

## 2. ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

		280RXT
Altura de trabajo máx.		28,0 m (91 pies 10")
Altura máx. de plataforma		26,0 m (85 pies 4")
Alcance máx.		16,0 m (52 pies 6")
Giro de la pluma		continuo
Giro de la plataforma		180°
Brazos giratorios		1,6 m (63") / 140°
Área de giro		consulte el diagrama de alcance
Ancho de soporte		3,8 m x 4,2 m (12 pies 6" x 13 pies 9")
Ancho de transporte		2,05 m (80")
Longitud de transporte		5,8 m (19 pies 1")
Altura de transporte		2,4 m (7 pies 9")
Peso		4860 kg (10715 lb)
Carga máx. permitida en la plataforma		230 kg (507 lbs)
Número máx. de personas + carga adicional		2 personas + 70 kg (154 lb)
Carga lateral máx. permitida (provocada por personas)		400 N (100 lbf)
Inclinación lateral máx. (chasis)		±1°
Velocidad del viento máx. durante funcionamiento		12,5 m/s (28 mph)
Temperatura ambiente mín. durante los trabajos		- 20 °C (-4 °F)
Fuerza de soporte máx. en los estabilizadores		29 000 N (6520 lbf)
Tamaño de la plataforma		0,7 x 1,3 m (2 pies 4" x 4 pies 3")
Velocidad de accionamiento		máx. 10 km/s (4,2 mph)
Capacidad de pendiente		40% (22°)
Alimentación eléctrica		
- Motor de combustión (diésel)		KUBOTA D1105 (EPA / CARB Tier 4 Final)
	Potencia neta	18,5 kW (24,8 CV) / 2800 r/min
	Volumen del depósito de combustible	82 l (22 gal)
	Volumen de aceite	5,1 l (5,3 qt)
	Volumen de refrigerante	3,1 l (3,3 qt)
	Nivel de potencia sonora garantizada Lwa	102 dB
	Nivel de presión sonora (UCB/LCB)	72 / 85 dB
	Vibración de toda la carrocería (accionamiento/velocidad alta)	1,0 m/s <sup>2</sup>
	Vibración de toda la carrocería (trabajo, accionamiento/velocidad baja)	< 0,5 m/s <sup>2</sup>
- Corriente de la red eléctrica (opcional)		230/50Hz/16A
	Nivel de presión sonora	< 70 dB
	Vibración de toda la carrocería	no detectable
Enchufes en la plataforma		2 x 230V/50Hz/16A
		12 V
		USB



## 2.2. DIAGRAMA DE ALCANCE

