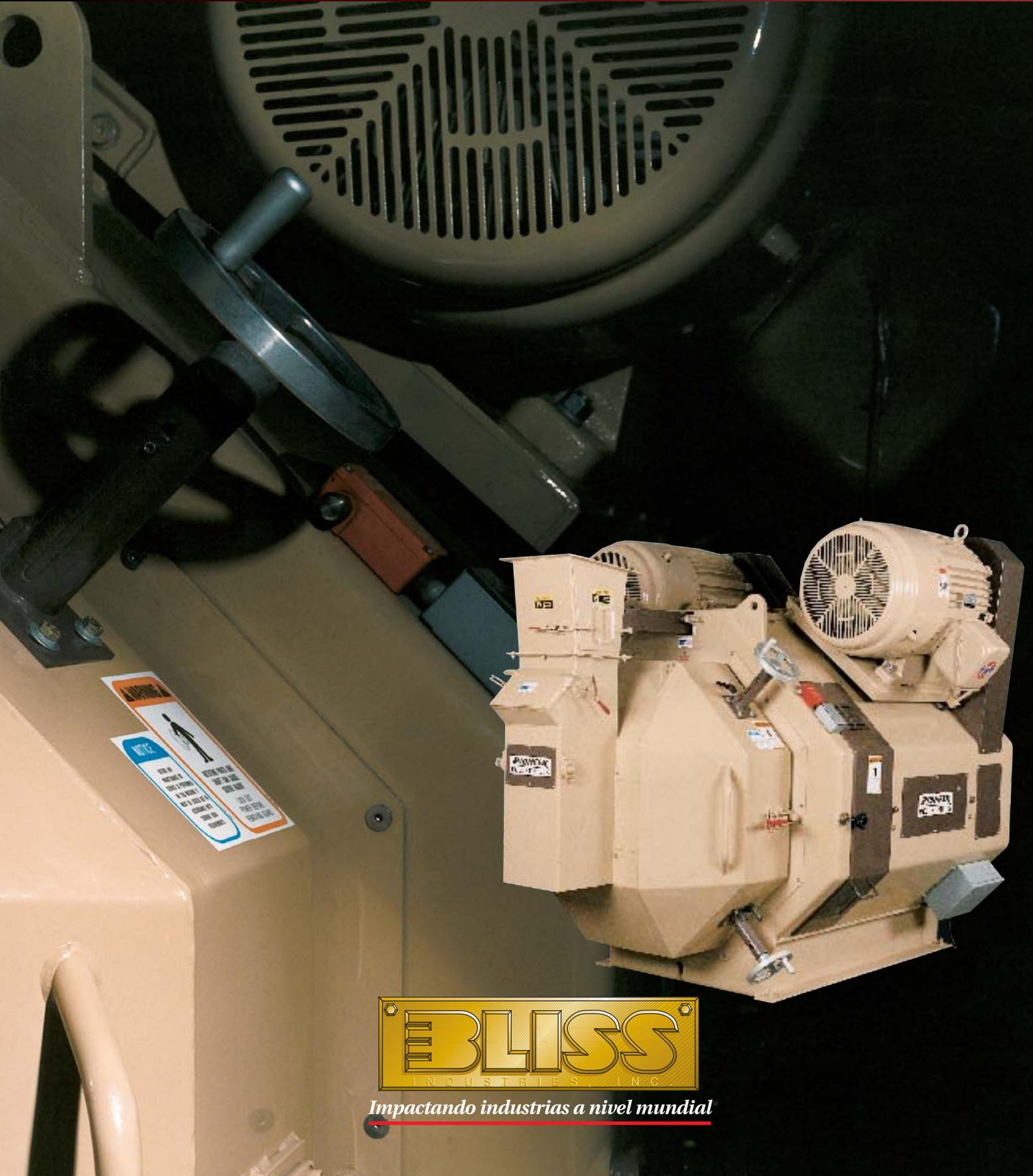


PIONEER

PELETIZADORAS PIONEER



BLISS
INDUSTRIES, INC.

