

# Equipos para la venta

## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Inyectora de mortero

Modelo: TF6  
Rendimiento: 6.5 Litros/minuto  
Presión de trabajo: 30 bares  
Accionamiento: Motor eléctrico de 5kw



### Lanzadora de concreto

Modelo: Spraycret 650  
Rendimiento: 6.5 m3/h  
Accionamiento: Motor eléctrico  
Alcance vertical: 50 Metros  
Alcance horizontal: 100 Metros

### Bomba de concreto

Modelo: Jacon S30  
Accionamiento: Motor Deutz 45KW  
Rendimiento: 30 m3/h  
Presión hidráulica: 250 Bar  
Línea Presión: 70 Bar  
Alcance vertical: 80 Metros  
Alcance horizontal: 250 Metros



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39



+57 311 4129676

# Equipos para la venta

## CONCRETOS Y EQUIPOS



### Bomba de concreto

Modelo: Jacon S45  
Rendimiento: 45 m<sup>3</sup>/h  
Accionamiento: Motor eléctrico 55KW  
Presión hidráulica: 350 Bar  
Línea Presión: 80 Bar  
Alcance vertical: 100 Metros  
Alcance horizontal: 350 Metros

### Bomba de concreto

Modelo: Jacon S85  
Rendimiento: 85 m<sup>3</sup>/h  
Accionamiento: Motor eléctrico 146KW  
Presión hidráulica: 350 Bar  
Línea Presión: 80 Bar  
Alcance vertical: 100 Metros  
Alcance horizontal: 350 Metros



### Bomba de concreto

Modelo: Alletown PC20  
Rendimiento: 13 m<sup>3</sup>/h  
Accionamiento: Motor eléctrico 55KW  
Presión hidráulica: 250 Bar  
Línea Presión: 70 Bar  
Alcance vertical: 80 Metros  
Alcance horizontal: 250 Metros



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 311 4129676

# Equipos para la venta

## CONCRETOS Y EQUIPOS



### Mixer bajo perfil

Modelo: Rhino TF4  
Capacidad: 4m3  
Accionamiento: Motor Deutz 93kw  
Transmisión: Hidrostática 4x4  
Dirección: Hidráulica  
Frenos de servicio: Hidráulicos  
Frenos de parqueo: Hidráulicos  
Largo: 6.00 m Ancho: 2.15 m Alto: 2.10 m



### Dosificador de aditivo

Rendimiento : 15 Litros/minuto  
Caudal regulable  
Accionamiento : Motor eléctrico  
Voltaje : 440/220

### Brazo de proyección de concreto TF-5

Accionamiento : Motor Diésel /eléctrico  
Potencia : 15 kw  
Caudal mínimo : 15 l/m  
Presión hidráulica : 200 Bar  
Voltaje : 12 Voltios  
Alcance vertical : 10 Metros  
Alcance horizontal : 8.5 Metros



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39

rrafael@concretosyequipos.com.co



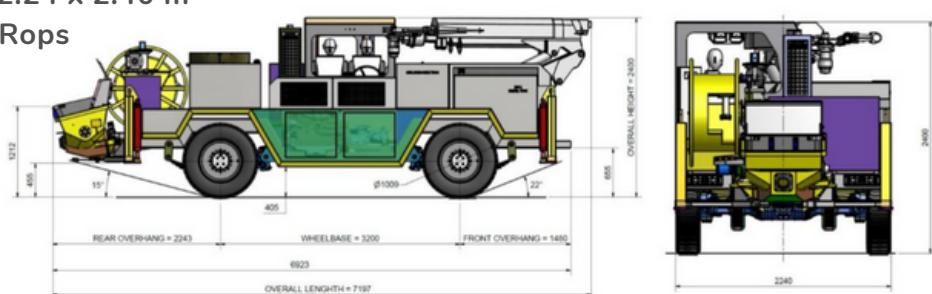
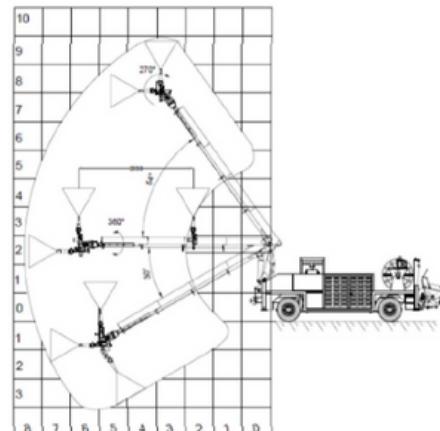
+57 311 4129676

