

CARACTERISTICAS TECNICAS DE LANZADOR DE SHOCRETTE - UNIROC

EQUIPO	Lanzador de Concreto
MARCA	Uniroc
MODELO	KPH20
PESO	13.50 TN
DESCRIPCION	ESPECIFICACION
Dimensiones del equipo (LxAxH)	7.75 m * 1.85 m * 2.5 m
Capacidad de Proyeccion	20 m³/h
Consumo de Energia Eléctrica	103 kW/h
Consumo de Diesel	9 gln/h
Area mínima de trabajo	3 m x 3 m
Area máxima de trabajo	Altura maxima de proyección 10 m, Ancho maximo de proyección 16 m
Potencia instalada del motor diesel	129 kW, precalentador para 4800 msnm
Potencia del motor electrico	103 kW (Motor principal 45 kW+ Motor de compresor de aire 55 kW+ otros 3 kW)
Corriente Electrica	440 V, 60 Hz
Presion del sistema Hidraulico	Presión nominal del sistema hidráulico : 23 Mpa
Presion del sistema de agua	Presión de la bomba de agua del sistema de limpieza : 10 Mpa
Presion del sistema de aire	Presión del compresor de aire : 8 Mpa
Caudal del Compresor de aire	8.5 m³/min
Radio de giro	3850/6100 mm
Capacidad de ascenso	18°
Velocidad máxima	19 km/h
Tipo de transmisión	Hidrostática, 4WD 1 bomba (Danfoss) → 4 motores de rueda (Poclain)
Carrera telescópica	4 m
Tanque de aditivo	400 L
Potencia del motor del compresor	55 kW
Presión máxima de trabajo	8 bar
Longitud del cable	80 m
COMPONENTES	MARCA
Cilindro hidraulico de patas de apoyo	Jiahui
Cilindro hidraulico de direccion	Sany
Cilindro hidráulico principal de bombeo	Sany
Cilindro hidráulico de extensión del brazo	Sany
Cilindro hidráulico de elevación/inclinación del brazo	Sany
Cilindro hidráulico de giro/oscilación 360°	Xinliansheng
Cilindro hidráulico de giro/oscilación 240°	Xinliansheng
Motor de cepillado	Danfoss
Motor de mezclado	Maixin
Compresor de aire tipo deslizante	Xunteng
Carrete de cable electrico	Duowen
Motor Electrico	Shuanglong
Conjunto de radiador (Yuchai fase IV)	Jialong
Motor diesel	Yuchai
Neumaticos	GuizhouLuntai
Bomba de piston de caudal variable cerrada	Danfoss
Bomba de piston de caudal variable	Pushe
Válvula multivía del brazo	Radk-Tech
Válvula de equilibrio del giro del brazo	Xinhong
Bomba de agua	Fanbei
Conjunto de valvula de control del carrete	Radk-Tech