Impactando industrias a nivel mundial

Desarrollada en base de un concepto de diseño comprobado en más de 1,000 máquinas instaladas desde su introducción en 1975, la gama de Peletizadoras Pioneer continúa ampliándose. Ventajas de diseño tales como confiabilidad general, máxima eficiencia, fácil operación y mantenimiento se combinan para asegurar gastos operacionales más bajos a cada propietario. Con la capacidad de proporcionar una amplia gama de tamaños de dados, velocidades de dado y potencia de transmisión, los sistemas Bliss llenan totalmente sus necesidades de alta calidad a un costo razonable.

CAMARA DE PELETIZACION

La puerta de la cámara de peletización de acero inoxidable cuenta con bisagra de mano izquierda o derecha según sus necesidades. Cuchillas fácilmente ajustables y calibradas colocadas en la puerta permiten un control infinito sobre el largo de los pellets. Interruptores de seguridad se integran en el diseño para proteger al operario y evitar que se abra la puerta mientras está funcionando la máquina.

COMPUERTA ANTI-ATASCO

Para prevenir el atascamiento del dado y la sobrecarga de la transmisión principal, se suministra como norma una compuerta anti-atasco. Equipada con un cilindro de aire de accionamiento eléctrico, se evitan prácticamente cualquier sobrecarga o atasco.

SISTEMA DE AJUSTE DE RODILLOS

El fácil ajuste manual de rodillos es un detalle esencial de todas las peletizadoras Pioneer. Rodillos de desenganche rápido facilitan el desatascamiento en la cámara de peletización.

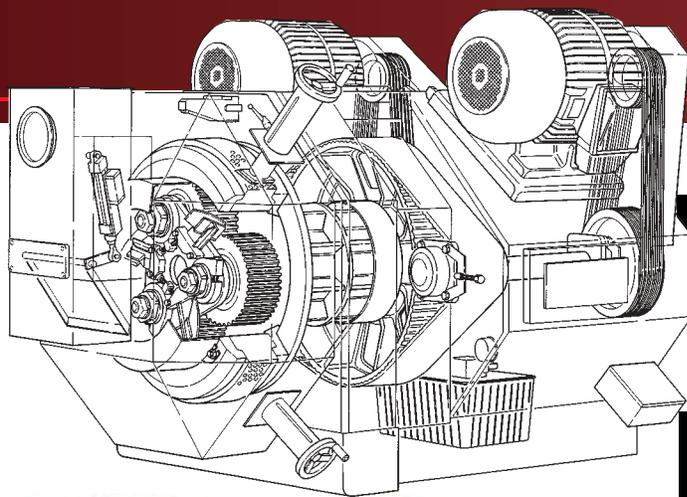
DADOS

Las peletizadoras Pioneer utilizan dados fácilmente reversibles asegurando un desgaste uniforme en la pista de trabajo y, a la vez, una vida útil más larga del dado.



Impactando industrias a nivel mundial





POLIPASTO PARA DADOS

Un polipasto integral permite el fácil manejo de dados, rodillos, placa de soporte frontal y cono de alimentación rotativo.

DISEÑO COMPACTO PARA AHORRAR ESPACIO

Los motores montados sobre la robusta carcasa de acero fabricado producen un diseño que economiza espacio.

TRANSMISION MEDIANTE CORREAS EN "V"

Correas amortiguadoras en "V" constituyen la primera etapa de la transmisión Pioneer con un sistema hidráulico o mecánico que mantiene constantemente la tensión correcta. Con este método, se elimina el resbalamiento y por consiguiente, las correas en "V" tienen una mayor vida operacional.

TRANSMISION GEMELA DE DOBLE REDUCCION

El sistema de transmisión patentado de doble reducción es la base para relaciones idóneas de transmisión. La combinación de correas en "V" elásticas con una correa dentada de alta torsión reduce el ruido, admite el uso de motores eléctricos standard y permite la selección de una amplia gama de velocidades de dado.

PROTECCION DE SOBRECARGA

El dado y el conjunto de rodillos están protegidos mediante un sistema de sobrecarga que detiene los motores principales cuando suceda una sobrecarga. La reposición es rápida y fácil.

ENGRASE AUTOMATICO

Como opción, se puede instalar un sistema de engrase automático para asegurar que los rodamientos de los rodillos y eje principal reciban en todo momento un engrase adecuado durante el funcionamiento de la peletizadora.