# Equipos para la venta

## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Roboshot

Accionamiento:	Motor Deutz BF4L914 93KW @ 2300rpm Tier 3
Transmisión:	Motor eléctrico 55kw Hidrostática con ejes direccionales 4x4
Dirección:	Hidráulica sobre los ejes
F. Servicio:	Hidráulicamente aplicado
F. Estacionamiento:	S.A.H.R.
Rendimiento:	0 - 20 m3/h
Alcance horizontal:	8.5 Metros
Alcance vertical:	9.0 Metros
Rotación de brazo:	360°
Dosificador aditivo:	0-7 l/m caudal variable
Compresor de aire:	10.3m3 @ 7 Bar
Voltaje de trabajo:	24 voltios bajo voltaje : 440 voltios alto voltaje
Cable reel:	Sistema de alto voltaje con 50 metros de cable para unidad y sistema de brazo.
Dimensiones:	7.19 x 2.24 x 2.40 m
Cabina:	Fops / Rops



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39



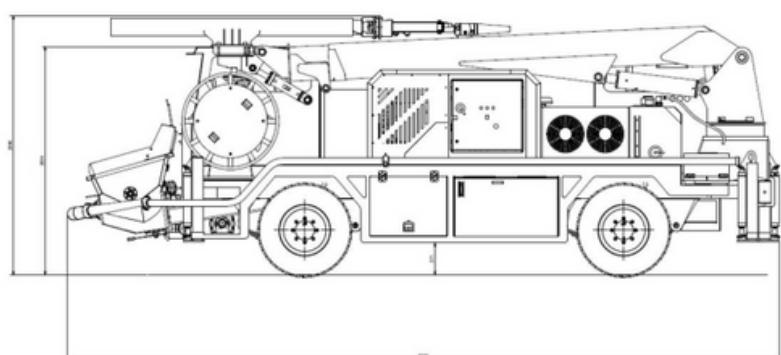
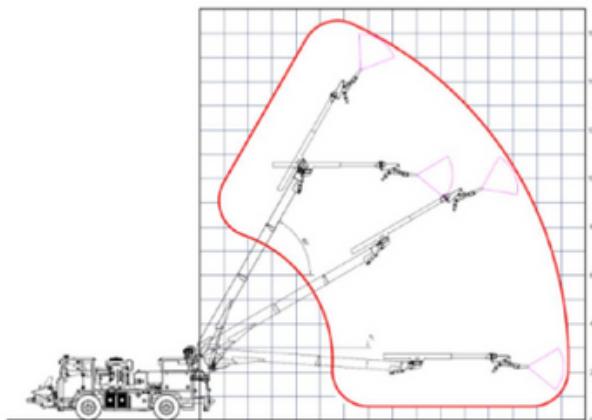
+57 311 4129676

