



SANDE S.A.



PULLSTAR HEAVY AIR WINCHES

HUINCHE NEUMATICO SERIE 10TON PS10000R-AS





SANDE S.A.

The above picture may not be
an exact representation of the product



Especificaciones técnicas sujetas a alteraciones sin previo aviso.

Desde 1924, Ingersoll Rand fabrica cabrestantes y polipastos extremadamente duraderos y fiables.

Diseñados con características de primera calidad y contruidos con hierro fundido y acero resistentes, Ingersoll Rand no escatima esfuerzos y nunca utiliza componentes de baja calidad.

Los cabrestantes Pullstar de Ingersoll Rand presentan un diseño robusto y compacto que les permite adaptarse a casi cualquier lugar.

Sus motores de engranajes de bajo mantenimiento y alta fiabilidad tienen solo dos piezas móviles, lo que los hace prácticamente libres de mantenimiento, incluso después de estar almacenados o inactivos durante los periodos de inactividad.

Diseñados para trabajar en entornos difíciles, los cabrestantes Ingersoll Rand son el referente en el sector. A menudo se imitan, pero nunca se igualan. Con la confianza de trabajadores petroleros, plataformas petrolíferas, mineros y equipos de construcción pesada de todo el mundo, puede contar con los cabrestantes Ingersoll Rand para realizar el trabajo.

Los cabrestantes (HUINCHES) pesados Pullstar de Ingersoll Rand® están diseñados específicamente para aplicaciones de tracción. Ofrecen un factor de reenvío de 3.5:1 y vienen **equipados de serie con un embrague de desacoplamiento** para desplegar rápidamente el cable.

Los cabrestantes pesados Pullstar utilizan un motorreductor de bajo mantenimiento y alta fiabilidad que proporciona un par motor elevado y arranques y paradas suaves.

Gracias a la combinación del motorreductor con una robusta construcción de hierro fundido y acero, los cabrestantes neumáticos pesados Pullstar de Ingersoll Rand se convierten en uno de los cabrestantes de tracción más duraderos del mercado.





SANDE S.A.



OPCIONES -AS INCLUIDAS

G = Drum Guard

J = Airline Accessories ☒

J1 = Filter

☒ J2 = Lubricator

☒ J3 = Regulator



Protección de tambor , previene al operador ante un corte de cable



Lubricator, Regulator, Filter

Sistema de preparación de aire , Filtro , regulador y lubricador , garantiza el ingreso de aire de alimentación en optimo estado

P = Paint :

P = Marine 812 finish paint

Esquema de pintura apto interperie en ambiente marino , base Zinc y epoxico





SANDE S.A.



V = Press Roller



Sistema que mantiene apretado el cable contra el tambor, esto previene que se monte con otra vuelta de enrollado

CAPACIDAD DE TIRO Y VELOCIDADES

General Performance. Performance at 3.5:1 design factor.

Model	Line Pull Capacity			Line Speed		
	First Layer kg (lb)	Mid Drum kg (lb)	Top Layer kg (lb)	First Layer m/min (fpm)	Mid Drum m/min (fpm)	Top Layer m/min (fpm)
PS4000R-L	4,000 (8,800)	3,250 (7,150)	2,500 (5,500)	4 (14)	5 (18)	7 (23)
PS4000RGC-L ⁽¹⁾	3,600 (7,920)	2,925 (6,435)	2,250 (4,950)	4 (15)	6 (20)	8 (25)
PS10000R-L	10,000 (22,000)	8,740 (19,265)	7,500 (16,530)	3 (9)	3 (11)	4 (14)
PS10000RGC-L	10,000 (22,000)	8,740 (19,265)	7,500 (16,530)	3 (9)	3 (11)	4 (14)

VELOCIDAD DE ENROLLAMIENTO A TAMBOR LLENO (TOP LAYER)

FUERZA DE TIRO MAXIMA (DETENCION STALL)

NIVEL DE RUIDO , PESO NETO (SIN CABLE)

