

Especificaciones Del Producto Para TL642 Con Estabilizadores



Motor

Modelo de motor	Cat® C3.6L
Potencia bruta básica	55 kW
Nota	Cumple con las normas de emisiones Tier 4 final de la EPA de EE.UU.

Pesos

Peso en orden de trabajo	10400 kg
--------------------------	----------

Especificaciones De Operación

Capacidad de carga nominal	2948 kg
Altura máxima de levantamiento	12.8 m
Carga en altura máxima: sin estabilizadores	2948 kg
Alcance máximo hacia delante	9.1 m
Carga en alcance máximo: sin estabilizadores	771 kg
Velocidad máxima de desplazamiento	31 km/h

Dimensiones

Altura	2430 mm
Ancho	2470 mm
Distancia entre ejes	3430 mm
Longitud: cara de la horquilla	5639 mm
Espacio libre sobre el suelo	432 mm

Radio de giro: sobre los neumáticos

3658 mm

Neumáticos

Estándar

370/75-28 Duraforce MT

Optativo (1)

370/75-28 Duraforce de espuma

Optativos (2)

Telemaster macizo 315/95-28

Optativos (3)

13.00: 24 16PR de aire

Optativos (4)

13.00 × 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

Sistema Hidráulico

Tipo de bomba

Una sola sección

Capacidades De Llenado De Servicio

Tanque de combustible

145 L

Sistema hidráulico

158 L

Rendimiento De La Pluma

Levantamiento de la pluma

15.5 s

Bajada de la pluma

10.7 s

Retracción telescópica

11.8 s

Extensión telescópica

17 s

Tracción en la barra de tiro: básica

92 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

Horquillas para bloques	[2] 1.220 mm, 50 mm × 50 mm ([2] 48", 2" × 2")
Portahorquillas: desplazamiento lateral	1270 mm
Horquillas de paletas: opción 1	[2] 1.220 mm, 60 mm × 125 mm ([2] 48", 2,36" × 5")
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 madereras: opción 1	[2] 1.525 mm, 45 mm × 180 mm ([2] 60", 1,75" × 7")
Horquillas de paletas: opción 2	[2] 1.220 mm, 60 mm × 100 mm ([2] 48", 2,36" × 4")
Portahorquillas: posicionamiento de la horquilla doble	1270 mm

TL642 Con Estabilizadores 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 de paso bajo 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

TREN DE FUERZA

Motor: Cat® C3.6L (73,7 hp)

Auxiliar de arranque con éter

Transmisión automática de 4 velocidades de avance/1 velocidad de retroceso

Filtros, mangueras y acoplamientos Cat

Ejes: Dana

Volante de dirección

Freno de estacionamiento con luz indicadora

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)

TL642 Con Estabilizadores Equipos Opcionales

PLUMA TELESCÓPICA

Acoplador IT hidráulico (incluye sistema eléctrico auxiliar)

SISTEMA ELÉCTRICO

Grupo de luces de trabajo: 2 faros montados 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

Sistema hidráulico auxiliar para herramientas hidráulicas (una función)

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: 13.00: 24 12PR de espuma

Neumáticos: 13.00: 24 16PR de aire

Neumáticos: Duraforce relleno de espuma 370/75-28

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

Neumáticos: Telemaster macizo 315/95-28

OTROS EQUIPOS

Guardabarros

Gancho de remolque: tino nivote

Contenido de Remorque tipo puente

Gancho instantáneo: capacidad de 4.000 lb, cabrestante montado en el cabezal de la pluma

Estabilizadores

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

Plataforma de trabajo: 8' x 4' con capacidad máxima de 1.000 lbs. (disponible de fábrica)

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: inclinación amplia de 72" (disponible de fábrica)

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

Portahorquillas: giro, 72", 100 grados, 6.000 lb. de capacidad, 5.000 lb en oscilación (disponible de fábrica)

Horquillas para paletas: dos de 60", 2" x 6", capacidad de 6.600 lb. por par (disponible de fábrica)

Horquillas para paletas: dos de 48", 2,36" x 4", capacidad de 6.600 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