# Equipos para la venta

## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Roboshot

Accionamiento:	Motor Deutz BF6L914 117KW@2300rpm Tier3
Transmisión:	Motor eléctrico 55kw
Dirección:	Hidrostática con ejes
F. Servicio:	Hidráulicamente aplicado
F. Estacionamiento:	S.A.H.R.
Rendimiento:	0 - 30 m <sup>3</sup> /h
Alcance horizontal:	16 Metros
Alcance vertical:	15 Metros
Rotación de brazo:	360°
Dosificador aditivo:	0-7 l/m caudal variable
Compresor de aire:	10.3m <sup>3</sup> @ 7 Bar
Voltaje de trabajo:	24 voltios bajo voltaje 440 voltios alto voltaje
Cable reel:	Sistema de alto voltaje con 50 metros de cable para unidad y sistema de brazo.
Dimensiones:	8.23 x 2.25 x 2.99 m
Cabina:	Fops / Ropso:



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39



+57 311 4129676

# Repuestos y consumibles

## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Elementos de desgaste

- Mangueras de transporte de concreto
- Abrazaderas HD de 2.5"-3"-4"-5" \*Reducciones.
- Pelotas de limpieza de diferentes tamaños.
- Cabezal de lanzado manual.
- Boquillas de lanzado manual.
- Sellos para abrazaderas HD de 2.5"-3"-4"-5"
- Tubo de limpieza.



### Aditivo acelerante para concreto

AF-250SG es un aditivo acelerante libre de álcali, de alto rendimiento que exhibe excelentes resistencias iniciales sin disminución de resistencia finales.

#### Datos técnicos

Apariencia:	Líquido beige
Peso específico (20°):	1,41 ± 0,15 g / ml
Valor de PH:	2.5 - 3
Dosificación:	3 - 10% del peso del cemento
Estabilidad térmica:	5°C - 35°C.



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39



+57 311 4129676

# Repuestos y cosumibles

## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Repuestos bombas/robots/mixers

- Elementos de desgaste de bombeo
- Embolo de empuje
- Cabezal completo de lanzado
- Motores de giro cabezal 180°-360°
- Boquillas
- Rodillos, canaletas y accesorios hidráulicos y eléctricos.

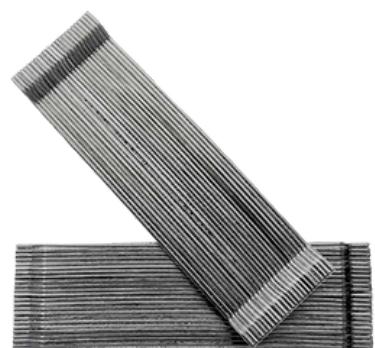


### Fibra metálica - Duraflex 50-30 / 65-35

Duraflex es un material que sirve para refuerzo de concreto en las diferentes aplicaciones como, lanzado de concreto en túneles, elementos de concreto prefabricado y pavimentación de vías.

#### Datos técnicos

Material:	Acero bajo contenido de carbono
Relación L/D:	50
Longitud:	30 mm
Diámetro:	0.60 mm
Resistencia a la tracción:	> 1300 MPa



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39



+57 311 4129676

# Consumibles

## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Fibra sintética - Powermesh SF

#### Datos técnicos

Material:	Polipropileno
Gravedad específica:	0.90 ± 0.01
Punto de fusión:	165 °C
Longitud:	20, 30, 40, 50mm
Espesor:	0.7mm ~ 1.0mm
Resistencia a la tracción:	Min. 450Mpa
Alargamiento a la tracción:	Max. 15% Forma
Resistencia química:	Excelente



### Cartuchos de mortero - Cembolt

Los cartuchos de mortero de CEMBOLT son elaborados para la instalación de pernos de anclaje utilizados en el sostenimiento de terrenos para anclar con varillas corrugadas o pernos de rosca continua (HELICOIDALES)

Dimensiones: 30mm x 30cm o 30mm x 40cm  
dimensiones especiales a solicitud.