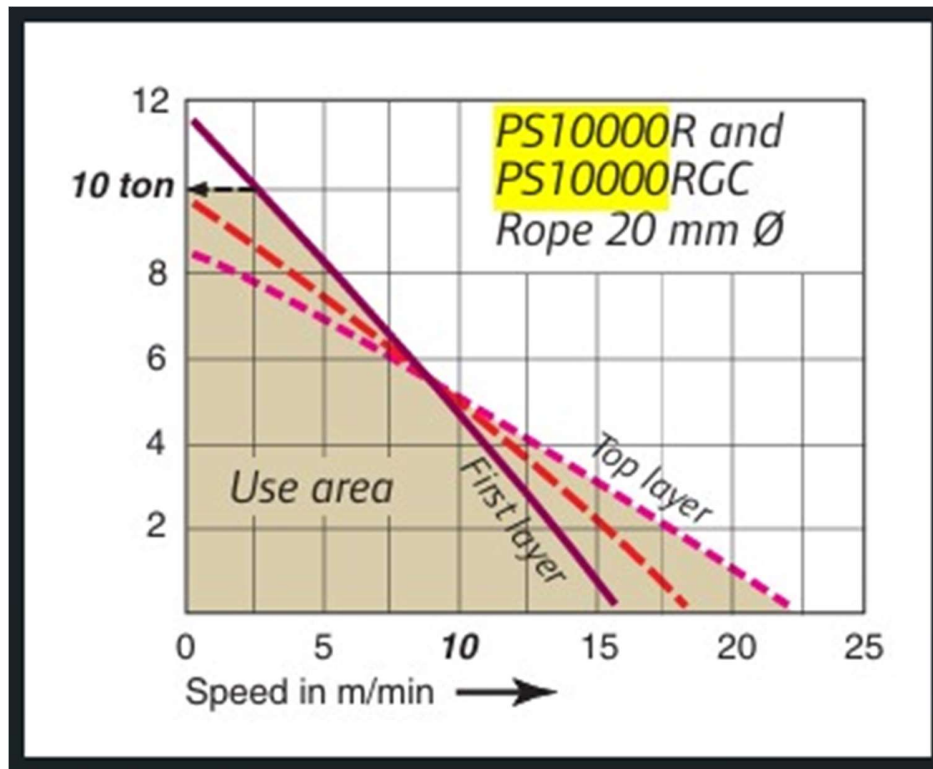
General Characteristics. Performance at 6.3 bar (90 psi) air inlet pressure with the motor running

Model	Motor	Lifting Speed at Top Layer	Air Consumption with Rated Load	Air Volume Needed to Move Rated Load at Top Layer	Stall	Sound Level as per EN 14492-1	Net Weight
	kW (hp)	m/min (fpm)	m ³ /min (ft ³ /min)	3 m (10 ft)	kg (lb)	dB(A)	kg (lb)
PS4000R-L	10.7 (14.3)	7 (23)	12 (424)	5.1 (184.3)	4,202 (9,265)	95	225 (496)
PS4000RGC-L ⁽¹⁾	10.7 (14.3)	8 (25)	12 (424)	4.5 (169.6)	3,776 (8,326)	95	278 (613)
PS10000R-L	10.7 (14.3)	4 (14)	12 (424)	9.0 (302.9)	11,200 (24,695)	87	640 (1,411)
PS10000RGC-L	10.7 (14.3)	4 (14)	12 (424)	9.0 (302.9)	11,200 (24,695)	87	755 (1,664)





SANDE S.A.



CAPACIDAD DE CABLE ¾" , EN CADA CAPA 1-6 (LAYER 1-6)

Drum Capacity									
Model	Minimum Rope Breaking Force ⁽²⁾	Recommend- ed Rope Diameter	Drum Capacity per Layer ⁽³⁾						Max. Rope Storage Capacity ⁽⁴⁾
	kN (lbs)	mm (in)	Layer 1	Layer 2	Layer 3	Layer 4	Layer 5	Layer 6	m (ft)
PS4000R-L	110 (24,750)	13 (1/2)	17 (56)	36 (118)	57 (187)	79 (259)	103 (338)	- (-)	156 (512)
PS4000RGC-L ⁽¹⁾	123 (27,500)	13 (1/2)	31 (102)	65 (213)	102 (335)	142 (466)	- (-)	- (-)	230 (755)
PS10000R-L	368 (82,650)	20 (3/4)	21 (69)	44 (144)	69 (226)	96 (315)	125 (410)	156 (512)	224 (735)
PS10000RGC-L	368 (82,650)	20 (3/4)	44 (144)	92 (302)	145 (476)	202 (663)	263 (863)	329 (1,079)	473 (1,552)

(2) Fuerza de rotura mínima recomendada del cable de acero según la capacidad de tracción de la capa superior.

