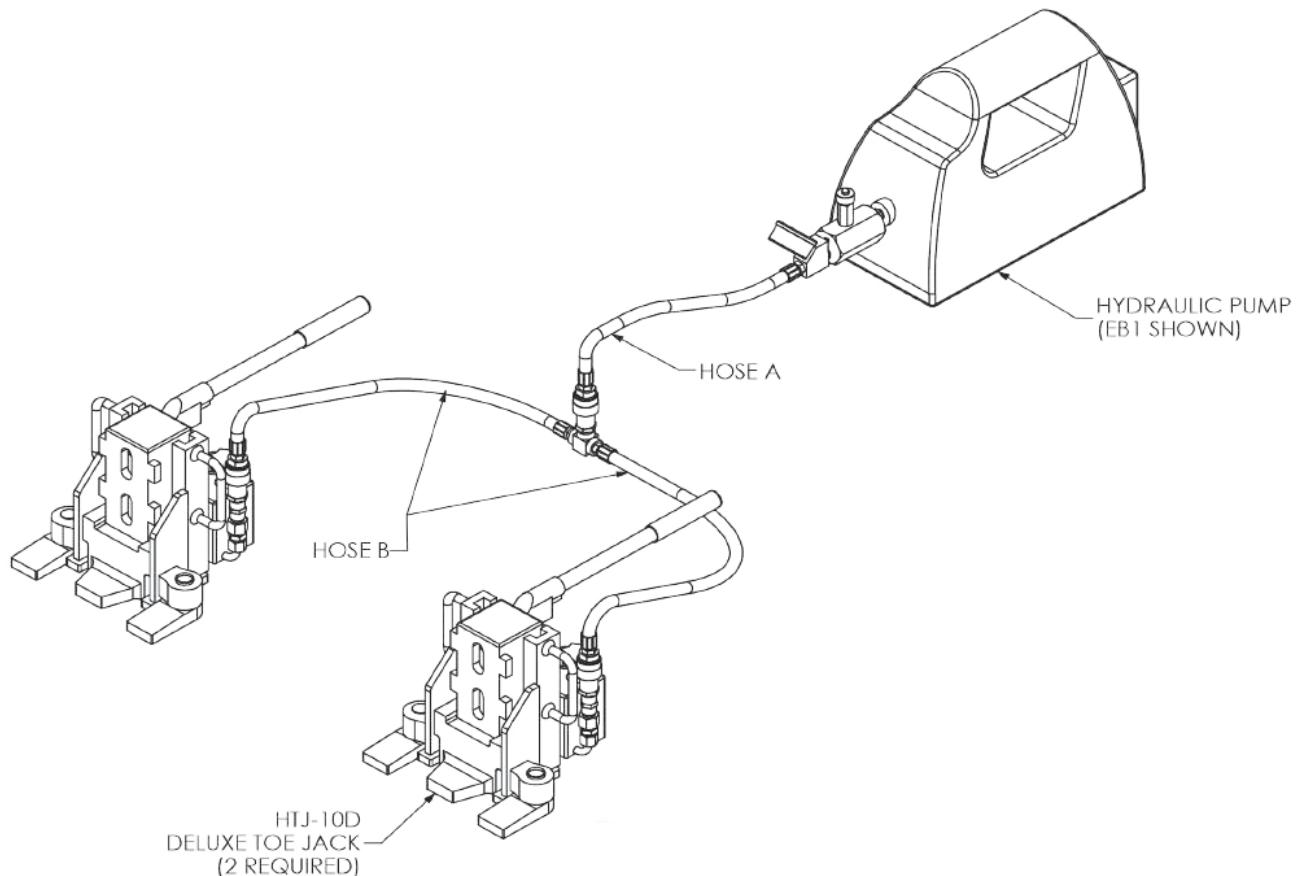


CAPACIDAD DEL MODELO	CLAWHEIGHT	AJUSTABILIDAD	CARRERA	LONGITUD (L)	ANCHURA (W)	ALTURA (H)	PESO
	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	pulgadas (mm)	lb. (kg)
HTJ-10D 10 TONELADAS	0,79 "(20)	3 x 3,19 "(3 x 81)	5,5 "(140)	10,67 (271)	10,9 (277)	9,8 (250)	62 (28)
HTJ-25D 25 TONELADAS	1,18 "(30)	3 x 3,94" (3 x 100)	5,5 "(140)	15,28 (388)	15,24 (387)	13,0 (330)	159 (72)



# KITS

Todo lo que necesita para levantar su carga con un esfuerzo mínimo. Este juego completo cuenta con bomba hidráulica alimentada por batería, operación manual opcional de gatos, punta ajustable, patas estabilizadoras, válvula de liberación para un descenso suave. El sistema viene completo con dos gatos hidráulicos de lujo de 10 toneladas (operación manual o automática), bomba hidráulica portátil alimentada por batería y conjunto de manguera hidráulica con 10 'de manguera para cada gato. Disponible en 20 y 50 toneladas. También se encuentran disponibles longitudes de manguera personalizadas.



# POWERATTACK



# POWERATTACK

El PowerAttack es una forma innovadora de mover cargas en patines o carros de hasta 30 toneladas en lugar de montacargas!

¡Fiable, potente y fácil de maniobrar!

