



UN NUEVO CONCEPTO EN CONCRETO

DATOS TÉCNICOS SHOTCRETERA PZ_5





UN NUEVO CONCEPTO EN CONCRETO

LANZADORA DE CONCRETO PZ 5:

La PZ 5 es una lanzadora de concreto, mediana para lanzado en vía seca y/o húmedo. Gracias a su tamaño compacto y movilidad, puede ser utilizada en espacios reducidos y ser transportada fácilmente. Puede ser utilizada en el control de taludes, recubrimiento de túneles, recubrimiento de canales naturales y artificiales de agua, albercas y para rellenar espacios en anclajes.

CARACTERISTICAS GENERALES:

Productividad: + 5.0 m³/H

Capacidad de Tolva: 50 Lt.

Capacidad de rotor: 9 Lt.

Cantidad de Cilindros: 10 Pzs.

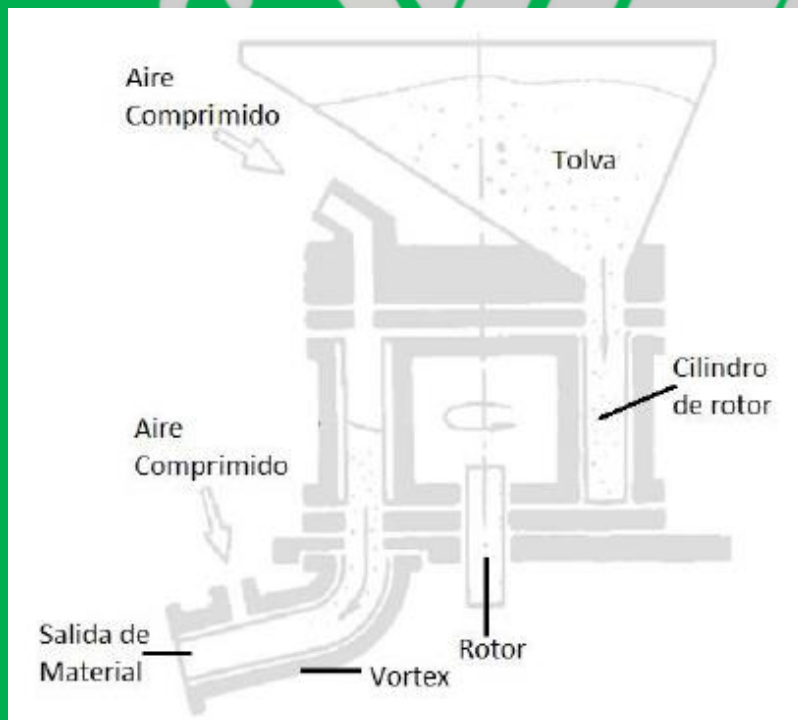
Motor eléctrico
Motor Y132M-6
Poder 5.5 Kw/7.5 Hp
Sello: IP55
Voltaje 440V. / 60 Hz
11500 RPM

