



CARACTERÍSTICAS

Tamaño	Metrico	Inglés
Máx. Altura de trabajo	36.20m	118ft 9in
Máx. Altura de la plataforma	34.20m	112ft 2in
Máx. Altura libre superior e inferior	15.75m	51ft 8in
Máx. Profundidad de sondeo hacia abajo	4.37m	14ft 4in
Dimensiones modo transporte (largo x ancho x alto)	11.91mx2.44mx3.03mm	39ft 1inx8ftx10ft
Tamaño de la canastilla (largo x ancho)	2.44mx0.91m	8ftx3ft
Longitud total (estibada)	14.11m	46ft 3in
Anchura total (eje desplegado)	4.17m	13ft 8in
Anchura total (eje retraído)	2.44m	8ft
Plataforma giratoria (articulada elevada, extendida)	1.22m	4ft
Plataforma giratoria (pluma articulada bajada, replegada)	4.26m	14ft
Distancia al suelo	0.40m	1ft 4in
Distancia entre ejes (eje extendido)	4.07m	13ft 4in
Distancia entre ejes (eje retraído)	4.27m	14ft
Desempeño		
Capacidad de carga máxima	272kg	600lb
Máx. de ocupantes	2	2
Inclinación máxima (gradeabilidad)	45%	45%
Velocidad de conducción (replegada)	6.0km/h	3.7mph
Velocidad de conducción (elevada)	1.1km/h	0.7mph
Máx. Pendiente de trabajo	X-5°/Y-5°	X-5°/Y-5°
Rotación de contrapeso	360 °Continua	360 °Continua
Rotación de canastilla	180°	180°
Movimiento de pluma (jib)	226°	226°
Ángulo máximo del plumín principal	72.23°	72.23°
Radio de giro (eje desplegado)	2.99m/5.41m	10ft/17ft 9in
Radio de giro (eje replegado)	8.27m/10.85m	27ft 1in/35ft 7in
Neumáticos	445/50D710	445/50D710
Peso		
Peso total	22000kg	48502lb
Energía		
Motor Diesel	Deutz TD2.9 L4/55.4kW	Deutz TD2.9 L4/55.4kW
Sistema de alimentación de emergencia	12V	12V
Tanque Diésel	135L	35gal
Tanque de aceite hidráulico	230L	60gal







ESPECIFICACIONES

- Sistema de detección de carga
- Alimentación auxiliar de 12 V CC
- Radiador de aceite hidráulico
- Kits para entornos difíciles
- Sistema de diagnóstico de fallos
- Bloqueo de protección de la plataforma giratoria
- Sistema de pluma de gran rigidez
- Cubierta del chasis totalmente abierta
- Cable de alimentación de CA a la plataforma
- Alarmas de descenso y movimiento
- Plataforma de giro de 180° a izquierda y derecha
- Supervisión del ángulo de rotación de la plataforma
- Protección contra el hundimiento de la plataforma
- Controles de joystick proporcionales
- Supervisión de cadena suelta y rota
- Supervisión de velocidad rápida y lenta
- Supervisión de las condiciones de trabajo
- Protección de arranque y parada del motor
- Sistema de transmisión hidrostática Rexroth Adaptación automática del ángulo de dirección
- Función de derivación y combinación forzadas de la transmisión
- Freno de presión negativa con detección
- Sistema de visualización del estado de la máquina en tiempo real
- Cat. 3 ISO 13849-1
- Sistema de protección antiextrusión del operador
- Motor diesel Deutz TD2.9 L4 55.4kW 2600rpm
- Pluma flexible de 4.2m de amplitud con detección de ángulo
- Rotación continua de 360° de la mesa giratoria con inspección
- Chasis expandible con diseño patentado propio
- Bocina
- Alarma de inclinación
- Contador de horas
- Activación de la tracción
- Tracción intermitente
- Tracción a las cuatro ruedas
- Dirección a las cuatro ruedas
- Expansión del eje in situ
- Plataforma autonivelante







Altura de trabajo: 36m



Plumin



Diesel



Todo terreno



Nueva tecnología de expansión de ejes in situ con una sola llave Protección mundial de patentes

DINGLI MÉXICO

TODO EN REFACCIONES Y MAQUINARIA

Dirección: Av. del Carmen #230 Col. Ex Ejido Los Ranchitos C.P.:45618

San Pedro, Tlaquepaque, Jalisco. Teléfono: +52 (333)1737047 Correo: ventas@dingli.mx www.dingli.mx