ESPECIFICACIONES

PELETIZADORA (SAE/METRICO)

Epecificaciones		BR-600B-130	BR-600B-170	BR-1200D-141	BR-1200D-175
POTENCIA MOTRIZ TOTAL	SAE	100/150 HP	150/200 HP	150/200 HP	200/250 HP
	METRICO	74/90 KW	110/150 KW	150 KW	150/180 KW
VELOCIDAD DE EJE DEL MOTOR	SAE	1800 RPM	1800 RPM	1200 RPM	1200 RPM
	METRICO	1500 RPM	1500 RPM	1500 RPM	1500 RPM
DIA. INTERIOR DE DADO	SAE	21-5/8"	21-5/8"	25-9/16"	25-9/16"
	METRICO	550 MM	550 MM	650 MM	650 MM
VELOCIDAD DE DADO	SAE	177/228 RPM	177/228 RPM	123/159 RPM	141/165 RPM
	METRICO	4.6/6.5 M/SEC	4.6/6.5 M/SEC	4.2/5.4/6.0 M/SEC	4.8/5.6 M/SEC
PISTA DE TRABAJO	SAE	5-1/8"	6-11/16"	5-9/16"	6-7/8"
	METRICO	130 MM	170 MM	141 MM	175 MM
NUMERO DE RODILLOS		2 o 3	2 o 3	2 o 3	2 o 3
DIAMETRO DE RODILLO	SAE	9-3/4"	9-3/4"	11-3/4"	11-3/4"
	METRICO	248 MM	248 MM	298 MM	298 MM
SUPERFICIE DE DADO	SAE	348 PULG ²	454 PULG ²	447 PULG ²	552 PULG ²
	METRICO	2245 CM ²	2929 CM ²	2884 CM ²	3561 CM ²
SUPERFICIE DE RODILLO	SAE	157 PULG ²	205 PULG ²	205 PULG ²	254 PULG ²
	METRICO	1013 CM ²	1323 CM ²	1323 CM ²	1639 CM ²

Epecificaciones		BR-1600D-175	BR-1600D-210	BR-2000D-250	BR-2000D-280
POTENCIA MOTRIZ TOTAL	SAE	200/300 HP	250/300 HP	300/400 HP	400/500 HP
	METRICO	150/180/220 KW	180/220 KW	220/264/320 KW	320-375 KW
VELOCIDAD DE EJE DEL MOTOR	SAE	1200 RPM	1200 RPM	1200 RPM	1200 RPM
	METRICO	1500 RPM	1500 RPM	1500 RPM	1500 RPM
DIA. INTERIOR DE DADO	SAE	33-7/16"	33-7/16"	34-5/8"	34-5/8"
	METRICO	850 MM	850 MM	880 MM	880 MM
VELOCIDAD DE DADO	SAE	115/141 RPM	115/141 RPM	105/159 RPM	141/186 RPM
	METRICO	5.0/6.3 M/SEC	5.0/6.3 M/SEC	4.9/7.3 M/SEC	6.5/8.5 M/SEC
PISTA DE TRABAJO	SAE	6-7/8"	8-1/4"	9-7/8"	11.0"
	METRICO	175 MM	210 MM	250 MM	280 MM
NUMERO DE RODILLOS		2 o 3	2 o 3	2 o 3	2 o 3
DIAMETRO DE RODILLO	SAE	15-3/8"	15-3/8"	15-7/8"	15-7/8"
	METRICO	390 MM	390 MM	404 MM	404 MM
SUPERFICIE DE DADO	SAE	722 PULG ²	866 PULG ²	1074 PULG ²	1196 PULG ²
	METRICO	4658 CM ²	5587 CM ²	6929 CM ²	7716 CM ²
SUPERFICIE DE RODILLO	SAE	332 PULG ²	398 PULG ²	492 PULG ²	548 PULG ²
	METRICO	2142 CM ²	2568 CM ²	3174 CM ²	3535 CM ²



Etiquetas de Aviso

Se aplican Etiquetas de Aviso de seguridad según normas de la Industria recomendadas y preparadas por el Consejo de Fabricantes de Equipos de la AFIA.

*Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Representado por:



Impactando industrias a nivel mundial

Bliss Industries Inc.
 P.O. Box 910 • Ponca City, Oklahoma U.S.A. 74602
 Tel. (580) 765-7787 • Fax (580) 762-0111
 Internet: <http://www.bliss-industries.com>
 E-mail: sales@bliss-industries.com

BAC 16448/2/98