

Especificaciones Del Producto Para TL943



Motor

Modelo de motor	Cat® C3.6L
Potencia bruta básica	55 kW
Potencia bruta: premium	83 kW

Nota * Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU.

Pesos

Peso en orden de trabajo	11680 kg
--------------------------	----------

Especificaciones De Operación

Capacidad de carga nominal	4082 kg
Altura máxima de levantamiento	13.1 m
Capacidad a altura máxima de levantamiento	3175 kg
Capacidad a alcance máximo	544 kg
Alcance máximo hacia delante	9.4 m
Velocidad máxima de desplazamiento	29 km/h

Dimensiones

Altura	2490 mm
Ancho	2470 mm
Distancia entre ejes	3343 mm
Longitud: cara de la horquilla	6248 mm

Espacio libre sobre el suelo	432 mm
Radio de giro: sobre los neumáticos	3.7 m

Neumáticos

Estándar	370/75-28 Duraforce MT
Optativo (1)	370/75-28 Duraforce de espuma
Optativos (2)	Telemaster macizo 315/95-28
Optativos (3)	14.00-24 16PR de aire
Optativos (4)	14 × 24-12 PR de espuma
Optativos (5)	De aire que no dejan marca 370/75-28
Optativo	De espuma que no dejan marca 370/75-28

Capacidades De Llenado De Servicio

Tanque de combustible	145 L
Sistema hidráulico	177 L
Fluido de escape de combustible diésel	21.5 L

Rendimiento De La Pluma

Levantamiento de la pluma	9.9 s
Bajada de la pluma	8.5 s
Retracción telescópica	14.6 s
Extensión telescópica	14.5 s
Tracción en la barra de tiro: premium	114 kN

Sistema De Frenos

Freno de estacionamiento	Discos sumergidos en aceite, accionados por resorte y liberados hidráulicamente en el eje delantero.
--------------------------	--

Frenos

Características	Frenos de servicio: interiores de discos de freno sumergidos en los ejes delantero y trasero; Frenos de estacionamiento: aplicados por resorte y liberados hidráulicamente en eje delantero
-----------------	---

Estación Del Operador

Características	Asiento de vinilo con suspensión, palanca universal única, interior espacioso, cabina ergonómica.
-----------------	---

Instrumentos

Características	Voltímetro, horómetro, manómetro del aceite de motor, indicador de combustible, medidor de temperatura del agua
-----------------	---

Herramientas

Portahorquillas: oscilación	100°, 1.829 mm, 2.948 kg de capacidad, 2.268 kg en oscilación (100°, 72", 6.500 lb de capacidad, 5.000 lb en oscilación)
Portahorquillas: inclinación estándar	1270 mm
Horquillas de paletas: opción 2	[2] 1.220 mm, 60 mm × 100 mm ([2] 48", 2,36" × 4")
Portahorquillas: desplazamiento lateral	1270 mm
Portahorquillas: posicionamiento de la horquilla doble	1270 mm
Horquillas de paletas: opción 1	[2] 1.220 mm, 60 mm × 125 mm ([2] 48", 2,36" × 5")
Horquillas madereras: opción 1	[2] 1.525 mm, 45 mm × 180 mm ([2] 60", 1,75" × 7")
Horquillas para bloques	[2] 1.220 mm, 50 mm × 50 mm ([2] 48", 2" × 2")

Horquillas de paletas: opción 3

[2] 1829 mm, 60 mm × 150 mm ([2] 72 in, 2.36 in × 6 in)

TL943 Equipos Estándar

PLUMA TELESCÓPICA

Indicador del ángulo de la pluma

SISTEMA ELÉCTRICO

Alternador: 12voltios

Batería: 12 voltios, 1.000 CCA

Bocina

Alarma de retroceso

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Techo, ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de Protección Contra la Caída de Objetos)

Palanca universal, electrónica simple

Apoyabrazos de la palanca universal ajustable

Agarraderas para entrar fácilmente.

Asiento: de vinilo, suspensión con el logo Cat

Perilla de giro del volante de dirección

Alfombrilla de caucho de servicio pesado

Espejo retrovisor izquierdo

Puerta de servicio, filtro de admisión de aire de la cabina, llenado de combustible, llenado hidráulico, indicador de nivel, tablero de fusibles y llenado de limpiaparabrisas

Instrumentos: voltímetro, horómetro, manómetro del aceite de motor, medidor de temperatura del agua

Todos los medidores están protegidos por una cubierta de acrílico transparente.