**PA25C**



**Capacidad de 25 toneladas con cable**

Alimentado por un cable eléctrico con motor de accionamiento de 110 V o 230 V (PA-25C-230V)

**PA30CC**

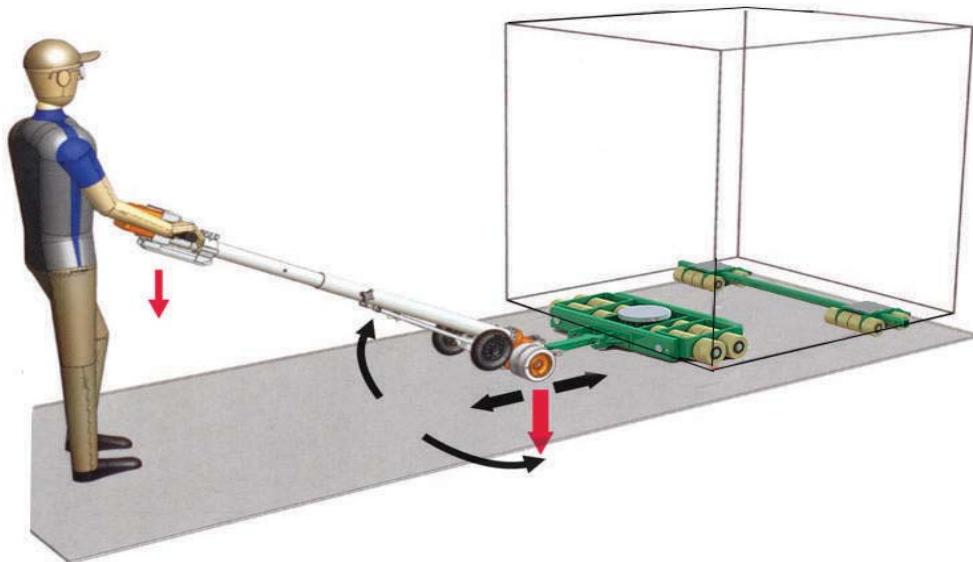


**Funciona con batería: capacidad de 3 toneladas**

Alimentado por un motor síncrono de 24 V con salida de 1 kW, generando 800 Nm a ruedas motrices

## MECÁNICA APLICADA

El PowerAttack usa palanca y tracción para mover cargas pesadas mientras está conectado a un patín direccional como el Hilman Tri-Glide con un adaptador. Se utilizan plataformas rodantes traseras para un buen agarre. El mango se extiende para proporcionar un amplio apalancamiento que proporciona tracción a las ruedas eléctricas. El PowerAttack puede empujar o tirar hasta 30 toneladas.



\* Las imágenes son sólo para fines de representación. La configuración real del producto y los puntos de soporte variarán según la carga.

# VENTAJAS

Cada Powerattack viene con una puntera de carga ajustable, un adaptador en L y un adaptador para conectar a un patín delantero. La versión de batería también incluye 2 baterías y unidad de carga.



Número de pieza de Hilman	PA-25C	PA-25C-230V	PA-30CC
Capacidad total	25 toneladas	25 toneladas	30 toneladas
Longitud telescopica	65 "(1650 mm) - 84" (2150 mm) 65 "(1650 mm) - 84" (2150 mm) 65 "(1650 mm) - 84" (2150 mm) 15 "(380 mm)	15 "(380 mm)	15 "(380 mm)
Anchura			
Peso	110 libras (50 kg)	110 libras (50 kg)	165 libras (75 kg)

\* Las cargas se pueden mover hasta 30 toneladas dependiendo de la superficie del piso, tipos de patines, etc.

# CARACTERISTICAS



## HABITACIÓN LIMPIA

Battery PowerAttack es una excelente opción para mudanzas en salas blancas o en espacios donde las emisiones son un problema. Las ruedas de poliuretano blando no dejan marcas y evitan daños en los suelos.



## ADJUNTOS PERSONALIZADOS

El PowerAttack se puede utilizar en combinación con otros elementos de Hilman como el Tri-Glide. Los accesorios personalizados también están disponibles si se necesitan para una aplicación específica.



# MAQUINARIA UNIVERSAL

## KITS DE MOVIMIENTO

Este sistema de movimiento de 3 puntos, versátil y fácil de usar, está diseñado para satisfacer la mayoría de sus requisitos de movimiento de carga. El kit incluye todo lo necesario para mover cargas de forma sencilla, eficaz y segura.

- El paquete de elevación permite levantar la carga fácilmente
- Los patines de máquina de tres puntos proporcionan una plataforma rodante estable
- El transportador de carga motorizado hace que sea fácil mover su carga a su nueva posición con solo presionar un botón
- Las ruedas de polietileno ofrecen durabilidad y protección del piso



## Paquete esencial

**¡Excelente valor para el movimiento eficiente de la carga!**

Incluye:

- (1) Motor de carga con cable (1) Carro móvil de 3 puntos
- (2) Plataformas rodantes traseras con barra espaciadora ajustable (2) Gatos de pie manuales de 10 toneladas

## Paquete Deluxe

**¡Inalámbrico, fácil de usar!**

Incluye:

- (1) Transportador de carga a batería (2)
- Baterías
- (1) Cargador
- (1) Carro móvil de 3 puntos
- (2) Plataformas rodantes traseras con barra espaciadora ajustable (2)
- Gatos hidráulicos de 10 toneladas
- (2) Mangüeras de 10 pies
- (1) Bomba hidráulica a batería