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39

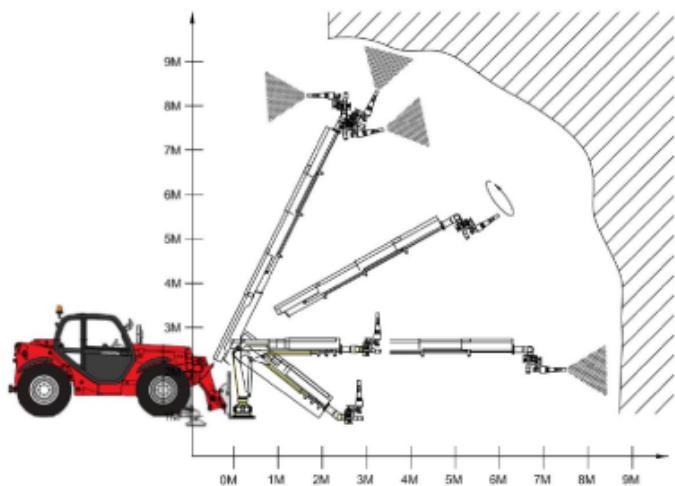


+57 311 4129676

# Servicios de montaje y desarrollo de proyectos especiales

## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Montaje brazo robótico TF-5 a nivel



### Montaje brazo robótico TF-5 sobre MANISCOPIC MT1030



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



[ventas1@concretosyequipos.com.co](mailto:ventas1@concretosyequipos.com.co)



+57 321 862 94 39



Richar Chanel Rafael - Gerente



[rrafael@concretosyequipos.com.co](mailto:rrafael@concretosyequipos.com.co)



+57 311 4129676

# Servicios de montaje y desarrollo de proyectos especiales

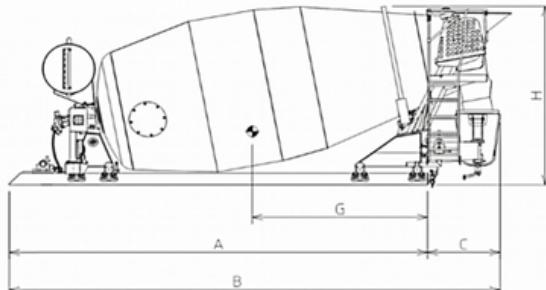
## CONCRETOS Y EQUIPOS

### Montaje brazo robótico TF-5



### Concrete mixer

	7	8	9	10	12
<b>Drum</b>					
Nominal capacity	m <sup>3</sup>	7	8	9	10
Geometric volume	m <sup>3</sup>	12.02	13.71	16.01	17.02
Filling ratio	%	62	58	56	58
Water line	m <sup>3</sup>	7.5	9	10	11.1
Rotation speed	r.p.m.	14	14	14	14
Diameter	mm	2200	2200	2350	2350
Rollers	n	1+1	1+1	2+2	2+2
Water pump output	l/min	560	560	560	560
Water pump pressure	bar	4	4	4	4
Water meter scale	l	0+500	0+500	0+500	0+500
Water tank capacity	l	800	800	800	1200
<b>Driven by</b>					
P.T.O. o Separate engine u	o / u	o / u	o / u	o / u	o
<b>Dimension</b>					
A - min. length of frame	mm	5800 / 5400	5700 / 5900	6100 / 6300	6500 / 6700
B - min. length of mixer	mm	6175 / 6575	6870 / 7070	7300 / 7500	7700 / 7900
C - overhang	mm	1175	1170	1175	1214
G - center of gravity (empty)	mm	2019 / 2286	2199 / 2491	2445 / 2770	2551 / 2876
H - max. height	mm	2570 + 2650	2745	2750	2790
Max width	mm	2355	2345	2440	2440
Total weight (empty)*	Kg	4043 / 4460	4270 / 4750	4780 / 5334	4900 / 5534
<b>Truck Specification</b>					
Axles		3	3-4	3-4	3-4
					4



Alejandro Rodríguez - Ejecutivo comercial



Richar Chanel Rafael - Gerente



ventas1@concretosyequipos.com.co



rrafael@concretosyequipos.com.co



+57 321 862 94 39



+57 311 4129676