

XR80FS

PERFORADORA ROTATORIA



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

ORION
MAQUINARIAS
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

☎ (+51) 970286074
(+51) 997445384

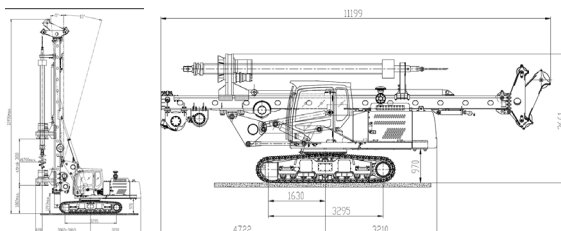
✉ CYAUCA@SCORIONSAC.COM
FROILANM@SCORIONSAC.COM
VENTAS1@SCORIONSAC.COM

Dirección Oficina-Almacén
Ctra. Panamericana Sur Km. 30.5
Lurín, Lima

PERFORADORA ROTATORIA

XR80FS

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
MOTOR	Modelo	Cummins QSB4.5
	Potencia nominal	159.6 HP / 2200 rpm (119 kW)
	Torque máximo	624 N.m @ 1500 rpm
	Normativa de emisiones	U.S. EPA Tier 3 / EU Stage III
	Capacidad tanque combustible	256 L
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN	Diámetro máximo de perforación	1200 mm
	Profundidad máxima de perforación	24 m
	Rango de trabajo (radio)	3065 ~ 3465 mm
CABEZA DE ROTACIÓN	Torque máximo	80 kN.m
	Velocidad de trabajo	13 ~ 42 r/min
SISTEMA DE EMPUJE (CILINDRO - ESTÁNDAR)	Fuerza máxima de empuje	110 kN
	Fuerza máxima de elevación	120 kN
	Carrera	3000 mm
SISTEMA DE EMPUJE (CABRESTANTE - OPCIONAL)	Fuerza máxima de empuje	100 kN
	Fuerza máxima de elevación	100 kN
	Carrera	7500 mm
CABRESTANTE PRINCIPAL	Fuerza máxima de tracción	80 kN
	Velocidad máxima (una cuerda)	76 m/min
	Diámetro del cable	20 mm
	Longitud del cable	45 m
CABRESTANTE AUXILIAR	Fuerza máxima de tracción	50 kN
	Velocidad máxima (una cuerda)	60 m/min
	Diámetro del cable	16 mm
	Longitud del cable	25 m
MÁSTIL	Altura libre sobre el suelo	12450 mm
	Inclinación (Izquierda / Derecha)	5° / 5°
	Inclinación (Adelante / Atrás)	5° / 15°
	Verticalidad	1/400
SISTEMA HIDRÁULICO	Presión máxima (Bomba principal)	34 MPa
	Presión máxima (Bomba auxiliar)	28 MPa
	Flujo (Principal + Auxiliar)	2×160 L/min + 90 L/min
	Capacidad tanque hidráulico	280 L
CHASIS Y DESPLAZAMIENTO	Ancho de orugas (Exterior)	2700 mm
	Ancho de zapata	600 mm
	Longitud de orugas (Distancia entre ejes)	4020 mm
	Fuerza de tracción	158 kN
	Velocidad de desplazamiento	2.5 km/h
	Capacidad de escalada (Pendiente)	35%
	Presión sobre el suelo	69 kPa
DIMENSIONES Y PESOS	Peso total de trabajo (Estándar)	29000 kg
	Peso (sin barra ni herramientas)	27000 kg
	Dimensiones de trabajo (L x A x H)	6490 × 2700 × 12496 mm
	Dimensiones de transporte (L x A x H)	11208 × 2700 × 3661 mm
SISTEMA ELÉCTRICO	Voltaje	24 V
	Pantalla	10.4 pulgadas



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742