# TK-EVO



# TK-EVO

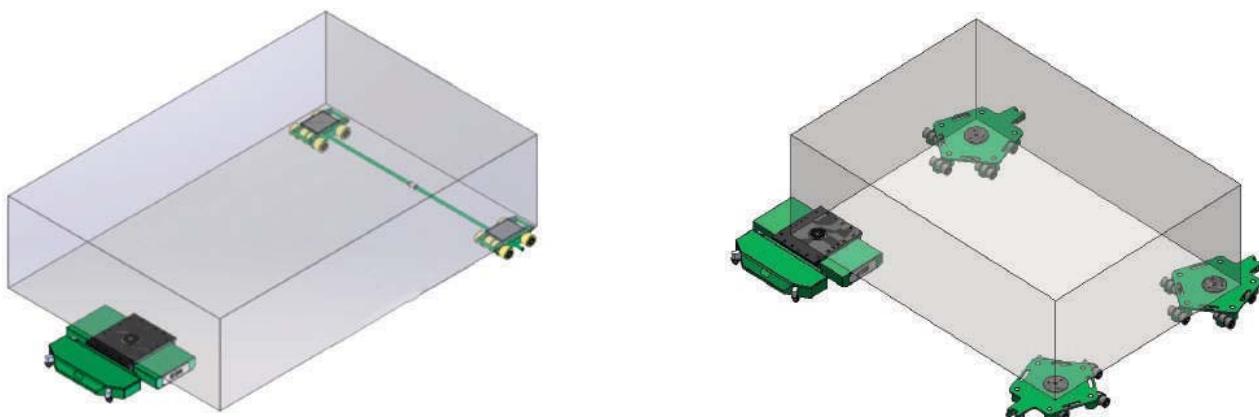
Mueva cargas pesadas sin cables y sin gases de escape peligrosos. Es ideal para su uso en suelos especiales, como salas blancas, instalaciones sanitarias, microchip y plantas de fabricación, ¡y más!



El TK-EVO tiene una altura de perfil baja de solo 6.4 "(163 mm) sin almohadilla y un tamaño compacto de 41" (1041 mm) x 36 " (914 mm) con la batería incorporada. Esto le permite caber en espacios más reducidos y almacenar fácilmente.

## MOVIMIENTO A 3 PUNTOS

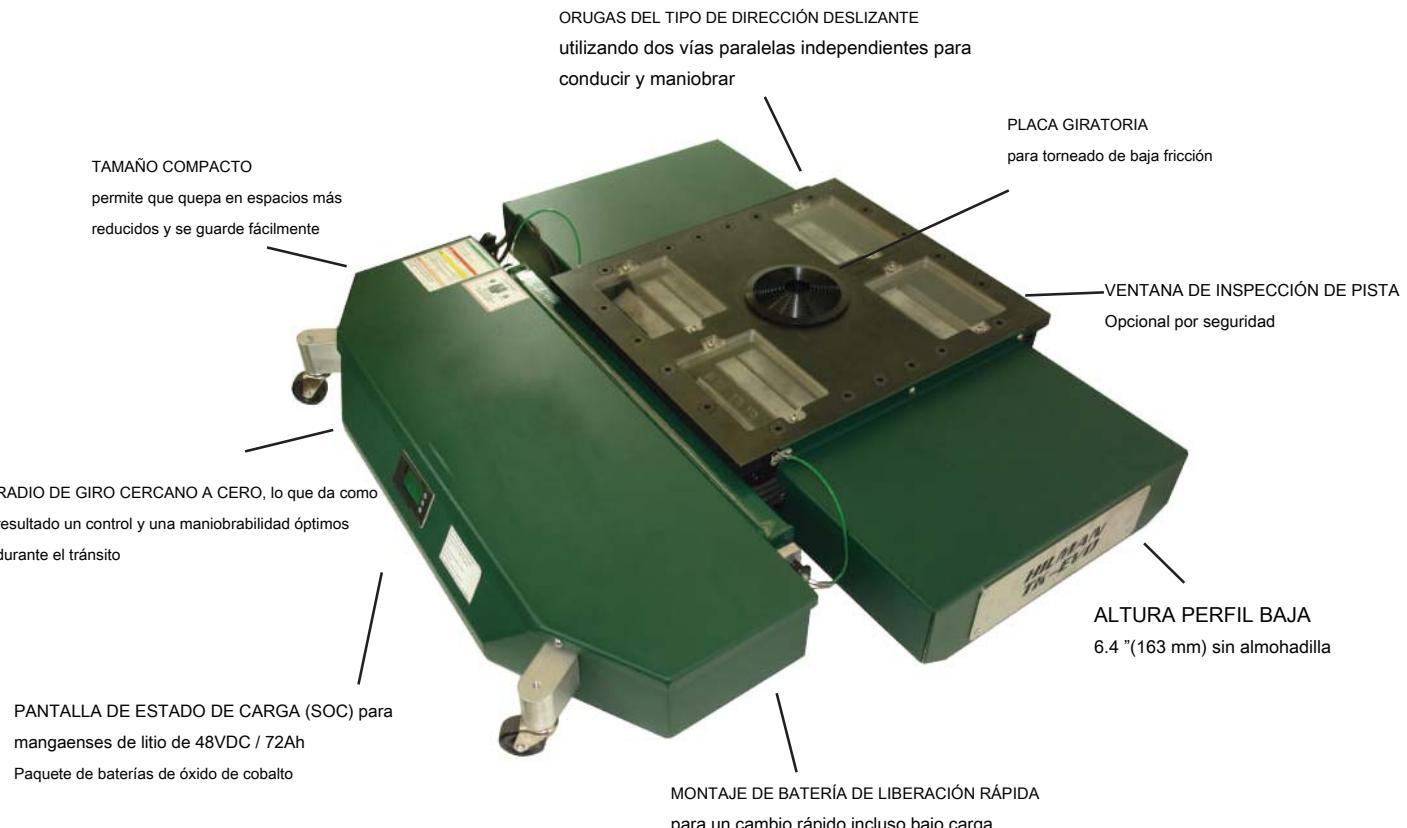
El TK-EVO se puede utilizar en una configuración de 3 puntos con un par de plataformas rodantes traseras para un movimiento fácil y seguro. El TK-EVO también se puede usar en combinación con nuestros otros productos, como los omni-patines, que permiten una rotación de 360 grados.



