



UTLI 35B

SKYTEL

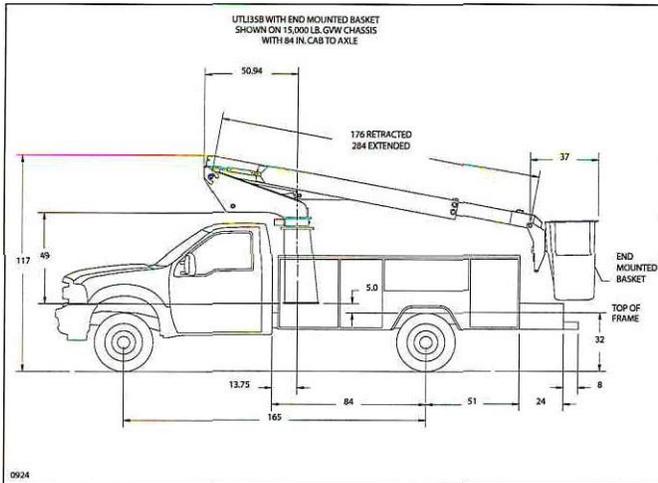


- El accionamiento de la rotación continua es un engranaje helicoidal que actúa sobre un engrane balero.
- Controles superiores de presión con la palanca individual es opcional.
- Los brazos son de acero ligero de alta resistencia, con aislamiento de fibra de vidrio a 46 KV.
Cojinetes sin lubricación en los puntos pivote.
- Espacio de aislamiento de 30 pulgadas.
- El espacio de aislamiento aumenta a 42 pulgadas a medida que se extiende la pluma.
- Tecnología, innovación, servicio y funcionalidad.



**Eje Central Lázaro Cárdenas No.13 Col. Centro
C.P. 06050 A. Cuauhtémoc, CDMX**

RMX LIFT MODELO SKYTEL UTLI35B



Esquema dimensional

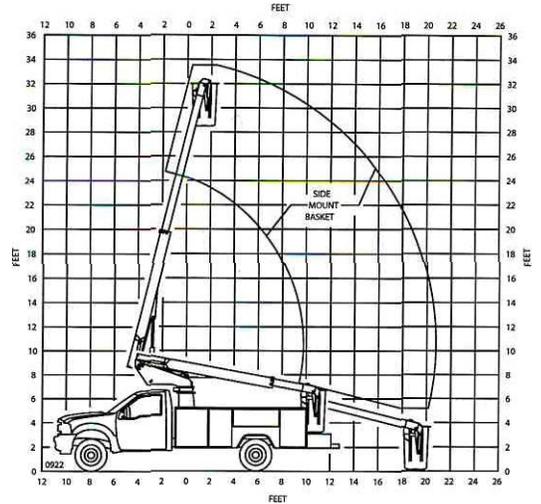


Diagrama del área operativa

Dimensiones/Capacidades

	UTLI35B
Alcance Horizontal – Canastilla lateral	20 ft 9 in (6.32m)
Alcance Horizontal - Canastilla al final	22 ft 9 in (6.93m)
Altura al fondo de la canastilla*	29 ft (8.83m)
Altura de trabajo*	34 ft (10.36m)
Altura de transporte	10 ft 1 in (3.07m)
Articulación del brazo exterior en grados	-14° a 76°
Capacidad de carga estándar de la canastilla	300 lbs (136kg)
Capacidad de carga máxima de la canastilla	400 lbs (181kg)
Espacio de aislamiento sin seguimiento UTLI es de 30 in (0.76)	
Probado y clasificado para categoría C 46KV e inferior para ANSI A92.2-2001	
Satisface y supera la Norma ANSI A 92.2 2001 y OSHA.	
* Basado en 36 in (0.91m) altura de chasis	

Especificaciones mecánicas

- Rotación continua
- El accionamiento de la rotación es un engranaje helicoidal que actúa sobre un engrane balero
- Nivelación hidráulica de la canastilla
- Mangueras y cables de control están dentro del brazo exterior.
- Elevación y extensión del brazo mediante cilindros hidráulicos
- Los cilindros del brazo y extensión tienen válvulas de retención de carga.
- El brazo exterior es de acero de alta resistencia con almohadillas de desgaste
- El brazo interno es de fibra de vidrio
- Pedestal tipo estándar con tanque de aceite.
- Color estándar blanco.
- Amnés de seguridad para el operador.

Especificaciones del chasis

	Mínimo	Recomendado
Peso bruto vehicular	10100 lbs	11000 lbs
Eje delantero	4000 lbs	4200 lbs
Eje trasero	7500 lbs	7500 lbs
Sección del modulo del bastidor	5.42 in"	5.42 in"
RBM del bastidor	195000 in lbs	195000 in lbs
Peso aproximado para estabilidad	7800 lbs	7800 lbs

Controles

- Los controles de presión con palanca individual.
- Controles de nivelación en los controles superior e inferior.
- El sistema hidráulico "PM" se proporciona con UTLI35B.
- Sistema hidráulico "HM" para parada/arranque del motor.
- Parada de emergencia en los controles de la canastilla.
- Selector de anulación del control inferior.

Especificaciones hidráulicas

Presión de trabajo	2200 PSI (155kg/cm ²)
Capacidad de depósito con mirilla	10 Gallons (38l)
Filtro de succión	100 Mesh
Filtro de línea de retorno con derivación	10 Micron

Equipo Opcional

- Controles superiores tipo palanca
- Canastilla con escalón o puerta
- Canastilla montada al final del brazo
- Canastilla con rotador manual
- Canastilla con rotador hidráulico
- Rotación continua
- Herramienta hidráulica en la canastilla
- Acelerador manual de dos velocidades
- Descenso de emergencia con alimentación de 12 VCC
- Pedestal de montaje en puente y depósito remoto
- Estabilizadores
- Bloqueo de estabilizadores / brazos
- Barra de torsión

