



UTLI 41A/46A

SKYTEL

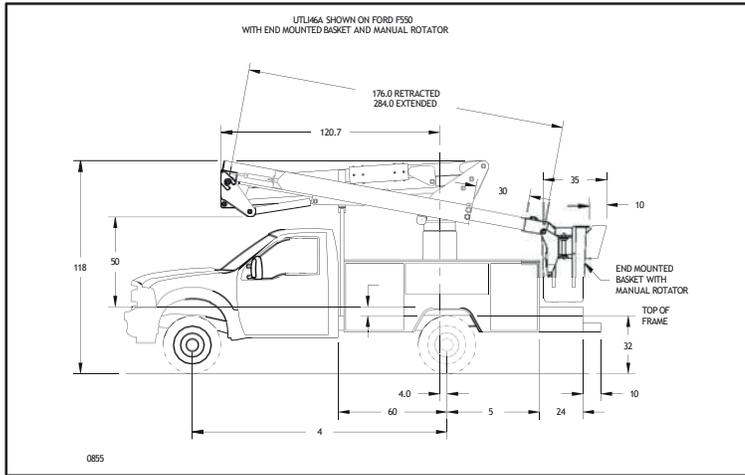


- El accionamiento de la rotación es un engranaje helicoidal que actúa sobre un engrane balero.
- Controles superiores de presión con palanca individual es opcional
- Los brazos son de acero ligero de alta resistencia, con aislamiento de fibra de vidrio a 46KV.
- Brazo interior de fibra de vidrio.
- Proporciona máxima resistencia y durabilidad.
- Espacio de aislamiento de 30 pulgadas.
- Tecnología, innovación servicio y funcionalidad.

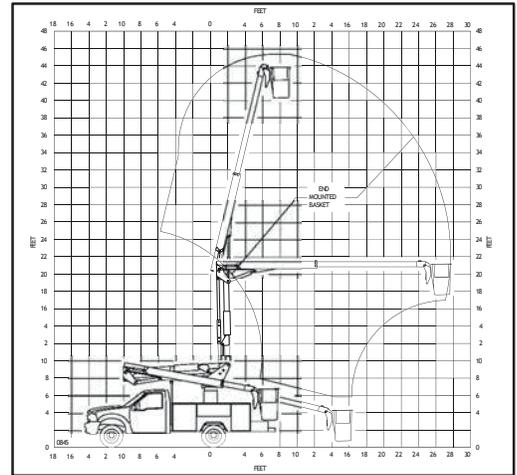


**Eje Central Lázaro Cárdenas No.13 Col. Centro
C.P. 06050 A. Cuauhtémoc, CDMX**

RMX LIFT MODELOS UTLI 41A/46A



UTLI 46A Esquema Dimensional



UTLI 46 Diagrama del área operativa

Dimensiones/Capacidades

	UTLI 41A	UTLI 46A
Alcance horizontal – Canastilla lateral	25 ft 9 in (7.86 m)	25 ft 8 in (7.84 m)
Alcance horizontal - Canastilla al final	27 ft 9 in (8.46 m)	27 ft 8 in (8.43 m)
Altura al fondo de a canastilla*	36 ft 9 in (11.19 m)	40 ft 9 in (12.41 m)
Altura de trabajo*	41 ft 9 in (12.72 m)	45 ft 9 in (13.94 m)
Saltura de transporte*	10 ft 2 in (3.10 m)	10 ft 2 in (3.10 m)
Articulación del brazo exterior en grados	-14° a 77°	-14° a 77°
Articulación del brazo inferior en grados	-6° a 90°	-4° a 90°
Capacidad de carga estándar de la canastilla	300 lbs (136 kg)	300 lbs (136 kg)
Capacidad de carga máxima de la canastilla	400 lbs (181 kg)	400 lbs (181 kg)

UTLI 41A y UTLI 46A 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.

La cesta de montaje lateral con nivelación hidráulica incluye controles superiores e inferiores.

Mangueras y cables de control están dentro de los brazos.

Elevación y extensión de la pluma mediante cilindros hidráulicos.

Los cilindros del brazo cuentan con válvulas de retención de carga.

El brazo exterior es de acero de alta resistencia con almohadillas de desgaste.

El brazo interno s de fibra de vidrio.

El brazo inferior consta de un varillaje de paralelogramo.

Pedestal tipo estándar con tanque de aceite.

Color estándar blanco.

Arnés de seguridad para el operador.

Especificaciones del chasis- UTLI 41A

Peso bruto vehicular	15,000 lbs
Eje delantero	6000 lbs
Eje trasero	11,000 lbs
Sección del modulo del bastidor	8 in ³
RBM del bastidor	280,000 in lbs
Peso aproximado para estabilidad	12,200 lbs

Controles

Controles superiores con bloqueo de palanca individual de presión total

Controles inferiores de presión total montados en la torreta

Sistema hidráulico "HM" para parada/arranque del motor,.

Parada de emergencia en los controles de la canastilla

Selector de anulación del control superior

Interruptor maestro en la cabina del chasis

Especificaciones hidráulicas

UTLI 41A presión de trabajo	2200 PSI (155 kg/cm ²)
UTLI 46A presión de trabajo	2500 PSI (176 kg/cm ²)
Tasa de flujo	3 GPM (11.4 lpm)
Capacidad de depósito con mirilla	15 Gallons (57 l)
Filtro de succión	100 Mesh
Filtro de línea de retorno con derivación	10 Micron

Equipo Opcional

Controles superiores tipo palanca

Rotación continua

Canastilla con escalón o puerta

Canastilla montada al final del brazo

Herramienta hidráulica en la canastilla

Descenso de emergencia con alimentación de 12 VCC

Pedestal de montaje en puente y depósito remoto

Canastilla con rotador manual

Canastilla con rotador hidráulico

Estabilizadores

Barra de torsión

Especificaciones del chasis- UTLI 46A

Peso bruto vehicular	17,500 lbs
Eje delantero	6000 lbs
Eje trasero	13,500 lbs
Sección del modulo del bastidor	8 in ³
RBM del bastidor	280,000 in lbs
Peso aproximado para estabilidad	14,200 lbs