\* Las imágenes son sólo para fines de representación. La configuración real del producto y los puntos de soporte variarán según la carga.

# CARACTERISTICAS

La duración típica de la batería en condiciones de trabajo es de hasta 2 horas. El tiempo de carga por batería es de hasta 3 horas con un tomacorriente monofásico estándar de 110V.



Dimensiones	
Longitud	41 "(1041 mm)
Anchura	36 "(914 mm)
Altura	6.4 "(163 mm) sin almohadilla
Capacidad*	
Solo rastreador	20 toneladas (44,100 lb) 20
Solo remolque	toneladas (44,100 lb) 40
Carga combinada	toneladas (88,200 lb)

\* Basado en una superficie de conducción nivelada

# BENEFICIOS



## SIN CORDONES. SIN EMISIONES

- La ausencia de cables elimina los peligros de tropiezo para los miembros de la tripulación
- Sin gases de escape peligrosos de un motor IC para limitar las áreas de operación
- El funcionamiento silencioso elimina la necesidad de protección para los oídos mientras mejora la comunicación de la tripulación

## ACTUACIÓN

- 2 configuraciones de velocidad con control proporcional de avance y retroceso
  - o Alta velocidad: 12 fpm o Baja velocidad 8 fpm
- Radio de giro de orugas casi nulo
- 48VDC / 60Ah con pantalla de estado de carga (SOC)
  - o Tiempo de ejecución esperado:> 120 minutos
  - o Tiempo de recarga: <3 horas con salida monofásica estándar de 110 V



## SOLUCION PERSONALIZADA

El TK-EVO se puede personalizar para satisfacer las necesidades de un proyecto específico. Se pueden agregar ventanas de inspección para mayor seguridad. También se puede combinar con otros productos para crear una solución de mudanza personalizada completa.



# PAQUETES

¡El TK-EVO se ofrece en un paquete básico que incluye (1) TK-40E con batería y cargador y más!



## PAQUETE BÁSICO

Incluye:

(1) Crawler TK-EVO con batería (1)

Control remoto

(1) Batería de repuesto de 48 V CC / 60 Ah (1)

Cargador de batería

(2) Plataformas rodantes de 10 toneladas

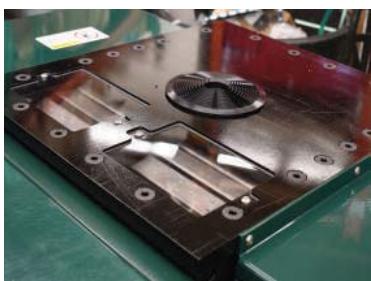
de capacidad (1) Barra de alineación de 8

pies (4) Almohadillas de precarga

La capacitación también está incluida con este paquete (8 horas como máximo e incluye no más de 4 grupos, como máximo 8 personas por grupo). Para más información por favor contáctenos.

## OPCIONES PERSONALIZADAS

Hay opciones personalizadas disponibles para su aplicación específica, incluidas las ventanas de inspección de rieles, los accesorios, los lomos de tortuga y las plataformas giratorias, y las modificaciones de la plataforma rodante trasera.



# TRAKSPORTER

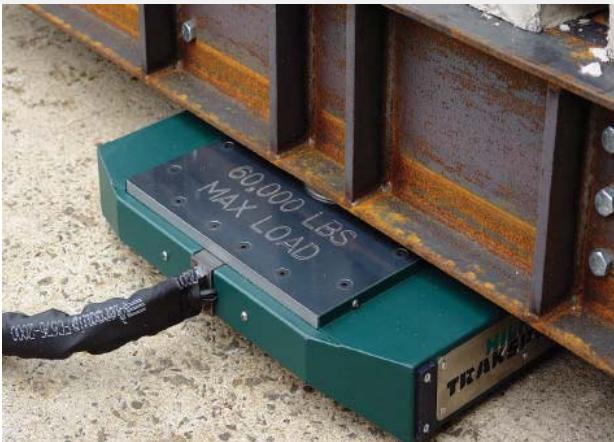


# TRAKSPORTER

Hilman Trakporter es un sistema de orugas autopropulsado por control remoto diseñado para mover maquinaria pesada u otros objetos pesados de manera segura, fácil y eficiente.