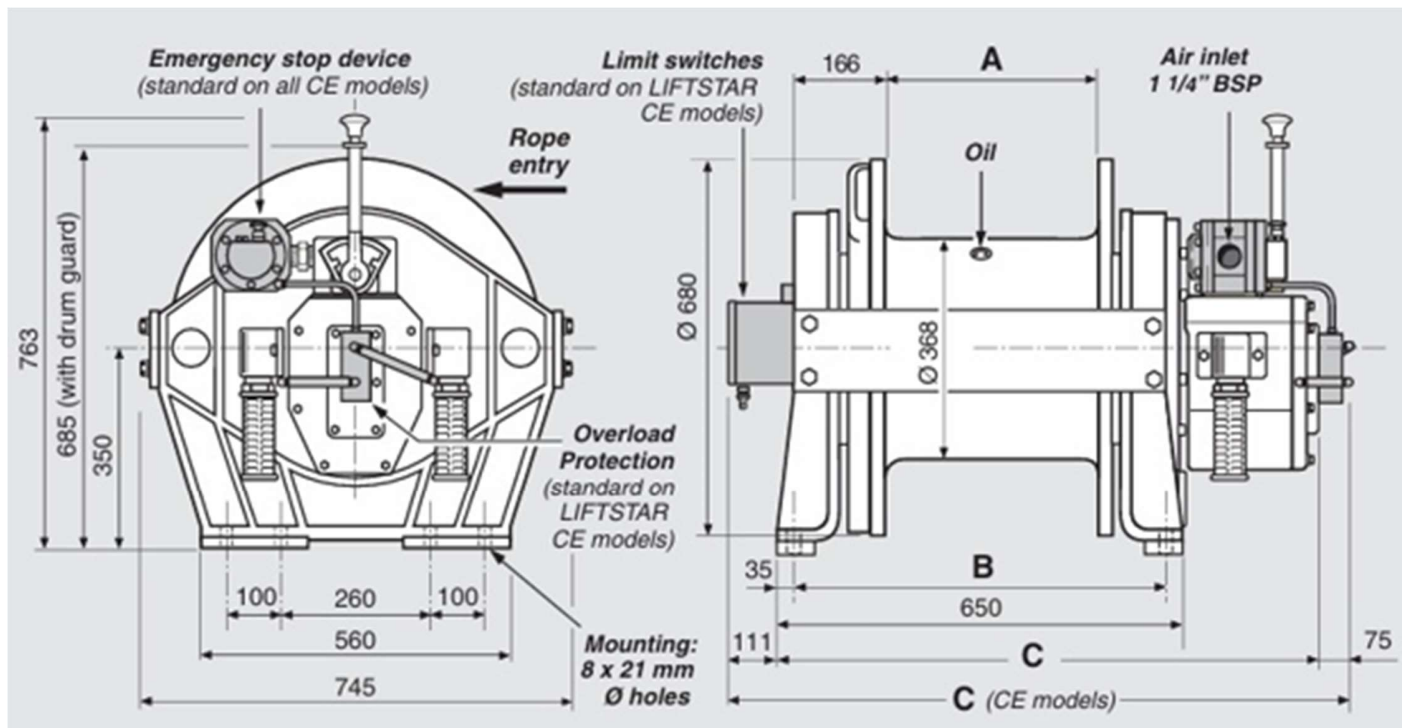
(3) La capacidad del tambor se basa en un cable de acero enrollado firmemente y un espacio libre de 1/2" desde la parte superior de la brida hasta la capa superior. La capacidad de trabajo recomendada del tambor es el 80 % de los valores mostrados.

(4) La capacidad máxima de almacenamiento se obtiene con el cable enrollado firmemente y sin espacio libre.





SANDE S.A.



CE Models	A mm (in)	B mm (in)	C mm (in)
PS10000R-L-E	355 (13.98)	580 (22.83)	979 (38.54)
PS10000RGC-L-E	728 (28.66)	953 (37.52)	1,352 (53.23)