Freno de estacionamiento con luz indicadora

Volante de dirección con logotipo de Cat

Llaves y trabas Cat

Frenos: de servicio de disco sumergido

Cinturón de seguridad: 3" de ancho

TREN DE FUERZA

Motor: Cat C3.6L - Potencia bruta 55 kW (73,7 hp) o 83kW (111hp)

Auxiliar de arranque con éter

Transmisión: servotransmisión de 6 velocidades Cat PG145, 4 velocidades de avance, 3 velocidades de retroceso

Filtros, mangueras y acoplamientos Cat

Ejes: Dana

Volante de dirección

Tracción: 4 ruedas

Estructura

Chasis con nivel del bastidor hasta 10 grados cuando funciona en terrenos desiguales y difíciles
Acoplador IT

ANTICONGELANTE

Refrigerante: anticongelante, mezcla 50/50

NEUMÁTICOS

Neumáticos: Duraforce de aire 370/75-28

OTROS EQUIPOS

Puntos de levantamiento y de amarre integrados

Color de pintura estándar de Cat

Sistema hidráulico auxiliar para accesorios hidráulicos (una función)

TL943 Equipos Opcionales

PLUMA TELESCÓPICA

Acoplador IT hidráulico (incluye sistema eléctrico auxiliar)

SISTEMA ELÉCTRICO

Grupo de luces de trabajo: 3 luces montadas en la cabina -- 2 de avance, 1 de retroceso; 1 luz de retroceso

2 luces montadas en la pluma, 1 baliza giratoria

Calentador del bloque de motor

Calentador: cabina abierta

Grupo de luces de carretera: faros, luces de freno, señales de giro

ESTACIÓN DEL OPERADOR

Aire acondicionado

Una sola palanca universal - con interruptor basculante

EROPS: Recinto de la cabina (puerta, ventanas con vidrio de seguridad, limpiaparabrisas, ventilador desempañador y calentador)

Limpiaparabrisas del tragaluz

Malla protectora de seguridad: frontal y superior

NEUMÁTICOS

Neumáticos: Duraforce relleno de espuma 370/75-28

Neumáticos: Telemaster macizo 315/95-28

Neumático: 14.00-24 16PR de aire

Neumático: 14.00-24 12 de espuma

Neumáticos: de aire que no dejan marca 370/75-28

OTROS EQUIPOS

Guardabarros

Gancho de remolque: tipo pivote

Conjunto ártico - Incluye: motor de arranque de 2.400 A, calentador del depósito hidráulico de 1.000 vatios, calentador del colector de aceite del motor de 500 vatios, dos baterías de celdas de gel de 1.375 CCA sin mantenimiento, manta eléctrica con batería de 160 vatios, calentador del bloque de motor de 1.000 vatios.

HERRAMIENTAS

Portahorquillas: desplazamiento lateral de 50" (disponible de fábrica)

Gancho de levantamiento montado en la horquilla (disponible de fábrica)

Pluma con tirantes de refuerzo

Portahorquillas: inclinación estándar de 50" (disponible de fábrica)

Portahorquillas: rotación estándar de 50" (disponible de fábrica)

Portahorquillas: giro, 72", 100 grados, 9.000 lb. de capacidad, 5.000 lb en oscilación (disponible de fábrica)

Horquillas para paletas: dos de 60", 2" x 6", capacidad de 9.000 lb. por par (disponible de fábrica)

Horquillas para paletas: dos de 48", 2,36" x 6", capacidad de 9.000 lb. por par (disponible de fábrica)

Horquillas para bloques: dos de 48", 2" x 2", capacidad de 3.800 lb. por par (disponible de fábrica)

Cucharón de uso general de 1,3 Cu. yd

Cucharón de manipulación de materiales de 1,95 Cu. yd

Cucharón de uso múltiple de 1,3 Cu. yd

Plataforma de trabajo: 8' x 4' con capacidad máxima de 1.000 lbs. Incluye cavidades de horquillas cerradas: puerta lateral de entrada/salida, riel delantero desmontable y piso de malla metálica