El Traskporter consta de dos partes esenciales, el Crawler y la Unidad de Potencia.

**TRACTOR**



Mecanismo de conducción y dirección hidráulica a control remoto que se utiliza para dirigir el movimiento de cualquier cosa que se esté moviendo.

**UNIDAD DE PODER**



Proporciona potencia al Crawler a través de un motor Kubota de 23 CV con GLP que también puede diseñarse a medida para funcionar con un motor eléctrico de 25 CV.

## SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE 3 PUNTOS

El Hilman Trakporter integra un sistema de movimiento de tres puntos donde la unidad direccional delantera está completamente alimentada y operada por control remoto, lo que permite al operador monitorear los diversos puntos de contacto mientras se mueve, lo que resulta en un mayor control. Se utiliza junto con un par de plataformas rodantes traseras sin motor que permiten que las orugas sigan el contorno del hormigón y ayudan a distribuir la carga de manera uniforme.



# CARACTERISTICAS

Trakporter está diseñado para funcionar en suelos nivelados, preferiblemente de hormigón. Los sistemas Trakporter se pueden configurar en diseños de 50 toneladas, 75 toneladas, 100 toneladas y 200 toneladas para manejar cargas pesadas que se mueven a través de caminos de acarreo desafiantes (giros cerrados, ubicaciones exactas de los lances finales, etc.).

## UNIDAD DE PODER

proporciona energía al Crawler

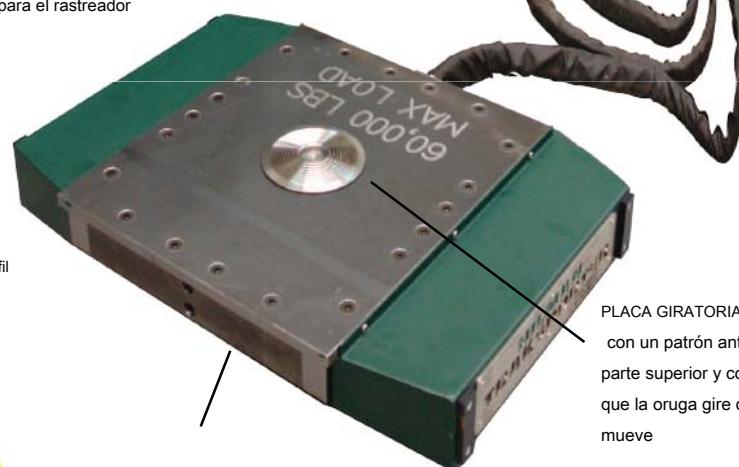


## MOTOR

funciona con un motor Kubota propulsado por GLP de 23 CV que también se puede diseñar a medida para funcionar con un motor eléctrico de 25 CV

## CORDÓN UMBILICAL

Cable de 30 pies de largo que aloja las líneas hidráulicas al oruga



## PLACA GIRATORIA

con un patrón antideslizante agresivo en la parte superior y cojinetes debajo que permiten que la oruga gire debajo de la máquina que se mueve



## CARRO DE HERRAMIENTAS OPCIONAL

puede suministrar un complemento completo de accesorios como gatos, bombas, mangueras, cuñas, almohadillas, cilindros, etc.

## DOS VÍAS DE ACERO

controlado mediante joystick en el control remoto permite que la oruga empuje, tire y gire 360 grados

## CONTROL REMOTO

con joystick bidireccional para controlar cada trackpad



# BENEFICIOS

Mueva objetos pesados en áreas estrechas donde sea difícil o imposible usar un montacargas por otros medios.



## AUTÓNOMO / AUTOMOTRIZ

- No se requiere equipo adicional para mover el Traksporter.
- Elimina la necesidad de empujar o tirar del objeto con un montacargas y reposiciona para hacer esquinas.
- Proporciona potencia suave y continua para navegar por las esquinas sin parar y con el máximo control.
- Se guarda fácilmente dentro del Power Cart

## MEJOR USO DE LA MANO DE OBRA

- Reducir la necesidad de transportar montacargas pesados y varios vehículos a los lugares de trabajo. Para mover el equipo al sitio solo se requiere una camioneta y un remolque.
- Menos esfuerzo y más rápido. Ya no es necesario golpear y empujar el objeto con carretillas elevadoras.
- Rapidez de la mudanza con mínima interrupción de su funcionamiento.



## ESPECIFICACIONES

Tamaño de la unidad de potencia	Largo 65 "x Ancho 30" x Alto 44 "1500 libras (en funcionamiento)
Motor	WG750B Kubota 45 pulgadas cúbicas Displ. 23 CV
Neumáticos de caucho macizo	Propano (con certificación de emisiones) refrigerado por líquido, 12 voltios. 13,5 "x 4,5"
Dirección y conducción hidráulicas	
La oruga se almacena en su propio compartimento de carga y descarga automática. Área de almacenamiento superior con riel de 2 "para herramientas, bloques, rodillos, etc.	
Capacidad	30 toneladas directamente sobre la plataforma giratoria sobre orugas
Capacidad de tracción	75 toneladas
Velocidad	Ajustable 0-25 fpm
Radio de giro	Giro cero
Tamaño de la unidad de orugas	26 "de largo x 31" de ancho x 6.375 "de alto
Peso.	540 libras
Manguera de suministro de energía	30 'de largo (protegido por una funda de nailon)
Paquetes de seguimiento	Acero macizo (cara lisa)

# PAQUETES

El Traksporter viene en una variedad de paquetes que le brindan todas las herramientas necesarias para una mudanza fácil. También se encuentran disponibles opciones adicionales como remolques, sistemas de elevación personalizados y carros de herramientas completos.