Lubricante para Transmisión: Aceite para transmisión estándar W80

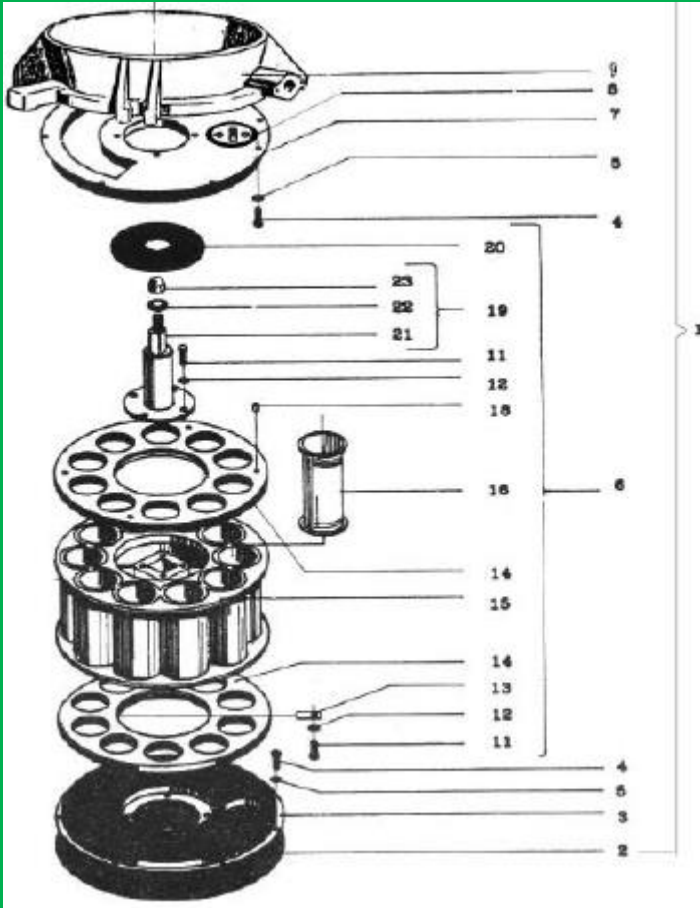
UN NUEVO CONCEPTO EN CONCRETO

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO:

Mezcla y lanzado	
Relación de mezcla cemento / agregados	1/3 ~ 4
Tamaño máximo de agregado	φ 12.5 mm.
Consumo de aire para conducción de mezcla.	650 a 750 CFM.
Distancia Horizontal máxima de presión sostenida.	200 m.
Diámetro interno de la manguera de lanzado.	φ 51 mm.
Presión en manguera de lanzado.	0.2-0.4 MPa
Velocidad del rotor.	11 RPM



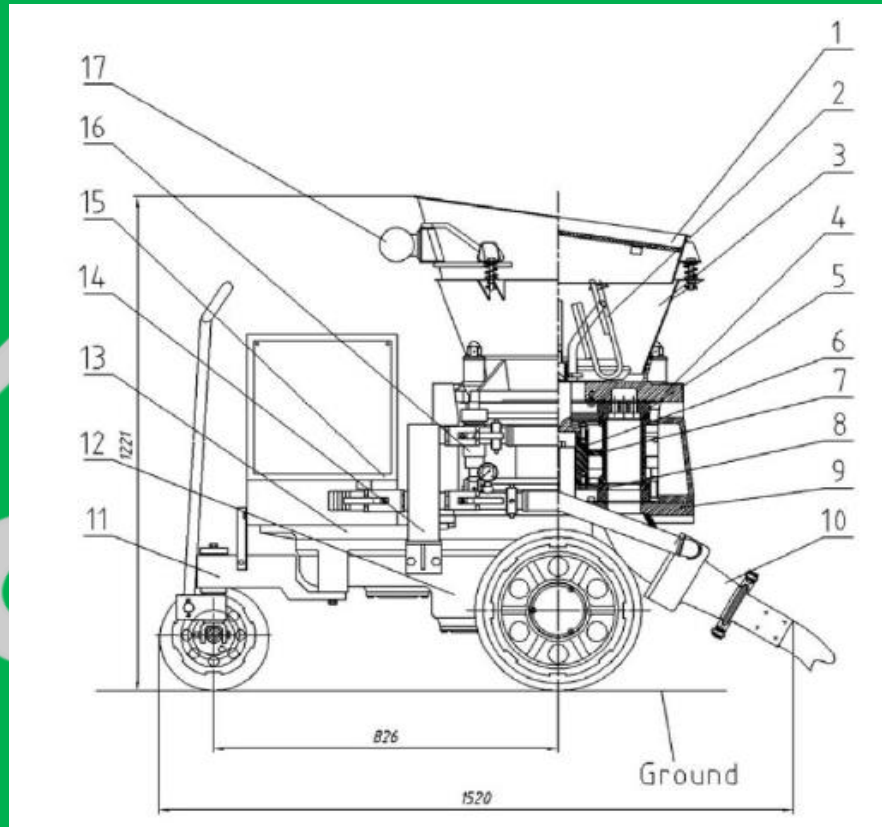
PARTES DEL ROTOR:



