

XR80FS



PERFORADORA ROTATORIA



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

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 DE PERFORACIÓN	Capacidad tanque combustible	256 L
	Diámetro máximo de perforación	1200 mm
	Profundidad máxima de perforación	24 m
CABEZA DE ROTACIÓN	Rango de trabajo (radio)	3065 ~ 3465 mm
	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
CABRESTANTE AUXILIAR	Longitud del cable	45 m
	Fuerza máxima de tracción	50 kN
	Velocidad máxima (una cuerda)	60 m/min
MÁSTIL	Diámetro del cable	16 mm
	Longitud del cable	25 m
	Altura libre sobre el suelo	12450 mm
SISTEMA HIDRÁULICO	Inclinación (Izquierda / Derecha)	5° / 5°
	Inclinación (Adelante / Atrás)	5° / 15°
	Verticalidad	1/400
CHASIS Y DESPLAZAMIENTO	Presión máxima (Bomba principal)	34 MPa
	Presión máxima (Bomba auxiliar)	28 MPa
	Flujo (Principal + Auxiliar)	2×160 L/min + 90 L/min
DIMENSIONES Y PESOS	Capacidad tanque hidráulico	280 L
	Ancho de orugas (Exterior)	2700 mm
	Ancho de zapata	600 mm
SISTEMA ELÉCTRICO	Longitud de orugas (Distancia entre ejes)	4020 mm
	Fuerza de tracción	158 kN
	Velocidad de desplazamiento	2.5 km/h
SISTEMA ELÉCTRICO	Capacidad de escalada (Pendiente)	35%
	Presión sobre el suelo	69 kPa
	Voltaje	24 V
SISTEMA ELÉCTRICO	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
SISTEMA ELÉCTRICO	Dimensiones de transporte (L x A x H)	11208 × 2700 × 3661 mm
	Pantalla	10.4 pulgadas