Todos los paquetes Basic y Deluxe incluyen (1) Traksporter 130-BP con oruga de control remoto de 30 toneladas de capacidad.

## BÁSICO

### TK50 BÁSICO (50 TONELADAS)

Incluye:

- (2) Plataformas rodantes de 12 toneladas de capacidad
- (1) Barra de alineación de rodillos de 8 pies
- (4) Almohadillas de goma

### TK75 BÁSICO (75 TONELADAS)

Incluye:

- (4) Plataformas rodantes de 12 toneladas de capacidad
- (1) Barra de alineación de rodillos de 8 pies
- (4) Almohadillas de goma
- (4) Almohadillas de madera contrachapada
- (2) Placa esparcidora de 1,25 pulgadas

### TK100 BÁSICO (100 TONELADAS)

Incluye:

- (4) Plataformas rodantes de 12 toneladas de capacidad
- (1) Barra de alineación de rodillos de 8 pies
- (4) Almohadillas de goma
- (4) Almohadillas de madera contrachapada
- (2) Placa esparcidora de 1,25 pulgadas (1) Tortuga

## DE LUJO

### TK75 DELUXE (75 TONELADAS)

Incluye:

- (1) Carro de herramientas
- (4) Plataformas rodantes de capacidad de 12 toneladas
- (4) Barras de alineación de rodillos (4 pies, 6 pies, 8 pies y 10 pies de largo)
- (2) Placas esparcidoras de rodillos de 1,25 pulgadas
- (4) Almohadillas de goma
- (4) Almohadillas de madera contrachapada
- (8) Cuñas de roble
- (4) Gatos de pie de 10 toneladas
- (2) Bombas inalámbricas a batería (con manguera de 6 pies)
- (2) Cilindros de 30 toneladas
- (2) Mangueras divisorias de 10 pies
- (2) Placas de piso (.1875 pulgadas x 16 pulgadas x 60 pulgadas)

### TK100 DELUXE (100 TONELADAS)

Incluye:

- (1) Carro de herramientas
- (4) Plataformas rodantes de capacidad de 12 toneladas
- (4) Barras de alineación de rodillos (4 pies, 6 pies, 8 pies y 10 pies de largo)
- (2) Placas esparcidoras de rodillos de 1,25 pulgadas
- (4) Almohadillas de goma
- (4) Almohadillas de madera contrachapada
- (8) Cuñas de roble
- (4) Gatos de pie de 10 toneladas
- (2) Bombas inalámbricas a batería (con manguera de 6 pies)
- (2) Cilindros de 30 toneladas
- (2) Mangueras divisorias de 10 pies
- (2) Placas de piso (.1875 pulgadas x 16 pulgadas x 60 pulgadas)
- (1) Espalda de tortuga

La capacitación también está incluida con este paquete (8 horas como máximo e incluye no más de 4 grupos, como máximo 8 personas por grupo). Para más información por favor contáctenos.

# MODIFICACIONES



## ACTUALIZABLE

Cualquier sistema Hilman Trakporter se puede actualizar a una capacidad de movimiento de 100 toneladas utilizando nuestra opción Hilman Turtleback. Tiene una capacidad de carga directa de 55 toneladas (110.000 libras). Cuenta con (5) ruedas de 6" de diámetro con eje continuo que se pueden cambiar fácilmente a ruedas de nailon opcionales con eje y plato giratorio. Las plataformas rodantes traseras también se pueden actualizar para igualar la capacidad.



## MOTOR ELÉCTRICO

El Trakporter se puede fabricar en una versión eléctrica utilizando un motor eléctrico de 25 CV para aplicaciones en las que no se permiten combustibles combustibles.



## SOLUCION PERSONALIZADA

El Trakporter se puede personalizar en una solución completa de movimiento de carga que incluye carros, rodillos e hidráulica, etc.

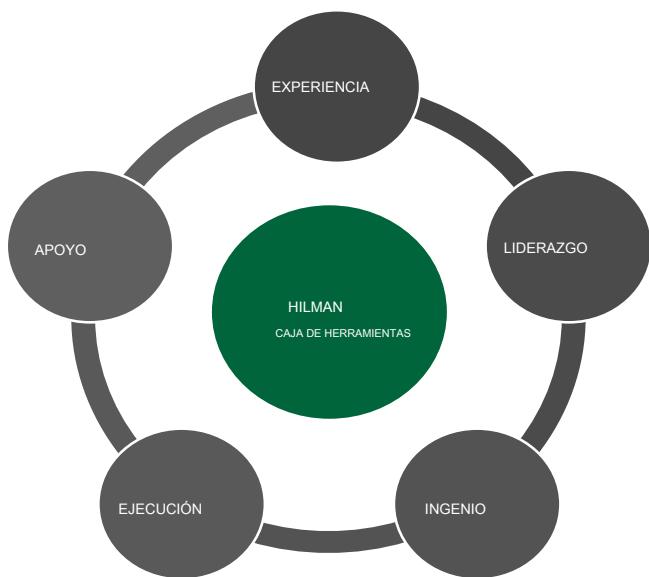
DISEÑADO  
SOLUCIONES



# UN AJUSTE PERFECTO

## INGENIERÍA ESPECÍFICA DEL CLIENTE

No importa cuán complejo o urgente sea su proyecto, Hilman desarrollará una solución personalizada para su aplicación única. Tráiganos sus requisitos más desafiantes y deje que nuestro experimentado equipo de ingenieros lo ayude a resolver los problemas que están afectando su desempeño.