No.	Código	Nombre	Cantidad
1	PZ2001	Ensamble del rotor	1
2	PZ2002	Empaque	1
3	PZ2003	Zapata superior	1
4	PZ2004	Tornillo de cabeza hueca	22
5	PZ2005	Rondana plana	22
6	PZ2006	Unidad del rotor	1
7	PZ2007	Zapata inferior	1
8	PZ2008	Empaque	1
9	PZ2009	Fondo de la tolva	1
10	PZ2010	Agitador	1
11	PZ2011	Tornillo de cabeza hexagonal	8
12	PZ2012	Rondana plana	8
13	PZ2013	Rondana de presión	4
14	PZ2014	Disco del rotor	2
15	PZ2015	Revolver	1
16	PZ2016	Camisa Recta	10
18	PZ2018	Punta	8
19	PZ2019	Unidad de la brida del eje	1
20	PZ2020	Cubierta de Hule	1
21	PZ2021	Brida del eje	1
22	PZ2022	Rondana plana	1
23	PZ2023	Tuerca ciega	1

UN NUEVO CONCEPTO EN CONCRETO

PARTES DE LA SHOTCRETERA PZ-5:



1	Tolva vibratoria.
2	Agitador.
3	Tolva.
4	Base de la Tolva.
5	Zapata.
6	Revolver.
7	Camisa Recta.
8	Disco del Rotor.
9	Placa de Montaje.
10	Vórtex.
11	Eje Delantero.
12	Transmisión.
13	Motor.
14	Distribuidor de Aire.
15	Carcasa de control Eléctrico.
16	Tensor.
17	Vibrador.

UN NUEVO CONCEPTO EN CONCRETO

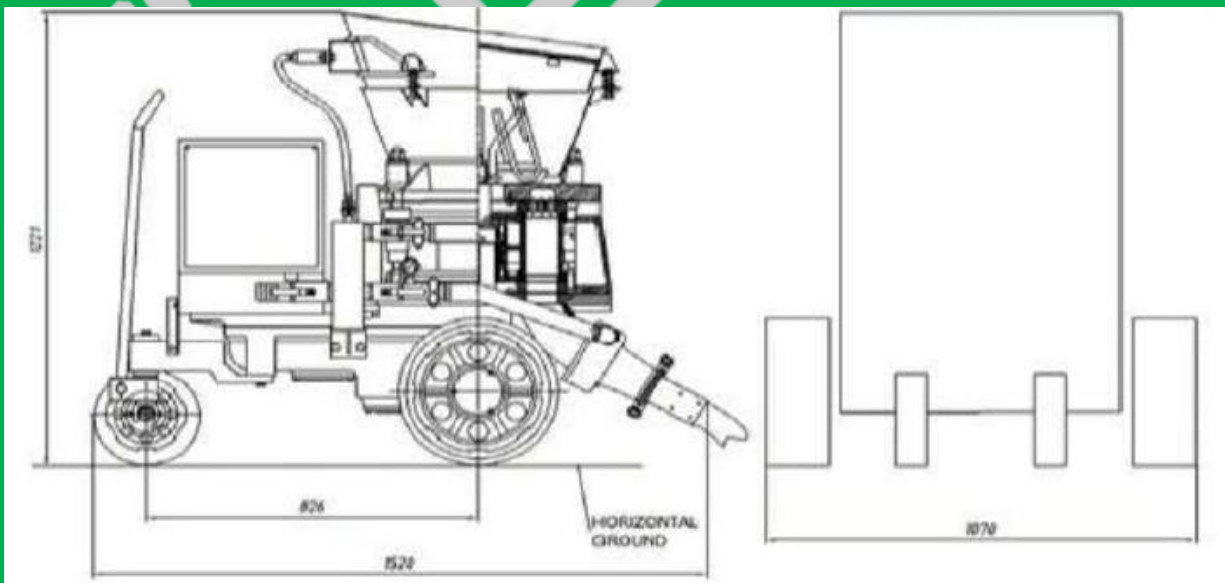
DIMENSIONES:

Largo: 1.35 m

Ancho: 0.75 m

Alto: 1.20 m

Peso: 720 kg



PIEZAS DE REPUESTO:

- Puntera.
- Rotor.
- Chaqueta superior e inferior.
- Disco metálico superior e inferior.
- Codo de caucho.
- Cono de polipropileno.



REPUESTOS:

	Alojamiento de Boquilla.
	Brida de Unión Larga.
	Acople de Manguera.
	Abrazadera Rápida de Alta Presión.
	Disco Rotor PZ-5M.
	Cono de Goma.
	Goma de Cámara.



UN NUEVO CONCEPTO EN CONCRETO