## CAPACIDADES

Nuestro equipo es un grupo de pensadores, innovadores y solucionadores de problemas que se asocian con nuestros clientes en cada fase de un proyecto (diseño, ingeniería, fabricación e instalación) para garantizar que se cumplan o superen los estándares de calidad y las expectativas del cliente.

Nuestro sistema de atención al cliente no tiene parangón en la industria y nos esforzamos continuamente por realizar mejoras en cada departamento para garantizar la calidad y la satisfacción del cliente.

## NUESTRO PROCESO

Hilman diseña, diseña y fabrica soluciones personalizadas para las necesidades de su proyecto. Nuestros ingenieros trabajan en estrecha colaboración con usted y su equipo para garantizar una experiencia de mudanza óptima.



# APLICACIONES

Hilman ofrece soluciones de ingeniería personalizadas a industrias de todo el mundo.

## CONSTRUCCIÓN DE PUENTE

- Transferencia al patio de casting
- Máquinas de fundición
- Lanzamiento de segmento
- Tramos completos rodantes
- Lanzamiento de trusses
- Encofrado móvil
- Formas de puentes segmentados
- Puente incremental
- Lanzamiento



## GAS DE PETRÓLEO

- BOP, árbol de Navidad
- Manejo
- Deslizamiento de perforación en voladizo
- Equipo de cubierta y chaqueta
- Instalación del módulo
- Deslizamiento de plataformas terrestres
- Sistemas de elevación y desplazamiento



## OEM



- Carros de cambio rápido de matrices
- Brazos de puente: carro para presionar
- Racks de almacenamiento
- Automatización Just in Time
- Sistemas
- Carros de preselección
- Sistemas de transferencia
- Equipo de manipulación de bobinas
- Rodillos elevadores de matrices
- Separadores de matrices

## POTENCIA / NUCLEAR



- Transferir cunas y carros
- Instalación de transformadores
- Sistemas de plataforma giratoria
- Desarmado
- Buques
- Expansión térmica
- Subestación de control
- Generadores de vapor
- Máquinas de energía eólica
- Transporte de combustible gastado
- Barriles de residuos peligrosos

## EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS

- Essential Rigger y Equipo Millwright
- Mejora de la escala
- Movimientos de construcción
- Grandes monumentos y Estructuras históricas
- Techos corredizos
- Tribunas rodantes
- Grúas para contenedores
- Dragalinas
- Grúas porto especializadas



## MAQUINARIA INDUSTRIAL



- Maquinaria pesada y voluminosa
- Mantenimiento de máquinas y instalación
- Montaje y transferencia
- Carros
- Manipulación de materiales pesados
- Muestra
- Producto pesado
- Demostraciones
- Transporte pesado

## AEREOESPACIAL / INVESTIGACIÓN



- Puertas con escudo de radiación
- Imanes
- Reactores
- Submarinos
- Túneles de viento
- Transferencia de cohetes espaciales
- Criostatos
- Detectores y módulos
- Torres de lanzamiento

## BARCO / MARINO

- Transferencia de barco y dique seco
- Lanzamiento de barcos y barchas
- Transferencia de patio
- Tendido de tuberías y cables
- Cunas de transferencia de barcos



# RODILLO MOTORIZADO

El rodillo motorizado Hilman es una solución personalizada de bajo perfil y alta capacidad para el movimiento repetitivo y permanente de objetos pesados.

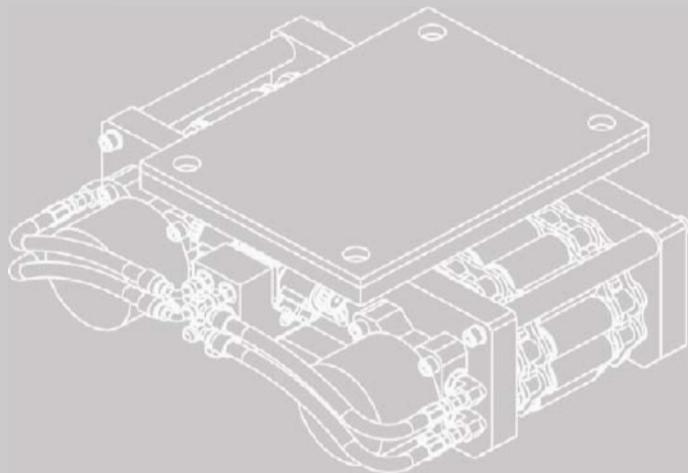


## BAJO PERFIL, ALTA CAPACIDAD

El conjunto de rodillo de cadena motorizado es compacto, autosuficiente y tiene una gran capacidad de carga. Reduce el tiempo y la maquinaria necesarios para transportar cargas pesadas.

## AUTOPROPULSADO

El rodillo de cadena motorizado incluye un marco, un conjunto especial de cadena de rodillo sin fin y dos piñones motorizados. Los motores hidráulicos o eléctricos hacen girar las ruedas dentadas que tiran de la cadena, lo que produce un movimiento suave hacia adelante y hacia atrás.



## SISTEMAS COMPLETOS

Hilman puede diseñar, fabricar y suministrar sistemas completos de movimiento de carga con riel de acero, unidad de potencia y rodillos motorizados para su próximo movimiento. Algunas opciones personalizadas incluyen carga, velocidad y la opción de tener un motor eléctrico o hidráulico.

# RODILLO RAM GIRATORIO

Los rodillos de pistón giratorio de Hilman son un sistema de rodadura personalizado seguro, eficiente y rentable para mover cargas pesadas que requieren cambios de dirección frecuentes y un posicionamiento preciso de la carga.



## ROTACIÓN 360°

Equipados con cadenas de rodillos dobles y un cilindro de elevación integrado en una sola unidad móvil, los rodillos de pistón giratorio Hilman Rollers funcionan de manera convencional, los rodillos hacen contacto con la superficie rodante y la carga se mueve fácilmente.

Cuando se requiere un cambio de dirección o un ajuste del curso, el cilindro simplemente levanta la carga de los rodillos y estaciona temporalmente la carga. Una vez estacionados, los rodillos pueden girar 360 grados para permitir una selección precisa de una nueva dirección de desplazamiento. Al retraer el cilindro, la carga vuelve a bajar sobre los rodillos y la carga ahora está lista para viajar en su nueva dirección.



## APLICACIONES

Se pueden usar en muchas aplicaciones, incluidos cambios de matriz, transferencias XY, intersección de vías, transferencias de carros, movimientos modulares, aparejos pesados, construcción de puentes, áreas estrechas y más.



## ACCU-ROLL

En ciertos casos, los rodillos de pistón giratorio Hilman también se pueden equipar con los sistemas de guía Accu-Roll de rodillos Hilman para viajar en riel, viga en I, barra plana o canal, lo que proporciona un control y una flexibilidad aún mayores para movimientos de precisión. También se encuentran disponibles bloques de bloqueo y cilindros con varios tamaños de carrera.

# CARROS

Hilman puede suministrar fabricaciones de acero personalizadas para una variedad de componentes que se integrarán o utilizarán junto con nuestros rodillos de alta resistencia. Hemos diseñado y construido varios carros de servicio pesado que utilizan nuestros rodillos para mover equipos y materiales pesados.

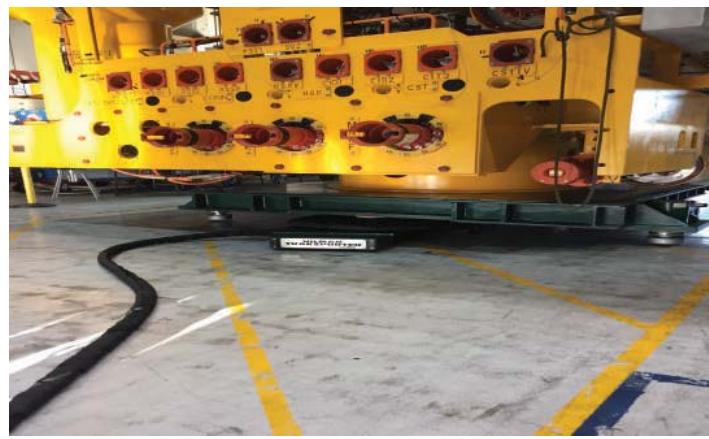
## PRODUCCIÓN, FABRICACIÓN, MANIPULACIÓN DE MATRICES



## TRANSPORTADORES DE BAJO PERFIL



## SISTEMAS ALIMENTADOS



# INTEGRACION HIDRAULICA

Hilman puede integrar cilindros hidráulicos, ya sea como fuerza motriz o para levantar una carga por una razón específica; o ambos. Motive Force se puede aplicar de muchas formas. Los sistemas sólidos de transmisión por cadena y / o los cilindros de empuje y tracción hidráulicos son solo algunas de las soluciones que Hilman ha proporcionado con sistemas de control completos para una interfaz de usuario sencilla.



# EXPERIENCIA

Hilman diseña, diseña y fabrica soluciones personalizadas completas llave en mano hechas a la medida de las necesidades de su proyecto. Nuestros ingenieros trabajan en estrecha colaboración con nuestros clientes en proyectos únicos en todo el mundo para proporcionarles productos que se integran a la perfección en sus aplicaciones para una mudanza perfecta.

## MILLONES DE DISEÑOS PROBADOS





**HILMAN INC.**  
**12 Timber Lane**  
**Marlboro, Nueva Jersey 07746 EE. UU.**

**Teléfono:** + 1-732-462-6277  
**Correo electrónico:** [sales@hilmanrollers.com](mailto:sales@hilmanrollers.com)  
**Sitio web:** [www.hilmanrollers.com](http://www.hilmanrollers.com)

**ISO 9001**